

**Działalność naukowo-dydaktyczna
Instytutu Geografii
Akademii Pedagogicznej w Krakowie
w 2007 roku**

60 lat
geografii



INSTYTUT GEOGRAFII

**Akademia Pedagogiczna
im. Komisji Edukacji Narodowej
w Krakowie**

**Działalność naukowo-dydaktyczna
Instytutu Geografii
Akademii Pedagogicznej w Krakowie
w 2007 roku**

pod redakcją Tomasz Rachwała

Kraków 2008

Redakcja merytoryczna: Tomasz Rachwał

**Przygotowanie materiałów do druku,
redakcja techniczna i korekta: Małgorzata Szelińska-Kukulak**

ISBN 978-83-7271-493-0

Instytut Geografii

**Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej
w Krakowie
ul. Podchorążych 2
30-084 Kraków**

tel. (+48 12) 662-62-45

tel./fax (+48 12) 662-62-43

e-mail: geograf@ap.krakow.pl

www.ap.krakow.pl/geo/

WPROWADZENIE

W 2006 r. minęło sześćdziesiąt lat od powołania obecnej Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, która początkowo nosiła nazwę Państwowej Wyższej Szkoły Pedagogicznej, a następnie Wyższej Szkoły Pedagogicznej. Niemal w tym samym czasie utworzono w jej ramach Pracownię Geograficzną – rozpoczęła ona swoją działalność od roku akad. 1947/48. Rok sprawozdawczy był więc czasem jubileuszu 60-lecia geografii w Akademii Pedagogicznej w Krakowie, co skłania do spojrzenia na historię rozwoju studiów geograficznych w naszej uczelni.¹

W końcu 2007 r. Instytut Geografii zatrudniał 47 pracowników etatowych, w tym 10 profesorów (3 tytułarnych i 7 na stanowiskach profesorów AP) oraz wielu pracowników emerytowanych i współpracujących w ramach umów o dzieło. W strukturze organizacyjnej Instytutu funkcjonowało siedem Zakładów: Dydaktyki Geografii, Geografii Ekonomicznej, Geografii Fizycznej, Geografii Regionalnej, Geologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska Geograficznego, Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej oraz Pracownia Technik Komputerowych i Geograficznych Systemów Informacyjnych (GIS). W związku z planami uruchomienia nowego kierunku studiów „turystyka i rekreacja” od roku akad. 2008/2009 planuje się powołanie nowego Zakładu Turystyki i Badań Regionalnych. Instytut posiada własną bibliotekę i bogate Zbiory Kartograficzne.

W świetle sprawozdań kierowników Zakładów w 2007 r. w Instytucie Geografii prowadzone są liczne prace badawcze, które związane są z problematyką geografii fizycznej, geologii, ochrony środowiska, geografii społeczno-ekonomicznej i przedsiębiorczości, dydaktyki geografii oraz geografii turystyki.

Kierunek badań nawiązuje do zainteresowań pracowników poszczególnych Zakładów i ich specjalności naukowych. Prace badawcze związane z geografiami turystyki realizowane były przez pracowników różnych Zakładów (głównie Zakładu Geografii Regionalnej i Geografii Fizycznej), a od roku akad. 2008/2009 będą prowadzone w Zakładzie Turystyki i Badań Regionalnych.

Badania fizycznogeograficzne prowadzone są głównie w ramach **Zakładu Geografii Fizycznej**. Pracownicy tego Zakładu kontynuowali prace naukowo-badawcze prowadzone głównie na terenie Karpat i Wyżyny Śląsko-Małopolskiej. Dotyczyły one problematyki rozwoju rzeźby, w tym pod wpływem wydarzeń ekstremalnych, takich jak powodzie opadowe. Analizowano ich skutki w obrębie małych zlewni, jak i w dorzeczu dużych karpaccich dopływów Wisły (Soły, Skawy, Dunajca). Przedstawiono wyniki badań nad transformacją wybranych karpaccich dolin rzecznych, zmianami środowiska Karpat fliszowych na skutek wysiedlenia ludności po II wojnie światowej. Badania objęto wybrane osuwi-

¹ Krótki rys historyczny z okazji Jubileuszu 60-lecia geografii, zawiera kolejny rozdział niniejszej publikacji, opracowany przez M. Szelińską-Kukulak.

ska karpackie przydatne do datowania metodą lichenometryczną. Kontynuowano badania nad paleogeografią Wyżyny Wieluńskiej oraz badania transportu energii cieplnej w głąb zbiornika wodnego. W 2007 roku przeprowadzono również wstępne badania dendrochronologiczne w Paśmie Połonin Bieszczad Zachodnich.

Prace badawcze wykonane w **Zakładzie Geologii** przez K. Bąka zawierają nowe koncepcje prowadzące do wyjaśnienia zmian w środowisku głębokich basenów morskich, jakie zaszły w czasie globalnego oceanicznego zdarzenia beztlenowego w górnej kredzie. Podjęta tematyka badań ma szczególne znaczenie w analizach zmian klimatu Ziemi, w warunkach dużych perturbacji dwutlenku węgla w atmosferze i oceanie. R. Tarkowski kontynuował badania dotyczące historii geologii, prowadząc je we współpracy z badaczami z Muzeum Historii Naturalnej w Paryżu. Skupiały się one na dwóch tematach: francusko-polskiej współpracy w zakresie geologii w drugiej połowie XVIII i pierwszej połowie XIX wieku oraz działalności Konstantego Jelskiego (1837-1896) na polu geologii i nauk o Ziemi. Ponadto pracownicy Zakładu Geologii (G. Haczewski, K. Bąk) oraz J. Kukulak (Zakład Dydaktyki Geografii) są autorami pracy monograficznej, wydanej w 2007 r., na temat geologii i rzeźby polskiej części Bieszczadów, która podsumowuje ponad 10-letnie prace badawcze ww. autorów na tym obszarze, zapoczątkowane opracowaniem arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski.

Zakład Ochrony i Kształtowania Środowiska Geograficznego koncentrował swoje badania na problematyce transformacji środowiska przyrodniczego obszarów Polski południowej. W 2007 r. problematyka badawcza dotyczyła: dynamiki procesów geomorfologicznych wskutek zmian struktury użytkowania ziemi i jej wpływu na obieg materii w dolinach wschodnio-karpackich oraz antropogenicznej transformacji rzeźby na obszarze Tarnobrzeskiego Ośrodka Siarkowego. Kolejnym kierunkiem są badania warunków klimatycznych w Krakowie i Polsce południowo-wschodniej. Pomiaru opadów i temperatur stanowią podstawę do określenia gradientów termicznych i stratyfikacji termicznej powietrza. Tego rodzaju badania stanowią tło do analizy kształtowania się warunków aerosanitarnych obszarów zurbanizowanych, głównie w zakresie zanieczyszczenia powietrza. Ponadto w Zakładzie prowadzone są analizy chemiczne wód podziemnych i powierzchniowych w terenach rolniczych i w otoczeniu nekropoli.

W roku 2007 w **Zakładzie Geografii Ekonomicznej** kontynuowano badania koncentrujące się wokół współczesnych przemian ludnościowo-osadniczych zachodzących na obszarach południowej Polski. Ich głównym celem było badanie procesów związanych z przekształceniami istniejących tu struktur demograficznych i osadnictwa, w nowych warunkach ustrojowych i w zmieniającym się otoczeniu międzynarodowym. Realizowane prace obejmowały dosyć szeroką problematykę wynikającą z zainteresowań naukowych poszczególnych członków Zakładu, powiązanych najczęściej z problematyką przygotowujących rozpraw habilitacyjnych.

Prace badawcze pracowników **Zakładu Geografii Regionalnej** koncentrowały się wokół problematyki związanej ze stanem i procesami demograficzno-społecznymi i gospodarczymi Polski oraz wybranych regionów świata. Dotyczy one w szczególności przemian w zaludnieniu, dynamiki ruchu naturalnego i migracji, problematyki urbanizacji oraz struktur demograficznych ze szczególnym uwzględnieniem stanu i trendów starzenia się ludności. Kolejnym istotnym kierunkiem prowadzonych prac są problemy waloryzacji i zagospodarowania turystycznego oraz kierunków aktywizacji w tym zakresie w wybranych regionach Polski i świata.

W 2007 r. prace badawcze pracowników **Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej** skupiały się na następujących zagadnieniach:

- roli przedsiębiorczości w kształtowaniu gospodarki opartej na wiedzy,
- rozwoju teoretycznych koncepcji geografii przemysłu i efektów restrukturyzacji przedsiębiorstw przemysłowych, a także badań empirycznych dotyczących światowej i regionalnej przestrzeni przemysłowej oraz procesów transformacji przedsiębiorstw,
- procesów koncentracji i rozwoju ponadnarodowych korporacji w przestrzeni światowej, ze szczególnym uwzględnieniem korporacji informatycznych,
- kształtowania się rzeszowskiego układu metropolitalnego w przestrzeni regionalnej województwa podkarpackiego,
- roli ośrodków akademickich w przemianach struktury regionalnej,
- kształtowania się struktur regionalnych w Europie, ze szczególnym uwzględnieniem Francji,
- wykorzystania środków unijnych dla celów rozwoju społeczno-gospodarczego Polski,
- roli postaw przedsiębiorczych i etyki w życiu społeczno-gospodarczym,
- doskonalenia procesu dydaktycznego z zakresu przedsiębiorczości w edukacji szkolnej, m.in. poprzez liczny udział w spotkaniach z nauczycielami, aktualizację pakietów do nauczania przedsiębiorczości i opracowanie projektu podstawy programowej podstaw przedsiębiorczości na poziomie rozszerzonym.

Problematyka badawcza dotycząca procesu dydaktycznego z zakresu geografii, a także przyrody i przedsiębiorczości, podejmowana była głównie przez pracowników **Zakładu Dydaktyki Geografii**. W ramach tej działalności pracownicy Zakładu uczestniczyli w kilku projektach międzynarodowych (Herodot, Socrates–Comenius i Leonardo). Włączyli się czynnie w prace Komisji Dydaktyki Geografii PTG i Sekcji Dydaktyki Geografii Krakowskiego Oddziału PTG, organizując cykliczne seminaria dotyczące problematyki kształcenia geograficznego w zreformowanym systemie edukacji. Ponadto Pracownicy czynnie włączyli się w prace okręgowych zawodów Olimpiady Geograficznej i Nautologicznej dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych i konkursu geograficznego dla gimnazjalistów województwa małopolskiego.

W Instytucie, w związku z wdrażaniem tzw. procesu bolońskiego i zmianami systemu kształcenia wyższego, kontynuowały pracę powołane w 2006 r. zespoły do oceny proponowanych zmian w systemie kształcenia. W 2007 r. zakończono prace nad oceną nowej propozycji standardów kształcenia nauczycieli oraz standardów kształcenia na kierunku geografia, w efekcie czego przygotowano raporty dla władz uczelni i Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, odpowiedzialnej za aspekt merytoryczny wdrażanych standardów. Pracownicy Instytutu podejmowali też prace w ramach stałego monitorowania zmian i oceny nowych projektów standardów kształcenia na różnych poziomach edukacji, głównie w zakresie geografii, przyrody i podstaw przedsiębiorczości. Efekty tych prac były prezentowane na konferencjach metodycznych i w formie raportów przekazane do Ministerstwa Edukacji Narodowej. Do efektów prac badawczych w zakresie dydaktyk szczegółowych należy zaliczyć także przygotowanie przez pracowników licznych podręczników i pomocy szkolnych.

Pracownicy Instytutu są autorami podręczników, zeszytów ćwiczeń, programów nauczania, poradników dla nauczycieli i płyt z zakresu geografii i przedsiębiorczości, których nowe, zaktualizowane wydania ukazały się w 2007 r.

Wyniki prac badawczych prezentowane były na licznych konferencjach naukowych, krajowych i międzynarodowych oraz opublikowane w postaci monografii, artykułów w czasopismach, w tym w prestiżowych czasopismach zagranicznych oraz różnego typu publikacjach zbiorowych. W 2007 r. pracownicy Instytutu zaprezentowali łącznie blisko 80 referatów na konferencjach i opublikowali ponad 160 prac. Byli także redaktorami 7 prac zbiorowych. Wyniki prac badawczych prezentowane są nie tylko w czasopismach krajowych i zagranicznych, ale m.in. w dwóch własnych ogólnopolskich seriach wydawniczych (Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG, „Przedsiębiorczość-Edukacja”) oraz serii prac monograficznych wydawanych przez Wydawnictwo Naukowe AP, wśród których na szczególną uwagę zasługuje ponad 700-stronnicowy tom dedykowany prof. Zbigniewowi Ziolo pt. „Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych” pod red. J. Lacha, M. Borowiec i T. Rachwała, w którym 55 autorów ze wszystkich ośrodków geograficznych w kraju przedstawiło wyniki swoich prac badawczych.

W nawiązaniu do kształtujących się specjalności naukowych, w Instytucie rozpoczęto również prace nad kierunkami studiów, które zostaną uruchomione od nowego roku akad. 2009/2010, tj. kierunek studiów I stopnia „turystyka i rekreacja” oraz kierunek międzywydziałowy studiów inżynierskich I stopnia „ochrona środowiska”. Decyzja o uruchomieniu tych kierunków została poprzedzona analizą oferty kształcenia Instytutu wobec współczesnych przemian na rynku pracy, opracowaną przez T. Rachwała². Przy konstrukcji planów nowych studiów, oferowanych specjalności i programów realizowanych na nich zajęć

² Wyniki analiz zostały przedstawione w dalszej części niniejszej publikacji.

wykorzystano osiągnięcia poszczególnych Zakładów w zakresie prowadzonych badań naukowych.

Pracownicy Instytutu prowadzą również intensywną działalność organizacyjną na różnych polach, w tym także biorą aktywny udział w organizacji konferencji w Instytucie³, dzięki czemu możliwa jest prezentacja wyników prowadzonych prac badawczych na konferencjach własnych, co ma duże znaczenie w podnoszeniu pozycji konkurencyjnej Instytutu wśród innych jednostek geograficznych w Polsce. Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, wspólnie z Komisją Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, a od kilku lat także z Sekcją Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk Oddz. w Krakowie, jest organizatorem cyklu corocznych konferencji poświęconych podstawowym problemom badawczym geografii przemysłu. Cykl ten zainicjowano w 1984 r., w grudniu 2007 r. odbyła się już XXIII. konferencja z tego cyklu nt. „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych. Kolejna konferencja z tego cyklu, o charakterze międzynarodowym, poszerzona o problematykę usług, pt. „Funkcje przemysłu i usług w kształtowaniu społeczeństwa informacyjnego” odbędzie się w dn. 1-2 grudnia 2008 r. W grudniu zorganizowana została także Jubileuszowa Konferencja Naukowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo nt. „Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych”.

Ponadto Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej w wyniku realizacji prac badawczych związanych z kształtowaniem się Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego, wspólnie z Wyższą Szkołą Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, współorganizował trzy seminaria naukowe (w kwietniu, maju i czerwcu 2007 r.) nt. „Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego” oraz Ogólnopolską Konferencję Naukową nt. „Problematyka Obszarów Metropolitalnych” we wrześniu 2007 r. W związku z potrzebą kształtowania postaw przedsiębiorczych i kształcenia w zakresie przedsiębiorczości na różnych szczeblach edukacji Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej podjął także organizację nowego cyklu metodycznych konferencji naukowych z udziałem instytucji edukacyjnych, biznesowych i nauczycieli. Pierwsza konferencja odbyła się we wrześniu 2004 r., a w 2007 r. zorganizowano IV. konferencję z tego cyklu pt. „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”. Kolejna, piąta konferencja, nt. „Rola przedsiębiorczości w kształtowaniu społeczeństwa informacyjnego” wraz z pierwszym, ogólnopolskim Zjazdem Nauczycieli Przedsiębiorczości, odbędzie się w dn. 6-7 października 2008 r.

³ Sprawozdania naukowe z organizowanych konferencji, warsztatów i seminariów naukowych, opracowane przez M. Borowiec, W. Kilar i P. Klimczaka i J. Zawiejską, zostały zamieszczone w dalszej części niniejszej publikacji.

Zakłady Geologii i Geografii Fizycznej były organizatorami Terenowych Warsztatów Geomorfologiczne pn. „Środowisko i człowiek w górach średnich”, w Mucznem w październiku 2007 r.

W Instytucie przykłada się dużą wagę do rozwoju kadry naukowej. Stopień doktora habilitowanego na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w dn. 20 marca 2007 r. otrzymał dr R. Malarz. W 2007 r. nastąpiło także otwarcie przewodu doktorskiego mgr W. Kilar (promotor: prof. dr hab. Z. Ziolo). W bieżącym roku planuje się też otwarcie kolejnych przewodów doktorskich, zarówno pracowników własnych (P. Ryncarz) oraz osób współpracujących z Instytutem. Dwóm osobom zewnętrznym (T. Sarna, P. Raźniak) nadano stopień doktora Nauk o Ziemi w zakresie geografii. Pracownicy Instytutu są też promotorami, recenzentami licznych prac doktorskich, habilitacyjnych, a także autorami recenzji wydawniczych oraz opinii dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego w związku z nadaniem tytułu naukowego profesora pracowników innych uczelni w różnych ośrodkach akademickich.

Prężnie działa Studenckie Koło Naukowe Geografów, będące szansą ciekawego i aktywnego spędzenia okresu studiów, m.in. poprzez badania naukowe, których wyniki prezentowane były na konferencjach i organizację wypraw do różnych części świata⁴.

Tomasz Rachwał

⁴ Por. sprawozdanie z działalności SKNG w 2007 r. w niniejszej publikacji.

60 LAT GEOGRAFII W AKADEMII PEDAGOGICZNEJ
IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE
- RYS HISTORYCZNY 1947-2007

Początki działalności Instytutu Geografii sięgają czasu powstania Państwowej Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Krakowie. W placówce tej, powołanej przez Ministra Oświaty w dniu 11 maja 1946 r., powstała w roku akad. 1947/1948 Sekcja Przyrodniczo-Geograficzna, z siedzibą przy ul. Straszewskiego 22 (od roku akad. 1951/52 przy Rynku Głównym 34). W strukturze tej Sekcji od roku akad. 1947/48 działała Pracownia Geograficzna. Kadre nauczającą stanowili pracownicy naukowcy – profesorowie Uniwersytetu Jagiellońskiego: Józef Szaflarski, Władysław Milata i Franciszek Bieda oraz doświadczeni nauczyciele szkół średnich, wśród nich były wykładowca Pedagogium Józef Premik i Maria Dobrowolska. Pierwszym kierownikiem Sekcji był F. Bieda. W ramach działalności dydaktycznej prowadzono 3-letnie studia zawodowe, dwukierunkowe (geografia z biologią). W programie studiów rozbudowane były przedmioty pedagogiczne, z przedmiotów kierunkowych 2/3 godzin przypadało na biologię, 1/3 na geografię, z przedmiotów geograficznych większy nacisk kładziono na geografię fizyczną i geologię, mniej czasu poświęcano geografii społeczno-gospodarczej i regionalnej.

W dwa lata później, w związku z reorganizacją Uczelni, Sekcję Przyrodniczo-Geograficzną przekształcono w Wydział Przyrodniczo-Geograficzny, którego dziekanem od roku akad. 1948/1949 został F. Bieda, po nim na krótko funkcję tę objął, od 1 marca 1951 roku, J. Premik, a następnie od roku akad. 1951/1952, R. Mochnecki. Wprowadzono studia jednokierunkowe – geografię i biologię, zwiększono liczbę godzin przeznaczonych na przedmioty kierunkowe, do programu studiów wprowadzono ćwiczenia terenowe.

W 1951 r. w obrębie Wydziału Przyrodniczo-Geograficznego wydzielono Zakład Geografii. Kierownikiem tego Zakładu została M. Dobrowolska. Zaczęto tworzyć własną bibliotekę, uzupełniać zbiory kartograficzne, gromadzić pomoce dydaktyczne, kompletować okazy geologiczne.

Od 1 stycznia 1953 r. Wydział Przyrodniczo-Geograficzny zmienił nazwę na Wydział Geograficzno-Biologiczny, a w miejsce Zakładu Geografii powstały trzy samodzielne katedry geograficzne: Katedra Społeczno-Gospodarcza, Katedra Geografii Fizycznej oraz Katedra Geografii Regionalnej, których pracownicy, na równi z działalnością dydaktyczną, prowadzili na coraz szerszą skalę prace naukowo-badawcze. Kierownictwo Katedry Społeczno-Gospodarczej objęła M. Dobrowolska, a po jej odejściu na emeryturę w 1968 roku L. Pakuła. Katedrą Geografii Fizycznej do roku 1957 kierował J. Premik, potem kierownictwo przejął J. Flis, a od roku 1969 T. Zięta. Kierownictwo Katedry Geografii Regionalnej powierzono R. Mochneckiemu, a po jego przejściu na emeryturę w roku 1968 A. Maryańskiemu. W ramach Katedry Geografii Regionalnej od 1957 r. działał Zakład Metodyki Nauczania Geografii, którego kierownictwo po

R.Mochnackim objął J.Flis. W latach 1969-1971 organizacyjnie Zakład ten przynależał do Katedry Geografii Fizycznej. W październiku 1958 r. w Katedrze Geografii Fizycznej utworzono Zakład Geologii, pracami którego kierował A.Michalik. Zakład ten istniał do grudnia 1971 r. (ponownie powołany został w roku 1995).

W 1959 r. Wydział Geograficzno-Biologiczny uzyskał prawa nadawania stopni doktorskich, a w latach 1974-1981 prowadzone były (systemem zaocznym) studia doktoranckie z dydaktyki geografii. Kierownikiem tych studiów był J.Flis, a następnie M.Kozanecka. Od lat 70. prowadzone są w trybie niestacjonarnym studia podyplomowe z geografii, w latach 90. uruchomiono także studia z przyrody i przedsiębiorczości.

Samodzielne katedry funkcjonowały przez kilkanaście lat. W wyniku kolejnej reorganizacji, w grudniu 1971 r., powstał w ich miejsce Instytut Geografii, w skład którego wchodziły: Zakład Geografii Fizycznej, Zakład Geografii Ekonomicznej, Zakład Geografii Regionalnej i Zakład Dydaktyki Geografii. Od tego też roku Instytut mieści się w obecnej siedzibie przy ul. Podchorążych 2, zajmując 4 i 5 piętro wschodniego skrzydła nowo wzniesionego wówczas, głównego budynku uczelni.

Na pierwszego dyrektora Instytutu Geografii powołano J. Flisa, który sprawował tę funkcję do roku 1976, potem stanowisko dyrektora objął A. Michalik (do 1981), a zastępcą dyrektora przez obie kadencje był L. Pakuła (1970-1981). W kolejnych kadencjach stanowisko dyrektora obejmowali: T. Ziętara (1981-1991), B. Górz (1991- 1997), Z. Ziolo (1997-2000), J. Lach (2000-2006), od września 2006 roku dyrektorem Instytutu jest R. Malarz. Wicedyrektorami byli: S. Zając (1981-84), M. Kozanecka (1984-1987), J. Lach (1987-1991), R. Malarz (1991-1997), J. Mądry (1997-2003), W. Osuch (2003-2006), od września 2006 roku zastępcą dyrektora Instytutu jest T. Rachwał.

Kierownikiem Zakładu Geografii Fizycznej do 1997 r. był T. Ziętara, w latach 1998-2000 W. Nowak, po nim, od września 2000 r., W. Cabaj, od września 2001 r. M. Bajgier-Kowalska, od roku 2002 R. Malarz, od 2006 r. J. Chmura. Zakładem Geografii Ekonomicznej, po przejściu na emeryturę L. Pakuły, od września 2000 r. kierował J. Rajman, a od listopada 2002 r. B. Górz. Kierownictwo Zakładu Geografii Regionalnej po A. Maryńskim objęła w roku 1994 M. Kozanecka, a po jej przejściu na emeryturę, od września 2000 r., Z. Długosz. Zakładem Dydaktyki Geografii od roku 1982 kierował S. Piskorz, w 2004 r. kierownictwo Zakładu przejęła M. Tracz, a od listopada 2006 r. J. Kukulak. W roku 1994 utworzono Zakład Ochrony i Kształtowania Środowiska Geograficznego, którego kierownikiem pozostaje do dziś J. Lach. W 1995 r. powołano ponownie Zakład Geologii, którym kierował do roku 2004 G. Haczewski, od stycznia 2005 r. R. Tarkowski, a od listopada 2006 r. K. Bąk. Z dniem 1 stycznia 2001 r. rozpoczęła działalność Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, pod kierownictwem Z. Ziolo, który funkcję tę sprawował do przejścia na emeryturę w czerwcu 2007 r. Po nim Zakładem kieruje T. Rachwał. W 2001 r. w strukturze

Instytutu wyodrębniona została Pracownia GIS i Technik Komputerowych, którą od chwili powstania kieruje M. Szubert. W latach 2002-2004 działała samodzielnie Pracownia Paleogeografii, której kierownikiem był W. Cabaj.

W chwili utworzenia katedr (1953 r.) na kierunku geografii pracowało trzech własnych wykładowców, pełniących obowiązki samodzielnych pracowników naukowych (M. Dobrowolska, R. Mochnacki, J. Premik) i trzech asystentów (A. Gawlik, A. Maryański, S. Wojs), a ośmiu pracowników z innych uczelni krakowskich prowadziło zajęcia zleczone – wykłady i ćwiczenia. W kolejnych latach mianowano na stanowiska docentów etatowych M. Dobrowolską, R. Mochnackiego, J. Premika, zaangażowano na dodatkowe etaty J. Flisa z UJ, A. Michalika z Instytutu Geologii w Warszawie Oddział w Krakowie, A. Wrzowska z UJ. Stan liczebny pracowników Instytutu sukcesywnie wzrastał. Z końcem 1970 r. zatrudnionych było już 30 osób, w roku akad. 1995/1996 zatrudnienie wzrosło do 47 osób (w tym 10 pracowników nie będących nauczycielami akademickimi), w 1998 r. do 50 osób. W dniu 31 grudnia 2007 r. w Instytucie Geografii zatrudnionych było 47 osób, w tym 39 pracowników naukowo-dydaktycznych (11 pracowników samodzielnych, w tym 3 z tytułem naukowym profesora, 24 adiunktów, 1 starszy wykładowca i 3 asystentów) oraz 8 pracowników nie będących nauczycielami akademickimi (1 pracownik naukowo-techniczny, 4 inżynierjno-technicznych, 1 administracyjny i 2 pracowników biblioteki).

Stale wzbogacana była oferta studiów. Początkowo prowadzone były studia 3-letnie, kształcące studentów na nauczycieli szkół podstawowych o specjalizacji dwukierunkowej: biologia z geografją. WSP była wówczas szkołą wyższą, nieakademicką. Jednokierunkowe studia geograficzne, 3-letnie stacjonarne, wprowadzono w roku akad. 1949/1950, a w 1951 r. rozpoczęło działalność Geoforum dla czynnych nauczycieli, dając tym samym początek studiom zaocznym. Studia magisterskie uruchomiono w roku 1954, wprowadzając 4-letnie studia stacjonarne. Od roku akad. 1958/1959 studia odbywały się w cyklu 5-letnim. W 1967 r. wprowadzono 4-letnie zaoczne studia magisterskie dla absolwentów SN. W 1969 r. rozpoczęto kształcenie dwustopniowe na studiach stacjonarnych. Pierwszy stopień stanowiły 3-letnie studia zawodowe dwukierunkowe: geografia z przysposobieniem obronnym, drugi stopień 2-letnie jednokierunkowe, magisterskie. Równocześnie unowocześniano siatki i programy jednolitych studiów magisterskich 4-letnich (prowadzonych do 1983 r.). Zmierzano przy tym do ograniczenia liczby godzin wykładów na korzyść ćwiczeń z przedmiotów kierunkowych, zwłaszcza konwersatoriów i seminariów, a także zwiększono ilość ćwiczeń i praktyk pedagogicznych, jak również zapoczątkowano praktyki zagraniczne studentów (na terenie ZSRR, Czechosłowacji, NRD i Wielkiej Brytanii). Od 1983 r. prowadzone były 5-letnie studia geograficzne w systemie stacjonarnym i zaocznym, a ich plany były weryfikowane tak, by obciążenie godzinowe na jednego studenta w ciągu całych studiów uległo zmniejszeniu, na rzecz samodzielnej pracy studenta. Od roku akad. 2003/2004 studenci mieli możliwość wyboru specjalności: geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną,

geografia z ochroną i kształtowaniem środowiska, geografę z wychowaniem fizycznym, geografę z przyrodą oraz geografę z turystyką. Uruchomienie specjalności w danym roku akademickim uzależnione jest od liczby zainteresowanych nią osób. W sumie, od początku istnienia kierunku, na studiach stacjonarnych magisterskich studiowało 2756 osób, ukończyło je 2530 (tj. ponad 90%). W roku akad. 2007/2008 wprowadzono nowe plany studiów I i II stopnia wraz z sześcioma specjalnościami nauczycielskimi (geografia z podstawami przedsiębiorczości, geografia z przyrodą, geografia z wiedzą o społeczeństwie) i nie-nauczycielskimi (geografia z ochroną i kształtowaniem środowiska, geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną, geografia z turystyką)⁵.

Ważne miejsce wśród jednostek organizacyjnych Instytutu zajmuje Pracownia Geograficznych Systemów Informacyjnych i Technik Komputerowych. Początkiem Pracowni GIS i Technik Komputerowych w Instytucie Geografii była Pracownia Komputerowa, utworzona w 1992 r. dla prowadzenia zajęć „Techniki komputerowe” na studiach dziennych. Ćwiczenia prowadzono na 5 komputerach zgodnych z IBM PC. Wyposażenie uzupełniały dwie drukarki igłowe, jedna laserowa i jeden skaner. Po dziewięciu latach, w 2001 r. Pracownię Komputerową włączono w strukturę Instytutu jako Pracownię GIS i Technik Komputerowych, w której oprócz działalności dydaktycznej realizuje się również funkcję naukową. Pracownia dysponuje 10 stanowiskami wyposażonymi w nowe komputery, każdy z dostępem do Internetu, 3 drukarkami atramentowymi, 3 skanerami, projektorem cyfrowym. W Pracowni odbywają się zajęcia z przedmiotów „technologia informacyjna” oraz „Geograficzne Systemy Informacyjne” (GIS) na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia, w różnym wymiarze godzin. Na ćwiczeniach wykorzystywane jest nowoczesne oprogramowanie GIS. Do najważniejszych tematów należą: przetwarzanie map analogowych (digitalizacja) oraz realizacja podstawowych funkcji GIS (wyświetlanie map cyfrowych, analiza warstw, łączenie warstw, wizualizacja). W Pracowni realizowany jest również temat badawczy „Możliwości zastosowania metod geostatystycznych do rekonstrukcji powierzchni kopalnych i ich ocena”.

Biblioteka Instytutu Geografii istnieje od 1951 r. Wówczas nowopowstałemu Zakładowi Geografii przekazano z Biblioteki Głównej Wyższej Szkoły Pedagogicznej w depozyt księgozbiór tematycznie związany z geografją. Zbiory biblioteczne systematycznie powiększano, kompletowano czasopisma geograficzne i materiały statystyczne, słowniki i encyklopedie. Do roku 1966, kiedy to biblioteka formalnie uzyskała samodzielność, zgromadzono 10294 woluminy, z tego 90% stanowiły druki zwarte, a 2,4% zbiory specjalne wraz z kartograficznymi. Obecnie księgozbiór liczy 24900 woluminów (18183 druki zwarte, 4599 czasopisma, 2118 zbiory specjalne). Jest to biblioteka dziedzinowa

⁵ Szerzej o nowych specjalnościach i kierunkach studiów w kolejnym rozdziale niniejszej publikacji.

z księgozbiorem specjalistycznym, ściśle związanym z kierunkiem geografii, a także szerokim wachlarzem nauk pokrewnych.

Niemal od początku swego istnienia Instytut Geografii prowadzi intensywną działalność wydawniczą. Zapoczątkował ją w 1955 r. zeszyt nr 4 Rocznika Naukowo-Dydaktycznego WSP w Krakowie – Nauki geograficzno-biologiczne. W 1958 r. ukazały się Prace Geograficzne I jako zeszyt nr 8 tegoż Rocznika. Przez pracowników Instytutu przygotowanych zostało w sumie kilkanaście tomów Prac Geograficznych. Ostatnie – Prace Geograficzne XVIII – ukazały się w roku 2000 (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny, zeszyt nr 209). Drugą serią wydawniczą są Prace Monograficzne, w ramach których wydawane są od 1963 r. tomy o profilu geograficznym. Z opublikowanych ponad 460 tomów tej serii, autorami około 30 byli pracownicy Instytutu Geografii.

Aktualnie Instytut jest wydawcą, oprócz opracowań monograficznych, dwóch serii publikacji. Pierwszą z nich są Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego, wydawane wspólnie z Polskim Towarzystwem Geograficznym, ukazujące się od 2000 r., będące kontynuacją wydawanych wcześniej – razem z Centralnym Ośrodkiem Metodycznym Studiów Nauczycielskich – prac z zakresu geografii przemysłu. Do 2007 r. ukazało się dziewięć tomów w tej serii, kolejne trzy są w przygotowaniu. Z drugiej serii, Przedsiębiorczość-Edukacja, ukazującej się od 2005 r. – wydawanej razem z Wydawnictwem Nowa Era – opublikowane zostały do 2007 r. trzy tomy, a kolejne dwa są w przygotowaniu.

Odchodzącym na emeryturę profesorom dedykowane były wydawnictwa jubileuszowe w postaci tomu artykułów związanych tematycznie z zainteresowaniami naukowymi Jubilatów, których autorami byli pracownicy Instytutu oraz zaproszone osoby z innych placówek naukowych. Pierwszą taką publikacją była Księga Pamiątkowa ofiarowana Profesorowi Janowi Flisowi w 80. rocznicę urodzin (1992 r.), kolejne dedykowane były Profesorom: Mariannie Kozaneckiej (2000 r.), Lechowi Pakule (2001 r.), Sławomirowi Piskorzowi (2004 r.), Janowi Rajmanowi (2006 r.) i Zbigniewowi Ziolo (2007 r.). Zredagowano również wydawnictwa okolicznościowe, prezentujące sylwetki i dorobek naukowy dra Władysława A. Nowaka (2002 r.), dra Marka Troca (2002 r.) i dra Zygmunata Szota (2003 r.) z okazji ich przejścia na emeryturę, a także publikację jubileuszową na temat Instytutu Geografii, wydaną z okazji 50. rocznicy jego powstania.

Corocznie, od 1998 r., wydawane jest „Sprawozdanie z pracy Instytutu Geografii”, od 2007 r. ukazujące się pod tytułem „Działalność naukowo-dydaktyczna Instytutu Geografii”, zawierające dokonania pracowników Instytutu w minionym roku kalendarzowym.

Małgorzata Szelińska-Kukulak

Opracowano na podstawie:

- Banaśkiewicz-Cabaj K., Bieda M., Róg L., Biblioteka Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie w latach 1951-1999, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, Kraków 2000.
- Dobrowolska M., Nauki geograficzne, przyrodnicze i matematyczne, [w:] Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie w pierwszym piętnastolecu rozwoju 1946–1961, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Krakowie, Rocznik Naukowo-Dydaktyczny, z. 18, Kraków 1965, s. 132-136.
- Górz B., Instytut Geografii, [w:] Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w latach 1982-1996, red. Z.Ruta, Wydawnictwo Naukowe WSP, Kraków 1996, s. 205-218.
- Górz B., Kozanecka M., Rajman J., Instytut Geografii Wyższej Szkoły Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w minionym pięćdziesięcioleciu (materiał zamieszczony na stronie internetowej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie).
- Mochnacki R., Katedry geograficzne, [w:] Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie w pierwszym piętnastolecu rozwoju 1946–1961, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Krakowie, Rocznik Naukowo-Dydaktyczny, z. 18, Kraków 1965, s. 189-206.
- Pakuła L., Instytut Geografii, [w:] Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w latach 1946-1981, red. Z.Ruta, Wydawnictwo Naukowe WSP, Kraków 1982, s. 194-215.
- Pakuła L., Ziętara T., Zarys rozwoju kierunku geografii w latach 1961-1971, [w:] Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie w latach 1961-1971, Wydawnictwo Naukowe WSP, Kraków 1973, s.172-192.
- Protokoły z posiedzeń Rady Instytutu Geografii z lat 1997–2006.
- Rajman J., Zarys rozwoju Instytutu Geografii Wyższej Szkoły Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Wydawnictwo Naukowe WSP, Kraków 1996, s. 1-8.
- Sprawozdania z pracy Instytutu Geografii z lat 1997–2006, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie.
- Stanuch J., Losy absolwentów geograficznych studiów nauczycielskich na Akademii Pedagogicznej w Krakowie w latach 2000–2007, praca magisterska napisana w IG AP w Krakowie pod kierunkiem prof. UŁ dr hab. E.Szkurlat i dr M.Tracz.
- Tarkowski R., Geologia w Instytucie Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie (1946-2007), *Konspekt* nr 2 (29), Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, Kraków 2007.

WSPÓŁCZESNE TENDENCJE NA RYNKU PRACY A OFERTA KSZTAŁCENIA INSTYTUTU GEOGRAFII

Postępujący proces wzrostu społeczno-gospodarczego wyrażający się w przechodzeniu do fazy informacyjnej rozwoju cywilizacyjnego wymaga ciągłych zmian w zakresie przygotowania kadr. W tym procesie ważną rolę odgrywa kształcenie na różnych poziomach edukacyjnych oraz doksztalcenie i doskonalenie zawodowe pracowników.

Niedopasowanie jakości kadr do wymagań gospodarki, uznawane jest przez ekspertów rynku pracy za wiodący czynnik ograniczający wzrost zatrudnienia w Polsce. Dlatego w *Krajowej Strategii Zatrudnienia na lata 2007-2013* (KSZ, 2005) szczególnie duży nacisk kładziony jest na podnoszenie jakości zasobów ludzkich. Dobrze wykształcona, świadoma uwarunkowań i konsekwencji swoich działań kadra dysponuje większymi możliwościami adaptacji do wyzwań współczesnej fazy rozwoju cywilizacyjnego, wynikających z nasilających się procesów globalizacji i integracji europejskiej. Współczesny rynek pracy w Polsce kształtowany jest przez wiele czynników, do których należy zaliczyć m.in.:

- rosnące tempo wzrostu gospodarczego, generowane głównie przez dynamiczny rozwój sektora usług oraz przemysłu zaawansowanej technologii,
- szybki postęp naukowo-technologiczny, w tym rozwój technologii informacyjnych;
- rozwój międzynarodowej wymiany handlowej, przepływów osób i kapitału, co przyspiesza i wzmacnia procesy przemian technologicznych,
- ciągłą presję na podnoszenie konkurencyjności gospodarek różnej skali (lokalnej, regionalnej, krajowej), społeczeństwa i poszczególnych jednostek;
- wzrost poziomu ogólnego wykształcenia;
- podnoszenie norm wydajności i wzrost oczekiwań pracodawców wobec pracowników;
- brak pewności zatrudnienia (duża fluktuacja kadr na rynku pracy),
- nowe formy organizacji pracy i style zarządzania (np. telepraca),
- nasilenie się ruchów migracyjnych ludności, wynikających w Polsce m.in. z dostępności rynków pracy krajów członkowskich UE dla pracowników.

W przypadku poszczególnych kierunków kształcenia pojawiają się inne czynniki wpływające na funkcjonowanie rynku poszczególnych zawodów i specjalności. Rynek pracy dla nauczycieli (ważny z punktu widzenia analizy oferty kształcenia uczelni pedagogicznej), kształtowany jest przez czynniki demograficzne, przejawiające się w spadku przyrostu naturalnego i procesie starzenia się społeczeństwa oraz przez zmiany systemu szkolnego, a także jego organizację i dbałość o jakość poziomu kształcenia. Wobec nadchodzącego niżu demograficznego i związanej z nim likwidacji szkół, ta grupa zawodowa może obawiać się utraty miejsc pracy. Niemniej, w latach 2000-2006 zaobserwowano jedynie nieznaczny spadek zatrudnienia w tej grupie (nieprzekraczający poziomu 1%), wynikający m.in. z

faktu, że organy prowadzące szkoły starają się tak przeprowadzać zmiany organizacyjne, aby ich negatywny wpływ na sytuację na tym rynku pracy był minimalny. Nie należy więc oczekiwać gwałtownej redukcji miejsc pracy w szkołach, niemniej nie oznacza to wzrostu liczby nowych miejsc pracy dla nauczycieli. W tej sytuacji biorąc pod uwagę jakość kształcenia projektowane zmiany w systemie edukacji powinny prowadzić do wielce pożądanego, znacznego zmniejszenia liczby uczniów przypadających na jednego nauczyciela bądź zmniejszenia liczby godzin wchodzących w skład tzw. pensum, jednak przy obecnym stanie finansów publicznych wydaje się mało realne.

Analiza projekcji pracujących w Polsce według sektorów ekonomicznych, przedstawiona w Krajowej Strategii Zatrudnienia, świadczy o występowaniu poważnej „luki” zatrudnieniowej w sferze usług w naszym kraju. Tak znaczne zwiększenie pożądanego zatrudnienia w tym sektorze wskazuje na potrzebę radykalnej przebudowy struktury kształcenia kadr w kierunku zwiększenia rozmiarów i poziomu kształcenia dla potrzeb sektora usługowego, a także potrzeb przemysłu zaawansowanej technologii. W świetle analizy różnych raportów i analiz dotyczących polskiego i małopolskiego rynku pracy (*Diagnoza...* 2006, *Informacja...* 2006, *Monitoring...* 2006, *Ranking* 2006, Sztanderska i in. 2005, Worek 2004, *Zatrudnienie w Polsce* 2005) należy wymienić następujące branże i zawody „przyszłości”, tj. takie, na które w ciągu co najmniej najbliższych 10-20 lat należy spodziewać się dużego zapotrzebowania:

- informatyka (w tym głównie programiści, projektanci i administratorzy sieci);
- produkcja średnio i wysoko zaawansowana technologicznie – elektronika, mechatronika, automatyka i technologia produkcji;
- farmaceutyka i biotechnologia,
- organizacja wolnego czasu (turystyka i rekreacja),
- handel i obsługa klienta (w tym e-biznes),
- przekaz informacji (media, komunikacja),
- ochrona zdrowia i opieka na osobami starszymi (w tym pielęgniarki, trenerzy sportowi),
- edukacja – doksztalcanie i doskonalenie zawodowe,
- gospodarka przestrzenna i ochrona środowiska.

Ponadto w najbliższych latach (2007-2013) w Polsce należy się spodziewać zapotrzebowania na specjalistów od zarządzania i administracji, w tym specjalistów w zakresie obsługi nieruchomości, absorpcji funduszy unijnych, a także systemów zarządzania środowiskowego.

Z punktu widzenia indywidualnej sytuacji poszczególnych jednostek na rynku pracy szczególnie ważną kwestią jest odpowiedni wybór kierunku studiów. Obecnie wykształcenie wyższe nie jest już czymś wyjątkowym. Pracodawcy zwracają uwagę nie tylko na poziom wykształcenia, ale także na ukończony kierunek i typ studiów, dodatkowe umiejętności, kształtowane z reguły w ramach specjalności, lub też kwalifikacje ściśle związane z wykonywanym zawodem.

Dlatego też bardzo ważne jest dostosowanie struktury kształcenia na poziomie wyższym do ciągle zmieniającego się popytu na rynku pracy. Badania popytu na pracę, zarówno stanu obecnego jak i prognozy jego kształtowania się w średnim i długim okresie, prowadzone są przez różne instytucje państwowe. Jednakże żadne z badań nie przedstawia pełnej, czasem wiarygodnej charakterystyki zapotrzebowania na pracę w ujęciu zawodów, kwalifikacji czy umiejętności, które można byłoby odnieść do kierunków kształcenia na poziomie wyższym. Odpowiedzi, chociaż wysoce niepełnej, na temat wymagań kwalifikacyjnych rynku pracy oraz zakres niedopasowań kształcenia na poziomie wyższym, a wymaganiami pracodawców można pośrednio udzielić na podstawie analizy ofert. Analiza taka wskazuje, że większość ofert nie miała jednoznacznego wskazania profilu kształcenia, co można wiązać albo z uniwersalnością stawianych wymagań, albo z założeniem, że o przydatności na dane stanowisko decydują konkretne, wyspecyfikowane w ogłoszeniu umiejętności, a nie formalne wykształcenie. Zwraca uwagę fakt, że odsetek ofert pracy skierowanych do absolwentów kierunków technicznych przekracza o kilka punktów procentowych odsetek studentów na tego typu specjalnościach, przy czym wydaje się, że szczególnie duża nadwyżka popytu na pracę dotyczy specjalistów z zakresu informatyki, telekomunikacji i zawodów technicznych (*Zatrudnienie w Polsce, 2005*).

Badania wśród pracodawców, na które powołują się autorzy raportu o zatrudnieniu w Polsce wskazują, że uczelnie generalnie nie kształcą w zakresie umiejętności, które uważane są przez pracodawców za najbardziej pożądane. Wynika to głównie z faktu, że są to przede wszystkim umiejętności, które nie mieszczą się w standardach kształcenia na poszczególnych kierunkach lub zostały do nich wprowadzone stosunkowo niedawno. Umiejętności te obejmują kompetencje w zakresie komunikacji interpersonalnych (łatwość nawiązywania kontaktów, praca w grupie, przedsiębiorczość), a także biegłą znajomość języków obcych, obsługę komputera i programów komputerowych oraz wykorzystanie nowoczesnych technik.

Raport o zatrudnieniu w Polsce wskazuje, że mimo ogromnego wzrostu powszechności kształcenia na poziomie wyższym, struktura kierunkowa studiów wyższych w Polsce znacznie odbiega od struktury spotykanej w innych krajach OECD. Dominują w niej kierunki z zakresu nauk społecznych, biznesu oraz administracji. W roku akad. 2003/04 na tego typu kierunkach studiowało aż 40 % wszystkich studentów. Ponadto aż 20 % ogółu studentów uczęszczało na studia o profilu humanistycznym, artystycznym bądź pedagogicznym. W rezultacie cechą wyraźnie odróżniającą Polskę od innych krajów Unii Europejskiej, USA, Japonii czy Korei Południowej jest niski odsetek studentów na studiach techniczno-inżynierskich, z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych (w tym nauk o Ziemi, do których należy zaliczyć geografię), informatyki czy matematyki. Jedynie około 14 % ogółu studentów kształci się na kierunkach związanych z techniką, przemysłem i budownictwem, a 6,5 % na kierunkach związanych z naukami ścisłymi i przyrodniczymi, podczas gdy przeciętnie w krajach UE-25 udział stu-

dentów kierunków technicznych oraz nauk ścisłych i przyrodniczych stanowi 26 % ogółu, a w Czechach aż 30 % (*Zatrudnienie w Polsce*, 2005).

Oferta kształcenia Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, wpisująca się w specyfikę kształcenia wyższego w Polsce, powinna uwzględniać współczesne wyzwania rynku pracy. Wykorzystując przewagę konkurencyjną Akademii Pedagogicznej jako uczelni pedagogicznej w oparciu o funkcjonującą strukturę organizacyjną, prowadzone dotychczas prace naukowo-badawcze i realizowane kierunki studiów oraz związaną z tym kadram naukowo-dydaktyczną, należałoby rekomendować podjęcie działań na rzecz uruchomienia w uczelni nowych kierunków studiów, które odpowiadają prognozowanym tendencjom na rynku pracy, takich jak: biotechnologia, dziennikarstwo i komunikacja społeczna, europeistyka, fizjoterapia, gospodarka przestrzenna, kulturoznawstwo lub ochrona dóbr kultury, ochrona środowiska, turystyka i rekreacja oraz zarządzanie.

W świetle współczesnych wyzwań, jakie stawia przed pracownikami współczesny rynek pracy, celowe wydaje się także uruchomienie specjalności związanych z przygotowaniem nauczycieli do nauczania nowych przedmiotów, które pojawiły się w systemie szkolnym w związku z jego reformami, a także specjalności w zakresie zarządzania funduszami unijnymi, zarządzania środowiskiem, zarządzania różnej skali układami przestrzennymi, dziedzictwem kulturowym, rozwojem e-biznesu oraz specjalności związanych z handlem i obsługą klienta.

Ponadto w wielu dokumentach i analizach dotyczących rynku pracy zwraca się uwagę na konieczność kształtowania w czasie studiów umiejętności interpersonalnych i szeroko rozumianych postaw przedsiębiorczych, obok umiejętności kształtowanych w wyniku realizacji kursów kierunkowych. Wydaje się więc słuszne włączenie w ofertę kształcenia takich kursów, np. jako przedmiotów nieobowiązkowych, do planów studiów wszystkich kierunków.

W oparciu o *Krajową Strategię Zatrudnienia* należy przyjąć, że w perspektywie lat 2007–2013 znacząco zwiększy się udział osób dorosłych biorących udział w różnej formie kształcenia ustawicznego. Zgodnie z przyjętą strategią, podejmowane zatem będą działania na rzecz rozwoju kształcenia ustawicznego, zarówno w systemie edukacji (oświaty i szkolnictwa wyższego), jak i poza nim. Doskonalony będzie system zachęt do inwestowania w edukację, adresowanych do pracowników i pracodawców. Do takich działań, na które jest ogromne zapotrzebowanie na rynku pracy, należy zaliczyć studia podyplomowe lub szkolenia: językowe, ukierunkowane na potencjalnych i obecnych pracowników sektora turystyki, handlu czy kultury, kursy dla przewodników turystycznych, szkolenia poprawiające umiejętności interpersonalne, umiejętności potrzebne do obsługi klienta czy z zakresu psychologii zarządzania, a także kursy komputerowe, związane z pozyskiwaniem funduszy unijnych oraz zarządzaniem środowiskiem.

W świetle zarysowanych tendencji i zapotrzebowania na współczesnym rynku pracy w roku akad. 2006/2007 podjęto działania na rzecz zmiany programu

studiów geograficznych i rozszerzenia oferty kształcenia w Instytucie Geografii. W tym celu, w oparciu o dotychczasowy dorobek (Zioło 1987) i standardy kształcenia, opracowano zarys nowej sylwetki absolwenta studiów geograficznych w systemie 3+2 (tj. dla studiów licencjackich I stopnia i magisterskich II stopnia).

W wyniku ukończenia 3-letnich studiów I stopnia oraz napisaniu pracy dyplomowej absolwent geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie powinien rozumieć relacje kształtujące się między poszczególnymi elementami przestrzeni geograficznej (przyrodniczej, społeczno-gospodarczej, kulturowej) i znać podstawowe procesy, które zachodzą w przyrodzie, społeczeństwie i gospodarce. Powinien być wyposażony w:

- znajomość szczegółowych treści głównych dyscyplin geografii (fizycznej, społeczno-ekonomicznej i regionalnej),
- znajomość podstaw racjonalnego wykorzystania i kształtowania środowiska przyrodniczego, społeczno-gospodarczego i kulturowego dla wydawania opinii w tym względzie dla władz lokalnych (gmina, powiat) i regionalnych (województwo) w swoim miejscu zamieszkania lub miejscu pracy zawodowej,
- umiejętność posługiwania się literaturą, źródłami statystycznymi, ogólnymi i specjalistycznymi opracowaniami kartograficznymi, wybranymi instrumentami (np. GPS), komputerem oraz podstawowymi programami GIS,
- umiejętność opisywania i interpretacji procesów fizyczno-geograficznych w bezpośrednich badaniach terenowych oraz badaniach systemów społeczno-gospodarczych różnej skali układów przestrzennych dla potrzeb kompleksowego gospodarowania i zarządzania przestrzenią.

W ten sposób jest on przygotowany do pracy w różnych instytucjach zajmujących się kompleksowym kształtowaniem i ochrony środowiska przyrodniczego, gospodarką przestrzenną, warunkami życia ludności oraz organizacją działalności społeczno-gospodarczej. Ponadto, absolwent studiów geograficznych w specjalności nauczycielskiej jest wyposażony w:

- znajomość podstaw psychologii, pedagogiki, etyki zawodowej nauczyciela oraz dydaktyki geografii (i drugiego przedmiotu) dla edukacji w różnych typach szkół (szkole podstawowej, gimnazjum, zasadniczej szkole zawodowej);
- umiejętność projektowania, planowania i realizacji pracy dydaktyczno-wychowawczej oraz rozwiązywania problemów dydaktyczno-wychowawczych w procesie nauczania geografii (i drugiego przedmiotu);
- umiejętność posługiwania się technologią informacyjną oraz podstawowymi komputerowymi programami dydaktycznymi.

Natomiast w wyniku ukończenia 2-letnich studiów II stopnia, napisaniu pracy magisterskiej oraz złożeniu egzaminu magisterskiego absolwent geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie powinien rozumieć mechanizmy zarządzania środowiskiem przyrodniczym oraz mechanizmy rozwoju społeczno-gospodarczego różnej skali systemów przestrzennych (od skali lokalnej po skalę

regionalną, krajową i globalną) w celu tworzenia i organizowania własnego warsztatu naukowo-badawczego oraz posiadać (oprócz wiedzy i umiejętności wyniesionej z I stopnia studiów):

- pogłębioną znajomość poszczególnych dyscyplin geograficznych, opartą o szerokie podstawy nauk ścisłych, społecznych i przyrodniczych;
- znajomość metodologii geografii, regionalizacji oraz statystyki umożliwiające własny rozwój naukowy w wybranej przez siebie szczegółowej dyscyplinie naukowej (specjalności geograficznej);
- posiadać umiejętność organizacji własnego warsztatu naukowego dla potrzeb planowania i projektowania lokalnych i regionalnych układów przestrzennych oraz działania na różnych szczeblach władzy publicznej i organów władzy samorządowej (gmina, powiat, województwo), w tym pełnienia funkcji kierowniczych.

Ponadto, absolwent studiów geograficznych II stopnia w specjalności nauczycielskiej jest wyposażony w:

- znajomość współczesnych problemów psychologiczno-wychowawczych i metod ich rozwiązywania oraz dydaktyki geografii (i ewentualnie II przedmiotu) dla edukacji w szkołach ponadgimnazjalnych;
- umiejętność projektowania, planowania i realizacji pracy dydaktyczno-wychowawczej oraz rozwiązywania problemów dydaktyczno-wychowawczych w procesie nauczania w szkołach ponadgimnazjalnych, w tym do przygotowania uczniów do egzaminu maturalnego i realizacji zadań związanych z pracą pozalekcyjną,
- biegłość w posługiwaniu się zaawansowanymi technikami komputerowymi i informacyjnymi w procesie dydaktycznym,
- umiejętność rozwijania własnego warsztatu pracy dydaktycznej i naukowej, w celu m.in. szybkiego awansu zawodowego.

W nawiązaniu do zarysowanej sylwetki absolwenta, w wyniku prac nad nowymi planami i programami studiów I i II stopnia w 2007 r. powołano nowe specjalności oraz zmieniono cele i treści kształcenia na dotychczas realizowanych specjalnościach, tak aby odpowiadały one wymaganiom stawianym absolwentom współcześnie absolwentom studiów geograficznych. Studenci mają więc do wyboru jedną ze specjalności:

a) nauczycielskich:

- geografia z przyrodą,
- geografia z podstawami przedsiębiorczości,
- geografia z wiedzą o społeczeństwie,

b) nienauczyielskich:

- geografia z ochroną i kształtowaniem środowiska,
- geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną,

- geografia z turystyką⁶.

Dzięki realizacji danej specjalności student geografii uzyskuje dodatkowe kompetencje (a także kwalifikacje formalne – w przypadku studiów nauczycielskich), bardzo przydatne na współczesnym, zmieniającym się rynku pracy. Dzięki temu absolwenci studiów geograficznych w Instytucie bez trudu znajdują zatrudnienie po ukończeniu studiów, także w szkole, co nie jest zadaniem łatwym ze względu na redukcję miejsc pracy w tym sektorze. Jest to efektem m.in. bardzo dobrego przygotowania naszych absolwentów do tej pracy, wynikającego z wysokiego poziomu kadry naukowo-dydaktycznej, tradycji i specjalizacji całej uczelni i Instytutu w zakresie przygotowania kadr dla oświaty. Wysoką jakość kształcenia nauczycieli w naszym Instytucie potwierdzają także wyniki egzaminów maturalnych z geografii w Małopolsce i województwie podkarpackim, które co roku należą do najlepszych w całej Polsce, a znakomita część nauczycieli tego przedmiotu w Polsce południowo-wschodniej jest absolwentami studiów geograficznych prowadzonych w naszym Instytucie.

W związku z rosnącym zapotrzebowaniem, szczególnie w atrakcyjnym pod względem turystycznym Krakowie i województwie małopolskim, na kadry pracownicze pracujące przy organizacji czasu wolnego i obsłudze ruchu turystycznego w 2007 r. z inicjatywy Dyrektora Instytutu Geografii prof. R. Malarza rozpoczęto prace nad uruchomieniem od roku akad. 2009/2010 nowego kierunku studiów I stopnia „turystyka i rekreacja”. Program nowych studiów został opracowany przez zespół pracowników Instytutu, złożony głównie z pracowników przyszłego Zakładu Turystyki i Badań Regionalnych. W prace nad programami poszczególnych specjalności, które nawiązują do realizowanych prac badawczo-naukowych oraz współczesnego zapotrzebowania na rynku pracy, włączyli się także pracownicy naukowo-dydaktyczni poszczególnych Zakładów. W efekcie realizacji tych zadań opracowano sześć specjalności, które będą mieli do wyboru studenci tego nowego kierunku, zarówno na studiach stacjonarnych, jak i niestacjonarnych, tj.:

- aktywizacja turystyczna układów przestrzennych,
- dziedzictwo kulturowe,
- geoturystyka,
- pilotaż i przewodnictwo turystyczne po Polsce,
- przedsiębiorczość w turystyce,
- turystyka międzynarodowa.

Warto podkreślić, że w ramach nowego kierunku silny nacisk położony będzie na kształcenie umiejętności przydatnych w pracy w sektorze usług turystycznych, w tym także w zakresie biegłego posługiwania się dwoma językami obcymi (choć nie jest to wymagane przez standardy kształcenia) i technikami komputerowo-

⁶ Od roku akad. 2010/2011 planowane jest uruchomienie jeszcze jednej, nowej specjalności nienauczyielskiej „geografia z geoturystyką”.

wymi. W ramach praktyk terenowych przewidziano m.in. atrakcyjne wyjazdy zagraniczne i obozy wędrowne lub rowerowe po Polsce.

Mając na uwadze zauważalne różnice w strukturze profili kształcenia na studiach wyższych w Polsce i krajach wysokorozwiniętych gospodarczo, przejawiające się szczególnie w zbyt małej liczbie absolwentów studiów inżynierskich w naszym kraju i w związku tym wpływające na duże zapotrzebowanie na rynku pracy na inżynierów różnych specjalności, z inicjatywy Zastępcy Dyrektora Instytutu Geografii dra T. Rachwała, podjęto w 2007 r. działania na rzecz uruchomienia od roku akad. 2009/2010 międzywydziałowych 3,5-letnich studiów inżynierskich I stopnia na kierunku „ochrona środowiska”. W tym celu zawieszono współpracę z Instytutem Biologii, który już we wcześniejszych latach planował uruchomienie tego kierunku, a także z Instytutami Techniki i Fizyki. Za merytoryczny aspekt nowych planów i programów studiów ze strony Instytutu Geografii odpowiedzialni byli pracownicy Zakładu Ochrony i Kształtowania Środowiska Geograficznego z udziałem przedstawicieli Zakładów Geologii i Geografii Fizycznej. W efekcie tych prac opracowano program inżynierskich studiów I stopnia, zarówno stacjonarnych jak i niestacjonarnych, wraz z trzema specjalnościami, za które odpowiedzialne będą poszczególne Instytuty, tj.:

- gospodarowanie i ochrona populacji dzikich zwierząt (jednostka odpowiedzialna – Instytut Biologii),
- odnawialne źródła energii (j.o. – Instytut Techniki),
- zarządzanie środowiskiem geograficznym (j.o. – Instytut Geografii).

Specjalność oferowana przez Instytut Geografii wpisuje się idealnie w rosnące zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu zarządzania środowiskiem.

W 2007 r. podjęto także działania na rzecz uruchomienia nowego międzywydziałowego kierunku „gospodarka przestrzenna”. Możliwości w tym względzie w najbliższych dwóch-trzech latach akademickich są jednak ograniczone ze względów kadrowych i organizacyjnych. Plany uruchomienia tego kierunku zostają jednak podtrzymane. Rozpoczęto również prace nad nową ofertą kursów i studiów podyplomowych związanych m.in. z geoinformacją, zarządzaniem funduszami unijnymi i e-przedsiębiorczością.

Reasumując powyższe rozważania warto więc podkreślić, że w ostatnich dwóch latach w Instytucie podjęto szereg planowych działań strategicznych mających na celu uatrakcyjnienie oferty kształcenia i dopasowanie jej nie tylko do nowego systemu szkolnictwa wyższego, co wynika głównie z wdrażania ustaleń tzw. „Deklaracji Bolońskiej” i nowych standardów kształcenia, ale także do współczesnych i prognozowanych przyszłych tendencji przemian na rynku pracy. Choć podjęcie takich zmian nie jest zadaniem łatwym i wymaga dużego zaangażowania pracowników Instytutu, uwzględnienie w ofercie kształcenia nowych uwarunkowań społeczno-gospodarczych, wpływających na możliwość znalezienia zatrudnienia przez absolwentów, jest dla Instytutu zadaniem priorytetowym. Na uwagę zasługuje także fakt, że zmiany te, nawet jeśli wiążą się z redukcją obciążeń godzin dydaktycznych dla studenta (z wyjątkiem studiów w specjalno-

ściach nauczycielskich), powiązane są co najmniej z utrzymywaniem, a nawet systematycznym podnoszeniem jakości kształcenia. Wpływa to na utrwalanie dobrej renomy dyplomu studiów uzyskanego w Instytucie Geografii Akademii Pedagogicznej wśród pracodawców, co w prosty sposób przekłada się na możliwości zatrudnienia i szybkie kariery zawodowe naszych absolwentów.

Na zakończenie warto zauważyć, że trudny do zrozumienia jest fakt ograniczania w procesie reformowania systemu edukacji geografii jako przedmiotu nauczania. W konsekwencji tych działań, w obliczu nasilających się procesów globalizacji i integracji europejskiej społeczeństwo coraz mniej będzie wiedzieć o świecie i Europie, w której musimy szukać swojego miejsca, by godnie żyć. Błędne w tym zakresie wydają się wzorce zachodnie, gdzie dopiero teraz dostrzega się rolę wiedzy geograficznej. Ponadto, społeczeństwa krajów ekonomicznie rozwiniętych mogą mieć mniejszą znajomość naszego kraju, natomiast polskie społeczeństwo musi zgłębiać o nich wiedzę, by nie ulegać procesom peryferyzacji w zakresie rozwoju cywilizacyjnego. Konieczna jest więc intensyfikacja działań na rzecz podniesienia znaczenia kształcenia w zakresie geografii w systemie edukacji w Polsce. Działania takie podejmowane są, często z pozytywnym skutkiem, przez pracowników Instytutu Geografii.

Tomasz Rachwał

Spis literatury, dokumentów i analiz wykorzystanych w opracowaniu:

- Diagnoza popytu i podaży na małopolskim rynku pracy. Raport z badań jakościowych, Interactive, Kraków 2006.
- Informacja rządu na temat sytuacji i prognozowanych tendencji na rynku pracy w 2006 roku, Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Warszawa 2006.
- Karpiński A., 2006, Przyszłość rynku pracy w Polsce, PAN, Komitet Prognoz „Polska 2000 Plus”, Warszawa.
- Krajowa Strategia Zatrudnienia na lata 2007-2013, Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Warszawa 2005.
- Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie małopolskim w I półroczu 2006 r., Wojewódzki Urząd Pracy, Kraków 2006.
- Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie małopolskim w 2005 r., Wojewódzki Urząd Pracy, Kraków 2006.
- Sztanderska U., Minkiewicz B., Bąba M., Oferta szkolnictwa wyższego a wymagania rynku pracy (wnioski z badań), Instytut Społeczeństwa Wiedzy na zlecenie Krajowej Izby Gospodarczej, Warszawa 2005.
- Worek B., Rynek pracy w Małopolsce – opinie przedstawicieli wybranych. Raport z badań jakościowych, Kraków 2004.
- Zadania polskich szkół wyższych w realizacji nowej Strategii Lizbońskiej, Fundacja Rektorów Polskich, Instytut Społeczeństwa Wiedzy, Warszawa 2005.

Zatrudnienie w Polsce, red. M. Bukowski, Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Departament Prognoz i Analiz Ekonomicznych, Warszawa 2005.

Zioło Z., Sylwetka nauczyciela geografii – absolwenta Wyższej Szkoły Pedagogicznej [w:] Geografia przemysłu w akademickim kształceniu nauczycieli (red Z. Zioło), Centralny Ośrodek Metodyczny Studiów Nauczycielskich. Materiały i Sprawozdania nr 14, Wydawnictwo Naukowe WSP, Kraków 1987, s. 65-66.

SPRAWOZDANIA Z KONFERENCJI NAUKOWYCH ORGANIZOWANYCH
PRZEZ INSTYTUT GEOGRAFII

**Sprawozdanie z Ogólnopolskiej Konferencji Jubileuszowej
dedykowanej Profesorowi Zbigniewowi Ziolo
nt. „Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych
i przyrodniczych struktur przestrzennych”
oraz XXIII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej
nt. „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej
na transformację struktur przemysłowych”,
Kraków, 3-4 grudnia 2007 r.**

W warunkach nasilających się procesów globalizacji i związanych z nimi procesów integracji europejskiej dokonują się zmiany światowej przestrzeni społecznej, gospodarczej i kulturowej w skali poszczególnych kontynentów, układów krajowych oraz regionalnych i lokalnych. Podstawową rolę w tym zakresie mają ponadnarodowe organizacje polityczne i gospodarcze, a także korporacje reprezentujące różne sektory życia. Poprzez wykształcanie relacji sieciowych obejmują one coraz rozleglejsze przestrzenie integrując je w zakresie wielu dziedzin.

Do problematyki tej nawiązuje XXIII. cykliczna Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. „*Wpływu procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych*”, zorganizowana w Instytucie Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, pod kierownictwem prof. Zbigniewa Ziolo i dra Tomasza Rachwała, w ramach prac Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, Sekcji Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddział w Krakowie oraz Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, w dniach 3-4 grudnia 2007 r.

Przedmiotem tego cyklu konferencji jest problematyka transformacji dokonująca się w przestrzeni przemysłowej różnej skali układów od światowej poprzez układy krajowe i regionalne, a także poszczególnych rodzajów wytwórczości oraz zmian zachowań przedsiębiorstw przemysłowych. W tym nurcie znajduje się problematyka niniejszej konferencji, której celem było kontynuowanie wymiany dorobku naukowego krajowych ośrodków akademickich w zakresie roli procesów globalizacji i integracji europejskiej w transformacji struktur przemysłowych w zakresie procesów restrukturyzacji przemysłu w latach zmian systemu gospodarowania i postępującego procesu wdrażania reguł gospodarki opartej o wiedzę, przemian potencjału produkcyjnego i struktur działowych przemysłu, przestrzennych form koncentracji przemysłu, poziomu efektywności i konkurencyjności polskiego przemysłu na tle przemysłu światowego, efektów

mnożnikowych rozwoju przemysłu, zmiany roli przemysłu w gospodarce narodowej oraz jego znaczenia w kształtowaniu gospodarki opartej na wiedzy. Zgodnie z wieloletnią tradycją, podczas konferencji prezentowane były również prace typu *case study*, dotyczące m.in. funkcjonowania wybranych przedsiębiorstw przemysłowych, specjalnych stref ekonomicznych, ośrodków i okręgów przemysłowych oraz transformacji wybranych działów przemysłu w różnej skali układów przestrzennych Polski i świata.

Konferencja rozpoczęła się uroczystościami jubileuszowymi dedykowanymi prof. dr hab. Zbigniewowi Ziolo, który był inicjatorem i pełnym zaangażowania kontynuatorem tego najdłuższego cyklu konferencji w Polsce poświęconemu geografii przemysłu. Uroczystości te zgromadziły szerokie grono pracowników naukowych i przyjaciół Jubilata, reprezentujących niemal wszystkie ośrodki naukowe w kraju. W Uroczystości wzięły udział władze rektorskie reprezentujące: Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wyższą Szkołę Gospodarki i Zarządzania w Mielcu, Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Podkarpacką Szkołę Wyższą im. Ks. Władysława Findysza w Jaśle, władze diekańskie reprezentujące: Wydział Ekonomiki Produkcji Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, władze dyrektorskie: Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytutu Ekonomicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu, Instytutu Geografii Akademii Pomorskiej w Słupsku, Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Instytutu Turystyki i Rekreacji Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Instytutu Przedsiębiorstwa Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk w Warszawie oraz kierownicy katedr i zakładów z Uniwersytetu Ekonomicznego, Uniwersytetu Śląskiego, Uniwersytetu Opolskiego, Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w Opolu, Uniwersytetu Rzeszowskiego, Akademii Świętokrzyskiej (obecnie Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego) w Kielcach, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, a także przewodniczący i przedstawiciele Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania kraju PAN.

Oficjalnego otwarcia konferencji dokonał JM Rektor Akademii Pedagogicznej w Krakowie prof. dr hab. Henryk W. Żaliński, a następnie prof. dr hab. Maria Kozanecka wygłosiła laudację na cześć Jubilata. Po laudacji JM Prorektor Uniwersytetu Rzeszowskiego prof. dr hab. Jerzy Kitowski wręczył Jubilatowi medal Uniwersytetu Rzeszowskiego, a następnie wystąpili Prodziekan Wydziału Geograficzno-Biologicznego Akademii Pedagogicznej w Krakowie prof. dr hab. Zbigniew Długosz i Dyrektor Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie prof. AP dr hab. Roman Malarz. Po tych uroczystych wystąpieniach

nastąpiło wręczenie Księgi Jubileuszowej pt. „*Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych*” dedykowanej Profesorowi Zbigniewowi Ziolo przez redaktorów: prof. dra hab. Jana Lacha, dr Monikę Borowiec i dra Tomasza Rachwałę. Niniejsza Księga oddaje główne zainteresowania badawcze Jubilatę, które obejmują problematykę procesów funkcjonowania przedsiębiorstw przemysłowych i złożonych form koncentracji przestrzennej przemysłu w zmieniających się warunkach gospodarowania, roli przemysłu w kształtowaniu struktur regionalnych, procesów przemian i strategii rozwoju społeczno-gospodarczego i kulturowego różnej skali układów przestrzennych, kształtowania się wpływu na otoczenie regionalnych i lokalnych centrów wzrostu, kształtowania się infrastruktury techniczno-ekonomicznej i społecznej oraz jej wpływu na rozwój gospodarczy układów przestrzennych, przemian struktur przestrzennych w warunkach nasilających się procesów globalizacji i integracji europejskiej, modelowania układów przestrzennych oraz kształtowania gospodarki opartej na wiedzy i społeczeństwa informacyjnego. Publikacja, do której przyjęli zaproszenie znakomici Autorzy z wszystkich głównych ośrodków akademickich w Polsce, reprezentujący różne dyscypliny naukowe, jest odzwierciedleniem szerokiego, interdyscyplinarnego zainteresowania badawczego Jubilatę. Do Księgi złożyły prace 55 Autorów, którzy w większości wzięli udział w uroczystościach jubileuszowych i obradach konferencyjnych.

W dalszej części uroczystości jubileuszowych odbyły się wystąpienia gratulacyjne gości (16) i odczytanie listów gratulacyjnych (7) skierowanych do Jubilatę ze wszystkich głównych ośrodków naukowych w Polsce: krakowskiego, warszawskiego, poznańskiego, wrocławskiego, katowickiego, łódzkiego, śląskiego, kieleckiego, jarosławskiego, bydgoskiego, mieleckiego i jasielskiego oraz z zagranicy (Ukraina).

W dwudniowych obradach wzięło udział około 140 pracowników naukowych i naukowo-dydaktycznych przedstawiono 31 referatów, w których podjęto problematykę badawczą nawiązującą do tematu konferencji.

Podczas obrad konferencji jubileuszowej dedykowanej Profesorowi Zbigniewowi Ziolo nt. „*Procesów transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych*” podjęto i dyskutowano problematykę metodologicznych aspektów badań procesów transformacji struktur przestrzennych, procesów metropolizacji i przemian struktur osadniczych, procesów transformacji struktur przemysłowych i układów regionalnych, międzynarodowych uwarunkowań tych procesów oraz roli edukacji w procesach transformacji społeczno-gospodarczej i kształtowania gospodarki opartej o wiedzę.

W pierwszej części obrad przewodnictwo objął prof. dr hab. Jerzy J. Parysek (Zastępca Dyrektora Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu).

W referacie wprowadzającym prof. dr hab. Irena Fierla (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) przedstawiła problematykę *Procesy transformacji go-*

spodarki a dynamika rozwoju regionów, wskazując na nasilające się procesy zróżnicowania regionalnego w przestrzeni europejskiej.

Kolejny referat przedstawił prof. dr hab. Tadeusz Stryjakiewicz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), który poświęcony został *Orientacji instytucjonalnej w geografii ekonomicznej i jej znaczenia w analizie procesów transformacji struktur przestrzennych*. Autor zarysował podstawowe założenia orientacji instytucjonalnej, jej miejsce w geografii ekonomicznej oraz znaczenie w analizie transformacji struktur przestrzennych.

Prof. dr hab. Jerzy Kitowski (Uniwersytet Rzeszowski) omówił *Przemiany struktury przestrzennej specjalnych stref ekonomicznych w Polsce*. Główną uwagę zwrócił na zróżnicowanie potencjału i efektów działalności specjalnych stref ekonomicznych w Polsce oraz perspektywy ich rozwoju.

Prof. dr hab. Hanna Godlewska-Majkowska (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) przedstawiła referat nt. *Systemu edukacyjnego wobec potrzeb rozwojowych schyłkowych regionów przemysłowych*. Podkreśliła w nim rolę edukacji w stymulowaniu rozwoju i rewitalizacji regionów przemysłowych, omówiła model regionalnego systemu edukacyjnego, a także relacje edukacja-gospodarka z uwzględnieniem powiązań regionalnych.

Dr Anna Runge i prof. dr hab. Jerzy Runge (Uniwersytet Śląski) przedstawili referat pt. *Główne kierunki rozwoju regionalnego obszaru województwa śląskiego*. W wystąpieniu omówiono główne kierunki przemian gospodarczo-społecznych województwa śląskiego na tle dotychczasowych, historycznych uwarunkowań w tym zakresie. Szczególną uwagę zwrócono na transgraniczne położenie regionu i występowanie znaczących złóż surowcowych determinujących dotychczasowy proces rozwoju industrializacji oraz zaprezentowano model przeobrażeń gospodarczo-społecznych województwa.

Prof. dr hab. Jerzy Dębski (Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku/Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Nauk Społecznych w Otwocku) w swoim wystąpieniu omówił *Możliwości transformacji sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce*. Uznał, że model Trzecia Italia może być dobrym narzędziem do oddolnej aktywizacji gospodarczej układów lokalnych i związanych z nimi małych i średnich przedsiębiorstw.

W kolejnej części obrad przewodnictwo objął prof. dr hab. Jerzy Kitowski (Prorektor ds. Nauki i Finansów Uniwersytetu Rzeszowskiego).

Prof. dr hab. Jerzy J. Parysek (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), przedstawił *Współczesne tendencje rozwoju metropolii: aspekty globalne i lokalne*. Autor przyjął, że metropolią jest duże miasto, na obszarze którego skoncentrowane są jednostki wypełniające najwyższej rangi funkcje polityczne, administracyjne, gospodarcze, społeczne i kulturalne, które działa w większej skali przestrzennej, głównie globalnej i które wewnątrz swojego obszaru wykształciło określone układy przestrzenno-strukturalne. Stwierdził, że globalizacja jest jednym z głównych czynników metropolizacji miast polskich oraz regionów.

W nurcie tej problematyki był kolejny referat prof. dr hab. Tadeusza Marszałka, dr Stanisława Kozłowskiego, mgr Agnieszki Ogrodowczyk (Uniwersytet Łódzki) pt. *Metropolitalne funkcje ekonomiczne miast polskich*. Celem pracy Autorów było określenie poziomu rozwoju funkcji ekonomicznych oraz ich struktury (ze szczególnym uwzględnieniem tych rodzajów działalności gospodarczej, które cechują metropolie) w badanych ośrodkach miejskich. Wskazywano, że polskie miasta nie są zbyt silnie zróżnicowane pod względem wyposażenia w metropolitalne funkcje ekonomiczne.

Następnie prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Kaczmarska (Krakowska Szkoła Wyższa im. A. F. Modrzewskiego w Krakowie/Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) przedstawiła referat nt. *Transformacji przestrzeni uzdrowisk polskich w aspekcie procesów integracji europejskiej*. Podkreśliła w nim, że nowe warunki polityczne w powiązaniu z gwałtownym wycofywaniem się państwa z roli opiekuńczej i równoczesną pauperyzacją społeczeństwa doprowadziły do załamania się dotychczasowego systemu funkcjonowania uzdrowisk. Okres wdrażania nowych form zarządzania związany był z przyjmowanymi kierunkami rozwoju przez głównych gestorów ich możliwościami finansowymi. Autorka wyróżniła szereg etapów przekształceń polskich uzdrowisk oraz dokonała ocenę zmian w przestrzeni uzdrowisk w aspekcie procesów integracji europejskiej.

W kolejnym wystąpieniu prof. dr hab. Tadeusz Komornicki (Polska Akademia Nauk) zwrócił uwagę na *Dynamikę napływu pojazdów używanych do Polski po 1 maja 2004 – aspekty regionalne*. W świetle wyników przeprowadzonych badań ankietowych określił zróżnicowania regionalne w zakresie natężenia i struktury importu samochodów używanych na tle ogólnego rozwoju motoryzacji.

Dr hab. Michał Paszkowski (Uniwersytet Jagielloński) omówił problematykę *Superkomputerów w przestrzeni gospodarczej świata*. Podkreślił, że w warunkach sieciowej, globalizującej się gospodarki coraz większe znaczenie ma zastosowanie komputerów o największej mocy obliczeniowej, których wykorzystanie wpływa na różnicowanie przestrzeni światowej.

Następnym problemem badawczym podjętym w czasie obrad był *Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych*, którego założenia przedstawił Przewodniczący Komisji Geografii Przemysłu PTG w Warszawie prof. dr hab. Zbigniew Ziło otwierając XXIII. cykliczną Ogólnopolską Konferencję Naukową.

W referacie wprowadzającym prof. dr hab. Zbigniew Ziło (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) zarysował znaczenie *Wpływu procesów globalizacji i integracji europejskiej w transformacji struktur przemysłowych*. Szczególną uwagę zwrócił na rolę światowych korporacji w zakresie nasilenia procesów integracji poprzez powiązania produkcyjne, kapitałowe i w zakresie zarządzania w przebudowie przedsiębiorstw przemysłowych i związanych z nimi struktur przestrzennych.

Dr Wiesława Gierańczyk (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) w referacie pt. *Problemy identyfikowania struktur przemysłowych w Polsce w dobie globalizacji (na wybranych przykładach)* stwierdza, że współczesne badanie tego problemu wymagają dogłębnego poznania zjawisk i procesów uruchomionych w nurcie przemian globalnych oraz konieczność wypracowywania nowych podstaw metodycznych przedmiotu geografii przemysłu.

Dr Krzysztof Stachowiak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) przedstawił *Rolę czynników instytucjonalnych w transformacji gospodarki Polski*. Obok potencjału ekonomicznego i zasięgów powiązań podkreślił w nim znaczącą rolę otoczenia przemysłu wynikającego z jakości funkcjonowania instytucji administracyjnych i finansowych.

Pierwszy dzień oficjalnych uroczystości jubileuszowych i obrad konferencyjnych zakończyła uroczysta kolacja, która odbyła się z udziałem 100 Gości w Restauracji „Wierzynek”. Po oficjalnym przywitaniu przez gospodarzy Restauracji, pierwszy toast na cześć Szanownego Jubilata został wzniesiony przez Dyrektora Instytutu Geografii prof. AP dr hab. Romana Malarza, a następnie uroczystość tą zaszczylił i uprzyjemnił muzycznym koncertem prof. dr hab. Jerzy J. Parysek.

W drugim dniu obrad konferencyjnych przewodnictwo przejęła dr Monika Borowiec (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie).

Wprowadzający referat przedstawił dr Tomasz Rachwał (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) nt. *Wpływu procesów globalizacji i integracji europejskiej na zmiany powiązań przestrzennych przedsiębiorstw przemysłowych Polski Południowo-Wschodniej z zakresie zaopatrzenia i zbytu*. Autor uzasadniał, że w zasadniczym stopniu na podnoszenie konkurencyjności przedsiębiorstwa na rynku wpływa utrzymanie korzystnych powiązań w zakresie zaopatrzenia i zbytu, a także poszukiwania nowych, lepszych źródeł zaopatrzenia i nowych odbiorców. Podjęty przedmiot pracy nawiązuje do koncepcji modelu funkcjonowania przedsiębiorstwa przemysłowego w przestrzeni geograficznej Z. Ziolo. Egzemplifikację przedstawionych założeń dokonano na przykładzie empirycznych badań prowadzonych w 22 dużych przedsiębiorstwach przemysłowych położonych w Polsce Południowo-Wschodniej, reprezentujących różne typy wielkości, własności oraz działy produkcji przemysłowej.

Dr Paweł Czaplński (Akademia Pomorska w Słupsku) w referacie pt. *Zmiany strukturalne przemysłu województwa pomorskiego w świetle procesów globalizacyjnych*, przedstawił czynniki mające znacznie dla nowych lokalizacji i rozwoju przedsiębiorstw przemysłowych w warunkach nasilających się procesów globalizacyjnych. W świetle badań empirycznych za najistotniejsze obecnie czynniki lokalizacji, przyjmuje infrastrukturę komunikacyjną, bliskość rynku oraz wsparcie instytucjonalne.

Dr Wioletta Szymańska (Akademia Pomorska w Słupsku) w wystąpieniu pt. *Specjalizacja lokalna działalności gospodarczej miast Pomorza*, przedstawiła zróżnicowanie przemian specjalizacji miast. Określiła silną i bardzo silną specja-

lizację w niektórych małych miastach Pomorza, które związane były przede wszystkim z położeniem w przestrzeni województwa. Stwierdziła, że wraz ze wzrostem wielkości miasta zmniejszał się stopień ich specjalizacji gospodarczej.

Następnie dr Agnieszka Sobala-Gwosdz (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Jarosławiu) i dr Krzysztof Gwosdz (Uniwersytet Jagielloński) przedstawili referat nt. *Firmy międzynarodowe a lokalne kompetencje: rozwój i funkcjonowanie nowego skupienia przemysłowego (tzw. klastra aluminiowego) w województwie podkarpackim*. W konwencji studium przypadku Autorzy przedstawili genezę, mechanizmy funkcjonowania firm aluminiowych województwa podkarpackiego oraz zmierzano do określenia w jakim stopniu spełniają one cechy gron przedsiębiorczości M. Portera.

Mgr Marcin Kopeć (Urząd Miasta Kraków) przedstawił referat nt. *Regeneracji przemysłowych miast angielskich na przykładzie miasta Barnsley*, podkreślając, że polskie miasta stoją przed koniecznością transformacji znajdujących się w ich strukturze przestrzennej obszarów zdegradowanych.

Na zakończenie tej sesji dr Anna Małgorzata Niżnik (Uniwersytet Łódzki), przedstawiła rozważania nt. *Unia Europejska, globalizacja i Polska*. Autorka wskazywała m.in., że globalizacja nie jest zjawiskiem nowym, na co wskazuje już przykład kreacji łódzkiego okręgu przemysłowego i okręgów w Wielkiej Brytanii. Podkreślała również, że w wyniku procesów globalizacji i integracji europejskiej zmniejszają się możliwości kontroli gospodarki narodowej przez władze państwowe, a nadto wskazała na konieczność uwzględniania w badaniach wymiaru kulturowego różnej kategorii obszarów.

W kolejnej sesji obrad przewodnictwo objął prof. dr hab. Bronisław Górz (Kierownik Zakładu Geografii Ekonomicznej Akademii Pedagogicznej im. KEN w Krakowie).

Dr Mirosław Wójtowicz (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) omówił *Wpływ globalizacji i integracji w ramach MERCOSUR na transformację przemysłu samochodowego Brazylii w latach 1990-2006*. Wskazał, że liberalizacja wymiany handlowej oraz swobodny przepływ kapitałów między państwami rozwijającymi się a rozwiniętymi, wpłynęła na zmianę zachowań międzynarodowych koncernów samochodowych i przyspieszyła nasilenie postępujących procesów globalizacji. W rozwoju brazylijskiego przemysłu samochodowego ważne znaczenie ma zacieśnianie współpracy w ramach MERCOSUR z innymi państwami Ameryki Łacińskiej i świata.

Następnie dr Krzysztof Wiedermann (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) M. Semczukiem (Sekcja Przedsiębiorczości Studenckiego Koła Naukowego Geografów AP w Krakowie) przedstawił referat pt. *Inwestycje zagraniczne w przemyśle motoryzacyjnym a sytuacja na lokalnych rynkach pracy*. Szczególną uwagę zwrócili na rolę rozwijającego się przemysłu samochodowego jako ważnego czynnika kształtującego nowe struktury rynku pracy.

Piotr Lizak (Sekcja Przedsiębiorczości Studenckiego Koła Naukowego Geografów Akademii Pedagogicznej im KEN w Krakowie) w wystąpieniu nt.

Wpływu koncernu FIAT na kształtowanie przemysłu samochodowego w Polsce przedstawił podjęte przez koncern działania restrukturyzacyjne i ich wpływ na kształtowanie krajowego przemysłu samochodowego.

Mgr Marcin Niemczak (Uniwersytet Jagielloński) przedstawił *Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na przekształcenia struktur polskiego przemysłu cukrowniczego*. Podkreślił, że nowe regulacje UE będą miały decydujący wpływ na warunki funkcjonowania polskiego przemysłu cukrowniczego, w konsekwencji na europejskim rynku cukru pozostaną tylko producenci o największych zasobach finansowych i intelektualnych oraz o najbardziej zaawansowanym technicznie i technologicznie zapleczu produkcyjnym.

Mgr Wioletta Kilar (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) w referacie nt. *Koncentracja przestrzenna światowych firm informatycznych* zmierzała do określenia zróżnicowania przestrzennego 100 największych firm informatycznych, pod względem wielkości potencjału, rodzajów i rozmiarów działalności oraz stopnia koncentracji w przestrzeni światowej. Wskazywała, że przestrzeń światowa stwarza bardzo zróżnicowane warunki dla powstawania nowoczesnych firm związanych z informacyjną fazą rozwoju społecznego.

Dr Michał Męczyński (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), w referacie nt. *Przestrzennej dyfuzji technologii informacyjno-komunikacyjnych (na przykładzie rozprzestrzeniania się kodu kreskowego w województwie wielkopolskim)*, przedstawił próbę rekonstrukcji procesu przestrzennej dyfuzji innowacji z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnych w odniesieniu do współczesnych warunków społeczno-gospodarczych. Na tym tle dokonał typologii gmin województwa wielkopolskiego ze względu na czas adopcji innowacji, przedstawił ich hierarchię.

Dr inż. Witold Warcholik (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) przedstawił referat pt. *Europejskie programy GNSS na rynku globalnych systemów nawigacyjnych*, w którym przedstawił charakterystykę największego projektu przemysłowego realizowanego w ramach zintegrowanych struktur europejskich zwracając uwagę na szanse oraz problemy związane z jego wdrożeniem.

Urszula Grzyb (Seksja Przedsiębiorczości Studenckiego Koła Naukowego Geografów Akademii Pedagogicznej im. KEN w Krakowie/ Centrum Transferu Technologii Politechnika Krakowska) przedstawiła referat pt. *Zmiany w funkcjonowaniu rosyjskich parków naukowo-technologicznych*, w którym omówiła proces ich kształtowania się oraz rolę w zwiększaniu innowacyjności i konkurencyjności rosyjskiej gospodarki.

Mgr Janusz Machowski (Uniwersytet Warszawski) przedstawił referat pt. *Przedsiębiorstwo jako aktywny podmiot kształtujący przestrzeń*, wskazując, że wzajemne relacje firmy z otoczeniem zewnętrznym: ekonomicznym, technologicznym, prawnym, politycznym, kulturowym czy przyrodniczym wpływają na zasięg przestrzennego oddziaływania przedsiębiorstwa. Przedstawił również cechy przedsiębiorstwa sieciowego oraz propozycje metod ich pomiaru.

Na zakończenie mgr B. Pawlas (II Liceum Ogólnokształcące w Rybniku) w referacie pt. *Tropikalna wyspa w Markłowicach jako inwestycja XX w.*, przedstawiła przykład realizacji inwestycji kompleksu rekreacyjno-sportowo-usługowego w Markłowicach, wskazującego na formę rewitalizacji obszaru poprzemysłowego i nową aktywizację gospodarczą układu lokalnego.

Streszczenia wystąpień poszczególnych Autorów, w których zarysowana jest precyzyjnie problematyka referowana i dyskutowana podczas konferencji zostały zamieszczone w publikacji pt. „Problematyka XXIII. Ogólnopolskiej Konferencji naukowej nt. „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych” pod redakcją Z. Ziolo i M. Borowiec, wydanej przez Komisję Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie i Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie. Szczegółowy dorobek konferencji, podobnie jak w poprzednich latach, zostanie opublikowany w kolejnym tomie serii „Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG”, pod redakcją Z. Ziolo i T. Rachwała, w ramach prac Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego i Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Monika Borowiec

Sprawozdanie z realizacji projektu "Funkcje Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego" i Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. "Problematyka Obszarów Metropolitalnych", Rzeszów, 27-28 września 2007 r.⁷

W postępującym procesie integracji europejskiej w coraz większym stopniu za rozwój społeczno-gospodarczy odpowiedzialne będą samorządowe władze wojewódzkie, których zadaniem jest m.in. pobudzanie wewnętrznych i przyciąganie zewnętrznych czynników wzrostu oraz podnoszenie poziomu konkurencyjności przestrzennych układów regionalnych i lokalnych. Współcześnie krajowe układy regionalne generalnie kształtują się pod wpływem procesów koncentracji działalności innowacyjnej, które najszybciej rozwijają się w strukturze układów metropolitalnych. Metropolie poprzez systemy różnorodnych powiązań modernizują ich zaplecze regionalne. Powstanie regionalnego systemu innowacyjnego integrującego placówki naukowe, sferę badawczo-rozwojową, firmy i społeczności lokalne wymaga odpowiedniego potencjału koncentrującego się w metropolii i jej otoczeniu. Obszar ten odgrywa kluczową rolę, ponieważ pozwala zintegrować potencjał społeczno-gospodarczy obszaru rdzeniowego a dzięki roli ośrodka węzłowego tworzenia i dyfuzji decyzji, informacji, innowacji, finansów, osiągnięć nauki i kultury staje się głównym elementem regionalnego systemu innowacyjnego i jego animatorem.

W świetle przedstawionych założeń bardzo ważnym problemem dla zaktywizowania procesu rozwoju województwa podkarpackiego jest określenie funkcji kształtującego się rzeszowskiego obszaru metropolitalnego w strukturze regionalnej oraz podkarpackim systemie innowacyjnym, wypracowanie strategii rozwoju rzeszowskiego obszaru metropolitalnego i konsensusu społecznego. Realizacja projektu "Funkcje Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego" w ramach priorytetu 2.6 ZPORR współfinansowanego z EFS na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego miała na celu przyśpieszenie osiągnięcia strategicznych celów i kierunków rozwoju regionu, a także powstania systemu innowacyjnego jako sieci powiązań innowacyjnych podmiotów, którego centrum jest silna metropolia.

Ponadto, poprzez część badawczą opartą o bezpośrednią ankietyzację oraz konsultacyjną w postaci paneli, projekt miał zainspirować stworzenie lobby regionalnego (parlamentarzystów, władz samorządowych, kadry kierowniczej firm i instytucji) i zharmonizowanego planu działań na rzecz rozwoju uwarunkowań sprzyjających powstaniu metropolii, która zwiększy potencjał innowacyjny całego regionu. Projekt miał również przyczynić się do eliminacji barier rozwoju rzeszowskiego obszaru metropolitalnego poprzez wypracowanie

⁷ internetowa strona projektu: <http://www.ig.wsiz.edu.pl/rom/>

wywanie modeli i strategicznych działań oraz upowszechnianie wiedzy dotyczącej funkcjonowania i kierunków rozwoju regionu szerokiej opinii publicznej.

Funkcję konsultanta naukowego ds. metropolii i innowacji w projekcie pełnił prof. dr hab. Z. Ziolo (Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), kierownika projektu mgr P. Klimczak (Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie), ekspertów ds. badań i analiz: dr J. Kudełko (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), dr E. Wojnicka (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie), dr M. Borowiec (Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), dr T. Rachwał (Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), dr M. Smętkowski (Uniwersytet Warszawski), dr B. Wierziński (Uniwersytet Rzeszowski) i mgr P. Klimczak (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie).

W ramach realizacji projektu odbył się cykl spotkań seminaryjnych organizowanych we współpracy z sekcją Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddział w Krakowie oraz Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Problematyka Obszarów Metropolitalnych”.

W dniu 20 kwietnia 2007 r. odbyło się pierwsze seminarium pt.: „Problematyka kształtowania się układów metropolitalnych w tym Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego”. Referaty wygłosili: prof. dr hab. Zbigniew Ziolo z Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. KEN w Krakowie, dr Maciej Smętkowski z Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Sławomir Najnigier Wiceprezydent Wrocławia. Wśród zaproszonych gości byli samorządowcy, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji naukowo-edukacyjnych, pracownicy urzędów i agend wojewódzkich, powiatowych i gminnych, przedstawiciele instytucji pozarządowych oraz ci wszyscy, którzy chcieli włączyć się w proces budowania wspólnej platformy dla tworzenia Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego. W seminarium udział wzięli również m.in.: Poseł na Sejm RP Jan Tomaka, Wicemarszałek Województwa Podkarpackiego Bogdan Rzońca, doradca Wojewody Podkarpackiego dr Jan Malczewski, Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Jarosławiu dr hab. Roman Fedan, Prorektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak, Prorektor Wyższej Szkoły Społeczno-Gospodarczej w Tyczynie dr Małgorzata Lorenc-Szpila, Prorektor Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie prof. dr hab. Jerzy Chłopecki, Kanclerz Wyższej Szkoły Inżynieryjno-Ekonomicznej w Ropczycach Józef Trojan, Starosta Łańcucki Adam Krzysztoń, Starosta Rzeszowski Józef Jodłowski, Przewodniczący Rady Powiatu Kolbuszowskiego Tadeusz Kopeć, Burmistrz Tyczyna Kazimierz Szczepański, Burmistrz Kolbuszowej Jan Zuba, Wiceprezydent Stalowej Woli Franciszek Zaborowski, Wójt Gminy Niebylec Zbigniew Korab, Wójt Gminy Brzostek Leszek Bieniek, Wójt Gminy Wiśniowa

Tadeusz Przywara, Wójt Gminy Dzikowiec Krzysztof Klecha, Wójt Gminy Żyraków Krzysztof Moskal, Wójt Gminy Hyżne Bogusław Kotarba, Wójt Gminy Chmielnik Krzysztof Grad, Wójt Gminy Krasne Alfred Maternia, Wójt Gminy Boguchwała Wiesław Dronka, Wójt Gminy Iwierzycy Jerzy Jakubiec.

W dniu 20 maja 2007 r. odbyło się drugie seminarium pt.: „Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego”. Referaty wygłosili: dr Joanna Kudełko z Katedry Polityki Ekonomicznej i Programowania Rozwoju Akademii Ekonomicznej w Krakowie, dr Elżbieta Wojnicka z Instytutu Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, prof. dr hab. Zbigniew Ziolo z Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. KEN w Krakowie.

W dniu 15 czerwca 2007 r. odbyło się trzecie seminarium pt.: „Kierunki rozwoju Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego”. Referaty wygłosili: mgr Piotr Klimczak z Instytutu Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, dr Monika Borowiec z Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. KEN w Krakowie, prof. dr hab. Zbigniew Ziolo z Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. KEN w Krakowie.

W dniach 27–28 września 2007 r. w ramach realizowanego projektu odbyła się Ogólnopolska Konferencja Naukowa pod patronatem Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju przy Prezydium PAN w Warszawie nt. „Problematyka Obszarów Metropolitalnych” w sali kongresowej Hotelu "Nowy Dwór" w Świlczy k/Rzeszowa. Podczas dwudniowych obrad wygłoszonych zostało 21 referatów. Sesjom przewodniczyli prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) i dr Jan Hermaniuk (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie). W pierwszej sesji referaty wygłosili prof. dr hab. Tadeusz Markowski (Przewodniczący KPZK PAN w Warszawie) nt. *Przedmiotowe i podmiotowe aspekty zarządzania układem metropolitalnym*, prof. dr hab. Andrzej Prusek (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) nt. *Determinanty i funkcje metropolii w rozwoju społeczno-ekonomicznym regionów*, dr Joanna Kudełko (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) i prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) pt. *Problematyka budowy modelu funkcjonowania układu metropolitalnego*.

W kolejnej sesji prof. dr hab. Anna Harańczyk (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) przedstawiła referat nt. *Potencjał rozwoju i konkurencyjności obszarów metropolitalnych w Polsce*, prof. dr hab. Bazyli Poskrobko (Polska Akademia Nauk) omówił *Sterowanie różnorodnością biologiczną na obszarach metropolitalnych*, a prof. dr hab. Tadeusz Kudłacz (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) wygłosił referat nt. *Proces rozwoju strefy Kraków – Rzeszów*.

W ostatniej sesji tego dnia mgr Jacek Woźniak (Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego) przedstawił referat nt. *Obszary metropolitalne w polityce spójności 2007-2013 i perspektywa regionalna*, a następnie

dr Krzysztof Gałuszka (Akademia Ekonomiczna im. Karola Adameckiego w Katowicach) omówił *Finansowe i organizacyjne problemy zarządzania obszarami metropolitalnymi*, a dr Bogusław Uliasz (Katolicki Uniwersytet Lubelski) przedstawił *Prawne regulacje metropolii w Polsce i Europie*.

W drugim dniu konferencji pierwszy referat wygłosiła mgr inż. Małgorzata Stawikowska (Departament Badań i Środowiska GUS) pt. *Zasoby informacyjne statystyki publicznej a obszary metropolitalne*. Do problematyki tej nawiązywał kolejny referat, mgr Sylwii Filas-Przybył (Urząd Statystyczny w Poznaniu), pt. *Wykorzystanie informacji z Urban Audit dla prac diagnostycznych obszarów miejskich*. Następnie mgr inż. arch. Ewa Młodo-chowska (Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie) i zespół autorski Planu Zagospodarowania Przestrzennego Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego omówili *Uwarunkowania rozwoju Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego*.

W ostatniej sesji referaty wygłosili dr Edward Malisiewicz (Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie) pt. *Rozwój funkcji metropolitalnych miasta Rzeszowa szansą regionu podkarpackiego*, dr Jan Hermaniuk (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie) pt. *Strategia rozwoju Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego – aspekty organizacyjne i metodyczne*, dr Elżbieta Wojnicka (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie) pt. *Rzeszowski Obszar Metropolitalny i podkarpackie sektory wzrostowe w świetle badań ankietowych*, mgr Piotr Klimczak (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie) pt. *Uwarunkowania kształtowania się grona lotniczego jako wiodącego elementu rzeszowskiego układu metropolitalnego*, dr Monika Borowiec (Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) pt. *Rola Rzeszowskiego Ośrodka Akademickiego w przestrzeni regionalnej*, dr Joanna Kudelko (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) pt. *Procesy kształtowania rzeszowskiego układu metropolitalnego*, mgr Piotr Klimczak (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie) pt. *Wyniki warsztatów dotyczących problematyki Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego*. Jako podsumowanie dwudniowych obrad prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie) przedstawił *Koncepcję rozwoju rzeszowskiego układu metropolitalnego*.

Podczas konferencji określono obszary, w ramach których powinna zostać podjęta i zacieśniona współpraca przedstawicieli samorządów terytorialnych, instytucji naukowo-edukacyjnych, przedsiębiorców i instytucji pozarządowych w celu opracowania strategicznych działań na rzecz zwiększenia konkurencyjności rzeszowskiego obszaru metropolitalnego i rozwijania jego funkcji metropolitalnych służących rozwojowi całego regionu.

Trwałym dorobkiem niniejszej konferencji jest publikacja pt. „Uwarunkowania rozwoju rzeszowskiego obszaru metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego” pod redakcją J. Kudelko, wydana w ramach Prac Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddział w Krakowie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych

Nr 25. W publikacji tej przedstawiono m.in. problematykę funkcjonowania metropolii i obszarów metropolitalnych w Polsce i na świecie oraz mechanizmy kształtowania się centrów wzrostu społeczno-gospodarczego w województwie podkarpackim. Artykuły obejmujące problematykę referowaną podczas konferencji ukażą się również w złożonym do druku Biuletynie Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN w Warszawie.

*Monika Borowiec,
Piotr Klimczak*

**Sprawozdanie z terenowych Warsztatów Geomorfologicznych
„Człowiek i środowisko w górach średnich”,
Muczne, 3-5 października 2007 r.**

W dniach 3-5 października 2007 r. w miejscowości Muczne odbyły się Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne „Człowiek i środowisko w górach średnich”, zorganizowane przez Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie (Zakład Geografii Fizycznej i Zakład Geologii) we współpracy ze Stowarzyszeniem Geomorfologów Polskich. Jednocześnie Warsztaty zostały objęte patronatem Dyrekcji Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Organizatorami konferencji byli dr Joanna Zawiejska (przewodnicząca), dr Krzysztof Bąk, prof. AP dr hab. Józef Kukulak oraz prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski. Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich reprezentował dr Zbigniew Zwoliński (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu). W Warsztatach uczestniczyli także przedstawiciele Bieszczadzkiego Parku Narodowego – dr Ryszard Prędko i dr Antoni Derwich.

Celem warsztatów była prezentacja i dyskusja wyników badań dotyczących środowiska abiotycznego i relacji człowiek-środowisko w górach średnich. W Bieszczadach środowisko naturalne silnie wpływało na działalność człowieka przez cały okres jego działalności gospodarczej. Ślady tego wielowiekowego oddziaływania są tu szczególnie dobrze zachowane gdyż intensywny wpływ człowieka został praktycznie przerwany w połowie 20. wieku, zanim nastąpiły nieodwracalne zmiany w środowisku charakterystyczne dla drugiej połowy XX wieku, związane z trwałymi przekształceniami w dolinach rzecznych.

Formuła Warsztatów była dwuczęściowa: w sesjach kameralnych przedstawiono referaty zaproszonych gości, w sesji posterowej odbyła się prezentacja i dyskusja wyników badań uczestników konferencji. Druga część Warsztatów obejmowała jedną popołudniową i dwie całonocne sesje terenowe. Ze względu na formułę Warsztatów i prowadzenie sesji na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego liczba uczestników była ograniczona. W Warsztatach zgłosiło udział 40 uczestników z 11 ośrodków uniwersyteckich i naukowo-badawczych w Polsce.

Sesja referatowa miała charakter wprowadzający do sesji terenowych, przedstawiono zagadnienia dotyczące środowiska przyrodniczego Bieszczadów. G. Haczewski i K. Bąk oraz J. Kukulak przedstawili referaty dotyczące budowy geologicznej Bieszczadów Wysokich, rzeźby i zapisu działalności człowieka w osadach czwartorzędowych. Przedstawiciele Bieszczadzkiego Parku Narodowego (A. Derwich, R. Prędko) wygłosili referaty na temat działalności człowieka w Dolinie Górnego Sanu i zagrożeń antropogenicznych w piętrze wysokogórskim Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Walory geoturystyczne Bieszczadów Wysokich omówił G. Haczewski.

Sesja posterowa, prowadzona przez dr Joannę Zawiejską i dr K. Bąka, objęła 17 wystąpień, dotyczących procesów morfologicznych i współczesnych

przemian rzeźby w warunkach antropopresji w obszarach gór średnich, zarówno w Karpatach jak i Sudetach. Sesja posterowa została zakończona dyskusją.

W pięciu sesjach terenowych, prowadzonych przez K. Bąka, G. Haczewskiego i J. Kukulaka w dniach 3-5 października, przedstawiono zagadnienia dotyczące: kopalnego jeziora osuwiskowego (sesja 1) rzeźby i procesów fluwialnych, torfowisk oraz działalności człowieka w Dolinie Górnego Sanu (sesje 2 i 3), rzeźby strukturalnej Pasma Połonin, skutków ruchów masowych i reliktyw rzeźby podczwartorzędowej (sesja 4), rzeźby koryt skalnych, rzeźby strukturalnej na tle geologii Obniżenia Śródbieszczadzkiego oraz rzeźby czoła nasunięcia płaszczowiny dukielskiej (sesja 5). Przewodnik do sesji terenowych, streszczenia referatów oraz prezentacji posterowych zostały opublikowane w materiałach konferencyjnych w wersji drukowanej oraz elektronicznej, dostępnej na stronie internetowej Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich.

Warsztaty zostały zakończone dyskusją podsumowującą spotkanie, wystąpieniem organizatorów oraz przedstawiciela Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich.

Joanna Zawiejska

**Sprawozdanie z IV. Ogólnopolskiej Metodycznej Konferencji Naukowej
„Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy”
ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”,
Kraków, 8-9 października 2007 r.⁸**

W dniach 8–9 października 2007 r. w Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie odbyła się IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa pt. „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości” zorganizowana przez Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie oraz Fundację „Edukacja dla Społeczeństwa” w Warszawie pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, zaś partnerem strategicznym było Wydawnictwo Nowa Era. Pozostałymi partnerami byli: Fundacja Edukacji Rynku Kapitałowego, Komisja Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, Sekcja Przedsiębiorczości Studenckiego Koła Naukowego Geografów Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Grupa Partnerska dla edukacji społeczno-ekonomicznej i zdrowotnej oraz Stowarzyszenie Nauczycieli Przedsiębiorczości i Edukacji Ekonomicznej.

Celem Konferencji była prezentacja wyników prac badawczych i wymiana doświadczeń związanych z problematyką przestrzennych procesów kształtowania się przedsiębiorczości, zwłaszcza funkcjonowania gospodarki rynkowej, procesów gospodarczych w Polsce, w Europie i na świecie, finansów państwa i jednostek samorządu terytorialnego, funkcjonowania przedsiębiorstw (w tym zakładania własnej firmy), systemu bankowego, podatkowego i ubezpieczeń, zachowań na rynku pracy oraz postaw przedsiębiorczych człowieka i jego umiejętności z zakresu komunikacji interpersonalnej, a także etyki życia społeczno – gospodarczego.

W konferencji wzięło udział ponad 120 osób, wśród nich pracownicy naukowcy, naukowo – dydaktyczni, reprezentujący ośrodki akademickie m. in. w Krakowie, Poznaniu, Warszawie, Toruniu, Łodzi, Słupsku, Rzeszowie i Jarosławiu, doradcy metodyczni, nauczyciele przedsiębiorczości i geografii, autorzy programów, podręczników i innych pomocy do nauczania przedsiębiorczości, przedstawiciele organizacji pozarządowych oraz praktycy życia gospodarczego.

W imieniu władz Uczelni obrady zostały otwarte przez J.M. Prorektora ds. Nauki Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, prof. dra hab. Tadeusza Budrewicza, następnie przez Prodziekana Wydziału Geograficzno – Biologicznego Akademii Pedagogicznej w Krakowie, prof. dra hab. Zbigniewa Długosza oraz Dyrektora Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, dra hab. Romana Malarza. Następnie uczestników Konferencji przywitani organizatorzy prof. Zbigniew Ziolo i dr Tomasz Rachwał oraz

⁸ sprawozdanie z konferencji ukazało się w Czasopiśmie Geograficznym Nr 78 (3) 2007, s. 253-255.

Dyrektor Fundacji „Edukacja dla Społeczeństwa” Paweł Pocheć. Ogółem na konferencję zgłoszono 50 referatów.

Pierwszej sesji przewodniczył Zastępca Dyrektora Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, dr Tomasz Rachwał. Dotyczyła ona problematyki ekonomicznych i społecznych uwarunkowań rozwoju gospodarki opartej o wiedzę (Z. Ziolo, W. Kilar), znaczenia szkolnictwa wyższego w procesie kształtowania tej gospodarki (A. Harańczyk, M. Borowiec) oraz współczesnych koncepcji i metod zarządzania (A. Tobolska).

Drugą sesję konferencji poprowadził prof. dr hab. Bronisław Górz (Akademia Pedagogiczna w Krakowie). Poruszono w niej zagadnienia jawności na rynku giełdowym (P. Szeliga), paradoksów wzrostu ekonomicznego w kontekście edukacji ekonomicznej w Polsce (A. Ochotnicka) oraz zaprezentowano projekt podstawy programowej kształcenia ogólnego w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum z podstaw przedsiębiorczości (J. Kudelko, M. Tracz, K. Wach, W. Kilar, T. Rachwał). Natomiast druga część tej sesji poświęcona była problematyce parków technologicznych i stref ekonomicznych (A. Surdej, K. Wach, J. Widziszewska, U. Grzyb, K. Wiedermann, A. Trojak).

Tematyka trzeciej sesji Konferencji, prowadzonej przez prof. dra hab. Kazimierza Krupeę, obejmowała treści związane z małymi i średnimi przedsiębiorstwami i ich znaczeniem w Polsce po 2000 roku (J. Pach), wpływem środków unijnych na rozwój przedsiębiorczości w regionie podkarpackim (Z. Makiela), rolą funduszy strukturalnych w latach 2007-2013 w budowie gospodarki opartej na wiedzy (R. Lisowski), przykładami ich dotychczasowego wykorzystania (J. Sosin). W tej sesji poruszono również zagadnienia dotyczące roli założeń strategii lizbońskiej w rozwoju gospodarki opartej na wiedzy, przedstawionych na przykładzie Francji oraz przedsiębiorczości w tego typu gospodarce, omówionej na przykładzie obszaru metropolitalnego Poznania (A. Swidurska), a także implementacji algorytmów genetycznych w gospodarce opartej na wiedzy (K. Wach, M. Sieja).

Czwartej sesji przewodniczyła dr Alicja Barłowska-Lapka (Podkarpacka Szkoła Wyższa w Jaśle). Podjęto w niej problematykę postaw młodzieży Polski i Ukrainy wobec rynku pracy i podejmowanych przez nią działań przedsiębiorczych (P. Czapliński, N. Vepryk, I. Szczepaniak-Wiecha, A. Pichur, M. Kosała), a także przedstawiono rozwój przedsiębiorczości przejawiający się w działalności deweloperskiej (M. Petry-Węclawowicz), gospodarce odpadami (E. Jadwiga Lipińska), rozwoju turystyki (J. Ustupski). Przedstawiono również przykład niewykorzystania potencjału linii kolejowych dla rozwoju lokalnego i regionalnego (S. Komusiński) oraz sposób funkcjonowania rynku usług konsultacyjnych dla przedsiębiorstw Ukrainy w zakresie bezpośrednich inwestycji zagranicznych (I. Żurba).

W drugim dniu konferencji w jej pierwszej sesji, prowadzonej przez dr Monikę Borowiec (Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej

w Krakowie), kontynuowano problematykę innowacyjności polskich przedsiębiorstw oraz możliwości i barier w rozwoju przedsiębiorczości (D. Janczewska, P. Mielcarek, M. Włodarczyk, J. Janczewski).

W sesji tej zaprezentowano możliwości poszerzenia wiedzy z zakresu problematyki przedsiębiorczości i kształtowania postaw przedsiębiorczych (M. Wojtuch) oraz bariery w tym zakresie (P. Pestka), a także znaczenie metod aktywizujących w nauczaniu podstaw przedsiębiorczości (M. Tracz, T. Rachwał), podejmowane działania na rzecz rozwoju przedsiębiorczości w edukacji, (M. Rzepecka, J. Mrozek). Podkreślano także rolę planowania własnej kariery zawodowej w procesie kształcenia (B. Pawlas), znaczenie kształtowania postaw przedsiębiorczych i umiejętności praktycznych (K. Sowisłok).

Następnie, w odpowiedzi na szerokie zainteresowanie uczestników tej cyklicznej konferencji, odbyły się dwie sesje specjalne nt. Roli etyki w przedsiębiorczości. Pierwszej z nich przewodniczyła prof. dr hab. Janina Pach (Akademia Pedagogiczna w Krakowie), a drugiej dr Sławomir Dorocki (Akademia Pedagogiczna w Krakowie). W sesjach tych podjęto m.in. problematykę zasad etycznych w globalizującym się życiu społeczno-gospodarczym, korupcji w biznesie oraz wartości istotnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem i tworzeniu dobrych relacji pomiędzy pracownikami i konsumentami i roli edukacji w kształtowaniu cech dobrego przedsiębiorcy, rozważano również czy nieetyczne zachowania w przedsiębiorstwach mogą stać się podstawą ich długotrwałego funkcjonowania i zwiększenia rentowności, a także przedstawiono konsekwencje wdrażania zasad społecznej odpowiedzialności biznesu (A. Oleksiejczuk, G. Voss, M. Tokarski, P. J. Dąbrowski, B. Rogoda, K. Maślanka, K. Bem, T. Rachwał, A. Stanek, U. Łaksa, K. Nowak).

W sesji tej przedstawiono również negatywne konsekwencje procesów globalizacji, wskazywano m.in. na kryzys dialogu, upadek etosu pracy, zagubienie indywidualności, wzrost konsumpcyjnego trybu życia i pojawianie się „nowych ubogich” (T. T. Brzozowski). Podkreślano także rolę postaw etycznych w edukacji w zwiększaniu bezpieczeństwa ruchu drogowego (Z. J. Ożdżyński).

W toku ożywionej dyskusji na zakończenie obrad konferencyjnych zastanawiano się czy kodeks etyczny jest dokumentem deklaratywnym czy restrykcyjnym, jak działać prewencyjnie aby nie pojawiały się zachowania nieetyczne, czy potrzebna jest ocena postępowania pracowników w świetle kodeksów zawodowych. Wskazywano również na nieprecyzyjne stosowanie pojęć dotyczących etyki w biznesie oraz przyczyny pojawiania się działań nieetycznych instytucji kontrolujących. Podkreślano konieczność zachowań przedsiębiorczych nie tylko w funkcjonowaniu przedsiębiorstw, ale we wszelkiej aktywności życiowej niezależnie od zajmowanego stanowiska w pracy zawodowej czy pozycji społecznej.

Podsumowania dwudniowych obrad konferencji dokonał prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, który zarysował ważność i aktualność podjętej problematyki badawczej, konieczność ciągłego doskonalenia metod i treści kształcenia w zakresie przedsiębiorczości, dążenie do upowszechnienia wiedzy z zakresu przed-

siębiorczości wśród lokalnych i regionalnych władz samorządowych, a także instytucji pozarządowych i szerokich kręgów społecznych. Konferencja otworzyła również nowe pola badawcze, które trzeba zweryfikować na gruncie teoretycznym, m.in. dotyczące możliwości pogodzenia postępującego procesu koncentracji kapitału i zagadnień etycznych w ekonomii oraz rozwoju społecznych postaw przedsiębiorczości jako podstawowego czynnika skracania dystansu cywilizacyjnego gospodarki krajowej i układów regionalnych w stosunku do obszarów ekonomicznie rozwiniętych.

Szerokie zainteresowanie problematyką roli etyki w procesie kształcenia na różnych szczeblach edukacji i jej znaczenia w życiu społeczno-gospodarczym wskazuje na potrzebę kontynuowania sesji poświęconych tym zagadnieniom na kolejnych konferencjach.

*Monika Borowiec
Wioletta Kilar*

DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO GEOGRAFÓW AKADEMII PEDAGOGICZNEJ IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE

Studenckie Koło Naukowe Geografów Akademii Pedagogicznej w Krakowie zrzesza studentów i sympatyków, związanych ze środowiskiem geograficznym. Są oni inicjatorami i uczestnikami wielu przedsięwzięć, takich jak obozy naukowe, wycieczki krajoznawcze, konferencje, pokazy slajdów.

W 2007 r. w obrębie Koła Naukowego działało sześć sekcji:

- ekonomiczna,
- geografii fizycznej,
- turystyczna,
- przedsiębiorczości,
- fotograficzna,
- dydaktyczna.

Kierownikami poszczególnych sekcji byli: Anita Trojak, Krzysztof Majchrzak, Ewelina Senderek, Magdalena Ślęzak, Jakub Kurnik, Sabina Kłosowska, Dariusz Warchoła.

Opiekę nad Kołem od wielu lat sprawuje dr Wiktor Osuch. W skład Zarządu Koła w 2007 r. wchodził:

- Marcin Semczuk – prezes
- Karol Majewski – wiceprezes
- Bartłomiej Stańczyk – sekretarz
- Malwina Szeliga, Joanna Ruszkowicz – skarbnik.

W 2007 r. działalność Koła skoncentrowała się szczególnie na prowadzeniu badań z zakresu turystyki na terenie Pienińskiego Parku Narodowego. Oprócz tego wśród organizowanych inicjatyw należy wymienić:

- “Kwietny Namiot” – Otwarta Inicjatywa Edukacyjna,
- “Africa 2007 – Two The Highest Points”,
- “The Throne Of The Sun Tiger Energy Expedition 2007”,
- pokazy slajdów,
- projekty prowadzone przez członków SKNGAP we współpracy z pracownikami Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej,
- udział w konferencjach naukowych.

“Kwietny Namiot – Otwarta Inicjatywa Edukacyjna” został zorganizowany w czerwcu 2007 r. W programie brali udział członkowie Studenckiego Koła Naukowego Geografów wraz z dr inż. Witoldem Warcholikiem. Program miał charakter zajęć terenowych z geografii prowadzonych dla uczniów XVI LO w Krakowie. Ze względu na duże zainteresowanie akcją, zarówno ze strony uczniów jak i nauczycieli, planowane jest jej powtórzenie w roku 2008.

“The Throne Of The Sun Tiger Energy Expedition 2007” to tytuł blisko półrocznej wyprawy, w której udział wzięła dwójka studentów Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

gicznej. W tym czasie odwiedzili oni Alaskę, wschodnie wybrzeże USA, kanadyjskie prowincje Alberta oraz British Columbia, Argentynę, Ziemię Ognistą i Patagonię. W trakcie wyprawy prowadzone były badania z zakresu glaciologii.

Studenckie Koło Naukowe Geografów organizuje także cykliczne spotkania, mające formę prelekcji i pokazów slajdów. Koło motywuje, szerzy i rozpowszechnia wiedzę geograficzną. Ideą pokazów jest zgromadzenie w jednym miejscu miłośników geografii – studentów, pracowników, a także osób niezwiązanych z geografią, chcących poznawać świat. W 2007 r. zorganizowanych zostało dwanaście pokazów. Prelegentami byli pracownicy Instytutu Geografii, studenci oraz znani podróżnicy. Pokazy cieszyły się dużą popularnością zarówno w środowisku geograficznym jak i poza nim.

Nową inicjatywą jest organizacja paneli dyskusyjnych, na których podejmowane są rozmowy na aktualne tematy dotyczące problemów natury geograficznej. Biorą w nich udział studenci, pracownicy IG AP oraz zaproszeni goście.

Ważną częścią działalności SKNGAP są projekty realizowane we współpracy z pracownikami Instytutu Geografii. Projekty obejmują tematy związane z poszczególnymi działami geografii fizycznej, geografii ekonomiczną oraz z dydaktyką geografii.

Reprezentanci SKNGAP brali również udział w wielu konferencjach naukowych organizowanych przez inne koła naukowe oraz włączali się w przygotowania do konferencji organizowanych przez Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej.

Najważniejszym punktem w działalności SKNGAP w roku 2007 był letni obóz naukowy. Został on zorganizowany dzięki porozumieniu członków Studenckiego Koła Naukowego Geografów Akademii Pedagogicznej, pracowników Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej oraz władz Pienińskiego Parku Narodowego. Terenem badań był Pieniński Park Narodowy oraz okolice Jeziora Czorsztyńskiego. Swą pomoc w organizacji obozu ofiarował dr Krzysztof Bąk, jako osoba pośrednicząca w rozmowach z Parkiem. W nawiązaniu współpracy pomógł również prof. AP dr hab. Roman Soja. Samą realizacją zadań zajęli się członkowie SKNGAP. Głównym celem obozu było przeprowadzenie badań na obszarze Pienin z zakresu turystyki i osadnictwa. Do realizacji przeznaczone zostały trzy tematy:

1. Badanie natężenia ruchu turystycznego na szlakach turystycznych w obrębie Pienińskiego Parku Narodowego.
2. Badanie ankietowe turystów poruszających się po Pienińskim Parku Narodowym dotyczące oceny parku oraz jego infrastruktury turystycznej.
3. Inwentaryzacja budynków mieszkalnych oraz infrastruktury turystycznej miejscowości wokół zbiornika Czorsztyńskiego. Nacisk położono przede wszystkim na określeniu zmian między okresem poprzedzającym utworzenie zbiornika a okresem po jego utworzeniu.

Przed wszystkim skupiono się na dwóch pierwszych tematach. Efektem pracy studentów było około 30-stronicowe opracowanie – analiza ruchu tury-

stycznego w Pienińskim Parku Narodowym, autorstwa Krzysztofa Kiszki – członka SKNGAP. Wyniki badań zostały zaprezentowane na odczycie Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Realizacja trzeciego tematu została rozpoczęta w 2007 r., a jego kontynuacja jest planowana na rok 2008. Planowana jest również współpraca z Pienińskim Parkiem Narodowym w przyszłości.

Oprócz wyżej wymienionych zadań Studenckie Koło Naukowe Geografów organizowało w ciągu całego roku wycieczki geologiczne w okolicach Krakowa, jak też wiele innych, mających charakter krajoznawczy. Można tu wspomnieć o wakacyjnym rajdzie po Beskidzie Niskim i Bieszczadach. W dwutygodniowym rajdzie wzięło udział 14 członków Koła, którzy w tym czasie odwiedzili między innymi Wetlinę, gdzie studenci I roku geografii odbywali ćwiczenia terenowe. Studenckie Koło Naukowe Geografów upodobało sobie góry. Często organizowane są wyjazdy na Słowację. Wśród członków SKNGAP można znaleźć również zapalonych narciarzy, którzy wykorzystują każdą okazję na wspólne szusowanie.

Wszystkie przedsięwzięcia organizowane przez SKNGAP miały nie tylko charakter czysto naukowy. Oprócz tego spełniały również rolę integracyjną wśród członków Koła oraz pozwalały na dobrą zabawę, wypoczynek oraz nabieranie doświadczeń w wielu geograficznych dyscyplinach.

Studenckie Koło Naukowe Geografów łączy ludzi z pasją, ciekawych świata, pragnących się rozwijać, odkrywać nowe możliwości.

Długoletnia tradycja oraz dynamiczny rozwój SKNGAP sprawia, że przyciąga ono wciąż nowych ludzi i staje się ważnym elementem studenckiego życia przyszłego geografa.

*Natalia Figórska
Marcin Semczuk*

SKŁAD OSOBOWY INSTYTUTU GEOGRAFII

Stan na 31.12.2007 r.

Dyrektor – dr hab. Roman Malarz, prof. AP
Zastępca Dyrektora – dr Tomasz Rachwał

Zakład Dydaktyki Geografii

dr hab. Józef Kukulak, prof. AP – Kierownik Zakładu
dr hab. Bożena Wójtowicz, prof. AP
dr Wiktor Osuch
dr Danuta Piróg
dr Mariola Tracz

emerytowani pracownicy Zakładu:
prof. dr hab. Sławomir Piskorz
dr Stanisław Zajęc

Zakład Geografii Ekonomicznej

prof. dr hab. Bronisław Górz – Kierownik Zakładu
dr Lech Haydukiewicz
dr Agnieszka Kwiatek-Sołtys
dr Radosław Uliszak
dr Krzysztof Wiedermann
dr Anna Winiarczyk-Rażniak

emerytowani pracownicy Zakładu:
prof. dr hab. Lech Pakuła
prof. dr hab. Jan Rajman
dr Marek Troc

Zakład Geografii Fizycznej

dr hab. Janusz Chmura, prof. AP – Kierownik Zakładu
dr hab. Roman Malarz, prof. AP
dr hab. Roman Soja, prof. AP
dr Małgorzata Bajgier-Kowalska
dr Tomasz Bryndal
dr Mariusz Szubert
dr inż. Witold Warcholik
dr Joanna Zawiejska
mgr Piotr Ryncarz

emerytowani pracownicy Zakładu:
doc. dr Tadeusz Ziętara
dr Jan Mądry
dr Władysław Nowak
dr Marek Żółkiewski

Zakład Geografii Regionalnej

prof. dr hab. Zbigniew Długosz – Kierownik Zakładu
dr Sławomir Kurek
dr Grażyna Mróz
dr Renata Rettinger
dr Janusz Ustupski
dr Mirosław Wójtowicz

emerytowani pracownicy Zakładu:
prof. dr hab. Maria Kozanecka

Zakład Geologii

dr Krzysztof Bąk – Kierownik Zakładu
dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP
dr hab. inż. Radosław Tarkowski, prof. AP

Zakład Ochrony i Kształtowania Środowiska Geograficznego

prof. dr hab. Jan Lach – Kierownik Zakładu
dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik, prof. AP
dr Eligiusz Brzeźniak
dr Piotr Lewik
dr Józef Żychowski
mgr Paweł Kramarz

Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej

dr Tomasz Rachwał – Kierownik Zakładu
dr Monika Borowiec
dr Sławomir Dorocki
mgr Wioletta Kilar

emerytowany pracownik Zakładu:
prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

Kierownik Sekretariatu – mgr Elżbieta Gniadek

Pracownik naukowo-techniczny:
mgr inż. Małgorzata Szelińska-Kukulak

Pracownicy inżynieryjno-techniczni:
mgr Katarzyna Andryszczak
Izabella Kawula
mgr Teresa Lasocka
mgr Sebastian Warzecha

Pracownicy Biblioteki:
mgr Magdalena Gmyrek – kierownik
mgr Tomasz Mrówka – młodszy bibliotekarz

Kierowca:
Józef Zatorski

Członkowie Rady Instytutu Geografii

prof. dr hab. Zbigniew Długosz
prof. dr hab. Bronisław Górz
prof. dr hab. Jan Lach
dr hab. Janusz Chmura, prof. AP
dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP
dr hab. Józef Kukulak, prof. AP
dr hab. Roman Malarz, prof. AP
dr hab. Roman Soja, prof. AP
dr hab. inż. Radosław Tarkowski, prof. AP
dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik, prof. AP
dr hab. Bożena Wójtowicz, prof. AP
dr Krzysztof Bąk (z wyboru)
dr Monika Borowiec (z wyboru)
dr Lech Haydukiewicz (z wyboru)
dr Sławomir Kurek (z wyboru)
dr Wiktor Osuch (z wyboru)
dr Danuta Piróg (z wyboru)
dr Tomasz Rachwał
dr Mariusz Szubert (z wyboru)
dr inż. Witold Warcholik (z wyboru)

**Członkowie Rady Wydziału Geograficzno-Biologicznego
z Instytutu Geografii**

prof. dr hab. Zbigniew Długosz
prof. dr hab. Bronisław Górz
prof. dr hab. Jan Lach
dr hab. Janusz Chmura, prof. AP
dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP
dr hab. Józef Kukulak, prof. AP
dr hab. Roman Malarz, prof. AP
dr hab. Roman Soja, prof. AP
dr hab. inż. Radosław Tarkowski, prof. AP
dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik, prof. AP
dr hab. Bożena Wójtowicz, prof. AP
dr Krzysztof Bąk (z wyboru)
dr Eligiusz Brzeźniak (z wyboru)
dr Wiktor Osuch (z wyboru)

PRACE OPUBLIKOWANE

A) PUBLIKACJE KSIĄŻKOWE (MONOGRAFIE, PODRĘCZNIKI)

- Kajtoch Cz., Bąk W., Chmura J., Fediuk R., Stopa G., I Pracownia fizyczna, red. Kajtoch Cz., przy współpr. Bąka W., Chmury J., Fediuka R., Stopy G., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, ss. 139.
- Daszkiewicz P., J.-Ch. de Massary, Tarkowski R., Konstanty Jelski. Les histoires naturalistes populaires d'un séjour en Guyane française et en partie au Pérou (1865-1871). Choix. Traduction et élaboration scientifique par P. Daszkiewicz., J.-Ch. de Masary, R. Tarkowski, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, ss. 201.
- Haczewski G., Kukulak J., Bąk K., Budowa geologiczna i rzeźba Bieszczadzkiego Parku Narodowego, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Prace Monograficzne nr 468, Kraków, 2007, ss. 156.
- Makiela Z., Rachwał T., Podstawy przedsiębiorczości – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum, wydanie szóste zm. (z CD-ROM), Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2007, ss. 242.
- Makiela Z., Rachwał T., Podstawy przedsiębiorczości – poradnik metodyczny dla nauczycieli liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum, wydanie czwarte zm. (z CD-ROM), Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2007, ss. 78.
- Makiela Z., Rachwał T., Podstawy przedsiębiorczości – zeszyt ćwiczeń dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum, wydanie szóste zm., Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2007, ss. 128.
- Osuch E., Osuch W., Kassenberg A., Geografia z ochroną i kształtowaniem środowiska. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych, wydanie drugie, WSiP S.A., Warszawa, 2007, ss. 264.

B) ARTYKUŁY W CZASOPISMACH WYRÓŻNIONYCH W JOURNAL CITATION REPORTS

- Bąk K., Deep-water facies succession around the Cenomanian–Turonian boundary in the Outer Carpathian Basin: Sedimentary, biotic and chemical records in the Silesian Nappe, Poland, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, t. 248, Elsevier, Amsterdam, 2007, s. 255-290.
- Bąk K., Organic-rich and manganese sedimentation during the Cenomanian–Turonian boundary event in the Outer Carpathian basins; a new record

from the Skole Nappe, Poland, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, t. 256, Elsevier, Amsterdam, 2007, s. 21-46.

C) ARTYKUŁY W POZOSTAŁYCH CZASOPISMACH I PRACACH
ZBIOROWYCH, ROZDZIAŁY MONOGRAFII I PODRĘCZNIKÓW

- Bajgier-Kowalska M., Aktywność procesów osuwiskowych w Karpatach fliszowych w ostatnim dziesięcioleciu, [w:] Rola geografii fizycznej w badaniach regionalnych, red. Sołtysik R., Suligowski R., *Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych*, t. I, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 11-16.
- Bajgier-Kowalska M., Zastosowanie metody Bulla-Brandona w badaniach lichenometrycznych do rekonstrukcji dynamiki procesów osuwiskowych w zachodniej części Karpat, [w:] Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady, red. Smolska E., Giriat D., *Oficyna Wydawnicza Łośgraf*, Warszawa, 2007, s. 33-42.
- Bajgier-Kowalska M., Malarz R., Rettinger R., Turystyka edukacyjna w TPN na przykładzie ćwiczeń terenowych studentów geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, [w:] Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym, red. Pociask-Karteczka J., Matuszyk M., Skawiński P., AWF-TPN, Kraków-Zakopane, 2007, *Studia i Monografie AWF*, 46, s. 143-149.
- Bąk K., Environmental changes around the Cenomanian–Turonian boundary in a marginal part of the Outer Carpathian Basin expressed by microfacies, microfossils and chemical records in the Skole Nappe (Poland), *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2007, t. 77, z. 1, s. 39-67.
- Bąk K., Environmental changes during the Cenomanian–Turonian boundary event in the Outer Carpathian basins: a synthesis of data from various tectonic-facies units, *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, Polskie Towarzystwo Geologiczne, Kraków, 2007, t. 77, z. 2, s. 171-191.
- Borowiec M., Krakowski Obszar Metropolitalny w świetle powiązań w zakresie kształcenia na poziomie akademickim (przykład Akademii Pedagogicznej), [w:] Małe miasta w obszarach metropolitalnych, red. Heffner K., Marszał T., *Biuletyn KPZK PAN*, z. 232, Warszawa, 2007, s. 225-237.
- Borowiec M., Kształcenie na poziomie akademickim jako czynnik przygotowania kadr dla przemysłu województwa podkarpackiego, [w:] Problematyka XXII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii

Przemysłu PTG w Warszawie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Warszawa-Kraków, 2007, s. 75-80.

- Borowiec M., Rola rzeszowskiego ośrodka akademickiego w przestrzeni regionalnej i procesie kształtowania Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego, [w:] Uwarunkowania rozwoju rzeszowskiego obszaru metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego, Prace Komisji Nauk Ekonomicznych Nr 22, Wydawnictwo PAN, Oddział w Krakowie, Kraków, 2007, s. 241-265.
- Borowiec M., Rola szkolnictwa wyższego w podnoszeniu jakości kapitału ludzkiego, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość-Edukacja, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa – Kraków, 2007, s. 142-151.
- Borowiec M., Rola Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie w przestrzeni regionalnej Polski Południowo-Wschodniej, [w:] Rola geografii społeczno-ekonomicznej w badaniach regionalnych, red. Kiniorska I., Sala S., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t.II, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 147-157.
- Borowiec M., Zmiany oddziaływania Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w strukturze przestrzennej w latach 1998-2004, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 514-527.
- Borowiec M., Zmiany oddziaływania Akademii Pedagogicznej w Krakowie i Uniwersytetu Rzeszowskiego w Rzeszowie w strukturze regionalnej, [w:] Podstawy i perspektywy rozwoju małych miast, red. Rydz E., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pomorskiej w Słupsku, Słupsk, 2007, s. 337-350.
- Borowiec M., Ziolo Z., Kilar W., Problematyka XXII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Warszawa-Kraków, 2007, s. 3-13.
- Bryndal T., Transformacja opadu w odpływ w karpackich zlewniach przy wykorzystaniu GUH, [w:] Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym, red. Michalczyk Z., Wydawnictwo UMCS, Lublin, 2007, s. 117-126.

- Bryndal T., Cabaj W., Ciupa T., Gwałtowne wezbrania w małych zlewniach a parametry zlewni na przykładzie Pałecznicy (Wyżyna Miechowska), [w:] Rola geografii fizycznej w badaniach regionalnych, red. Sołtysik R., Suligowski R., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t. I, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 35-44.
- Brzeźniak E., Opady atmosferyczne w karpackiej części doliny Sanu w drugiej połowie XX wieku, *Rocznik Sanocki*, Towarzystwo Przyjaciół Sanoka i Ziemi Sanockiej, Sanok, 2006 [wyd. 2007], t. IX, s. 47-54.
- Brzeźniak E., Tendencje zmian opadów atmosferycznych w Karpackim Wschodnim regionie opadowym, *Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich*, KZZG PAN, Kraków, 2007, 54, s. 71-82.
- Brzeźniak E., Zmiany opadów atmosferycznych w Karpackim Wschodnim regionie opadowym w drugiej połowie XX wieku, [w:] Wahania klimatu w różnych skalach przestrzennych i czasowych, red. Piotrowicz K., Twardosz R., Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, Kraków, 2007, s. 397-402.
- Chmura J., Fizyczne podstawy zmian rozkładu stężenia jonów w kolumnie wody zbiornika wodnego [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce, red. Ziulkiewicz M., t. V, Uniwersytet Łódzki, 2007, s. 229-236.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Antonio Raimondi (1824-1890) w korespondencji polskich przyrodników Konstantego Jelskiego, Władysława Taczanowskiego i Jana Sztolcmana, [w:] Polskie badania środowiska przyrodniczo-kulturowego w Ameryce Łacińskiej. Kraków 28-30 maj 2007. Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowej. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN., Kraków, 2007, s. 69-70.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Działalność Jakuba Malinowskiego (1808-1897) w zakresie geologii, *Przegląd Geologiczny*, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, 2007, t. 55, nr 9, s. 770-778.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Francuskie opisy złoża i kopalni soli w Wieliczce z przełomu XVIII i XIX wieku, *Studia i Materiały z Dziejów Żup Solnych w Polsce*, t. XXV, Muzeum Żup Krakowskich w Wieliczce, 2007, s. 231-358.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., George-Louis Leclerc Buffon i jego wpływ na badania przyrodnicze w Polsce, *Przegląd Geologiczny*, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, 2007, t. 55, nr 1, s. 33-37.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Implications polonaises dans Description géologique des environs de Paris de Georges Cuvier (1769-1832) et Alexandre Brongniart (1770-1847), *Organon* 35, 2006 [wyd. 2007], s. 115-128.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Kontuary mineralogiczne. Działalność Jakuba Malinowskiego (1808-1897) w zakresie nauczania nauk przyrodniczych,

Konspekt, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, nr 28/1, s. 98-102.

- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Listy Edwarda Habicha (1835-1909) do Ignacego Domeyki (1802-1899) ze zbiorów Biblioteki Polskiej w Paryżu, *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, Instytut Historii Nauki PAN, Warszawa, 2007, t. 52, nr 2, s. 203-212.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Mało znana rozprawa Jean-Emmanuela Giliberta (1741-1814) – interesujący dokument historii polskiej geologii, *Przegląd Geologiczny*, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, 2007, t. 55, nr 12, s. 1123-1129.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Nowe dane dotyczące historii polskiej geologii przedstawione po raz pierwszy na konferencji „Buffon i Polska” w Stacji Naukowej PAN w Paryżu, *Przegląd Geologiczny* Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, 2007, nr 10, s. 845-848.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Nowe dane dotyczące związków Antonio Ramondiego (1824-1890) z polskimi uczonymi i inżynierami oraz udziału Polaków w geologicznym opisie Peru, *Czasopismo Geograficzne*, nr 1-2, Polskie Towarzystwo Geograficzne, 2007, s. 121-130.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., XVIII-wieczna kolekcja wielickich okazów solnych przekazana przez Jean-Étienne Guettarda ambasadorowi króla Francji, *Przegląd Geologiczny*, t. 55, nr 2, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, 2007, s. 121-124.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Nieznany dokument dotyczący zdobycia Araratu przez ekspedycję Józefa Chodźki (1800-1881), *Konspekt*, 4 [2006], Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 71-73.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., Osiemnastowieczna lista skamieniałych koralowców z zamku w Nieświeżu – interesujący dokument historii polskich kolekcji przyrodniczych ze zbiorów Biblioteki Centralnej Narodowego Muzeum Historii Naturalnej w Paryżu, *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 52, 3-4, Instytut Historii Nauki PAN, Warszawa, 2007, s. 225-240.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., J.-Ch. De Massary, A few observations concerning the notes of Konstanty Jelski (1837-1896) in the context of the history of dendrology in French Guiana, *Rocznik Dendrologiczny*, Sekcja Dendrologiczna Polskiego Towarzystwa Botanicznego, 2007, vol. 55, s. 17-24.
- Daszkiewicz P., Tarkowski R., J.-Ch. de Massary, Nowe dane na temat eksploracji przyrodniczej Gujany Francuskiej w świetle zachowanej korespondencji Konstantego Jelskiego (1837-1896), [w:] Polskie badania środowiska przyrodniczo-kulturowego w Ameryce Łacińskiej, Kraków, 28-30 maj 2007, Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowej, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków, 2007, s. 44-45.

- Długosz Z., Selected aspects of foreign immigration to Poland at the turn 20th/21st century, *Bulletin of Geography*, socio-economic series No. 7, Nicolaus Copernicus University Press, Toruń, 2007, s. 55-72 .
- Długosz Z., Wybrane aspekty stałej migracji ludności z Polski za granicę po 1989 roku, *Czasopismo Geograficzne*, t. 78, z. 1-2, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Warszawa-Wrocław, 2007, s. 3-22.
- Długosz Z., Kurek S., Zmiany w zaludnieniu a ruch ludności w Polsce w latach 1995-2004, [w:] *Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo*, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 174-189.
- Dorocki S., Interdyscyplinarność badań regionalnych w analizie struktur regionalnych Francji, [w:] *Badania regionalne – wybrane problemy*, red. Strzyż M., Świercz A., *Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych*, t. III, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 167-175.
- Dorocki S., Kształtowanie się regionów przemysłowych Francji, [w:] *Problematyka XXIII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych*, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Warszawa-Kraków, 2007, s. 46-48.
- Dorocki S., Małopolska wobec europejskiej polityki regionalnej, [w:] *Konkurencyjność i innowacyjność regionów w warunkach globalizacji i metropolizacji przestrzeni*, red. Kot J., Wydawnictwo Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Kielce, 2007, s. 40-48.
- Dorocki S., Proces kształtowania się regionalnej struktury rolnictwa Francji, [w:] *Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo*, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 567-583 .
- Dorocki S., Stacja Narciarska Wierchomla – lokalny ośrodek aktywizacji gospodarczej, [w:] *Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej*, red. Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość – Edukacja*, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków, s. 81-87.
- Górz B., Funkcje turystyki na obszarach wiejskich, [w:] *Studia nad turystyką. Tradycja, stan obecny i perspektywy badawcze*, red. Kurek W., Mika M., Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 2007, s. 221-234.

- Górz B., Uwarunkowania rozwoju i współpracy gospodarczej na szlaku Via Regia związane z sytuacją społeczno-ekonomiczną na obszarach wiejskich podkarpacia, [w:] Via Regia – Kupiecki Szlak, red. Makiela Z., Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zawodowej w Jarosławiu, Jarosław, 2007, s. 157-175.
- Górz B., Współczesne problemy społeczno-gospodarcze Karpat Wschodnich, [w:] Uwarunkowania społeczno-ekonomiczne rozwoju turystyki Karpat Wschodnich, Wyd. Przeworskie Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Gospodarczych, Przeworsk, 2007, s. 4-22.
- Haczewski, G., Potok Czerwony – naturalny wpływ metanu, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i Człowiek w Górach Średnich; Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie i Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 50.
- Haczewski, G., Stuposiany – naturalny wpływ ropy, Pszczeliny – formy erozyjne koryt skalnych, Wetlina-Stare Siolo – budowa geologiczna strefy przeddukielskiej, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i Człowiek w Górach Średnich; Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie i Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 67-68.
- Haczewski, G., Trasa A – Muczne. Kopalne jezioro osuwiskowe, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i Człowiek w Górach Średnich; Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii AP w Krakowie i Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 43-44.
- Haczewski, G., Walory geoturystyczne Bieszczadów Wysokich, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i Człowiek w Górach Średnich; Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie i Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 18-20.
- Haczewski G., Bąk K., Budowa geologiczna Bieszczadów Wysokich, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i człowiek w górach średnich, Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie i Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 8-9.
- Kalicki T., Kukulak J., Badania geomorfologiczne nad rozwojem Doliny i Kaniyonu Colca (Andy Peruwiańskie) w czwartorzędzie, [w:] Polskie badania środowiska przyrodniczo-kulturowego w Ameryce Łacińskiej, red. Mirek Z., Flakus A., Wydawnictwa Instytutu Botaniki PAN, Kraków, 2007, s. 52-53.

- Kalicki T., Kukulak J., Formowanie sieci rzecznej zachodniego skłonu Andów Peruwiańskich na przykładzie doliny Rio Colca, [w:] Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady, red. Smolska E., Giritat D., Oficyna Wydawnicza Łośgraf, Warszawa, 2007, s. 245-257.
- Kilar W., Prace publikowane Profesora Zbigniewa Ziolo, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 31-63.
- Kilar W., Kierownictwo naukowe konferencji organizowanych przez Profesora Zbigniewa Ziolo, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 69-74.
- Kilar W., Prace zbiorowe pod redakcją Profesora Zbigniewa Ziolo, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 65-68.
- Kilar W., Wykaz prac zbiorowych redagowanych w ramach Prac Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, [w:] Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Warszawa – Kraków, 2007, s. 89-118.
- Kilar W., Zagadnienia globalizacji i korporacji ponadnarodowych w edukacji przedsiębiorczości, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość – Edukacja nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa – Kraków, 2007, s. 297-304.
- Kilar W., Zarys kształtowania się korporacji ponadnarodowej Microsoft, [w:] Rola Geografii Społeczno-Ekonomicznej w Badaniach Regionalnych, red. Kiniorska I., Sala S., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t. II, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 381-389.
- Kilar W., Cieluch M., Kształtowanie się i organizacja przestrzenna korporacji ponadnarodowej Honda, [w:] Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, Ziolo

- Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Warszawa – Kraków, 2007, s. 53-56.
- Kukulak J., Evolution of the water divide between the Vistula and Danube rivers in the Polish Carpathians, [w:] Landform evolution in mountain areas, red. Kotarba A., *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 41, Kraków, 2007, s. 29-44.
- Kukulak J., Rzeźba Bieszczadów Wysokich i zapis działalności człowieka w osadach czwartorzędowych, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i człowiek w górach średnich, Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 10-14.
- Kukulak J., Udział Polaków w rozwoju sieci transportowej Peru, [w:] Technika w transporcie. Historia i zabytki, Zeszyty Naukowo-Techniczne Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział Kraków, Kraków, 2007, nr 135, s. 28-45.
- Kukulak J., Wycieczki terenowe – przewodnik. Trasa B: Muczne – Tarnawa Niżna – Dzwiniacz Górny – Łokieć – Muczne. Trasa D: Muczne – Tarnawa Wyżna – Bukowiec – Beniowa – Sianki – Źródlika Sanu – Muczne, [w:] Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i człowiek w górach średnich, Muczne, 3-5 października 2007, red. Haczewski G., Zawiejska J., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, s. 42-47, 55-59.
- Kukulak J., Zapis początków kolonizacji Bieszczadów w osadach górnego Sanu, [w:] Późne średniowiecze w Karpatach polskich, red. Gancarski J., Muzeum Podkarpackie w Krośnie, Krosno, 2007, s. 107-121.
- Kurek S., Przestrzenne zróżnicowanie ludności Polski według ekonomicznych grup wieku w układzie miast i gmin, [w:] Przekształcenia regionalnych struktur funkcjonalno-przestrzennych. Od lokalnego do globalnego wymiaru gospodarowania przestrzenią – nowe jakości przestrzeni społeczno-ekonomicznej, red. Brezdeń P., Grykień S., Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław, 2007, s. 153-164.
- Kurek S., Typologia procesu starzenia się ludności miast i gmin Polski na tle jego demograficznych uwarunkowań, *Przegląd Geograficzny*, IGiPZ PAN, Warszawa, 2007, t. 79, z.1, s. 133-156.
- Kwiatek-Sołtys A., Place and role of the centre in the spatial structure of a small town in Poland, *Moravian Geographical Reports*, vol. 15 (4), Academy of Sciences of the Czech Republic, Brno, 2007, s. 31-36.
- Lach J., Atrakcyjność turystyczna województwa podkarpackiego, [w:] Turystyka w obszarach Natura 2000, red. Wnuk Z., Ziąja M., Zakład Ekologii

i Ochrony Przyrody w Turystyce, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, 2007, s. 215-227.

- Lach J., Dynamika krajobrazu antropogenicznego tarnobrzeskiego ośrodka siarkowego, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 648-661.
- Lach J., Osobliwości przyrody nieożywionej w dolinie Sanu między Załużem a Mrzygłodem, *Rocznik Sanocki*, red. Kiryk F., Towarzystwo Przyjaciół Sanoka i Ziemi Sanockiej, Sanok, 2006 [wyd. 2007], t. IX, s. 35-46.
- Lach J., Stan sanitarny środowiska Tarnobrzeskiego Ośrodka Siarkowego, [w:] Monografia Tarnobrzega, red. Kiryk F., Urząd Miasta Tarnobrzega, Tarnobrzeg, 2007.
- Lach J., Środowisko geograficzne Tarnobrzeskiego Ośrodka Siarkowego, [w:] Monografia Tarnobrzega, red. Kiryk F., Urząd Miasta Tarnobrzega, Tarnobrzeg, 2007.
- Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wprowadzenie, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 5-7.
- Osuch E., Osuch W., Wybrane projekty edukacyjne w aktywizacji uczniów na lekcjach podstaw przedsiębiorczości, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość – Edukacja*, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków, 2007, s. 305-308.
- Osuch W., Transformacja systemu kształcenia nauczycieli w realizacji wizji Europy Wiedzy a kształtowanie kompetencji przyszłych nauczycieli geografii, [w:] Procesy transformacji społeczno – ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 624-630.
- Osuch W., Zmiany w systemie kształcenia nauczycieli a kompetencje przyszłych nauczycieli geografii, [w:] Region w edukacji przyrodniczo-geograficznej, red. Strzyż M., Zieliński A., *Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych*, t. IV, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 81- 87.
- Osuch W., Korol M., Edukacja, tradycja, tożsamość – losy ukraińskiej mniejszości narodowej w Przemysłu [w:] Wybrane problemy edukacyjne i kultu-

rowe niektórych mniejszości narodowych i etnicznych w Polsce i Europie, red. W. Osuch, Geoinfo, Kraków, 2007, s. 64-73.

- Piróg D., Edukacja międzykulturowa w polskiej szkole – stan, potrzeby oraz wyzwania (rozważania teoretyczne i wyniki badań), [w:] Wybrane problemy edukacyjne i kulturowe niektórych mniejszości narodowych i etnicznych w Polsce i Europie, red. Osuch W., Geoinfo, Kraków, 2007, s. 32-40.
- Piróg D., Innovations in geographical education in Poland – cultural and intercultural education (in the light of National curriculum, requirements and challenges of the modern world), [w:] Changing geographies: innovative curricula, red. Catling S., Taylor L., IGU, UGI, London, 2007, s. 236-244.
- Piróg D., Koncepcja edukacji międzykulturowej ogniwem kształcenia geograficznego w XXI wieku, [w:] Kształcenie geograficzne we współczesnym świecie. Różnorodność koncepcji kształcenia geograficznego, red. Wójtowicz B., Wydawnictwo Akademii Świętokrzyskiej, Kielce, 2007, s. 61-72.
- Piróg D., The role of intercultural education in preparing Polish pupils to functioning in the United Europe – results of research in Northern Ireland, [w:] Teaching geography in and about Europe, red. Donert K., Charzyński P., Podgórski Z., Stowarzyszenie Oświatowców Polskich, Toruń, 2007, s. 58-67.
- Piróg D., Uczestnictwo w kulturze studentów – przyszłych nauczycieli geografii elementem holistycznego przygotowania do pracy w szkole, [w:] Edukacja w społeczeństwie „ryzyka”. Bezpieczeństwo jako wartość, t. 3, Edukacja XXI wieku, t. 12, red. Gwoździcka-Piotrowska M., Wołęjszo J., Zduniak A., Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa w Poznaniu, Poznań, 2007, s. 412-419.
- Piróg D., Piróg S., Baza danych przestrzennych dla obiektów zabytkowych województwa małopolskiego, *Roczniki Geomatyki*, t. V, z. 8, s. 153-160.
- Piróg D., Piróg S., Pożądane umiejętności absolwentów nauczycielskich studiów geograficznych na rynku pracy w procesie przemian społeczno-gospodarczych w Polsce, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, Kraków, 2007, s. 631-645.
- Piróg D., Tracz M., Osuch W., Kształcenie i doksztalcanie nauczycieli geografii w świetle Deklaracji Bolońskiej w Akademii Pedagogicznej w Krakowie, [w:] Studia trzystopniowe a jakość kształcenia w szkole wyższej, red. Sitarowska B., Droba R., Jankowski K., Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce, 2007, s. 77-85.

- Piróg D, Zapala M., Strategie motywowania do edukacji regionalnej, [w:] Region w edukacji przyrodniczo-geograficznej, red. Strzyż M., Zieliński A., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t. IV, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 97-104.
- Rachwał T., Ocena projektu i propozycje zmian standardów kształcenia na kierunku geografia, [w:] Studia trzystopniowe a jakość kształcenia w szkole wyższej, red. Sitarska B., Droba E., Jankowski K., Wydawnictwo Akademii Podlaskiej w Siedlcach, Siedlce, 2007, s. 103-112.
- Rachwał T., Problematyka badawcza funkcjonowania przedsiębiorstw przemysłowych, [w:] Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Warszawa-Kraków, 2007, s.31-36.
- Rachwał T., Wprowadzenie, [w:] Działalność naukowo-dydaktyczna Instytutu Geografii w 2006 r., red. Rachwał T., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 3-8.
- Rachwał T., Wykaz ogólnopolskich konferencji naukowych podejmujących problematykę geografii przemysłu, [w:] Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Warszawa-Kraków, 2007, s. 87-88.
- Rachwał T., Zmiany powiązań przestrzennych przedsiębiorstw przemysłowych Polski Południowo-Wschodniej w latach transformacji systemu gospodarowania, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 325-351.
- Rachwał T., Zmiany powiązań przestrzennych w zakresie zbytu przedsiębiorstw przemysłowych Polski południowo-wschodniej w okresie transformacji systemu gospodarowania, [w:] Rola geografii społeczno-ekonomicznej w badaniach regionalnych, red. Kiniorska I., Sala S., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t. II, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 381-389.
- Rachwał T., Wiedermann K., Kilar W., Changes in differentiation of Polish regions' industrial potential within the European Union, Proceedings. Warsaw Regional Forum 2007, Contemporary dilemmas of spatial develop-

ment in Europe, red. Czapiewski K., Komornicki T., Institute of Geography and Spatial Organization – Polish Academy of Sciences, Academic Division – Polish Geographical Society, Warsaw, 2007, s. 11.

- Rajman J., Małe miasto w przestrzeni rolniczej – wybrane kwestie metodologiczne, [w:] Rola małych miast w rozwoju obszarów wiejskich, red. Rydz E., seria: Studia Obszarów Wiejskich, t. 11, Komisja Obszarów Wiejskich Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Zespół Badań Obszarów Wiejskich Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Warszawa, 2006 [wyd. 2007], s. 13-24.
- Rajman J., Trwałość ośrodków regionalnych w krajowej sieci osadniczej, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s.167-173.
- Rettinger R., Gospodarstwa farmerskie jako forma aktywizacji gospodarczej obwodu lwowskiego, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość – Edukacja, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa – Kraków, 2007, s. 133-141.
- Rettinger R., Zmiany w użytkowaniu ziemi na obszarach górskich obwodu lwowskiego, *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich*, KZZG PAN, Kraków, 2007, 54, s. 121-130.
- Ryncarz P., Antropogeniczne zagrożenia i przekształcenia środowiska przyrodniczego wynikające z ruchu turystycznego w zachodniej części Tatrzańskiego Parku Narodowego, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 690-699.
- Ryncarz P., Ruch turystyczny Tatr Polskich w świetle badań ankietowych, [w:] Badania regionalne – wybrane problemy, red. Strzyż M., Świercz A., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t. III, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 137-138.
- Szelińska-Kukulak M., Polscy budowniczy Kanału Sueskiego, [w:] Technika w transporcie. Historia i zabytki, Zeszyty Naukowo-Techniczne Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział Kraków, Kraków, 2007, nr 135, s. 235-248.
- Szubert M., Metody geostatystyczne i cyfrowy model wysokości (DEM) w badaniach geomorfologicznych, [w:] Rola geografii fizycznej w badaniach regionalnych, red. Sołtysik R., Suligowski R., Nauki Geograficzne w Bada-

- niach Regionalnych, t. I, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Kielecki Oddział Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 247-254.
- Szubert M., Rekonstrukcja ukształtowania powierzchni kopalnych metodami geostatystycznymi na przykładzie Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej i Częstochowskiej, *Geoinformatyka – badania, zastosowanie, kształcenie*, Kraków, 2007, s. 123-125.
- Tarkowski R., Daszkiewicz P., Buffon et Guettard: quelques remarques sur la France et les sciences naturelles en Pologne au XVIIIe siècle, [in:] Buffon (1707-1788) et la Pologne, Actes du Colloques franco-polonais a l'occasion du 300e anniversaires de la naissance tenu a Paris le 8 juin 2007, Varsovie-Paris, 2007, Centre de l'Academie polonaise des Sciences a Paris, Varsovie-Paris, 2007, pp. 10-23.
- Tracz M., Edukacja regionalna w polskim piśmiennictwie z dydaktyki geografii w latach 1995-2005, [w:] *Region w edukacji przyrodniczo-geograficznej*, red. Strzyż M., Zieliński A., *Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych*, t. IV, Wydawnictwo Instytutu Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 183-188.
- Tracz M., Piróg D., Gorgul B., Motywy wyboru geografii na maturze a wyniki egzaminu maturalnego – studium przypadku, [w:] *Uczenie się i egzamin w oczach uczniów*, red. Niemierko B., Szmigel M.K., *Polskie Towarzystwo Diagnostyki Edukacyjnej*, Łomża, 2007, s. 664-673.
- Tracz M., Nauczanie geografii w Niemczech – założenia, cele i treści kształcenia, [w:] *Kształcenie geograficzne we współczesnym świecie. Różnorodność koncepcji kształcenia*, red. Wójtowicz B., Wydawnictwo Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Kielce, 2007, s. 129-141.
- Tracz M., Rozwój szkolnictwa dla mniejszości narodowych i grup etnicznych w Polsce, [w:] *Wybrane problemy edukacyjne i kulturowe niektórych mniejszości narodowych i etnicznych w Polsce i Europie*, red. Osuch W., *Geoinfo*, Kraków, 2007, s. 41-49.
- Tracz M., Rachwał T., Przedmiot podstawy przedsiębiorczości – założenia realizacji a przygotowanie nauczycieli, [w:] *Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej*, red. Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość – Edukacja*, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków, 2007, s. 286-296.
- Uchman A., Rodríguez-Tovar F. & Bąk K., Ichnofabrics of the Cenomanian-Turonian boundary event deep-sea sediments: A record from the Polish Outer Carpathians, IX International Ichnofabric Workshop, Calgary, Alberta, Canada, August 12-19, 2007, Abstracts with Program, Zonneveld, J.-P. & Gingras, M. K. (eds.), Calgary, 2007, s. 69-70.

- Ustupski J., Niektóre elementy krajobrazu kulturowego Podhala na tle warunków przyrodniczych, [w:] Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym, red. Pociask-Karteczka J., Matuszyk A., Skawiński P., Akademia Wychowania Fizycznego, Tatrzański Park Narodowy, Studia i Monografie AWF nr 46, Kraków-Zakopane, 2007, s. 71-80.
- Ustupski J., Przedsiębiorczość w otoczeniu Tarnowa, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość – Edukacja, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków, 2007, s. 95-100.
- Ustupski J., Przemiany w turystyce na Podhalu w warunkach gospodarki wolnorynkowej, [w:] Studia nad turystyką. Prace ekonomiczne i społeczne, red. Kurek W., Pawlusiński R., Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, Kraków, 2007, s. 243-251.
- Ustupski J., Turystyka na Podhalu w świetle badań S. Leszczyckiego i społeczne problemy jej rozwoju, [w:] Studia nad turystyką. Tradycje, stan obecny i perspektywy badawcze, red. Kurek W., Mika M., Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, Kraków, 2007, s. 49-57.
- Warcholik W., Dygoń M., Cyfrowe modele zmian środowiska w planowaniu wybranych form zagospodarowania przestrzennego polskiej i słowackiej części Beskidu Niskiego, [w:] Waloryzacja środowiska przyrodniczego w planowaniu przestrzennym, red. Kistowski M., Korwel-Lejkowska B., t. XIX, Instytut Geografii Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk-Warszawa, 2007, s. 287-296.
- Warcholik W., hasła, [w:] Najpiękniejsze zabytki UNESCO, Wydawnictwo Kluszczyński, Kraków, 2007.
- Warcholik W., Zmiany powierzchni lasów jako element cyfrowego modelu potencjalnego zróżnicowania morfodynamiki w zlewniach Beskidu Niskiego, [w:] Zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym, red. Latocha A., Traczyk A., IGiRR UW, Wrocław, 2006 [wyd. 2007], s. 162-167.
- Wiedermann K., Regionalne efekty mnożnikowe rozwoju przemysłu motoryzacyjnego w aktywizacji gospodarczej województwa śląskiego, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość – Edukacja, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków, 2007, s. 24-34.
- Wiedermann K., Zastosowanie metody szacowania efektów mnożnikowych w określaniu oddziaływania przedsiębiorstw na otoczenie, [w:] Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geo-

- grafii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Warszawa-Kraków, 2007, s. 25-27.
- Wilczyńska-Michalik W., Michalik M., Electron microscopy and energy dispersive spectrometry in the study of rock weathering zones in polluted urban atmosphere, *Mineralogia Polonica – Special Papers*, Wrocław, 2007, s. 50.
- Winiarczyk-Rażniak A., Kompleksowe zaopatrzenie w usługi w regionie miejskim Krakowa (na przykładzie wybranych centrów handlowych), [w:] Przekształcenia regionalnych struktur funkcjonalno-przestrzennych. Od lokalnego do globalnego wymiaru gospodarowania przestrzenią – nowe jakości przestrzeni społeczno-ekonomicznej, red. Brezdeń P., Grykień S., Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław, 2007, s. 351-357.
- Wójtowicz B., Concept of geographical educating in Poland in favour of information society, [w:] Geography science in the regional studies, red. Strzyż M., Institute of Geography Jan Kochanowski University, Kielce, 2007, Vol. V, Part 1, s. 293-299.
- Wójtowicz B., Contemporary model of changes in the educational system on the level of the average and higher, primary school in Poland, [w:] Geology and Civilization, V International Conference Geology at school and University, Herzen State Pedagogical University of Russia Sankt Peterburg, Russia, 2007, s. 169-174.
- Wójtowicz B., Educating geography on lessons as the form regulated socially of the culture transfer, [w:] Geography: Science and Education in the «Society-School-University» System, red. Solomin W. P., Dedicated to the 210th anniversary of the Herzen State Pedagogical University of Russia and 75th anniversary of the Faculty of Geography, Herzen State Pedagogical University of Russia Saint Petersburg, Russia, 2007, s. 90-101.
- Wójtowicz B., Estimation of the realization of the application of the environmental protection for the town of Kielce in the field of environmentally friendly education, Геология, геоэкология и эволюционная география, red. Нестеров Е.М., 7 Оргкомитет МС ГГЭГ РГПУ им. А.И.Герцен, Sankt-Petersburg, 2007, s. 157- 162.
- Wójtowicz B., Indywidualizacja kształcenia na lekcjach geografii sposobem na lepszy rozwój potencjału intelektualnego u uczniów zdolnych, [w:] Kształcenie geograficzne we współczesnym świecie. Różnorodność koncepcji kształcenia geograficznego, red. Wójtowicz B., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Kielce, 2007, s. 231-241.
- Wójtowicz B. Ocena działań organizacji samorządowych i pozarządowych w zakresie edukacji ekologicznej społeczności lokalnej miasta Kielc, [w:] Region w edukacji przyrodniczo-geograficznej, red. Strzyż M., Zieliński A., Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych, t. IV, Instytut

Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 193- 199.

- Wójtowicz B., The functions of the tourism and sightseeing in the regional awareness of the Polish people, [w:] Geography science in the regional studies, red. Strzyż M., Institute of Geography Jan Kochanowski University, Kielce, 2007, Vol. V, Part 1, s. 285-291.
- Wójtowicz B., Barwinek G., Educational contents in teaching geography in Poland, [w:] Geography: Science and education in the «Society-School-University» System, red. Solomin W. P., Dedicated to the 210th anniversary of the Herzen State Pedagogical University of Russia and 75th anniversary of the Faculty of Geography Herzen, State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia, 2007, s. 86-90.
- Wójtowicz B., Żeber-Dzikowska I., The programme and principles of creating the regional didactic path, [w:] At the 4th stage of education Геология, геоэкология и эволюционная география, red. Нестеров Е.М, 7 Оргкомитет МС ГГЭГ РГПУ им. А.И.Герцена, Sankt- Petersburg, 2007, s. 285-291.
- Wójtowicz M., Rozwój przewozów pasażerskich w Międzynarodowym Porcie Lotniczym im. Jana Pawła II w Krakowie na tle innych portów regionalnych w Polsce, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość – Edukacja, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa – Kraków, 2007, s. 52-60.
- Zborowski A., Winiarczyk-Rażniak A., Poziom życia w małych miastach obszaru metropolitalnego Krakowa – centrum versus peryferie, [w:] Małe miasta w obszarach metropolitalnych, red. Heffner K., Marszał T., *Biuletyn KPZK PAN*, Warszawa, 2007, s. 147-163.
- Ziętara T., Budowa geologiczna i rzeźba rejonu bocheńskiego, [w:] Badania i podróże naukowe krakowskich geografów, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Kraków, 2007, s. 159-166.
- Ziętara T., Rola powodzi błyskawicznych w niszczeniu infrastruktury osadniczej w Karpatach, [w:] Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, red. Lach J., Borowiec M., Rachwał T., Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, 2007, s. 662-674.
- Ziętara T., Wpływ procesów stokowych na procesy fluwialne w czasie gwałtownych ulew i powodzi na przykładzie dorzecza Soły, *Hydrotechnika IX*, NOT, Katowice, 2007, s. 199-214.
- Ziętara T., Wpływ powodzi błyskawicznych na niszczenie infrastruktury osadniczej w Karpatach, [w:] Rola geografii fizycznej w badaniach regionalnych,

- red. Sołtysik R., Suligowski R., *Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych*, t. I, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 265-273.
- Ziętara T., Zagadnienia prognozowania i stabilizacji ruchów osuwiskowych w Karpatach, *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich*, KZZG PAN, Kraków, 2007, s. 169-182.
- Ziolo Z., Recenzja książki: E. Rydz – Przemiany struktur społeczno-gospodarczych w okresie transformacji systemowej na Pomorzu Środkowym, Wydawnictwo Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, Słupsk 2006, ss. 313, *Czasopismo Geograficzne*, t. 78, PTG, 1-2. 2007, s. 136-138.
- Ziolo Z., Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej – zarys modelu, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość – Edukacja*, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa – Kraków, 2007, s. 10-17.
- Ziolo Z., Uwarunkowania rozwoju polskiej przestrzeni w integrującej się Europie, [w:] Rola polskiej przestrzeni w integrującej się Europie, red. Markowski T., Stasiak A., *Biuletyn KPZK PAN*, z. 233, Wydawnictwo PAN, Warszawa, 2007, s. 205-230.
- Ziolo Z., Zarys bilansu powiązań przestrzennych przemysłu, [w:] Rola geografii społeczno-ekonomicznej w badaniach regionalnych, red. Kiniorska I., Sala S., *Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych*, t. II, Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kielce, 2007, s. 201-206.
- Ziolo Z., Zarys koncepcji budowy teorii struktury przestrzennej przemysłu, [w:] Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, red. Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Akademia Pedagogiczna w Krakowie, Instytut Geografii, Zakład Przedsiębiorczości i Przestrzennego Zagospodarowania, Warszawa-Kraków, 2007, s. 14-20.
- Ziolo Z., Kudełko J., Model funkcjonowania metropolii, Uwarunkowania rozwoju rzeszowskiego obszaru metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego, Kudełko J., *Prace Komisji Nauk Ekonomicznych*, nr 22, Wydawnictwo PAN, Oddział w Krakowie, Kraków, 2007, s. 55-74.
- Ziolo Z., Rachwał T., Wprowadzenie, Introduction, [w:] Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, red. Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość – Edukacja*, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków, 2007, s. 5-7.

- Żychowski J., Delimitation of zinc and copper concentration in Bochnia soil. Ecological chemistry and engineering, Ecological chemistry and engineering V. 14, No. 1, Editorial Office Opole University, Opole, 2007, s. 91-97.
- Żychowski J., Wpływ masowego grobu na zawartość wybranych związków organicznych w wodzie gruntowej, [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce, red. Ziulkiewicz M., v. IV, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, 2007, s. 359-366.
- Żychowski J., Lach J., Kolber M., Wpływ podłoża z masowym pochówkiem z II wojny światowej na skład chemiczny wód gruntowych., [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce, red. Ziulkiewicz M., v. IV, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, 2007, s. 349-357.
- Żychowski J., Mączyńska M., Pawlikowski M., Wyniki badań mineralogicznych i chemicznych grobu 104 i jego otoczenia. Cmentarzysko kultury wielbarskiej Babi Dół-Borcz, powiat Kartuzy, *Pomorania Antiqua*, t. XXI, Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, Gdańsk, 2007, s. 249- 263.

D) PRACE ZŁOŻONE I PRZYJĘTE DO DRUKU

PUBLIKACJE KSIĄŻKOWE

- Borowiec M., Krakowski i rzeszowski ośrodek akademicki w świetle koncepcji układów bipolarnych, *Geografia*, nr 2, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków, ss. 167.
- Malarz R., *Geografia – podręcznik do I klasy liceum, program podstawowy i rozszerzony*, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Gdańsk, ss.132.

ARTYKUŁY W CZASOPISMACH WYRÓŻNIONYCH W JOURNAL CITATION REPORTS

- Bajgier-Kowalska M., Lichenometric dating of landslide episodes in the Western part of the Polish Flysch Carpathians, *Catena* 72, Elsevier, Amsterdam.
- Uchman A., Bąk K., Rodríguez-Tovar F.J., Ichnological record of deep-sea palaeoenvironmental changes around the Oceanic Anoxic Event 2 (Cenomanian–Turonian boundary): an example from the Barnasiówka section, Polish Outer Carpathians, *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, Elsevier, Amsterdam, on line in press, doi: 10.1016/j.paleo.2008.02.002.
- Le Lay Y-F, Piégay H., Gregory K., Chin A., Dolédec S., Elosegi A., Mutz M., Wyżga B., Zawiejska J., Variation in cross-cultural perception of riverscapes in relation to large wood, *Transactions of the Institute of British Geographers*, Blackwell Synergy, Londyn.

Wyżga B.; Zawiejska J.; Le Lay Y-F, Influence of academic education on the perception of wood in watercourses, *Journal of Environmental Management*, Elsevier, Amsterdam.

ARTYKUŁY W POZOSTAŁYCH CZASOPISMACH I PRACACH
ZBIOROWYCH, ROZDZIAŁY MONOGRAFII I PODRĘCZNIKÓW

- Borowiec M., Rachwał T., Kształtowanie postaw przedsiębiorczych wyzwaniem edukacyjnym gospodarki opartej na wiedzy, [w:] *Kształcenie geograficzne w europejskim obszarze edukacyjnym*, red. Tracz M., Stowarzyszenie Oświatowców Polskich, Toruń, 2008, ss. 11.
- Borowiec M., Rola szkolnictwa wyższego w procesie kształtowania gospodarki opartej na wiedzy, [w:] *Rola przedsiębiorczości w procesie kształtowania gospodarki opartej na wiedzy*, red. Ziolo Z., Rachwał T., seria: *Przedsiębiorczość-Edukacja*, Nr 4, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa –Kraków, 2008, ss. 16.
- Borowiec M., Konkurencyjność przestrzenna uczelni jako elementów struktury centrów układu bipolarnego Kraków – Rzeszów, [w:] *Miasta w okresie przemian*, Uniwersytet Opolski, Opole, 2008, ss. 14.
- Borowiec M., Kształcenie na poziomie wyższym dla potrzeb przemysłu w województwie podkarpackim, [w:] *Procesy transformacji układów przestrzennych przemysłu na tle zmieniającego się otoczenia*, red. Ziolo Z., Rachwał T., *Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG*, Nr 10, Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie Wydawnictwo Naukowe AP w Krakowie, Warszawa-Kraków, 2008, ss. 21.
- Borowiec M., Kilar W., Sprawozdanie z III. Ogólnopolskiej Metodycznej Konferencji Naukowej „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy”, *Czasopismo Geograficzne*, PTG, Wrocław, ss.4.
- Borowiec M., Mróz G., Tracz M., Szkolnictwo w województwie podkarpackim, *Folia Geografica*, ser. *Geografica-Oeconomica*, Komisja Nauk Geograficznych PAN, Oddział w Krakowie; IGiGP UJ, ss. 13.
- Bryndał T., Cabaj W., Ciupa T., Gwałtowne wezbrania w małych ciekach w Niece Nidziańskiej, *Przegląd Geograficzny*, t. 79, z. 1, IGiPZ PAN, Warszawa, 2008.
- Dorocki S., Gospodarka oparta na wiedzy w założeniach strategii lizbońskiej na przykładzie Francji, Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość-Edukacja* nr 4, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków.

- Dorocki S., Kultura w aspekcie badań geograficznych, Tożsamość kulturoznawstwa, Uniwersytet Jagielloński, Instytut Studiów Regionalnych, Kraków.
- Dorocki S., Zmiany struktury osadniczej Francji w oparciu o metody analizy wielkości miast, Miasta w okresie przemian, Uniwersytet Opolski, Opole.
- Kalicki T., Kukulak J., Czwartorzędowa ewolucja doliny i kanionu Colca – raport z badań geomorfologicznych wykonanych w roku 2006, Geologia – Zeszyty Naukowe AGH, Kraków.
- Kilar W., Koncentracja przestrzenna światowych firm informatycznych, Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych, Ziolo Z., Rachwał T., Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG nr 12, Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Warszawa – Kraków.
- Kilar W., Koncentracja przestrzenna światowych firm informatycznych, Problematyka XXIII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Ziolo Z., Borowiec M., Komisja Geografii Przemysłu PTG, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Warszawa – Kraków.
- Kilar W., Zatrudnienie w działalności badawczej i rozwojowej jako czynnik rozwoju gospodarki opartej o wiedzę, Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy, Ziolo Z., Rachwał T., Przedsiębiorczość – Edukacja nr 4, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa – Kraków.
- Kilar W., Cieluch M., Kształtowanie się i organizacja przestrzenna korporacji ponadnarodowej Honda, Procesy transformacji przemysłu układów przestrzennych na tle zmieniającego się otoczenia, Ziolo Z., Rachwał T., Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG nr 10, Komisja Geografii Przemysłu PTG i Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Warszawa-Kraków.
- Kwiatek-Sołtys A., Small and middle sized towns on the settlement system continuum line, Bulletin of Geography, socio-economic series, Nicolaus Copernicus University Press, Toruń.
- Kwiatek-Sołtys A., Struktura własnościowa małych miast (na przykładzie województwa małopolskiego), Polska Geografia Osadnictwa, Dotychczasowy dorobek, program badań na przyszłość, XX Konwentorium Wiedzy o Mieście, Jażdżewska I., Uniwersytet Łódzki, Łódź.
- Osuch W., Entwicklungen und Herausforderungen des Geographieunterrichts am allgemein bildenden Lyzeum in Polen, GW Unterricht, nr 109, Forum Wirtschaftserziehung, Wien, , s. 33-37.
- Osuch W., Problem aktywizacji społecznej i zawodowej romskiej mniejszości narodowej w Austrii na przykładzie miasta Oberwart, Przedsiębiorczość –

- Edukacja, nr 4, red. Ziolo Z., Rachwał T., Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków.
- Piróg D., How do university geography courses in Poland create understanding of citizenship, culture, place and identity, [w:] Putting Bologna into process, Herodot, Liverpool – Sztokholm.
- Piróg D., Gurgul B., Tracz M., Motywy wyboru geografii na maturze a wyniki egzaminu maturalnego, [w:] Uczenie się i egzamin w oczach uczniów, Łomża.
- Piróg D., Pomiar przekonań i postaw w procesie realizacji edukacji międzykulturowej – propozycja metodologiczna, [w:] Polska dydaktyka geografii. Tradycje i nowe wyzwania, red. Hibszer A, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Sosnowiec.
- Piróg D., Rola edukacji międzykulturowej w przygotowaniu dzieci i młodzieży polskiej do funkcjonowania w przestrzeni Unii Europejskiej, [w:] Edukacja bez granic – mimo barier, red. Zduniak A., Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bankowości, Poznań.
- Piróg D., Terytorium, region, miejsce w edukacji geograficznej w kontekście procesu globalizacji, [w:] Terytorium, region, miejsce, czas i przestrzeń w naukach geograficznych, red. Walkiewicz D., Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź.
- Piróg D., Uwarunkowania poziomu otwartości kulturowej polskiej młodzieży akademickiej wobec wybranych narodów Europy, [w:] Kultura jako przedmiot badań geograficznych, red. Orłowska E., Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław.
- Rachwał T., Wiedermann K., Kilar W., Changes in differentiation of Polish regions' industrial potential within the European Union, Contemporary dilemmas of spatial development in Europe, Czapiewski K., Komornicki T. (eds), Europa XXI, Institute of Geography and Spatial Organization – Polish Academy of Sciences, Academic Division – Polish Geographical Society, Warsaw.
- Szubert M., Geoinformatyka w geomorfologii na przykładzie badań geomorfologicznych na Wyżynie Wieluńskiej i Częstochowskiej, Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji, red., Kraków, 2008.
- Tracz M., Piskorz S., Bibliografia dydaktyki geografii 1995-2004, tom 4, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków.
- Tracz M., Instytucjonalny rozwój polskiej dydaktyki geografii, Polska dydaktyka geografii. Tradycje i nowe wyzwania, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec.
- Tracz M., Rachwał T., Metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane przez nauczycieli podstaw przedsiębiorczości, Metody badań w dydaktyce geo-

grafii, *Przedsiębiorczość-Edukacja*, nr 4 , Wydawnictwo SOP w Toruniu, Toruń.

- Warcholik W., Europejski program Galileo a globalne systemy nawigacyjne, *Problematyka XXIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych*, Z. Ziolo, M. Borowiec, KGP PTG, Warszawa-Kraków.
- Wiedermann K., Koncepcja efektów mnożnikowych w wyznaczaniu wpływu przedsiębiorstw na otoczenie społeczno-gospodarcze, *Problematyka badawcza geografii przemysłu*, Ziolo Z., Rachwał T., *Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG*, Nr 11.
- Wiedermann K., Semczuk M., Inwestycje zagraniczne w przemyśle motoryzacyjnym a sytuacja na lokalnych rynkach pracy, *Problematyka XXIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych*, Z. Ziolo, M. Borowiec, KGP PTG, Warszawa-Kraków.
- Ziolo Z., Ekonomiczne i społeczne uwarunkowania rozwoju gospodarki opartej na wiedzy, Ziolo Z., Rachwał T., *Przedsiębiorczość-Edukacja*, nr 4, Warszawa –Kraków, ss. 17.
- Ziolo Z., Miejsce przestrzeni rolniczej w strukturze przestrzeni geograficznej, *Księga Jubileuszowa Prof. J. Falkowskiego*, Wydawnictwo Naukowe UMK w Toruniu, Toruń, ss. 12.
- Ziolo Z., Problemy badawcze struktury przestrzennej przemysłu, *Prace Komisji Geografii Przemysłu*, nr 11, Warszawa-Kraków, ss. 21.
- Ziolo Z., Procesy kształtowania się światowych korporacji i ich wpływ na otoczenie, *Prace Komisji Geografii Przemysłu*, nr 12, ss. 21.
- Ziolo Z., Rachwał T., *Dorobek Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w latach 1994-2007*, ss. 8.
- Ziolo Z., Ziolo I., *Ekologiczna koncepcja przestrzeni geograficznej*, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pomorskiej w Słupsku, Słupsk, ss. 11.

REDAKCJA PRAC ZBIOROWYCH

dr Monika Borowiec, prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Problematyka XXII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. Problemy metodologiczne geografii przemysłu, Komisja Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Warszawa-Kraków 2007, ss. 120.

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, dr Joanna Zawiejska

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne – Środowisko i Człowiek w Górach Średnich, Muczne, 3-5 października 2007, Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Kraków, 2007, ss. 70.

prof. dr hab. Jan Lach, dr Monika Borowiec, dr Tomasz Rachwał

- Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych. Księga Jubileuszowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków 2007, ss. 704.

dr Wiktor Osuch

- Wybrane problemy edukacyjne i kulturowe niektórych mniejszości narodowych i etnicznych w Polsce i Europie, Geoinfo, Kraków 2007, ss. 203.

dr Tomasz Rachwał

- Działalność naukowo-dydaktyczna Instytutu Geografii w 2006 r., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Kraków 2007, ss. 98.

prof. AP dr hab. Bożena Wójtowicz

- Kształcenie geograficzne we współczesnym świecie. Różnorodność koncepcji kształcenia geograficznego, Wydawnictwo Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Kielce, 2007, ss. 338.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Tomasz Rachwał

- Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej, seria: Przedsiębiorczość-Edukacja, nr 3, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa-Kraków 2007, ss. 344.

INNE PRACE NIE PRZEZNACZONE DO PUBLIKACJI

dr Tomasz Bryndal

- Ekspertyza dotycząca parametrów hydrologicznych wezbrania z dnia 13 maja 2003 r. oraz przepływów charakterystycznych dla rzeki Śmigi, wykonana dla Urzędu Gminy w Woli Malowanej celem przebudowy mostu drogowego.

dr Lech Haydukiewicz

- Analiza liczby ludności Polski w sytuacji nie zaistnienia faktu II wojny światowej – wykonana na zamówienie Prezesa Rady Ministrów Pana Jarosława Kaczyńskiego.

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Rola budowy geologicznej w transformacji rzeźby południowych wybrzeży Wielkiej Brytanii (wykład habilitacyjny).
- Góry w naukowych dokonaniach i życiu Eugeniusza Romera (wykład habilitacyjny).
- Dynamika procesów rzeźbotwórczych w polskich Karpatach fliszowych (na przykładzie dorzecza Wetlinki w Bieszczadach) – wykład habilitacyjny.

dr Wiktor Osuch

- Materiały dydaktyczne do nauczania geografii w gimnazjum oraz ścieżki międzyprzedmiotowej z edukacji regionalnej – „Mniejszości narodowe i grupy etniczne w Polsce”. Kraków 2007. Zlecenie Projektu CENTIME „From the margin to the centre” (project reference: 118150-CP-1-2004-1-AT-COMENIUS-C21)

dr Danuta Piróg

- Recenzja autorskiego programu „Przedsiębiorczość w gimnazjum” mgr Magdaleny Piwowar (Gimnazjum nr 24 w Krakowie).

dr Tomasz Rachwał

- Oferta kształcenia Akademii Pedagogicznej w Krakowie wobec współczesnych tendencji na rynku pracy (raport dla Zespołu ds. kierunków kształcenia i oferty edukacyjnej, powołanego przez Rektora Akademii Pedagogicznej w Krakowie), ss. 9.
- Zarys sylwetki absolwenta studiów geograficznych I i II stopnia, realizowanych w Instytucie Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie (do programu studiów i folderów IG), ss. 2.

dr Tomasz Rachwał, dr Joanna Kudelko, dr Mariola Tracz, dr Krzysztof Wach, mgr Wioletta Kilar

- Projekt podstawy programowej podstaw przedsiębiorczości w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i techniki

kum (wykonany dla Ministerstwa Edukacji Narodowej pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego), ss. 18.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Koncepcja realizacji programu badawczego. Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego.
- Kształtowanie się Rzeszowskiego Ośrodka Przemysłowego w latach 1937-2005. Aktualny stan zagospodarowania Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego. Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, ss. 11.
- Miejsce regionu rzeszowskiego w przestrzeni krajowej w świetle lokalizacji zarządów firm informatycznych. Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, ss. 11.
- Sprawozdanie z działalności Sekcji Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie za 2006 r., ss. 5.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Tomasz Rachwał

- Uwagi Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie do projektu standardów kształcenia na kierunku geografia przedstawionego przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego, ss. 12 (przygotowane w zespole pod kierunkiem prof. Z. Ziolo, w składzie: dr T. Rachwał, dr M. Bajgier-Kowalska, dr M. Borowiec, dr hab. R. Malarz, dr S. Kurek, dr P. Lewik, dr inż. W. Warcholik, dr K. Wiedermann, dr R. Uliszak, dr J. Ustupski).
- Uwagi Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego do projektu standardów kształcenia na kierunku geografia przedstawionego przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego, ss. 3.

ROZWÓJ NAUKOWY KADRY

mgr Wioletta Kilar

- Otwarcie w dniu 11 lipca 2007 r. przewodu doktorskiego na Wydziale Geograficzno-Biologicznym Akademii Pedagogicznej w Krakowie, nt. „Procesy kształtowania się ponadnarodowych korporacji informatycznych w przestrzeni światowej”, promotor: prof. dr hab. Zbigniew Ziolo.

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Uzyskanie stopnia doktora habilitowanego na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego (20 marca 2007 r.).

PROMOTORSTWO, OPINIE I RECENZJE

dr Monika Borowiec

- Recenzja artykułu pt. „Regiony dydaktyczne w szkolnictwie wyższym w Polsce”, złożonego do *Przeglądu Geograficznego*.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- Promotorstwo przewodu doktorskiego mgra Piotra Raźniaka, „Przestrzenne zróżnicowanie migracji wewnętrznych ludności w polskich obszarach metropolitalnych”, Wydział Geograficzno-Biologiczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie.
- Recenzja rozprawy doktorskiej mgr Agnieszki Czerwińskiej “Migracje zagraniczne w Polsce w latach 1989 – 2002”, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej.
- Recenzja artykułu w *Przeglądzie Geograficznym*, z. 4/2007: Zmiany w rozmieszczeniu, ruchu naturalnym, migracjach i strukturze ludności Polski 1918-2005.
- Recenzja 31 artykułów do: Geograficzne, społeczne i ekonomiczne aspekty turystyki [w:] *Studia nad turystyką – Prace ekonomiczno – społeczne*, pod red. W. Kurka i R. Pawlusińskiego.
- Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. Alicji Szajnowskiej–Wysockiej do wniosku o ubieganie się o tytuł naukowy.
- Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. Wiesława Drobka do wniosku o ubieganie się o tytuł naukowy.
- Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. Jerzego Runge do wniosku o ubieganie się o tytuł naukowy.

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski

- Promotorstwo otwartego przewodu doktorskiego mgr Agnieszki Ciurej na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH w Krakowie.
- Recenzja wydawnicza dla czasopisma *Sedimentary Geology*: Beata Gruszka and A.J. (Tom) van Loon: Pleistocene glaciolacustrine breccias of seismic origin in an active graben (central Poland).
- Recenzja wydawnicza dla czasopisma *Annales Societatis Geologorum Poloniae*: Krzysztof Bąk, Environmental changes during the Cenomanian – Turonian Boundary Event in the Outer Carpathian Basin; a review from various tectonic-facies units.

mgr Wioletta Kilar

- Recenzja wydawnicza kursu e-learningowego „Giełda Papierów Wartościowych i rynek kapitałowy” opracowanego przez zespół autorski Fundacji Edukacji Rynku Kapitałowego we współpracy z Fundacją Promocji i Akredytacji Kierunków Ekonomicznych, wykonana na zlecenie Komisji Nadzoru

Finansowego (moduł 3. „Rynek usług bankowych”, moduł 4. „Giełda Papierów Wartościowych”), ss. 4.

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Recenzja wydawnicza artykułu „Rola płytkich ruchów masowych w modelowaniu stoków fliszowych” do *Przeglądu Geograficznego*.

prof. dr hab. Jan Lach

- Promotorstwo przewodu doktorskiego mgra Tadeusza Sarny „Ocena warunków klimatycznych i bioklimatycznych w aspekcie uprawiania turystyki narciarskiej w Zakopanem i na Kasprowym Wierchu”, na Wydziale Geograficzno-Biologicznym Akademii Pedagogicznej w Krakowie.
- Recenzja dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. Krystyny German dla Rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- Recenzja książki G. Tabasza pt. „Przyroda Beskidu Sądeckiego”.
- Recenzja wydawnicza pracy zbiorowej „Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego” pod red. J. Staszkiwicza
- Recenzja wydawnicza materiałów z konferencji „Jaka turystyka w obszarach NATURA 2000” dla Zakładu Ekologii i Ochrony Przyrody w Turystyce Wydziału Wychowania Fizycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego.
- Recenzja wydawnicza artykułu Dąmmary Kociuby „Rozwój terytorialny Lublina od średniowiecza do współczesności” – dla Wydawnictwa UMCS Annales UMCS ser. B (Geografia) vol. LXI/2007.
- Recenzja wydawnicza artykułu Wojciecha W. Wiśniewskiego „Jan Ros-tworowski i jego diariusz” do *Rocznika Sądeckiego*.
- Recenzja wydawnicza artykułu Leszka Migrąły „Mieczysław Smoleń – animator kultury i redaktor „Rocznika Sądeckiego” (1932-2007)” do *Rocznika Sądeckiego*.

dr Tomasz Rachwał

- Recenzja wydawnicza kursu e-learningowego „Giełda Papierów Wartościowych i rynek kapitałowy” opracowanego przez zespół autorski Fundacji Edukacji Rynku Kapitałowego we współpracy z Fundacją Promocji i Akredytacji Kierunków Ekonomicznych, wykonana na zlecenie Komisji Nadzoru Finansowego (moduł 1. „Oszczędzanie, inwestowanie, spekulowanie”, moduł 2. „Rynek finansowy a rynek kapitałowy”, moduł 5. „Rynek akcji”, moduł 6. „Rynek obligacji (długu)” oraz uwagi ogólne do całego kursu), ss. 17.

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Recenzja rozprawy doktorskiej mgra Tadeusza Sarny „Ocena warunków klimatycznych i bioklimatycznych w aspekcie uprawiania turystyki narciarskiej w Zakopanem i na Kasprowym Wierchu”, Wydział Geograficzno-Biologiczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie.
- Recenzje wydawnicze:

- Recenzje dla Folia Geographica – 2 artykuły
- Recenzja dla czasopisma „Prądnik” – 2 artykuły
- Recenzja dla Przegląd Geograficznego – 1 artykuł
- Recenzje dla Komitetu Zagospodarowania Ziemi Górskich – 2 artykuły
- Recenzja dla wydawnictwa US – 1 artykuł
- Recenzja dla Prac Geograficznych IGiPZ PAN- 1 praca
- Ocena projektów grantowych dla MNiSW – 2 oceny.

dr Janusz Ustupski

- Opinia opracowana na zlecenie PWN, dotycząca podręcznika: Kurek W., red. naukowy, Turystyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2007.

prof. AP dr hab. Bożena Wójtowicz

- Recenzja rozprawy doktorskiej mgr Aliny Awramiuk “Percepcja <własnego regionu> przez uczniów a edukacja regionalna”, wykonanej pod kierunkiem prof. zw. dra hab. Floriana Plita, Warszawa, 2007, ss. 270, tab. 27, ryc. 12, wyk.18, zest.10, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego (11 grudnia 2007 r.).

doc. dr Tadeusz Ziętara

- Recenzja wydawnicza artykułów: Badania i podróże krakowskich geografów, Tom 3, Wydawnictwo PTG, Kraków, s. 31-89.
- Recenzja wydawnicza: Czarnohora. Przyroda i człowiek. Wydawnictwo IGiP UJ, Kraków, s. 17-185.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Ocena dorobku naukowo-badawczego i dydaktycznego dr hab. Marii Tkocz ubiegającej się o mianowanie na stanowisko profesora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, dla Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.
- Ocena, na wniosek CKK, dorobku naukowo-badawczego i dydaktycznego, dr hab. Eugeniusza Rydza, profesora Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, w związku z wnioskiem Rady Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego w Łodzi, o nadanie Mu tytułu naukowego profesora nauk w dziedzinie nauk o ziemi, w dyscyplinie geografia.
- Opinia o projekcie „Podstawy programowe przedsiębiorczości w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i techników, opracowanego pod kierunkiem dra T. Rachwała w zespole autor-skim: dr J. Kudelko (AE Kraków), dr T. Rachwał (AP Kraków), dr M. Tracz AP Kraków), dr K. Wach (AE Kraków), mgr W. Kilar (AP Kraków), Kraków 2007, ss. 12.
- Promotorstwo otwartego przewodu doktorskiego mgra Piotra Klimczaka nt.: Przemiany przemiany struktur bezrobocia w województwie podkarpackim.

- Promotorstwo otwartego przewodu doktorskiego mgr Wioletty Kilar nt.: Procesy kształtowania się ponadnarodowych korporacji informatycznych w przestrzeni światowej.
- Recenzja artykułu: Rydz E., Jażewicz I.: „Spatial Structure of Ustka and Tendencies og Changes in a Period of System Transformations” do publikacji w „Coastal Zone” nr 11, na zlecenie Wydawnictwa Naukowego Akademii Pomorskiej w Słupsku, Słupsk 2007, obj. 1,6 ark. wyd.
- Recenzja artykułu: P. Mielczarek, Czynniki rozwoju przemysłu wysokiej techniki w Bawarii, dla Czasopisma Geograficznego.
- Recenzja artykułu: S. Galata, J. Walas-Trębaczka, pt. „Kadry jako uniwersalny zasób organizacji”, dla Wydawnictwa Naukowego Krakowskiej Szkoły Wyższej im. A.F. Modrzewskiego, ss. 11.
- Recenzja pracy wykonanej pod kierunkiem prof. dr hab. Andrzeja Pruska, nt. „Ocena realizacji polityki spójności w Polsce w warunkach integracji europejskiej”, w zespole autorskim prof. dr hab. Andrzej Prusek, dr hab. Lucyna Mączka prof. UE, dr hab. Kazimierz Zieliński prof. UE, dr Joanna Kudelko, w ramach działalności statutowej, nr tematu: 36/KPEiPR/1/2007/S/397, Katedry Polityki Ekonomicznej i Programowania Rozwoju, Wydział Ekonomii i Stosunków Międzynarodowych, Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie. Kraków 2007, ss. 153, tab. 31, ryc. 24.
- Recenzja pracy zbiorowej – księga jubileuszowa dedykowana Prof. zw. dr hab. Antoniemu Fajferkowi, pt. „Problemy gospodarki regionalnej i polityki ekonomicznej”, dla Wydawnictwa Naukowego Akademii Ekonomicznej w Krakowie, 12,7 ark. wyd., 16 prac.
- Recenzja pracy zbiorowej pod redakcją M. Michałowskiej, pt. „Procesy integracyjne systemów transportowych”, Wydawnictwo Naukowe Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2007, 14 art., ark. wyd. 13,5.
- Recenzja pracy zbiorowej pod redakcją Marka Lisińskiego – pt. „Słownik podstawowych terminów samorządu terytorialnego” opracowany w zespole autorskim Tadeusz Kudłacz, Wojciech Lachiewicz, Marek Lisiński, Zbigniew Paszek, Krzysztof Surówka, Jan W. Wiktor. Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej, Dąbrowa Górnicza 2007; ss. 220.
- Recenzja rozprawy doktorskiej mgra Dariusza Reško nt.: Rola przedsiębiorczości w rozwoju lokalnym na przykładzie subregionu nowosądeckiego, wykonana na Wydziale Finansów Akademii Ekonomicznej w Krakowie, pod kierunkiem prof. dr hab. Tadeusza Kudłacza, Kraków 2007, ss. 359, tab. 51, ryc. 23.
- Recenzja rozprawy doktorskiej mgra inż. Grzegorza Krawczyka nt.: Bezpośrednie inwestycje zagraniczne jako czynnik rozwoju lokalnego na przykładzie gmin województwa lubelskiego (wersja poprawiona), wykonana na Wydziale Ekonomicznym Politechniki Radomskiej im. Kazimierza Puław-

skiego, pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Stanisława Skowrona, Radom 2007, ss. 255, tab. 32, ryc. 12, wyk. 32, zał. 6.

- Recenzja: Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Marketingu w Chrzanowie nt. „Społeczeństwo edukacyjne w strategii rozwoju regionu”, pod red. T. Grabińskiego, Chrzanów 2007.

PRACE NAUKOWO-BADAWCZE

A) GRANTY

dr Tomasz Bryndal

Ekstremalne zdarzenia meteorologiczne i hydrologiczne w Polsce (Ocena zdarzeń oraz prognozowanie i ich skutki dla środowiska i człowieka). Grant Nr PBZ-KBN-086/P04/2003, termin: 2005-2009, kierownik: prof. dr hab. Zdzisław Michalczyk (T. Bryndal – jeden z wykonawców tematu).

dr Sławomir Kurek

Przestrzenne zróżnicowanie starzenia się ludności w Polsce. Grant Nr 2P04E 006 28, termin: 24 V 2005 – 23 V 2007, kierownik i wykonawca grantu: dr S. Kurek.

prof. AP dr hab. Roman Soja

Struktura i wieloletni przebieg opadów w rejonie Cherrapunji, Indie. Grant KBN 2P04E029 27, termin: 5 X 2004 – 4 X 2007, grant realizowany w IGiPZ PAN, zakończony, kierownik grantu: prof. AP dr hab. Roman Soja.

dr Joanna Zawiejska

Transformacja rzeki górskiej w XX wieku pod wpływem antropopresji i możliwości jej rewitalizacji na przykładzie Czarnego Dunajca. Grant badawczy KBN nr 2 P04G 092 29, termin: 8 XII 2005 – 7 XII 2008, kierownik: dr Bartłomiej Wyżga, wykonawcy: dr Joanna Zawiejska, dr hab. Artur Radecki-Pawlik, dr Ryszard Kaczka.

B) DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

dr Krzysztof Bąk

Zapis sedymentacyjny końcowych stadiów rozwoju orogenu karpackiego; kierownik tematu: dr K. Bąk; wykonawcy: dr Krzysztof Bąk, prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP dr hab. Józef Kukulak.

prof. AP dr hab. Janusz Chmura

Transformacja środowiska geograficznego gór i wyżyn na skutek działania procesów naturalnych i antropogenicznych; kierownik tematu: prof. AP dr hab. Janusz Chmura; wykonawcy: dr Małgorzata Bajgier-Kowalska, dr Tomasz Bryndal, prof. AP dr hab. Roman Malarz, dr inż. Witold Warcholik, prof. AP dr hab. Janusz Chmura, dr Joanna Zawiejska, dr Mariusz Szubert, prof. AP dr hab. Ryszard Soja.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

Przemiany struktur przestrzenno-ekonomicznych na przełomie XX i XXI wieku w wybranych regionach Polski i świata; kierownik tematu: prof. dr hab. Zbigniew Długosz; wykonawcy: prof. dr hab. Zbigniew Długosz, dr Sławomir Kurek, dr Renata Rettinger, dr Mirosław Wójtowicz.

prof. dr hab. Bronisław Górz

Społeczne, gospodarcze i ludnościowo-osadnicze konsekwencje procesów transformacji na terenie Południowej Polski; kierownik tematu: prof. dr hab. Bronisław Górz; wykonawcy: prof. dr hab. Bronisław Górz, dr Radosław Uliszak.

prof. dr hab. Jan Lach

Dynamika krajobrazu antropogenicznego Polski południowo-wschodniej; kierownik tematu: prof. dr hab. Jan Lach; wykonawcy: prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik, dr Józef Żychowski.

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

Francusko-polska współpraca w zakresie geologii w drugiej połowie XVIII i pierwszej połowie XIX wieku; kierownik i wykonawca tematu: prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski.

dr Mariola Tracz

Badania nad efektywnością procesu kształcenia geograficznego w reformowanej szkole oraz historia geografii i dydaktyki geografii; kierownik tematu: dr Mariola Tracz; wykonawcy: dr Mariola Tracz, dr Danuta Piróg, dr Wiktor Osuch.

prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik

Wskaźniki ekorozwoju jako parametry oceny presji człowieka na środowisko; kierownik i wykonawca tematu: prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

Problemy transformacji struktur przestrzennych w procesie integracji europejskiej; kierownik tematu: prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, od X. 2007 r. dr Tomasz Rachwał; wykonawcy: prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Tomasz Rachwał, dr Monika Borowiec, dr Sławomir Dorocki, mgr Wioletta Kilar.

C) BADANIA WŁASNE

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

Datowanie etapów rozwoju osuwisk skalno-zwietrzelinowych metodą lichenometryczną.

dr Krzysztof Bąk

Geneza utworów manganonośnych na granicy cenomanu i turonu w utworach głębokowodnych basenów karpackich.

dr Monika Borowiec

Rola szkolnictwa wyższego w procesie kształtowania społeczeństwa informacyjnego w Polsce Południowo-Wschodniej.

dr Tomasz Bryndal

Badanie podatności zlewni na wystąpienie gwałtownych wezbrań powodujących lokalne powodzie na przykładzie gminy Pałecznicza (Wyżyna Miechowska).

dr Eligiusz Brzeźniak

Zmiany opadów atmosferycznych w dorzeczu Wisłoki w drugiej połowie XX wieku (1951-2000).

prof. AP dr hab. Janusz Chmura

Badanie stratyfikacji termicznej w zbiornikach wodnych.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

Polska na tle Unii Europejskiej w świetle wybranych parametrów społeczno-ekonomicznych.

dr Sławomir Dorocki

Kształtowanie struktur regionalnych Francji.

prof. dr hab. Bronisław Górz

Ludność i gospodarka na obszarze Popradzkiego Parku Krajobrazowego w okresie transformacji.

dr Lech Haydukiewicz

Zróźnicowanie czasowo – przestrzenne zachowań wyborczych w Europie Środkowej w okresie przemian politycznych 1989 – 2005.

mgr Wioletta Kilar

Kształtowanie się korporacji ponadnarodowych na wybranych przykładach.

mgr Paweł Kramarz

Wpływ terenów użytkowanych rolniczo na chemizm wód podziemnych i powierzchniowych na terenie południowej Polski (na wybranych przykładach).

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

Przebieg i tempo rozwoju kanionu Rio Colca w Andach Peruwiańskich.

dr Sławomir Kurek

Regionalizacja procesu starzenia się ludności Polski.

dr Agnieszka Kwiatek-Soltys

Typologia przestrzenna małych miast w Polsce w 2005 roku.

prof. dr hab. Jan Lach

Dynamika zmian środowiska przyrodniczego na obszarze Tarnobrzeskiego Zagłębia Siarkowego.

dr Piotr Lewik

Typowe i anomalne roczne przebiegi warunków pogodowych w Krakowie.

dr Wiktor Osuch

Zmiany w europejskim systemie kształcenia nauczycieli oraz kształtowania kompetencji przyszłych nauczycieli geografii w realizacji wizji Europy Wiedzy (na przykładzie Polski, Austrii, Czech i Słowacji).

dr Danuta Piróg

Edukacja międzykulturowa wyzwaniem geografii w dobie globalizacji i integracji.

dr Tomasz Rachwał

Konkurencyjność przedsiębiorstw przemysłowych Polski Południowo-Wschodniej w otoczeniu międzynarodowym

dr Renata Rettinger

Typologia i regionalizacja wiejskich obszarów problemowych zachodniej części Ukrainy.

prof. AP dr hab. Roman Soja

Struktura koryta Dunajca w przełomie pienińskim.

dr Mariusz Szubert

Zastosowanie geostatystyki w badaniach geomorfologicznych powierzchni kopalnych.

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

Działalność Konstantego Jelskiego (1837-1896) na polu geologii i nauk o Ziemi.

dr Mariola Tracz

Teksty źródłowe w edukacji geograficznej.

dr Janusz Ustupski

Współczesne przemiany krajobrazu kulturowego Podhala.

dr inż. Witold Warcholik

Cyfrowy model potencjalnego zróżnicowania morfodynamiki w zlewniach Beskidu Niskiego.

prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik

Badanie aerozoli atmosferycznych w Krakowie.

dr Krzysztof Wiedermann

Społeczne i gospodarcze uwarunkowania rozwoju lokalnego i regionalnego.

dr Anna Winiarczyk-Raźniak

Społeczne i infrastrukturalne uwarunkowania poziomu i jakości życia ludności (2006-2008).

dr Mirosław Wójtowicz

Procesy urbanizacji Ameryki Łacińskiej w drugiej połowie XX wieku na przykładach wybranych państw.

dr Joanna Zawiejska

Naturalne i antropogeniczne uwarunkowania przemian koryta Dunajca w XX wieku.

D) INNE PROJEKTY BADAWCZE

- MIĘDZYNARODOWE

dr Danuta Piróg

Międzynarodowy Projekt Badawczy pod patronatem organizacji Herodot: *TP1 Citizenship, Culture, Place and Identity*; koordynatorzy – dr Margaret Keane, dr Maria Villanueva; wykonawcy – dr Danuta Piróg i 14 pracowników naukowych z wybranych krajów Europy 2300402-CP-1-2006-1-UK-ERASMUS-TN (01.2006 – 10.2008).

dr Wiktor Osuch

Koordynator Projektu Sokrates – Comenius w Polsce: CENTIME „From the margin to the centre” - raising interest for minority groups in Europe; project reference: 118150-CP-1-2004-1-AT-COMENIUS-C21.

dr Mariola Tracz

Koordynator projektu w Polsce: Initial Vocational Training Placmaut. Leonardo da Vinci Playtec III Project NR UK/06/IV/163337.

- KRAJOWE

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

Kierownictwo projektu – Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego, 2006 – 2007, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie.

ORGANIZACJA KONFERENCJI

A) ORGANIZACJA, WSPÓLORGANIZACJA, PATRONAT NAUKOWY ZAKŁADU

Zakład Geologii i Zakład Geografii Fizycznej

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne: Środowisko i człowiek w górach średnich, Muczne, 3-5 października 2007, organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, pod patronatem Bieszczadzkiego Parku Narodowego.

Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej

- I Seminarium nt. „Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego”, Rzeszów, 20 kwietnia 2007 r., organizatorzy: Marszałek Województwa Podkarpackiego, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.
- II Seminarium nt. „Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego”, Rzeszów, 18 maja 2007 r., organizatorzy: Marszałek Województwa Podkarpackiego, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.
- III Seminarium nt. „Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego”, Rzeszów, 15 czerwca 2007 r., organizatorzy: Marszałek Województwa Podkarpackiego, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. „Problematyka Obszarów Metropolitalnych”, Świlcza k. Rzeszowa, 27-28 września 2007 r., organizatorzy: Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.
- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja

„Edukacja dla społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era.

- Jubileuszowa Konferencja Naukowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo nt. „Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych”, Kraków, 3 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.
- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

B) KIEROWNICTWO KONFERENCJI NAUKOWYCH

dr Joanna Zawiejska

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne nt. „Środowisko i człowiek w górach średnich”, Muczne, 3-5 października 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, pod patronatem Bieszczadzkiego Parku Narodowego.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Ogólnopolska konferencja naukowa nt. "Problematyka Obszarów Metropolitalnych" , Świlcza k. Rzeszowa, 27-28 września 2007 r., organizatorzy: Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk w Warszawie Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Tomasz Rachwał

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa nt. „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era.
- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki

Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

C) UDZIAŁ W RADZIE PROGRAMOWEJ KONFERENCJI

dr Krzysztof Bąk, prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP dr hab. Józef Kukulak, dr Joanna Zawiejska

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne: Środowisko i człowiek w górach średnich, Muczne, 3-5 października 2007, Instytut Geografii AP, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, pod patronatem Bieszczadzkiego Parku Narodowego.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (przewodniczący), prof. dr hab. Bronisław Górz, dr Monika Borowiec, dr Sławomir Dorocki, dr Tomasz Rachwał (zastępca przewodniczącego)

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Pakuła, dr Tomasz Rachwał (zastępca przewodniczącego), dr Krzysztof Wiedermann

- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Monika Borowiec

- Ogólnopolska konferencja naukowa nt. "Problematyka Obszarów Metropolitalnych", Świlcza k.Rzeszowa, 27-28 września 2007 r., organizatorzy: Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk w Warszawie Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

D) UDZIAŁ W KOMITECIE ORGANIZACYJNYM KONFERENCJI

dr Joanna Zawiejska (przewodnicząca), dr Krzysztof Bąk, prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne „Środowisko i człowiek w górach średnich”, Muczne, 3-5 października 2007, Instytut Geografii AP, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, pod patronatem Bieszczadzkiego Parku Narodowego.

dr Eligiusz Brzeźniak

- Ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Kierunki zmian w gospodarowaniu na obszarach górskich i ich wpływ na środowisko”, Kraków, 10 września 2007 r., organizator: Komitet Zagospodarowania Ziemi Górskich PAN.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Krzysztof Wiedermann, dr Monika Borowiec, dr Sławomir Dorocki, dr Tomasz Rachwał, mgr Wioletta Kilar, mgr Teresa Lasocka

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era.

prof. dr hab. Maria Kozanecka, prof. dr hab. Jan Lach, prof. AP dr hab. Roman Malarz, dr Monika Borowiec, dr Tomasz Rachwał, dr Sławomir Dorocki, mgr Wioletta Kilar, mgr Teresa Lasocka

- Jubileuszowa Konferencja Naukowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo nt. "Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych", Kraków, 3 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Monika Borowiec, dr Sławomir Dorocki, dr Tomasz Rachwał, dr Krzysztof Wiedermann, mgr Wioletta Kilar, mgr Katarzyna Andryszczak, mgr Teresa Lasocka

- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, dr Monika Borowiec (współorganizator mgr P. Klimczak)

- Ogólnopolska konferencja naukowa nt. "Problematyka Obszarów Metropolitalnych", Świlcza k. Rzeszowa, 27-28 września 2007 r., organizatorzy: Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

E) PRZEWODNICZENIE SESJOM NA KONFERENCJACH

dr Krzysztof Bąk, prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski, prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne „Środowisko i człowiek w górach średnich”, Muczne, 3-5 października 2007 r., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, pod patronatem Bieszczadzkiego Parku Narodowego – przewodniczenie sesjom terenowym.

dr Monika Borowiec

- XXIII. Ogólnopolska konferencja naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytut Geografii Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu Polskie Towarzystwo Geograficzne, Komisja Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej (przewodniczenie I sesji).

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- VI. Konferencja ludnościowa nt. „Człowiek w badaniach geograficznych – identyfikacja – analiza – interpretacja i ocena przemian”, Toruń, 15-16 października 2007 r., Instytut Geografii UMK (przewodniczenie jednej z sesji).
- V. Konferencja Naukowa z cyklu „Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., Uniwersytet Opolski, Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej (przewodniczenie jednej z sesji).

dr Sławomir Dorocki

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla

społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era. (przewodniczenie VII sesji).

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Konferencja naukowa nt. „Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym”, Zakopane, 18-20 października 2007 r., organizatorzy: Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie, Tatrzański Park Narodowy (przewodniczenie sesji).

dr Tomasz Rachwał

- Jubileuszowa Konferencja Naukowa dedykowana Profesorowi Zbigniewowi Ziolo nt. "Procesy transformacji społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych struktur przestrzennych", Kraków, 3 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie (przewodniczenie sesji laudacyjnej).
- VIII. Międzynarodowa Konferencja Naukowa z cyklu: „Jakość kształcenia w szkole wyższej” nt. „Studia trzystopniowe a jakość kształcenia w szkole wyższej”, Siedlce, 19-20 czerwca 2007 r., organizator: Akademia Podlaska (przewodniczenie I części obrad plenarnych).

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Konferencja z okazji 75-lecia utworzenia Pienińskiego Parku Narodowego oraz Pogranicznego Parku Natury w Pieninach, Spiska Stara Wieś (Słowacja) i Krościenko n/Dunajcem (Polska), 4 – 6 października 2007 r., prowadzenie sesji jubileuszowej w Spiskiej Starej Wsi i sesji naukowej w Krościenku.

prof. AP dr hab. Bożena Wójtowicz

- The 5th Annual International Conference "Geology at School and Univesity: GEOLOGY AND CIVILIZATION", Sankt Petersburg, June 28-July 4, 2007 (przewodniczenie sesji).

doc. dr Tadeusz Ziętara

- Sympozjum Ogólnokrajowe Hydrotechnika IX, Ustroń, 15-17 maja 2007 r., organizatorzy: Śląska Rada Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT w Katowicach, Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej Politechniki Krakowskiej, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie przy współudziale Biura d/s Usuwania Skutków Klęsk Żywiolowych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.
- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 30 sierpnia – 2 września 2007 r. (przewodniczenie sesji).

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Przewodnictwo zebraniu sprawozdawczo-wyborczemu Komisji Nauk Ekonomicznych i Komisji Statystyczno-Demograficznej PAN Oddz. w Krakowie, Kraków, 3 lipca 2007 r.

CZYNNY UDZIAŁ W KONFERENCJACH

A) MIĘDZYNARODOWYCH

dr Krzysztof Bąk

- IX International Ichnofabric Workshop, Calgary, Alberta, Kanada, 12-19 sierpnia 2007 r.
Referat: Uchman, A., Rodríguez-Tovar, F. & Bąk, K. 2007. *Ichnofabrics of the Cenomanian-Turonian boundary event deep-sea sediments: A record from the Polish Outer Carpathians.*

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- VI. konferencja ludnościowa nt. „Człowiek w badaniach geograficznych – identyfikacja – analiza – interpretacja i ocena przemian”, Toruń, 15-16 października 2007 r., Instytut Geografii UMK.
Referat: *Stan i perspektywy starzenia się ludności Europy.*
Referat: *Ruch ludności a zmiany w zaludnieniu krajów europejskich – stan i perspektywy* (współautor P. Raźniak)

prof. dr hab. Bronisław Górz

- Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Kupiecki Szlak Via Regia – Integracja Regionów”, Jarosław, 5-6 października 2007 r., organizator: Wyższa Szkoła Zawodowa w Jarosławiu.
Referat: *Uwarunkowania rozwoju i współpracy gospodarczej na szlaku Via Regia związane z sytuacją społeczno-ekonomiczną na obszarach wiejskich podkarpacia.*
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Wymiary aktywności samorządów lokalnych w obszarach współpracy transgranicznej”, Jarosław, 28 września 2007 r., organizatorzy: Stowarzyszenie Instytut Polsko – Ukraiński w Jarosławiu oraz Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Jarosławiu.
Referat: *Potencjał społeczny w gminach przygranicznych (na pograniczu polsko-ukraińskim).*

dr Lech Haydukiewicz

- IV międzynarodowa konferencja naukowa „Skutki przystąpienia Litwy do Unii Europejskiej dla mniejszości polskiej: próba podsumowania”, Wilno, 15 grudnia 2007 r., organizator: Stowarzyszenie Naukowców Polaków Litwy
Głos w dyskusji.

dr Sławomir Kurek

- The 4th International Conference on Population Geographies 2007, Hong Kong, 10-13 July, 2007, organizatorzy: Department of Geography and Resource Management, The Chinese University of Hong Kong. It is sponsored

by RGS/IBG Population Geography Research Group and co-sponsored by AAG Population Specialty Group, IGU Commission on Population and Vulnerability, United College and Chung Chi College of The Chinese University of Hong Kong.

Referat: *Regional patterns of population ageing in Poland – vulnerable areas.*

- 7th International Geographical Conference CONGEO'07 „Regions, Localities and Landscapes in New Europe”, Brno (Czechy), 27-31 sierpnia 2007 r., Institute of Geonics, Academy of Sciences of the Czech Republic.

Referat: *Present-day Population Ageing and Predictions for 2030 in the Małopolskie Voivodship Compared to Poland and Europe (współautor Z. Długosz).*

- VI konferencja ludnościowa nt. Człowiek w badaniach geograficznych – identyfikacja – analiza – interpretacja i ocena przemian, Toruń, 15-16 października 2007 r., Instytut Geografii UMK.

Referat: *Badanie procesu starzenia się ludności – aspekt metodologiczny.*

dr Agnieszka Kwiatek-Soltys

- 7th International Geographical Conference CONGEO '07 „Regions, Localities and Landscapes in New Europe”, Brno, 27 – 31 sierpnia 2007 r., Institute of Geonics, Academy of Sciences of the Czech Republic.

Referat: *Place and role of the centre in the spatial structure of a small town in Poland.*

dr Wiktor Osuch

- Międzynarodowa cykliczna konferencja programu Sokrates-Comenius CENTIME. From the Margin to the Centre, Sevilla-Huelva, 25-28 stycznia 2007 r.

Referat: *Selected educational and cultural issues of some national and ethnic minorities in Poland and Europe – an Overview.*

- Międzynarodowa cykliczna konferencja programu Sokrates-Comenius CENTIME. From the Margin to the Centre, Helsinki-Jyvaskyla, 2-6 czerwca 2007 r.

Referat: *Evaluation of the Project “From the Margin to the Centre (Poland)”.*

dr Danuta Piróg

- International conference Putting Bologna into process, Sztokholm, Szwecja, 25-27 września 2007 r.

Referat: *How do university geography courses in Poland create understanding of citizenship, culture, place and identity.*

- V. Międzynarodowa konferencja naukowa: Edukacja XXI wieku: edukacja bez granic – mimo barier, Zakopane, 22-24 października 2007 r., Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu.

- Referat: *Rola edukacji międzykulturowej w przygotowaniu dzieci i młodzieży polskiej do funkcjonowania w przestrzeni Unii Europejskiej.*
- Międzynarodowa konferencja: Różnorodność koncepcji kształcenia geograficznego, Kielce, 8-9 września 2007 r., Akademia Świętokrzyska.
Referat: *Koncepcja edukacji międzykulturowej ogniwem kształcenia geograficznego w XXI wieku.*
 - III. Sympozjum Krakowskie Spotkania z Inspire. Dziedzictwo kulturowe jako element geoprzestrzeni, Kraków, 17-19 maja 2007 r.
Referat: *Baza danych przestrzennych dla obiektów zabytkowych województwa małopolskiego*

dr Tomasz Rachwał, dr Krzysztof Wiedermann, mgr Wioletta Kilar

- Warsaw Regional Forum 2007 „Contemporary dilemmas of spatial development in Europe” – First Plenary Session: Territorial development problems of EU-27, Warsaw, 19-20 October 2007, Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences and Polish Geographical Society (Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN oraz Polskie Towarzystwo Geograficzne).
Referat: *Changes in differentiation of Polish regions' industrial potential within the European Union.*

dr Tomasz Rachwał

- VIII. Międzynarodowa Konferencja Naukowa z cyklu: „Jakość kształcenia w szkole wyższej” nt. „Studia trzystopniowe a jakość kształcenia w szkole wyższej”, Siedlce, 19-20 czerwca 2007 r., Akademia Podlaska.
Referat: *Ocena projektu i propozycje zmian standardów kształcenia na kierunku geografia.*

dr Renata Rettinger

- Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. „Więcej nas łączy niż dzieli”, Zakopane, 13 stycznia 2007 r., Europejska Fundacja Kultury i Turystyki.
Referat: *Edukacja regionalna dzieci i młodzieży a dziedzictwo kulturowe regionu.*
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. Obywatel Wyszehradzki w Europie), Wyszehrad, 28 – 29 czerwca 2007 r., Vag-Danube-Ipel Euroregion Development Non-profit Company.
Referat: *Turystyka poznawcza jako forma edukacji regionalnej młodzieży.*
- VI. konferencja ludnościowa nt. Człowiek w badaniach geograficznych – identyfikacja – analiza – interpretacja i ocena przemian, Toruń, 15-16 października 2007 r., Instytut Geografii UMK.
Referat: *Przemiany wybranych struktur demograficznych obwodu lwowskiego.*

prof. AP dr hab. Roman Soja

- XXIV Congress International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG): International Association of Hydrogeological Sciences, Perugia (Włochy), 9-14 lipca 2007 r., sekcja H1003: Hydrology in Mountain Regions: Observations, Processes and Dynamics.
Referat: *The rainfall and runoff characteristics in Cherrapunji (Meghalaya, India) area.*

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

- Colloque franco-polonaise à l'occasion de 300^e anniversaire de la naissance George-Louis Leclerc Buffon (1707-1788), Paryż, 8 czerwca 2007 r., Stacja Naukowa Polskiej Akademii Nauk w Paryżu.
Referat: R. Tarkowski et P. Daszkiewicz : *Buffon et Guettard – quelques remarques sur la France et les sciences naturelles en Pologne au dix-huitième siècle.*
- Sesja w Centrum Coyre w Paryżu poświęcona G.-L.L. Buffon, Paryż, 8 czerwca 2007 r.
Referat : P. Daszkiewicz i R. Tarkowski : *Buffon et les Epoques de la Natures.*

dr Mariola Tracz

- Kształcenie geograficzne we współczesnym świecie. Różnorodność koncepcji kształcenia geograficznego, Kielce, wrzesień 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej, Wojewoda Świętokrzyski.
Referat: *Nauczanie geografii w Niemczech – założenia, cele i treści kształcenia.*
- VIII. Międzynarodowa Konferencja Naukowa: Jakość kształcenia w szkole wyższej: Studia trzystopniowe a jakość kształcenia w szkole wyższej, Siedlce, 19-20 czerwca 2007 r., Akademia Podlaska.
Referat: *Kształcenie i doksztalcanie nauczycieli geografii w świetle Deklaracji Bolońskiej w Akademii Pedagogicznej w Krakowie (współautorzy: D.Piróg, W.Osuch).*

prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik

- Electron Microscopy and Microanalysis Conference to celebrate the 30th Anniversary of Scanning Electron Microscopy Laboratory of Biological and Geological Sciences, Kraków, 18 września 2007 r.
Referat: *Electron microscopy and energy dispersive spectrometry in the study of rock weathering zones in polluted urban atmosphere.*

prof. AP dr hab. Bożena Wójtowicz

- The 5th Annual International Conference "Geology at School and University: GEOLOGY AND CIVILIZATION", Sankt Petersburg, June 28-July 4, 2007.
 - Referat: *The Jurassic Park in Bałtów as the biggest tourists' attraction of the region and the chance of the dynamic economical development.*
 - Referat: *Contemporary model of changes in the educational system on the level of the average and higher, primary school in Polande (referat w sesji plenarnej).*
- Międzynarodowa Konferencja „ Geography: Science and Education in the «Society-School-University» System”, Dedicated to the 210th anniversary of the Herzen State Pedagogical University of Russia and 75th anniversary of the Faculty of Geography, Sankt Petersburg, 26-30 november 2007.
 - Referat: *Educational contents in teaching geography in Poland.*
 - Referat: *Educating geography on lessons as the form regulated socially of the culture transfer.*
- Międzynarodowe seminarium naukowe „Геология, геоэкология и эволюционная география”, Sankt Petersburg, 21 grudnia 2007 r.
 - Referat: *Estimation of realization of the application of the environmental protection for the town of Kielce in the field of environmentally friendly education.*
 - Referat: Wójtowicz B., Żeber – Dzikowska I., *The programme and principles of creative the regional didactic path at the 4 th stage of education.*
- Międzynarodowa Konferencja naukowa nt. Kształcenie geograficzne we współczesnym świecie. Różnorodność koncepcji kształcenia geograficznego, Kielce, wrzesień 2007 r.
 - Referat: *Indywidualizacja kształcenia na lekcjach geografii sposobem na lepszy rozwój potencjału intelektualnego u uczniów zdolnych.*

dr Mirosław Wójtowicz

- XVI. Sympozjum Polsko-Meksykańskie „Społeczeństwo i przestrzeń w Ameryce Łacińskiej – kierunki zmian”, 28-30 sierpnia 2007 r, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego.
 - Referat: *Diversification of the socio-spatial structure of the São Paulo Metropolitan Region.*
- VI konferencja ludnościowa nt. Człowiek w badaniach geograficznych – identyfikacja – analiza – interpretacja i ocena przemian, Toruń, 15-16 października 2007 r., Instytut Geografii UMK.
 - Referat: *Rozwój przestrzenno-demograficzny Regionu Metropolitalnego São Paulo w XX wieku.*

dr Joanna Zawiejska

- Italo-Maltese Workshop on Integration of the geomorphological environment and cultural heritage for tourism promotion and hazard prevention, Malta, 24-27 kwietnia 2007 r., University of Malta, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Italiano di Cultura.
Poster: *Flood hazard management and geosite protection: Dunajec River, Southern Poland*; Jodłowski M., Zawiejska J., Kuczera J., *Climbing in geosites: management issues in southern Poland*.
- Meeting of the IAG Large Rivers Group, The Rhone River – a large European impacted hydrosystem, Lyon, Francja, 24 czerwca – 1 lipca 2007 r., International Association of Geomorphologists, Zone Atelier Bassin du Rhone, Université Lumière Lyon 2.
Referat: Zawiejska J., Wyżga B., *Twentieth-century channel change on the Dunajec River, southern Poland. Patterns, causes and controls*.
- Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, International Association of Geomorphologists, Pecs, Węgry, 24-28 października 2007 r., University of Pecs.
Referat: Wyżga B., Kaczka R. J., Zawiejska J., *Storage patterns of large woody debris in mountain watercourses of medium and large width*.
Poster: Zawiejska J., Wyżga B., Radecki-Pawlik A. *Impact of channelization and gravel mining on the downstream variation of bed-material grain size in a mountain river*.
Poster: Kaczka R. J., Wyżga B., Zawiejska J., *Island formation in the Polish Carpathian rivers: The role of human activities and wood debris*.
- European Geosciences Union General Assembly 2007 Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007.
Poster: Radecki-Pawlik A., Wyżga B., Zawiejska J., *Variation of bed-material grain size along a mountain river affected by gravel extraction and channelization*.
- TRACE 2007: Tree ring in archeology, climatology and ecology, Riga, Latvia, 3-6 May 2007.
Poster: Kaczka R.J., Wyżga B., Zawiejska J., *Tree-ring study of the island formation and riparian forest along a gravel-bed river in the Polish Carpathians*.

doc. dr Tadeusz Ziętara

- Geomorphological Hazard International Geological Union, Milwaukee, 23-25 czerwca 2007 r.
Referat: *The role of mud and debris flows modelling of the flysch Carpathians relief*.

B) KRAJOWYCH

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat: *Aktywność procesów osuwiskowych w ostatnim 10-leciu w Karpatach fliszowych.*
- Konferencja naukowa „Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady”, dedykowana Pani Profesor Elżbiecie Mycielskiej-Dowgiałło z okazji 50-lecia pracy naukowej i dydaktycznej, Warszawa, 25-26 października 2007 r., organizatorzy: Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.
Referat: *Zastosowanie metody Bulla-Brandona w badaniach lichenometrycznych do rekonstrukcji dynamiki procesów osuwiskowych w zachodniej części Karpat fliszowych.*
- Konferencja naukowa nt. „Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym”, Zakopane, 18-20 października 2007 r., organizatorzy: Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie, Tatrzański Park Narodowy.
Referat: Bajgier-Kowalska M., Rettinger R., Malarz R., *Turystyka edukacyjna w TPN na przykładzie ćwiczeń terenowych studentów geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie*

dr Krzysztof Bąk

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne "Środowisko i człowiek w górach średnich", Muczne, 3-5 października 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii AP w Krakowie, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.
Referat: Haczewski, G., Bąk, K. *Budowa geologiczna Bieszczadów Wysokich.*

dr Monika Borowiec

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat: *Rola Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie w przestrzeni regionalnej Polski Południowo-Wschodniej.*
- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją „Rola etyki w przedsiębiorczości”, Kraków, 8-9 października 2007 r., pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Zakład Przedsiębiorczości

i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”,

Referat: *Rola przedsiębiorczości w procesie kształtowania gospodarki opartej na wiedzy.*

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Problematyka Obszarów Metropolitalnych”, Świlcza k. Rzeszowa, 27-28 września 2007 r., organizatorzy: Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie,
Referat: *Rola rzeszowskiego ośrodka akademickiego w przestrzeni regionalnej Polski Południowo-Wschodniej w procesie kształtowania rzeszowskiego obszaru metropolitalnego.*
- Posiedzenie naukowe Komisji Nauk Ekonomicznych, Sekcji Gospodarki Przestrzennej O/PAN w Krakowie, na którym przedstawiono prace związane z realizacją projektu: Funkcje Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego, Kraków, 12 lutego 2007 r.
Referat: *Rzeszowski ośrodek akademicki jako element metropolii rzeszowskiej.*
- V. Konferencja Naukowa z cyklu „Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., organizatorzy: Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Wydział Ekonomiczny, Uniwersytet Opolski,
Referat: *Konkurencyjność przestrzenna uczelni jako elementów struktury centrów układu bipolarnego Kraków-Rzeszów.*

dr Tomasz Bryndał

- Konferencja hydrologiczna „Obieg wody w naturalnym i przekształconym środowisku”, Lublin-Krasnobród, 4-6 czerwca 2007 r., organizatorzy: Zakład Hydrografii Instytutu Nauk o Ziemi UMCS, Komisja Hydrologiczna Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddz. w Lublinie.
Referat: *Transformacja opadu w odpływ w karpaccich zlewniach przy wykorzystaniu GUH.*
- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat pt.: *Gwałtowne wezbrania w małych ciekach a parametry zlewni na przykładzie Palecznicy (Wyżyna Miechowska).*

dr Eligiusz Brzeźniak

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Wahania klimatu w różnych skalach przestrzennych i czasowych", Kraków, 31maja – 1 czerwca 2007 r., organizator: Zakład Klimatologii Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ.
Poster: *Zmiany opadów atmosferycznych w Karpackim Wschodnim regionie opadowym w drugiej połowie XX wieku.*
- Ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Kierunki zmian w gospodarowaniu na obszarach górskich i ich wpływ na środowisko”, Kraków, 10 września 2007, organizator: Komitet Zagospodarowania Ziemi Górskich PAN.
Referat: *Tendencje zmian opadów atmosferycznych w Karpackim Wschodnim regionie opadowym.*

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- V. Konferencja Naukowa z cyklu „Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007, Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Opolskiego.
Głos w dyskusji.

dr Sławomir Dorocki

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją „Rola etyki w przedsiębiorczości”, Kraków, 8-9 października 2007 r., pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”,
Referat: *Gospodarka oparta na wiedzy w założeniach strategii lizbońskiej na przykładzie Francji.*
- Konferencja naukowa pt. Tożsamość kulturoznawstwa, Kraków, 18-19 października 2007r., organizatorzy: Instytut Studiów Regionalnych, Katedra Teorii i Historii Badań Kulturoznawczych, Zakład Semiotyki i Socjologii Kultury, Uniwersytet Jagielloński.
Referat: *Kultura w aspekcie badań geograficznych.*
- V. Konferencja Naukowa z cyklu „Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., organizator: Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Opolskiego.
Poster: *Zmiany struktury osadniczej Francji w oparciu o metody analizy wielkości miast.*

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne "Środowisko i człowiek w górach średnich", Muczne, 3-5 października 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii AP w Krakowie, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.

Referat: Haczewski, G., Bąk, K. *Budowa geologiczna Bieszczadów Wysokich*.

Prowadzenie w 2 sesjach terenowych.

mgr Wioletta Kilar

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Zarys kształtowania się korporacji ponadnarodowej Microsoft*.

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją „Rola etyki w przedsiębiorczości”, Kraków, 8-9 października 2007 r., pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”.

Referat: *Rola czynnika ludzkiego w rozwoju gospodarki opartej o wiedzę*.

- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

Referat: *Koncentracja przestrzenna światowych firm informatycznych*.

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady”, Warszawa, 25-26 października 2007 r., Uniwersytet Warszawski.

Referat: *Formowanie sieci rzecznej zachodniego skłonu Andów Peruwiańskich na przykładzie doliny Rio Colca (T. Kalicki – współautor)*.

- Konferencja Naukowa „Polskie badania środowiska przyrodniczo-kulturowego w Ameryce Łacińskiej”, Kraków, 28-30 maja 2007 r., Polska Akademia Nauk, Uniwersytet Jagielloński, Akademia Górniczo-Hutnicza, Polskie Towarzystwo Studiów Latinoamerykańskich.

Referat: *Badania geomorfologiczne nad rozwojem Doliny i Kanionu Colca (Andy Peruwiańskie) w czwartorzędzie (T. Kalicki – współautor)*.

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne „Środowisko i człowiek w górach średnich”, Muczne, 3-5 października 2007 r., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.

Referat: *Rzeźba Bieszczadów Wysokich i zapis działalności człowieka w osadach czwartorzędowych*” oraz przygotowanie tekstów do „Przewodnika” i prowadzenie dwudniowych wycieczek terenowych w Dolinie Sanu.

dr Agnieszka Kwiatek-Soltys

- XX. Konwersatorium Wiedzy o Mieście, Polska Geografia Osadnictwa, Dotychczasowy dorobek, program badań na przyszłość, Łódź, 29-30 marca 2007 r., Uniwersytet Łódzki, PTG.
Referat: *Struktura własnościowa a organizacja przestrzeni małych miast (na przykładzie województwa małopolskiego)*.
- V. Konferencja Naukowa z cyklu „Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Opolskiego.
Referat: *Zmiany w strukturze użytkowania ziemi w małych miastach a konkurencyjność miejskiej przestrzeni*.
- Człowiek w badaniach geograficznych – identyfikacja – analiza – interpretacja i ocena przemian, Toruń, 15-16 października 2007 r., Zakład Studiów Miejskich i Rekreacji, Instytut Geografii UMK.
Referat: Kwiatek-Soltys A., Runge A., *Small and middle sized towns on the settlement system continuum line*.

prof. dr hab. Jan Lach

- Konferencja naukowa „Kierunki zmian w gospodarowaniu na obszarach górskich i ich wpływ na środowisko”, Kraków, 10 -11 września 2007 r., Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN i Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziem Górskich.
Głos w dyskusji.
- VII. Krajowa Konferencja Naukowa z cyklu „Ochrony przyrody a turystyka” pt. „Jaka turystyka w Obszarach Natura 2000”, Rzeszów, 11-13 czerwca 2007 r., Zakład Ekologii i Ochrony Przyrody w Turystyce Uniwersytetu Rzeszowskiego, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie, Bieszczadzki Park Narodowy, Magurski Park Narodowy, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Zarząd Główny Ligi Ochrony Przyrody, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie – pod patronatem Wiceministra Środowiska, Głównego Konserwatora Przyrody, Wojewody Podkarpackiego, Marszałka Województwa Podkarpackiego i Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego.
Referat: *Atrakcyjność turystyczna województwa podkarpackiego*.
- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Głos w dyskusji.

dr Piotr Lewik

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa: 200 lat regularnych pomiarów i obserwacji meteorologicznych w Gdańsku. Gdańsk, 7-8 lutego 2007 r., organi-

zatorzy: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Uniwersytet Gdański oraz Gdańskie Towarzystwo Naukowe.

Referat: Matuszko D., Morawska-Horawska M., Lewik P., *Rekonstrukcja i homogenizacja krakowskiej serii pomiarowej usłonecznienia i zachmurzenia.*

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Segmentacja ciągów klimatycznych poprzez analizę ich stacjonarności*

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Konferencja pt. Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym, Zakopane, 18-20 października 2007 r., organizator: Zakład Geografii Turystyki Instytutu Turystyki i Rekreacji Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie, pod patronatem Tatrzańskiego Parku Narodowego.

Referat: *Turystyka edukacyjna w TPN na przykładzie ćwiczeń terenowych studentów geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie.*

dr Wiktor Osuch

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Zmiany w systemie kształcenia nauczycieli a kompetencje przyszłych nauczycieli geografii.*

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa, Rola Przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy, Kraków, 8-9 października 2007 r., Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

Referat: *Problem aktywizacji społecznej i zawodowej romskiej mniejszości narodowej w Austrii na przykładzie miasta Oberwart.*

dr Danuta Piróg

- XIII Krajowa Konferencja Diagnostyki Edukacyjnej, Łomża, 5-7 października 2007 r., organizator: Polskie Towarzystwo Diagnostyki Edukacyjnej

Referat: *Motywy wyboru geografii na maturze a wyniki egzaminu maturalnego.*

- Ogólnopolska konferencja naukowa: Praktyczne kształcenie nauczycieli, Kraków, 6 czerwca 2006 r., organizatorzy: Akademia Pedagogiczna w Krakowie.

Referat: *Koncepcja praktycznego kształcenia studentów – przyszłych nauczycieli geografii.*

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat: *Strategie motywowania do edukacji regionalnej.*
- Geograficzne kolokwium teoretyczno-metodologiczne „Podstawowe idee i koncepcje geograficzne w świetle przemian geografii i współczesnego świata” pt.: Terytorium, region, miejsce – czas i przestrzeń w geografii, Łódź, 15-16 maja 2007, Zakład Geografii Społecznej i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Łódzkiego.
Referat: *Miejsce i region w edukacji geograficznej w kontekście procesu globalizacji.*

dr Tomasz Rachwał

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat: *Zmiany powiązań przestrzennych w zakresie zbytu przedsiębiorstw przemysłowych Polski południowo-wschodniej w okresie transformacji systemu gospodarowania.*
- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją „Rola etyki w przedsiębiorczości”, Kraków, 8-9 października 2007 r., pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”.
Referaty: a) *Społeczna odpowiedzialność biznesu – etyczny wymiar działalności przedsiębiorstwa czy element marketingu?*
b) (razem z M. Tracz): *Metody i środki dydaktyczne stosowane przez nauczycieli podstaw przedsiębiorczości – wyniki badań.*
c) (razem z J. Kudełko, M. Tracz, K. Wachem, W. Kilar), *Projekt podstawy programowej kształcenia ogólnego w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum z podstaw przedsiębiorczości.*
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa „O nowy kształt badań regionalnych w geografii i gospodarce przestrzennej”, Poznań, 19-20 listopada 2007 r., Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Centrum „Instytut Wielkopolski” UAM.
Głos w dyskusji.
- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007r., Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG w Warszawie, Sek-

cja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

Referat: *Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na zmiany powiązań przestrzennych przedsiębiorstw przemysłowych Polski Południowo-Wschodniej w zakresie zaopatrzenia i zbytu*

dr Renata Rettinger

- V. konferencja Naukowa z cyklu "Miasta w okresie przemian", Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Opolskiego.

Referat: *Przemiany struktur społecznych mieszkańców Lwowa w latach 1990 – 2005.*

- Konferencja Naukowa nt. Kierunki zmian w gospodarowaniu na obszarach górskich i ich wpływ na środowisko, Kraków, 10 września 2007, Komitet Zagospodarowania Ziemi Górskich PAN.

Referat: *Zmiany użytkowania ziemi na obszarach górskich obwodu lwowskiego.*

- Konferencja Naukowa nt. Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym, Zakopane, 18 – 20 października 2007 r., Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie, pod patronatem Tatrzańskiego Parku Narodowego.

Referat: *Turystyka edukacyjna w TPN na przykładzie ćwiczeń terenowych studentów geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie.*

mgr Piotr Ryncarz

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Ruch turystyczny Tatr Polskich w świetle badań ankietowych.*

Udział w dyskusji nt. systemów ochrony przyrody w Parkach Narodowych.

dr Mariusz Szubert

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Metody geostatystyczne i cyfrowy model wysokości (DEM) w badaniach geomorfologicznych* (Referat wygłoszony w dn. 31 sierpnia 2007 r. na posiedzeniu Sekcji ekologii krajobrazu, ochrony środowiska, topografii i kartografii oraz GIS.)

- 4. Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacyjne: „Geoinformatyka – badania, zastosowanie, kształcenie”, Dobczyce, 11-13 października 2007 r., organizatorzy: Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji, Sekcja Kar-

tografii Komitetu Geodezji PAN, Sekcja Geoinformatyki Komitetu Geodezji PAN, Polskie Towarzystwo Informacji Przestrzennej, Klub Teledetekcji Środowiska Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Stowarzyszenie Kartografów Polskich, Sekcja Fotogrametrii i Teledetekcji Komitetu Geodezji PAN, Komisja Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności, Zakład Kartografii i Teledetekcji IGiGP UJ, Zakład Fotogrametrii i Informatyki Teledetekcyjnej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich.

V Sesja posterowa w dn. 12 października 2007r., Wykorzystanie geoinformacji w geologii, ochronie środowiska, rolnictwie, administracji.

Poster: *Rekonstrukcja ukształtowania powierzchni kopalnych metodami geostatystycznymi na przykładzie Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej i Częstochowskiej.*

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

- Posiedzenie Komisji Historii Nauki PAU, 21 listopada 2007 r., Kraków
Referat: R. Tarkowski, P. Daszkiewicz : *Konstanty Jelski (1837-1896) i jego działalność w zakresie nauk przyrodniczych. Dokumenty z archiwum K. Jelskiego – unikalne materiały dla historii nauk przyrodniczych Francuskiej Gujany.*

dr Mariola Tracz

- V. Ogólnopolska konferencja naukowa: Jakość kształcenia w szkole wyższej, pt. Studia trzystopniowe a jakość kształcenia w szkole wyższej, Siedlce, czerwiec 2007 r., Akademia Podlaska.
Referat: *Kształcenie i doksztalcanie nauczycieli geografii w świetle deklaracji Bolońskiej w Akademii Pedagogicznej w Krakowie*
- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat: *Edukacja regionalna w polskim piśmiennictwie z dydaktyki geografii w latach 1995-2004.*
- XIII. Krajowa Konferencja Diagnostyki Edukacyjnej nt. Uczenie się i egzamin w oczach uczniów, Łomża, 5-7 października 2007 r., Polskie Towarzystwo Diagnostyki Edukacyjnej.
Referat: *Motywy wyboru geografii na maturze a wyniki egzaminu maturalnego – studium przypadku.*
- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa nt. Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy, Kraków, 8-9 października 2007 r., Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, Instytut Geografii AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa” w Warszawie.

Referat: *Metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane przez nauczycieli podstaw.*

dr Janusz Ustupski

- Konferencja naukowa nt. „Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym”, Zakopane, 18-20 października 2007 r., organizatorzy: Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie, Tatrzański Park Narodowy

Referat: *Niektóre elementy krajobrazu kulturowego Podhala na tle warunków przyrodniczych.*

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy” ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era

Referat: *Rozpoznawanie, tworzenie i wykorzystanie szans rozwoju turystyki w okolicach Tarnowa.*

dr inż. Witold Warcholik

- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., PTG w Warszawie Komisja Geografii Przemysłu, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

Referat: *Europejski program Galileo a globalne systemy nawigacyjne.*

dr Krzysztof Wiedermann

- Warsztaty z geografii społeczno-ekonomicznej, Cieszyn, 12 lipca 2007 r., Zakład Geografii Społecznej KGE WNoZ UŚ.

Referat: *Zastosowanie metody szacowania efektów mnożnikowych w badaniach nad rozwojem lokalnym i regionalnym.*

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa „Rola przedsiębiorczości w procesie kształtowania gospodarki opartej na wiedzy”, ze specjalną sesją nt. „Rola etyki w przedsiębiorczości”, Kraków, 8-9 października 2007 r., organizatorzy: Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla społeczeństwa”, partner strategiczny: Wydawnictwo Nowa Era

Referat: *Specjalne strefy ekonomiczne i strefy przemysłowe w kształtowaniu rozwoju gospodarczego regionów na przykładzie Polski i Czech.*

- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r., Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji

Narodowej w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu PTG, Komisja Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej.

Referat: *Inwestycje zagraniczne w przemyśle motoryzacyjnym a sytuacja na lokalnych rynkach pracy.*

dr Anna Winiarczyk-Raźniak

- V. Konferencja Naukowa z cyklu „Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Opolskiego.

Poster: *Struktury społeczne Obszaru Metropolitalnego Doliny Meksyku (La Zona Metropolitana del Valle de México)*

prof. AP dr hab. Bożena Wójtowicz

- Konferencja nt. Dylematy nauczania geografii, Uniwersytet Warszawski, 5 listopada 2007 r.

Referat: B.Wójtowicz, G.Barwinek, *Treści wychowawcze w nauczaniu geografii Polski.*

Referat: B.Wójtowicz, G.Barwinek, *Problemy i trudności nauczania geografii Polski w świetle wypowiedzi nauczycieli geografii z województwa świętokrzyskiego.*

- Konferencja nt. Uczeń i nauczyciel w procesie uczenia się przyrody, biologii i ekologii, Łowicz, 17-18 września 2007 r.

Referat: B.Wójtowicz, G.Barwinek, *1.Podnoszenie jakości procesu nauczania uczenia się przedmiotów przyrodniczych poprzez zasoby Internetu.*

Referat w sesji plenarnej: B.Wójtowicz, G.Barwinek, *Innowacje pedagogiczne w nauczaniu i kształceniu przyrodniczym.*

- Konferencja nt. Wybrane uwarunkowania osiągnięć szkolnych na różnych etapach kształcenia, IBE, Warszawa, 25 października 2007 r.

Referat w sesji plenarnej: *Oczekiwania i postawy nauczycieli w zakresie kształcenia na studiach podyplomowych z przyrody.*

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., organizatorzy: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Ocena działań organizacji samorządowych i pozarządowych w zakresie edukacji ekologicznej społeczności lokalnej miasta Kielc.*

dr Mirosław Wójtowicz

- V. Konferencja Naukowa z cyklu “Miasta w okresie przemian”, Kamień Śląski, 13-15 maja 2007 r., Katedra Geografii Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Opolskiego.

Referat: *Zmiany poziomu segregacji ekonomicznej w São Paulo w latach 1991-2000.*

- XX. Konwersatorium Wiedzy o Mieście, Polska Geografia Osadnictwa, Dotychczasowy dorobek, program badań na przyszłość, Łódź, 29-30 marca 2007 r., Uniwersytet Łódzki, PTG.
Poster: *Zmiany poziomu segregacji ekonomicznej w Rio de Janeiro w latach 1991-2000.*

dr Joanna Zawiejska

- Terenowe Warsztaty Geomorfologiczne, Środowisko i człowiek w górach średnich, Muczne, 3-5 października 2007 r., Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich.
Poster: *Kaczka R.J., Wyżga B., ZAWIEJSKA J. Rola działalności człowieka i grubego rumoszu drzewnego w rozwoju kęp w rzekach karpacczych.*
- VI. Warsztaty Terenowe „Zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym”, Sejny-Suwałki, 14-16 czerwca 2007 r.
Referat: *Wyżga B., Radecki-Pawlik A., ZAWIEJSKA J., 2007, Zróżnicowanie uziarnienia osadów korytowych rzeki górskiej przekształconej przez regulację koryta i eksploatację żwirów.*
Poster: *Wyżga B., Kaczka R.J., ZAWIEJSKA J., Przestrzenne zróżnicowanie depozycji grubego rumoszu drzewnego w ciekach górskich o średniej i dużej szerokości.*

doc. dr Tadeusz Ziętara

- Sympozjum Ogólnokrajowe Hydrotechnika IX, Ustroń, 15-17 maja 2007 r., organizatorzy: Śląska Rada Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT w Katowicach, Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej Politechniki Krakowskiej, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie przy współudziale Biura d/s Usuwania Skutków Klęsk Żywiolowych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.
Referat: *Wpływ procesów stokowych na procesy fluwialne w czasie gwałtownych ulew i powodzi na przykładzie dorzecza Soły.*
- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Referat: *Wpływ powodzi błyskawicznych na niszczenie infrastruktury osadniczej w Karpatach.*
- Posiedzenie Stowarzyszenia Bochniaków i Miłośników Ziemi Bocheńskiej, Bochnia, 22-24 czerwca 2007 r.
Referat: *Ekstremalne procesy geologiczne i ich zagrożenia dla regionów turystycznych.*

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- I Seminarium nt. Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego, Rzeszów, 20 kwietnia

2007 r., Marszałek Województwa Podkarpackiego, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Referat: *Uwarunkowania kształtowania się Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego.*

- II Seminarium nt. Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego, Rzeszów, 18 maja 2007 r., Marszałek Województwa Podkarpackiego, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Referat: *Zarys kształtowania się Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego.*

- III. Seminarium nt. Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego, Rzeszów, 15 czerwca 2007 r., Marszałek Województwa Podkarpackiego, Instytut Gospodarki Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Referat: *Kierunki rozwoju Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego.*

- IV. Ogólnopolska Metodyczna Konferencja Naukowa, nt.: Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy, Kraków, 8-9 października 2007 r., Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”.

Referat: *Ekonomiczne i społeczne uwarunkowania rozwoju gospodarki opartej o wiedzę.*

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. Problematyka Obszarów Metropolitalnych, Rzeszów, 27-28 września 2007 r., Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Referat: *Koncepcja rozwoju rzeszowskiego układu metropolitalnego.*

- 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego nt. „Nauki geograficzne w badaniach regionalnych”, Kielce, 29 sierpnia – 2 września 2007 r., Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Referat: *Zarys modelu bilansu powiązań przestrzennych przemysłu.*

- Plenarne posiedzenie KPZK PAN z Ministerstwem Rozwoju Regionalnego nt. Scenariusze rozwoju przestrzennego UE do roku 2020 opracowane

w ramach ESPON a koncepcja Rozwoju Przestrzennego Kraju na lata 2008-2020, Warszawa 11 listopada 2007 r.

Głos w dyskusji.

- Plenarne posiedzenie KPZK PAN, pod patronatem Prezydenta RP nt. Rola polskiej przestrzeni w integrującej się Europie, Jabłonna, 24 kwietnia 2007 r.

Wypowiedź: *Rola polskiej przestrzeni w integrującej się Europie* (publikowana).

- Posiedzenie Zespołu KPZK PAN w Warszawie ds. Kształcenia i Rozwoju Kadr z Zakresu Gospodarki Przestrzennej, Warszawa 19 grudnia 2007 r.

Głos w dyskusji.

- Wykład inauguracyjny nt. Globalne uwarunkowania rozwoju regionalnego, Podkarpacka Szkoła Wyższa im. Bł. Ks. W. Findera w Jaśle, Jasło 13 października 2007 r.

- XXIII. Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych, Kraków, 3-4 grudnia 2007, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie.

Referat: *Rola procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych.*

dr Józef Żychowski

- Forum Naukowe 2007. Nawarstwienia historyczne Krakowa, Kraków, 26 października 2007 r., AGH,

Referat: Żychowski J., Pawlikowski M., Lach J., *Wpływ wybranych cmentarzy krakowskich na środowisko*

ZEBRANIA NAUKOWE INSTYTUTU I ZAKŁADÓW

A) UDZIAŁ W ZEBRANIU NAUKOWYM INSTYTUTU

mgr Wioletta Kilar

- 3 lipca 2007 r., referat: Koncepcja rozprawy doktorskiej pod tytułem: Procesy kształtowania się wiodących ponadnarodowych korporacji informatycznych w przestrzeni światowej.

dr Tomasz Rachwał

- 24 kwietnia 2007 r., referat: Koncepcja nowych planów studiów geograficznych I i II stopnia.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Cykl seminariów związanych z przygotowaniem rozpraw habilitacyjnych przez pracowników Instytutu Geografii AP w Krakowie:
 - Zadania i cele rozprawy habilitacyjnej (marzec 2007).
 - Procedura przewodu habilitacyjnego (marzec 2007).
 - Koncepcja budowy rozprawy habilitacyjnej (kwiecień 2007).

Wystąpienia osób spoza Instytutu Geografii AP:

- 19 czerwca 2007 r. – **mgr Piotr Raźniak**, doktorant prof. Zbigniewa Długosza, referat pt. "Przestrzenne zróżnicowanie migracji wewnętrznych ludności w obrębie wybranych obszarów metropolitalnych w Polsce".
- 17 października 2007 r. – **dr Surendra Singh** z North-Eastern Hill University w Shillong (Indie), wykład pt. "Biophysical Factors and Crop-yield Assessment".

B) UDZIAŁ W ZEBRANIU NAUKOWYM ZAKŁADU

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

- Zebranie naukowe Zakładu Geografii Fizycznej, 20 marca 2007 r., referat: *Zastosowanie metody lichenometrycznej do datowania form osuwiskowych w Karpatach.*

dr Monika Borowiec

- Zebranie naukowe Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej 19 czerwca 2007 r., głos w dyskusji na temat wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej mgr W. Kilar nt. „Procesów kształtowania się ponadnarodowych korporacji informatycznych w przestrzeni światowej”.

dr Tomasz Bryndal

- Zebranie naukowe Zakładu Geografii Fizycznej, 13 listopada 2007r., referat: *Gwałtowne wezbrania w małych zlewniach.*

mgr Wioletta Kilar

- Zebranie naukowe Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, 19 czerwca 2007 r., referat: *"Wstępna koncepcja pracy doktorskiej nt. procesów kształtowania się ponadnarodowych korporacji informatycznych w przestrzeni światowej"*

dr Agnieszka Kwiatek-Soltys

- Zebranie naukowe Zakładu Geografii Ekonomicznej, marzec 2007 r., referat: *Struktura własności ziemi w małych miastach (fragment rozprawy habilitacyjnej).*

mgr Piotr Ryncarz

- Zebranie Zakładu Geografii Fizycznej, 25 czerwca 2007 r., referat dot. założeń projektu badawczego: *„Dendrochronologiczny zapis wpływu siedliska na drzewostany świerkowe w Bieszczadach Zachodnich”*

dr Mariusz Szubert

- Zebranie naukowe Zakładu Geografii Fizycznej, 13 lutego 2007 r., referat: *Geostatystyczne metody rekonstrukcji powierzchni kopalnych na przykładzie Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej.*
- zebranie naukowe Zakładu Geografii Fizycznej, 20 listopada 2007 r., referat: *Geoinformatyka (geomatyka) w geomorfologii.*

dr inż. Witold Warcholik

- Zebranie naukowe Zakładu Geografii Fizycznej, 11 grudnia 2007 r., referat: *Współczesne modelowanie interakcji człowiek – geoinformacja na różnych poziomach kształcenia. Geograficzne uwarunkowania a ocena jakości.*

POPULARYZACJA WIEDZY GEOGRAFICZNEJ ORAZ DYSCYPLIN POKREWNYCH

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski

- Dwa krótkie wystąpienia na temat marmurów kieleckich oraz gór starych i młodych w Radio Kielce, czerwiec 2007 r.

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Referat i prezentacja multimedialna „Przygoda z Colcą”, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Geografów, Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 10 grudnia 2007 r.

prof. dr hab. Jan Lach

- Organizacja i prowadzenie wycieczki naukowej dla pracowników Akademii Pedagogicznej w Krakowie w dniach 6-7 października 2007 r. w Pieniny
- Organizacja i prowadzenie wycieczki pt. „Kraków mniej znany” (stopnie wodne Krakowa, wysypiska odpadów komunalnych i przemysłowych, Swoszowice, Tyniec, Niepołomice) – dla pracowników Akademii Pedagogicznej – marzec 2007 r.

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Referat „*Kłęski żywiołowe – powódzie w Polsce*”, wygłoszony na spotkaniu z nauczycielami geografii w gimnazjach Warszawy i Mazowsza, Muzeum Ziemi, Warszawa, grudzień 2007 r.

dr Wiktor Osuch

- Prezentacja publikacji projektu „From the Margin to the Centre” – Wybrane mniejszości narodowe i etniczne w Polsce i Europie – przegląd, aktualna sytuacja, Kraków, Towarzystwo Wiedzy Powszechnej, czerwiec 2007 r.
- Prezentacja projektu CENTIME „From the Margin to the Centre” – mniejszości narodowe i etniczne w Polsce – przegląd, aktualna sytuacja (Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Rudzie Różanieckiej) prezentacja multimedialna, dyskusja, 7 lutego 2007 r.
- Wykład i prezentacja multimedialna: *Delta Dunaju – przyroda i człowiek*, Studenckie Koło Naukowe Geografów, Instytut Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 14 marca 2007 r.

dr Tomasz Rachwał

- Udział w konferencji dla nauczycieli i doradców metodycznych podczas Młodzieżowych Targów Pracy i Edukacji pt. „Młodzież – Praca – Edukacja”, Kraków, 8 marca 2007 r., Zespół Szkół Mechanicznych nr 1, referat: *Własna firma szansą na sukces – zasady skutecznego zarządzania*.
- Udział w konferencjach dla nauczycieli oraz doradców metodycznych podstaw przedsiębiorczości, przedmiotów ekonomicznych i geografii, organizowanych przez Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG AP, Fundację „Edukacja dla społeczeństwa” i Wydawnictwo „Nowa Era”,

referaty: Własna firma szansą na sukces – zasady skutecznego zarządzania (Kielce, 14 marca; Katowice, 15 marca; Tarnów, 16 marca; Radom, 21 marca; Nowy Sącz, 22 marca; Kraków, 18 kwietnia; Bielsko-Biała, 19 kwietnia; Rzeszów, 20 kwietnia 2007 r.).

- Seria artykułów w ramach projektu e-learningowego POP-1 – Poradnia Odważnej Pracy nt. 1) Ciągłe doskonalenie się jako przejaw przedsiębiorczości, 2) Co to znaczy być „przedsiębiorczym”? 3) Umiejętność zarządzania kluczem do sukcesu w biznesie; 4) Zasady skutecznego zarządzania ludźmi 5) Źródła finansowania działalności gospodarczej, Stowarzyszenie Galicyjska Szkoła Zdrowia, Grodzki Urząd Pracy w Krakowie, www.pop.gszz.eu (publikacja elektroniczna), ss.5.

dr Renata Rettinger

- Odczyty popularno – naukowe w ramach przygotowania uczniów do konkursu geograficznego w Prywatnym Gimnazjum nr 2 im. Noblistów Polskich w Krakowie.

dr Anna Winiarczyk-Rażniak

- Odczyt „*W Kraju Majów – Gwatemala*”, Polskie Towarzystwo Geograficzne, 17 kwietnia 2007 r.

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Odczyt „*Konflikt woda – człowiek w NE Indiach*”, Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne, 5 listopada 2007 r.
- Audycja w radio ZET na temat indyjskiego stanu Meghalaya – środowiska przyrodniczego i mieszkańców, luty 2007 r.
- Audycja w radio Kraków na temat Indii (głównie opadów), maj 2007 r.

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

- Wywiad dla Radia RFI pt: *Buffon i Polska*, Paryż, 8 czerwca 2007 r.
- Wywiad dla Studenckiego Radia Kraków: *Konstanty Jelski i jego działalność w zakresie nauk przyrodniczych*, Kraków, 21 listopada 2007 r.

dr Mariola Tracz

- odczyt na zebraniu PTG w Krakowie nt. *Wiedza i umiejętności uczniów z geografii w świetle wyników egzaminu gimnazjalnego w latach 2002-2006.* - kwiecień 2007 r.
- wykład nt. *Konstrukcja i forma zadań w programie PISA* na seminarium zorganizowanym przez Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Krakowie – marzec 2007 r.

dr inż. Witold Warcholik

- referat i zajęcia warsztatowe dla nauczycieli przyrody i geografii „GNSS – od zabawy do praktyki” we współpracy z doradcą metodycznym do spraw geografii, 26 listopada 2007 r.

doc. dr Tadeusz Ziętara

- wykłady dla Stowarzyszenia Bochniaków i Miłośników Ziemi Bocheńskiej:
Budowa geologiczna i rzeźba regionu bocheńskiego oraz problemy budowlane na terenie miasta Bochni, 17 czerwca 2007 r.
Geomorfologiczne procesy ekstremalne na świecie, 13 października 2007 r.

WSPÓŁPRACA Z INSTYTUCJAMI NAUKOWYMI, GOSPODARCZYMI,
REGIONALNYMI I IN.

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

- Członek Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich.
- Członek Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU w Krakowie.
- Członek Komisji Neotektoniki Komitetu Badań Czwartorzędu PAN.
- Członek Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

dr Krzysztof Bąk

- Redaktor Annales Societatis Geologorum Poloniae (z wyboru, od 1995 r.).
- Członek Rady Naukowej Pienińskiego Parku Narodowego (z wyboru, od 2007 r.).

dr Monika Borowiec

- Członek Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Członek Zespołu Problemowego ds. Obszarów Wiejskich Komitetu Przemysłowego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk w Warszawie (powołanie w dniu 29 listopada 2007 r. na kadencję 2007-2010).
- Ekspert Grupy Partnerskiej dla edukacji społeczno-ekonomicznej i zdrowotnej.
- Ekspert Zewnętrzny Narodowego Programu Foresight Polska 2020 (od 11 grudnia 2007 r.).
- Współpraca z Instytutem Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.
- Współpraca z Urzędem Marszałkowskim województwa podkarpackiego.

dr Tomasz Bryndał

- Sekretarz Komisji Hydrograficznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Współpraca z władzami samorządowymi gminy Pałecznica oraz Wola Malowana (strategia ograniczania skutków lokalnych powodzi).

dr Eligiusz Brzeźniak

- Członek Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich Polskiej Akademii Nauk – z wyboru w dn. 12 czerwca 2007 r.
- Sekretarz Redakcji "Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich PAN".
- Sekretarz Naukowy Sekcji Karpackiej Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich PAN.
- Członek Wojewódzkiej Komisji Ochrony Przyrody Województwa Małopolskiego.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- Członek Zespołu Nauk Humanistycznych i Społecznych (ZR-1) Rady Nauki ds. Badań Naukowych.
- Komisja Nauk Geograficznych PAN Oddz. Kraków.

- Komisja ds. Podręczników szkolnych PAU, Kraków.
- Członek Zespołu Redakcyjnego „Biulletin of Geography” – socio-economic series UMK-Toruń.
- V-ce przewodniczący Zarządu Głównego PTG.

prof. dr hab. Bronisław Górz

- Członek Zarządu Komisji Nauk Geograficznych PAN Oddz. w Krakowie.
- Członek Sekcji Karpackiej Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich Oddz. Karpacki.
- Członek Redakcji „Studiów Obszarów Wiejskich”, wyd. Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w Warszawie.
- Członek Redakcji Dokumentacji Geograficznej.
- Członek Rady Naukowej Popradzkiego Parku Krajobrazowego.
- Członek Rady Naukowej Związku Podhalan, siedziba: Zakopane.
- Stała współpraca z Zespołem Badań Transformacji Obszarów Wiejskich Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w Warszawie.

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski

- współpraca z Wydziałem Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH w Krakowie – promotorstwo przewodu doktorskiego mgr Agnieszki Ciurej na temat kokolitowych wapieni tyławskich i 4 prac magisterskich z geoturystyki

mgr Wioletta Kilar

- Sekretarz Rady Redakcyjnej Prac Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Sekretarz Rady Redakcyjnej serii „Przedsiębiorczość – Edukacja”.

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Członek Komisji Nauk Geograficznych PAN Oddz. w Krakowie (członkostwo z wyboru – od 12 lipca 2007 r.).
- Członek Zarządu Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich (z wyboru – od 2005 r.).
- Współpraca z Instytutem Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w Krakowie.
- Współpraca z Zakładem Ochrony Środowiska PAN w Krakowie.
- Współpraca z Wydziałem Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

prof. dr hab. Jan Lach

- Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Geograficznego Oddz. w Krakowie.
- Członek Komisji Nauk Geograficznych PAN Oddz. w Krakowie.
- Członek Sekcji Karpackiej Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich PAN.
- Członek Towarzystwa Geofizycznego.

- Członek Komitetu Redakcyjnego Rocznika Sądeckiego.
- Współpraca z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Krakowie.
- Współpraca z Ligą Ochrony Przyrody w Rzeszowie, Krośnie, Sanoku.
- Współpraca z Dyrekcją Ojcowskiego Parku Narodowego
- Współpraca z Dyrekcją Parków Krajobrazowych w Krośnie.
- Współpraca z Uniwersytetem Jagiellońskim, Uniwersytetem Śląskim, Akademią Pomorską i Uniwersytetem Rzeszowskim.
- Współpraca z Urzędami miast Sanoka, Tarnobrzega, Nowego Sącza i Myślenic.

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Członek Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Członek Komitetu Nauk Geograficznych PAN.

dr Danuta Piróg

- Członek Prezydium Polskiego Towarzystwa Geograficznego – zastępca sekretarza (z wyboru 13 września 2006 r.).

dr Tomasz Rachwał

- Członek Zespołu ds. kształcenia kadr w zakresie gospodarki przestrzennej Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk w Warszawie (powołanie w listopadzie 2007 r. na kadencję 2007-2010).
- Członek Zarządu Grupy partnerskiej dla edukacji społeczno-ekonomicznej i zdrowotnej.
- Ekspert Zewnętrzny Narodowego Programu Foresight Polska 2020 (od grudnia 2007 r.).
- Sekretarz naukowy Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Współpraca z Fundacją „Edukacja dla społeczeństwa”
- Współpraca z Fundacją Edukacji Rynku Kapitałowego.
- Współpraca z Komisją Nadzoru Finansowego.
- Współpraca ze Stowarzyszeniem Nauczycieli Przedsiębiorczości i Edukacji Ekonomicznej.
- Zastępca przewodniczącego Rady Redakcyjnej Prac Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Zastępca przewodniczącego Rady Redakcyjnej serii „Przedsiębiorczość – Edukacja”.

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Członek Rady Naukowej Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN (2007-2010).
- Zastępca przewodniczącego Komitetu Narodowego ds. Współpracy z Komitetem Naukowym Problemów Środowiska ICSU (ICSU SCOPE) i Międzynarodowym Programem „Człowiek i biosfera” (UNESCO – MaB) przy prezydium PAN, kadencja 2007-2010.

- Członek Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z wyboru na kadencję 2007-2010.
- Członek komitetu redakcyjnego Przeglądu Geograficznego, 2007-2008.
- Członek redakcji Folia Geographica, series Geographica-Physica, od 2007 roku.
- Członek Komisji Nauk Geograficznych przy Oddziale PAN w Krakowie (2007-2010).

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

- Komisja Nauk Geologicznych PAN Oddz. w Krakowie – członek (z wyboru, od 1995 r.).
- Komisja Historii Nauki PAU w Krakowie – członek (z wyboru, od 2006).
- International Commission on the History of Geological Sciences (INHIGEO) – członek (z wyboru, od 2006).

dr Krzysztof Wiedermann

- Członek Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

doc. dr Tadeusz Ziętara

- Członek Komisji Paleogeografii i Badań Czwartorzędu, PAU Kraków.
- Członek Komisji Neotektoniki Komitetu Badań Czwartorzędu, PAN Kraków.
- Członek Komisji Nauk Geograficznych PAN Kraków.
- Członek Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich.
- Członek Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Członek Komisji Gospodarki Wodnej PAN, Kraków.
- Współpraca w Komitecie Zagrożeń Klęskami Żywiolowymi, Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, Warszawa.
- Współpraca z Instytutem Geograficznym Uniwersytetu Wrocławskiego.
- Współpraca z Ligą Ochrony Przyrody.
- Współpraca ze Stowarzyszeniem Bochniaków i Miłośników Ziemi Bocheńskiej, Bochnia.
- Beskidzka Wyższa Szkoła Turystyki w Żywcu.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Członek Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, powołanie na kolejną kadencję 2007-2010, uchwałą Prezydium Oddziału z dnia 25 stycznia 2007 r.
- Członek Komisji Nauk Geograficznych PAN Oddz. w Krakowie, powołanie na kolejną kadencję 2007-2010, uchwałą Prezydium Oddziału z dnia 25 stycznia 2007 r.
- Członek Komisji Statystyczno-Demograficznej PAN Oddz. w Krakowie, powołanie na kolejną kadencję 2007-2010, uchwałą Prezydium Oddziału z dnia 25 stycznia 2007 r.

- Członek Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju przy Prezydium PAN w Warszawie, Uchwałą Prezydium PAN, nr 15/2007, powołany na kolejną kadencję 2007-2010 oraz Zespołu ds. Polityki Regionalnej i Przestrzennej Polski i Europy i Zespołu ds. Kształcenia i rozwoju kadr w zakresie gospodarka przestrzenna.
- Członek Stowarzyszenia Rozwoju Regionalnego i Lokalnego „PROGRESS”.
- Przewodniczący Komisji Geografii Przemysłu Polskiego przy Prezydium Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie, od 10 grudnia 1996 r.
- Przewodniczący Rady redakcyjnej „Prac Komisji Geografii Przemysłu” Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
- Przewodniczący Rady redakcyjnej serii „Przedsiębiorczość – Edukacja”.
- Przewodniczący redakcji „Studia Regionalne i Lokalne Polski Południowo-Wschodniej”, Stowarzyszenia Rozwoju Regionalnego i Lokalnego „PROGRESS”.
- Sekretarz Naukowy Sekcji Gospodarki Przestrzennej Komisji Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, przez kolejne kadencje (od 1985 r., tj. od powołania sekcji).
- Współpraca z Urzędem Marszałkowskim województwa podkarpackiego w Rzeszowie, w zakresie: a/ przygotowania ostatecznej wersji strategii rozwoju województwa podkarpackiego na lata 2007-2013, b/ kierownictwa projektu – Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego, 2006-2007.

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

dr Lech Haydukiewicz

- Stała współpraca z Instytutem Geografii Uniwersytetu Wileńskiego.
- Stała współpraca ze Związkiem Polaków Naukowców Litwy.

dr Agnieszka Kwiatek-Soltys

- Przyjęcie gości z The University of Clermont-Ferrand, in France: Jean-Charles Edouard oraz Helene Mainet – grudzień 2007 r.
- Współpraca z prof. Antonim Vaishar z Institute of Geonics, Academy of Sciences of the Czech Republic.

prof. dr hab. Jan Lach

- Współpraca z Univerzitetu Komenskeho v Bratislavie, Prirodovedcka Fakulta.
- Współpraca z Geograficky Ustav Slovenskej Akademie Vied w Bratislawie.
- Członek Asocjacji Karpacko-Balkańskiej.
- Współpraca z Uniwersytetem Lwowskim.

dr Wiktor Osuch

- Udział w wykładach „visiting profesor” w ramach programu Sokrates-Erasmus w Uniwersytecie JEP w Usti nad Łabą, 4-9 listopada 2007 r.
- Współpraca z Jyväskylä yliopisto Jyväskylä-Finlandia.
- Współpraca z Centro de Formacao Almada-Tejo Escola Secundaria Almada-Tejo-Portugalia.
- Współpraca z Intercollege Nicosia-Cypr.
- Współpraca z Instituto de ensenanza secundaria Don Bosco Huelva-Hiszpania.
- Współpraca z Institutut National de Cercetare “Delta Dunarii” Tulcea-Rumunia.
- Współpraca z Pädagogische Akademie des Bundes Wien-Austria.
- Współpraca z Wydziałem Pedagogicznym Uniwersytetu w Preszowie.
- Współpraca z wydziałem Przyrodniczym Uniwersytetu Komeńskiego w Bratysławie.
- Współpraca z Katedrą Geografii Uniwersytetu JEP w Usti nad Łabą.

dr Danuta Piróg

- Członkostwo w międzynarodowej organizacji Herodot i praca w komisji Network for Geography In Higher Education.
- Współpraca z St Mary’s University College (Belfast).
- Współpraca z Liverpool Hope University.
- Współpraca z Pädagogische Hochschule Freiburg – Prof. Dr. Olivier Mentz (projekt badawczy “Developing a European identity for a European Future” (DEIEF)).

dr Renata Rettinger

- Współpraca z Fakultetem Geograficznym Uniwersytetu Lwowskiego (Ukraina).

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Instytut Geografii Uniwersytetu A. Komenskigo, Bratislava, Słowacja, 23- 26 marca 2007 r., 2 wykłady dla doktorantów („The anthropopresion in NE India”, „The rainfall and runoff in Meghalaya, India”).

dr Mariusz Szubert

- Organizacja praktyki wymiennej studentów pomiędzy Instytutem Geografii Akademii Pedagogicznej w Krakowie i Pädagogische Hochschule (Fach Geographie).
- Przyjęcie 10-osobowej grupy (8 studentów i 2 pracowników) w dniach 26 maja – 2 czerwca 2007 r. oraz prowadzenie ćwiczeń terenowych regionalnych (wspólnie z R.Uliszakiem) na Wyżynie Śląsko-Krakowskiej, na Podhalu i w Tatrach.

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

- Muséum national d'Histoire Naturelle (MnHn) w Paryżu (Dr P. Daszkiewicz, Dr J.-Ch. de Massary – współpraca w zakresie historii geologii).
- Wizyta dr P. Daszkiewicza (MnHn w Paryżu) oraz dr J.-Ch. de Massary w Instytucie Geografii AP, listopad 2007 r.

dr Mariola Tracz

- Współpraca z St.Martins'College w Carlisle w ramach programu UE- Inital Vocational Placement. Leonardo Da Vinci Playtec III Project.

dr Radosław Uliszak

- Współorganizacja wymiany studenckiej z Pädagogische Hochschule, Fach Geographie, Institut für Biologie, Chemie, Geographie und Physik.

dr Janusz Ustupski

- Współpraca z koordynatorem programów wymiany młodzieży szkół średnich Kraju Nadrenii Palatynatu, P. Hubertem Luszczynskim.

prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik

- Współpraca ze Szwecją w ramach the Baltic University Programme, Uppsala Centre for Sustainable Development, Villavägen 16, SE-752 36 Uppsala Sweden – organizacja kursów o tematyce związanej z edukacją na rzecz ekorozwoju oraz ze znajomością środowiska geograficznego regionu bałtyckiego.

doc. dr Tadeusz Ziętara

- Członek honorowy Association Carparho-Balkan Geomorphological Commission.
- Współpraca – Slovak Academy of Sciences, Bratislava.

- Współpraca – Universitet van Amsterdam.
- Współpraca – Ist. Geologia, Universita, Modena(Italy).
- Współpraca – Institute of Geological Sciences Milwaukee University USA.
- Współpraca z A.A. Balkema, Rotterdam, Netherlands.
- Członek Międzynarodowej Komisji „Morphotectonics Working Group, The International Association of Geomorphologists”.
- Członek Międzynarodowej Komisji „Geomorphological hazards International Geographical Union”.
- Członek Międzynarodowej Komisji „International Commission on Landslides JGU”.
- Wykłady na temat ekstremalnych procesów modelujących rzeźbę Karpat i Alp, 26 czerwca – 12 lipca 2007 r., Institute of Geological Sciences Milwaukee University, USA.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Członek Regional Science Association.
- Członek European Association of Environmental and Resource Economists (od powołania sekcji polskiej).

WSPÓŁPRACA Z OŚWIATĄ

dr Eligiusz Brzeźniak

- Współpraca z Informatycznym Centrum Edukacyjnym w Myślenicach.
- Współpraca z Niepublicznym Centrum Edukacji w Limanowej (do lipca 2007 r.).
- Współpraca z Niepublicznym Centrum Ustawicznego Kształcenia Nauczycieli w Przemyślu.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- Przewodniczący Okręgowej Olimpiady Geograficznej.

mgr Wioletta Kilar

- Nauczyciel geografii i podstaw przedsiębiorczości w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 w Krakowie (do 31 sierpnia 2007 r.).
- Członkostwo w międzyuczelnianym Zespole ds. opracowania projektu podstawy programowej podstaw przedsiębiorczości w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (funkcjonującego pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego).

prof. dr hab. Jan Lach

- Współpraca z Informatycznym Centrum Edukacyjnym w Myślenicach.
- Współpraca z Centrum Kształcenia Ustawicznego w Przemyślu.
- Współpraca z małopolskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Oddziały w Tarnowie i Nowym Sączu.

dr Wiktor Osuch

- Juror Komitetu Okręgowego Olimpiady Geograficznej i Nautologicznej.
- Współpraca z V Liceum Ogólnokształcącym im. A. Witkowskiego w Krakowie w zakresie realizacji zadań Projektu „From the Margin to the Centre”, realizacji obozu naukowego z geografii i historii (Białka Tatrzańska) oraz praktyk śródrocznych studentów geografii.
- Współpraca z Gimnazjum nr 47 w Krakowie w zakresie doradztwa działalności klasy o profilu turystycznym, realizacji praktyk śródrocznych studentów geografii.

dr Danuta Piróg

- Juror małopolskiego konkursu geograficznego dla gimnazjów.

dr Tomasz Rachwał

- Kierownictwo międzyuczelnianego Zespołu ds. opracowania projektu podstawy programowej podstaw przedsiębiorczości w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (funkcjonującego pod patronatem Komisji Nadzoru Finansowego).

- Współpraca z Okręgową Komisją Egzaminacyjną w Krakowie (funkcja egzaminatora maturalnego z geografii oraz obserwatora egzaminu maturalnego).
- Współpraca z Fundacją „Edukacja dla społeczeństwa” w zakresie projektów edukacyjnych.
- Współpraca z Komisją Nadzoru Finansowego w zakresie edukacji ekonomicznej.
- Współpraca z Niepublicznym Centrum Ustawicznego Kształcenia Nauczycieli w Przemysłu.
- Udział w konferencji dla nauczycieli i doradców metodycznych podczas Młodzieżowych Targów Pracy i Edukacji pt. „Młodzież – Praca – Edukacja”, Kraków, 8 marca 2007 r., Zespół Szkół Mechanicznych nr 1, referat: Własna firma szansą na sukces – zasady skutecznego zarządzania.

dr Renata Rettinger

- Członek Okręgowej Olimpiady Geograficznej, współpraca z Prywatną Szkołą Podstawową nr 2 i Prywatnym Gimnazjum nr 2 im. Noblistów Polskich w Krakowie.

dr Mariola Tracz

- Weryfikator maturalnych prac z geografii w OKE w Krakowie.

dr Radosław Uliszek

- Członkostwo w jury XXXIV zawodów Olimpiady Geograficznej i Nautologicznej dla uczniów szkół średnich.

dr Janusz Ustupski

- Współpraca z koordynatorem programów wymiany młodzieży szkół średnich z zagranicą, Kuratorium Oświaty w Krakowie.

dr inż. Witold Warcholik

- Uczestnictwo w organizacji i prowadzenie bloku geoinformacyjnego pt. „Geoinformacja – metody pozyskiwania, przetwarzania i prezentacji informacji o terenie” w ramach otwartej inicjatywy edukacyjnej „Kwietny namiot”, która odbyła się w dniach od 28 maja do 10 czerwca 2007 roku w na Błoniach Krakowskich.

dr Józef Żychowski

- Udział w organizacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego na szczeblu regionalnym.

ODZNACZENIA I NAGRODY

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

- Nagroda Jubileuszowa za 20 lat pracy zawodowej.

dr Monika Borowiec

- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna III stopnia, za wyróżnioną rozprawę doktorską pt. „Krakowski i rzeszowski ośrodek akademicki w świetle koncepcji układów bipolarnych”.

dr Tomasz Bryndał

- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna III stopnia, za wyróżnioną rozprawę doktorską pt. „Naturalne i antropogeniczne uwarunkowania występowania lokalnych powodzi w Polsce”.

mgr Elżbieta Gniadek

- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna III stopnia.

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski

- Medal 100-lecia Polskiego Alpinizmu nadany przez Polski Związek Alpinizmu

Izabella Kawula

- Nagroda Jubileuszowa za 25 lat pracy zawodowej.
- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna III stopnia.

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Nagroda Jubileuszowa za 35 lat pracy zawodowej.

mgr inż. Małgorzata Szelińska-Kukulak

- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna I stopnia.

dr inż. Witold Warcholik

- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna III stopnia, za wyróżnioną rozprawę doktorską pt. „Rola czynnika antropogenicznego w zmianach krajobrazu zachodniej części Beskidu Niskiego w obszarze Polski i Słowacji w XX wieku”.

dr Joanna Zawiejska

- Nagroda Rektora Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, indywidualna III stopnia, za rozprawę doktorską pt. „Struktura i dynamika koryta Dunajca”.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Medal Uniwersytetu Rzeszowskiego, nadany przez Senat Uczelni uchwałą z dnia 29 listopada 2007 r.

FUNKCJE ADMINISTRACYJNE

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

- Opiekun I roku studiów stacjonarnych I stopnia – od października 2007 r.

dr Krzysztof Bąk

- Kierownik Zakładu Geologii IG AP.

dr Monika Borowiec

- Członek instytutowego Zespołu ds. oceny projektu standardów kształcenia na kierunku „geografia”.

dr Tomasz Bryndał

- Opiekun V roku studiów stacjonarnych magisterskich.
- Koordynator punktacji ECTS w Instytucie Geografii AP.

dr Eligiusz Brzeźniak

- Opiekun III roku studiów niestacjonarnych licencjackich „geografia z przyrodą” w Myślenicach.
- Opiekun I roku studiów niestacjonarnych licencjackich „geografia z przyrodą” w Limanowej (do lipca 2007 r.).
- Opiekun I roku studiów niestacjonarnych II stopnia.

prof. AP dr hab. Janusz Chmura

- Kierownik Zakładu Geografii Fizycznej Instytucie Geografii AP.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz

- Prodziekan Wydziału Geograficzno-Biologicznego AP.
- Kierownik Zakładu Geografii Regionalnej Instytucie Geografii AP.
- Członek Senackiej komisji ds. Realizacji Założeń Deklaracji Bolońskiej.
- Członek Senackiej Komisji Dydaktycznej.
- Członek Senackiej Komisji Wydawniczej.
- Członek Senackiej Komisji ds. Regulaminów Studiów.
- Członek Senackiej Komisji ds. Statutu Uczelni.
- Członek Senackiej Komisji ds. Przekształcenia AP w Uniwersytet.
- Koordynator Wydziałowy ds. ECTS.

dr Sławomir Dorocki

- Kierownik studiów podyplomowych „geografia” (I i II).

prof. dr hab. Bronisław Górz

- Kierownik Zakładu Geografii Ekonomicznej Instytucie Geografii AP.
- Przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej.

dr Lech Haydukiewicz

- Opiekun II roku studiów niestacjonarnych I stopnia.

mgr Wioletta Kilar

- Opiekun II roku studiów niestacjonarnych II stopnia.

mgr Paweł Kramarz

- Opiekun IV roku studiów niestacjonarnych jednolitych magisterskich.
- Administrator strony Polskiego Towarzystwa Geograficznego Oddz. Kraków <http://www.ap.krakow.pl/ptg>

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

- Kierownik Zakładu Dydaktyki Geografii Instytutu Geografii AP.

dr Sławomir Kurek

- Opiekun III roku studiów niestacjonarnych licencjackich (do czerwca 2007 r.).

prof. dr hab. Jan Lach

- Kierownik Zakładu Ochrony i Kształtowania Środowiska Geograficznego Instytutu Geografii AP.
- Członek Senackiej Komisji ds. badań Naukowych.
- Przewodniczący Komisji Przetargowej AP.
- Przewodniczący Komisji Rekrutacyjnej na studia stacjonarne w Instytucie Geografii AP.
- Członek Komisji Rewizyjnej ZNP AP.

dr Piotr Lewik

- Opiekun III roku studiów stacjonarnych magisterskich.

prof. AP dr hab. Roman Malarz

- Dyrektor Instytutu Geografii AP.
- Członek Rektorskiej Komisji Budżetowej.

dr Wiktor Osuch

- Przewodniczący Instytutowej Komisji Rekrutacyjnej na studiach niestacjonarnych.
- Opiekun Studenckiego Koła Naukowego Geografów w Instytucie Geografii AP.
- Opiekun studiów podyplomowych z „Przyrody” w Kolegium Akademii Pedagogicznej w Zamiejscowym Ośrodku Dydaktycznym w Tarnowie.

dr Danuta Piróg

- Członek Rektorskiej Komisji ds. Praktyk Pedagogicznych.
- Koordynator praktyk pedagogicznych.

dr Tomasz Rachwał

- Zastępca Dyrektora Instytutu Geografii AP.
- Członek rektorskiego Zespołu ds. kierunków kształcenia i oferty edukacyjnej.

- Członek senackiej Komisji ds. realizacji założeń Deklaracji Bolońskiej.
- Inicjator powołania i członek instytutowego Zespołu ds. oceny projektu standardów kształcenia nauczycieli.
- Inicjator powołania i członek-sekretarz instytutowego Zespołu ds. oceny projektu standardów kształcenia na kierunku „geografia”.
- Członek wydziałowej Komisji do przeprowadzenia konkursu na stanowisko profesora nad-zwyczajnego dla Zakładu Dydaktyki Geografii Instytutu Geografii, powołany decyzją Rady Wydziału Geograficzno-Biologicznego z dn. 21 marca 2007 r.
- Członek wydziałowej Komisji do przeprowadzenia konkursu na stanowisko profesora nad-zwyczajnego dla Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii, powołany decyzją Rady Wydziału Geograficzno-Biologicznego z dn. 18 kwietnia 2007.
- Kierownik studiów podyplomowych „Geografia” (prowadzonych przez Instytut Geografii AP w Przemyślu).
- Kierownik studiów podyplomowych „Przedsiębiorczość” (prowadzonych przez Instytut Geografii AP w ICE Myślenice).

dr Renata Rettinger

- Opiekun V roku studiów niestacjonarnych jednolitych magisterskich.

mgr Piotr Ryncarz

- Opiekun II roku studiów niestacjonarnych jednolitych magisterskich (od września 2007 r.).

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Przewodniczący Rady Naukowej Pienińskiego Parku Narodowego.
- Zastępca przewodniczącego Rady Naukowej Ojcowskiego Parku Narodowego.

dr Mariusz Szubert

- Kierownik Pracowni GIS i Technik Komputerowych.
- Członek Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

dr Janusz Ustupski

- Opiekun II roku studiów stacjonarnych magisterskich.

dr Radosław Uliszak

- Sekretarz Komisji Rekrutacyjnej na studia zaoczne kierunku geografia.
- Prowadzenie internetowego serwisu WWW Instytutu Geografii AP Kraków.
- Organizacja „Dni otwartych” Instytutu Geografii AP.

dr inż. Witold Warcholik

- Opiekun IV roku studiów stacjonarnych magisterskich.

dr Krzysztof Wiedermann

- Opiekun I roku studiów niestacjonarnych I stopnia.

dr Anna Winiarczyk-Raźniak

- Opiekun I/II roku studiów niestacjonarnych jednolitych magisterskich (do sierpnia 2007 r.)

dr Mirosław Wójtowicz

- Opiekun III roku studiów niestacjonarnych jednolitych magisterskich.

dr Joanna Zawiejska

- Opiekun III roku studiów niestacjonarnych I stopnia.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Kierownictwo Zespołu ds. oceny projektu standardów na kierunku „geografia”, powołany na wniosek Dyrekcji Instytutu Geografii AP w Krakowie (marzec 2007 r.).
- Kierownik Katedry Ekonomii, Podkarpacka Szkoła Wyższa im. Bł. Ks. W. Findysza w Jaśle (od powołania katedry, wrzesień 2007 r.).
- Kierownik Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej w Instytucie Geografii AP w Krakowie, od 1 stycznia 2001 r. (od powołania zakładu) do 30 czerwca 2007 r. (do przejścia na emeryturę).
- Przewodniczący komisji ds. przeprowadzenia konkursu na stanowisko profesora w Instytucie Geografii, powołany przez Dziekana Wydziału Geograficzno-Biologicznego z dnia 19 kwietnia 2007 r.

INNE FORMY DZIAŁALNOŚCI

dr Małgorzata Bajgier-Kowalska

- Udział w pracach instytutowego Zespołu d/s oceny projektu standardów kształcenia na kierunku "geografia".

dr Monika Borowiec

- Członek zespołu w projekcie „Poradnia Odważnej Pracy 1” (POP – 1), Stowarzyszenie Galicyjska Szkoła Zdrowia i Grodzki Urząd Pracy, Kraków czerwiec – wrzesień 2007 r.
- Opieka naukowa: N. Grad (SKNG IG AP w Krakowie) – uczestnictwo w konferencji studenckiej „Miasto w Gospodarce Opartej na Wiedzy”, Uniwersytet Łódzki, Łódź, dnia 19 kwietnia 2007 r., referat: *Rola ZPORR 2004-2006 w kształtowaniu GOW w miastach województwa małopolskiego* publikowany artykuł: *Rola ZPORR 2004-2006 w kształtowaniu gospodarki opartej na wiedzy w województwie małopolskim*, [w:] Nowoczesne miasto, badania, instrumenty, analizy, red. Z. Przygodzki, M.E. Sokołowicz, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź.
- Udział w międzynarodowej konferencji pt. „Equal. Masz Szanse. Perspektywy”, administrator partnerstwa: Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Kraków, dnia 13-14 grudnia 2007 r.
- Udział w Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „O nowy kształt badań regionalnych w geografii i gospodarce przestrzennej”, Instytut Geografii społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Centrum „Instytut Wielkopolski” UAM, Poznań, 19-20 listopada 2007 r.
- Udział w seminarium pt.: „Kierunki rozwoju Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego” w ramach projektu „Funkcje Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego” realizowanego przez Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie w ramach priorytetu 2.6 ZPORR współfinansowanego z EFS na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego, Świlcza, dnia 15 czerwca 2007 r.
- Udział w seminarium pt.: „Problematyka kształtowania się układów metropolitalnych w tym Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego” w ramach projektu „Funkcje Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego” realizowanego przez Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie w ramach priorytetu 2.6 ZPORR współfinansowanego z EFS na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego, Świlcza, dnia 20 kwietnia 2007 r.
- Udział w seminarium pt.: „Rola Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w strukturze regionalnej województwa podkarpackiego” w ramach projektu

„Funkcje Rzeszowskiego Obszaru Metropolitalnego w systemie społeczno-gospodarczym i innowacyjnym województwa podkarpackiego” realizowanego przez Instytut Gospodarki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie w ramach priorytetu 2.6 ZPORR współfinansowanego z EFS na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego, Świlcza, dnia 20 maja 2007 r.

- Udział w szkoleniu nt. „Kariera naukowa – oferta 7. Programu Ramowego”, Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Ramowych przy Centrum Transferu Technologii Politechnika Krakowska, Kraków, dnia 14 listopada 2007 r.
- Udział w Warsaw Regional Forum 2007 „Contemporary dilemmas of spatial development in Europe” – First Plenary Session: Territorial development problems of EU-27, Warsaw, 19-20 October 2007, organizatorzy: Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences And Academic Division, Polish Geographical Society (Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN oraz Polskie Towarzystwo Geograficzne).
- Udział w XXIII. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „Wpływ procesów globalizacji i integracji europejskiej na transformację struktur przemysłowych”, Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytut Geografii Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Komisja Geografii Przemysłu Polskie Towarzystwo Geograficzne, Komisja Nauk Ekonomicznych PAN Oddz. w Krakowie, Sekcja Gospodarki Przestrzennej, Kraków, 3-4 grudnia 2007 r.

dr Sławomir Dorocki

- Udział w Konferencji poświęconej 10-leciu ECDL, organizator: Małopolski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego, Kraków 5 czerwca 2007 r.
- Udział w wykładzie otwartym oraz dyskusji prof. Dominique Woltona, Globalisation et identités culturelles, Wyższa Szkoła Europejska w Krakowie, 16 maja 2007 r.
- Aktualizacja stron internetowych poświęconych konferencjom organizowanym przez Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej.

prof. AP dr hab. inż. Grzegorz Haczewski

- Redaktor kwartalnika „Jaskinie”.

mgr Wioletta Kilar

- Członek zespołu w projekcie „Poradnia Odważnej Pracy 1” (POP – 1), Stowarzyszenie Galicyjska Szkoła Zdrowia i Grodzki Urząd Pracy, Kraków, czerwiec – wrzesień 2007 r.
- Udział w konferencji „Zmieniamy Polski Przemysł”, 5 lutego 2007 r., organizator: Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości, Warszawa.

- Udział w Międzynarodowej Konferencji „Equal. Masz szansę. Perspektywy”, 13 – 14 grudnia 2007 r., Kraków, Administrator partnerstwa: Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.
- Udział w Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „O nowy kształt badań regionalnych w geografii i gospodarce przestrzennej”, Poznań, 19-20 listopada 2007 r., Organizatorzy: Instytut Geografii Społeczno-ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Centrum „Instytut Wielkopolski” UAM.
- Udział w przygotowaniu do druku materiałów z konferencji organizowanych przez Instytut Geografii – Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG nr 11 i 12 pod red. Z. Ziolo, T. Rachwała.
- Udział w przygotowaniu do druku materiałów z konferencji organizowanej przez ZPiGP IG AP w Krakowie „Rola przedsiębiorczości w gospodarce opartej na wiedzy”, pod red. Z. Ziolo, T. Rachwała w serii Przedsiębiorczość-Edukacja nr 3.
- Udział w Regionalnym Forum Biznesu Ernst & Young, 30 maja 2007 r., Kraków, Cykl ogólnopolskich spotkań pod patronem miesięcznika gospodarczego Nowy Przemysł.
- Udział w Sympozjum Regional Studies Association – Sekcji Polskiej EUROREG – Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych nt. „Czy należy pomagać regionom słabo rozwiniętym”, Warszawa 18 kwietnia 2007 r., (referujący: prof. G. Gorzelak, prof. J. Hausner, prof. J. Wilkin).

mgr Paweł Kramarz

- Redaktor techniczny (opracowanie wersji elektronicznej), Badania i Podróże Naukowe Krakowskich Geografów tom I, Informator Polskiego Towarzystwa Geograficznego oddział Kraków ISBN-83-919079-0-2, Tom I, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Oddział Kraków, Kraków, (2003) wersja elektroniczna 2007, ss. 250.
- Redaktor techniczny (opracowanie wersji elektronicznej), Badania i Podróże Naukowe Krakowskich Geografów tom II, Informator Polskiego Towarzystwa Geograficznego oddział Kraków ISBN-83-919079-5-3, Tom II, Polskie Towarzystwo Geograficzne oddział Kraków, Kraków, (2005) wersja elektroniczna 2007, ss. 188.
- Redaktor techniczny (opracowanie wersji elektronicznej), Badania i Podróże Naukowe Krakowskich Geografów tom II, Informator Polskiego Towarzystwa Geograficznego oddział Kraków ISBN-83-919079-1-0, Tom III, Polskie Towarzystwo Geograficzne oddział Kraków, Kraków, 2007, ss. 180.

dr Tomasz Rachwał

- Udział w przygotowaniu do druku materiałów z konferencji organizowanych przez Instytut Geografii – Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG nr 10, 11 i 12 pod red. Z. Ziolo i T. Rachwała.
- Udział w przygotowaniu do druku materiałów z konferencji organizowanej przez ZPiGP IG AP w Krakowie „Rola przedsiębiorczości w aktywizacji gospodarczej”, pod red. Z. Ziolo i T. Rachwała w serii Przedsiębiorczość-Edukacja nr 3.
- Przygotowanie materiałów promocyjnych (folderów) oferty studiów Instytutu Geografii.
- Współpraca przy tworzeniu projektów badawczych i szkoleniowych oraz wniosków o dotacje unijne w ramach Grupy partnerskiej dla edukacji społeczno-ekonomicznej i zdrowotnej.
- Członek zespołu w projekcie „Poradnia Odważnej Pracy 1” (POP – 1), Stowarzyszenie Galicyjska Szkoła Zdrowia i Grodzki Urząd Pracy, Kraków, czerwiec – wrzesień 2007 r.

prof. AP dr hab. Roman Soja

- Dwa wykłady w ramach Studium Doktoranckiego IGiGP UJ pt. “Maksymalne odpływy w zlewniach w południowej Polsce” oraz “Struktura opadów w Cherrapunji – Meghalaya”.

dr Mariusz Szubert

- Juror Olimpiady Geograficznej i Nautologicznej. Udział w pracach Okręgowego Komitetu Olimpiady Geograficznej w Krakowie.

dr Janusz Ustupski

- Udział w pracach instytutowego Zespołu ds. oceny projektu standardów kształcenia na kierunku „geografia”.

dr Krzysztof Wiedermann

- Udział w Forum pt. „Zmieniamy Polski Przemysł” organizowanym przez Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości i Miesięcznik Gospodarczy „Nowy Przemysł”, Warszawa, 5 lutego 2007 r.
- Opieka naukowa Sekcji Ekonomicznej Koła Naukowego Geografów (SKNG IG AP w Krakowie).
- Opieka naukowa: J. Kurnik, A. Trojak (SKNG IG AP w Krakowie) – uczestnictwo w konferencji studenckiej „Sytuacja społeczno-ekonomiczna Polski na tle aktualnych trendów krajów OECD”, organizowana przez Koło Naukowe Nowoczesnej Ekonomii „Ekspert” Uniwersytet Łódzki, Łódź, dnia 13-15 kwietnia 2007 r., referat: *Czynniki lokalizacji produkcji samochodów i jej rola w rozwoju regionów* i publikowany artykuł: *Czynniki lokalizacji produkcji samochodów i jej rola w rozwoju regionów*, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź.

- Opieka naukowa: Obóz Naukowy SKNG IG AP w Pienińskim Parku Narodowym, lipiec 2007.

dr Joanna Zawiejska

- Sekretarz redakcji „Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica”.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

- Kierownictwo Zespołu ds. oceny projektu standardów na kierunku „geografia”, powołany na wniosek Dyrekcji Instytutu AP w Krakowie (marzec 2007 r.).
- Kierownik Katedry Ekonomii, Podkarpacka Szkoła Wyższa im. Bł. Ks. W. Findysza w Jaśle (od powołania katedry, wrzesień 2007 r.).
- Kierownik Zakładu Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej w Instytucie Geografii AP w Krakowie, od 1 stycznia 2001 r. (od powołania zakładu do 30 czerwca 2007 r. (do przejścia na emeryturę).
- Przewodniczący komisji ds. przeprowadzenia konkursu na stanowisko profesora w Instytucie Geografii, powołany przez Dziekana Wydziału Geograficzno-Biologicznego z dnia 19 kwietnia 2007 r.

PRACE DYPLOMOWE (MAGISTERSKIE I LICENCJACKIE)

prof. AP dr hab. Janusz Chmura

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne)

- Bąbka Maria – Zagospodarowanie turystyczne gminy Łąpsze Niżne.
- Chrzanowska Joanna – Zanieczyszczenie powietrza w Krakowie w latach 2001 – 2005.
- Jaskiernia Agnieszka – Gospodarka wodna Gminy Brzeźnica.
- Jeziorska Ilona – Gospodarka wodna gminy Proszowice.
- Kluska Izabela – Gmina Myślenice jako ośrodek turystyki weekendowej z uwzględnieniem rozwoju infrastruktury turystycznej na przestrzeni lat 1996 – 2006.
- Kmiecik Magdalena – Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Tarnowie w latach 2002 – 2006.
- Krzus Paweł – Zmiany w pokrywie śnieżnej w zależności od czasu zalegania na terenie zlewni potoku Studziańskiego w Beskidzie Żywieckim w okresie badawczym zimą 2006 – 2007 roku”.
- Piętoń Andrzej – Zróżnicowanie mikroklimatyczne północnych i południowych stoków Góry Paproć w okolicach Tymbarku.
- Więcek Katarzyna – Gospodarka wodna Gminy Słomniki.

prof. dr hab. Zbigniew Długosz (opieka: dr S. Kurek, dr G. Mróz, dr Renata Rettinger, dr Mirosław Wójtowicz)

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Drobniak Renata – Przestrzenne zróżnicowanie starzenia się ludności w województwie zachodniopomorskim.
- Duszyńska Małgorzata – Przestrzenne zróżnicowanie starzenia się ludności w województwie kujawsko-pomorskim.
- Grabka Marta – Zmiany w ruchu ludności w województwie zachodniopomorskim w latach 1988-2003.
- Hrabia Karolina – Zmiany w ruchu ludności w województwie pomorskim w latach 1988-2003.
- Kamińska Mariola – Zmiany etniczne w Rosji.
- Klimek Dominika – Zmiany w strukturze wieku ludności w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2002.
- Korczak Ewa-Andrzejewska – Atrakcyjność turystyczna powiatu suskiego.
- Kościelny Dominika – Monografia geograficzna miasta i gminy Skawina.
- Kowalówka Małgorzata – Atrakcyjność turystyczna powiatu żywieckiego.
- Legutko Anna – Atrakcyjność turystyczna Brazylii.
- Łątka Karolina – Przestrzenne zróżnicowanie produkcji rolniczej na Białorusi.
- Nowak Anna – Zmiany w strukturach demograficznych wojew. mazowieckiego w latach 1988-2003.

- Nowakowska Anna – Monografia geograficzna gminy Wolbrom.
- Oleniacz Monika – Przemiany w transporcie wodnym i drogowym w Chinach w latach 1978 – 2003.
- Owczarska Magdalena – Monografia geograficzna gminy Wielopole Skrzyńskie.
- Panuś Sławomir – Przemiany ludnościowe w stanie Nowy Jork w latach 1990 – 2000.
- Rakoczy Małgorzata – Atrakcyjność turystyczna powiatu dębickiego.
- Rybczak Mariusz – Przyrodnicze i kulturowe uwarunkowania rozwoju turystyki w powiecie krośnieńskim.
- Sekuła Dominika – Uwarunkowania historyczne i kulturowe rozwoju turystyki w wybranych miejscowościach obwodu lwowskiego.
- Sowa Elżbieta – Atrakcyjność turystyczna Meksyku.
- Spólnik Krzysztof – Przyrodnicze i pozaprzyrodnicze uwarunkowania rozwoju turystyki w powiecie gorlickim.
- Świstak Michał – Waloryzacja turystyczna powiatu proszowickiego.
- Tupta Anna – Przemiany demograficzno – społeczne w obwodzie lwowskim na Ukrainie w latach 1990-2004.
- Władysław Joanna – Struktura rasowo-etniczna w USA w latach 1800-2000.
- Wojtusik Maria – Baza noclegowa Krakowa na tle uwarunkowań ruchu turystycznego.
- Wołoszyńska Monika – Średniowieczna perła Beskidu – Stary Sącz jako ośrodek atrakcji turystycznych.
- Zapolska Joanna – Przestrzenne zróżnicowanie starzenia się ludności w województwie pomorskim.

Studia magisterskie II stopnia (niestacjonarne)

- Bleharczyk Grażyna – Monografia geograficzna gminy Mogilany.
- Czerwień Krystyna – Waloryzacja turystyczna południowej części powiatu tarnowskiego.
- Fortuna Barbara – Zmiany w ruchu ludności w województwie opolskim w latach 1988-2003.
- Gąsienica-Brzega Agnieszka – Przestrzenne zróżnicowanie hodowli zwierząt na świecie.
- Janik Katarzyna – Monografia geograficzna gminy Ochotnica Dolna.
- Lelito Teresa – Monografia geograficzna gminy Nawojowa.
- Leśniak Karolina – Waloryzacja turystyczna gminy Czarny Dunajec.
- Miśkowiec Michał – Waloryzacja turystyczna zachodniej części powiatu limanowskiego.
- Pasione Irena – Waloryzacja turystyczna gminy Pasma Jaworza.
- Szczepańska Anna – Waloryzacja turystyczna obszaru gmin Łabowa i Muszyna.

- Szewczuk Adam – Monografia geograficzna miasta i gminy Chełm.
- Tarasek Bogusława – Walory turystyczne i kulturowe miasta i gminy Grybów powiatu nowosądeckiego.
- Waclawek Dorota – Waloryzacja turystyczna gmin Rytró i Piwniczna Zdrój.

Studia licencjackie I stopnia (niestacjonarne)

- Cempa Magdalena – Walory i atrakcje turystyczne p0brzeża powiatu kołobrzskiego.
- Fafara Janusz – Atrakcyjność turystyczna gminy Gdów.
- Grabowska Anna – Atrakcje turystyczne gminy Wiśniowa.
- Kolarz Barbara – Atrakcyjność turystyczna Pienin.
- Kraus Anna – Monografia miasta i gminy Myslenice.
- Kubin Bogusława – Walory i atrakcje turystyczne gminy Zabierzów.
- Leszczyńska Natalia – Atrakcyjność turystyczna gminy Czehów.
- Lubieniecka Aleksandra – Walory turystyczne cerkwi Szlaku Architektury Drewnianej województwa małopolskiego.
- Łaś Adam – Walory geograficzno-turystyczne Podhala i dziedzictwo kulturowe tej ziemi.
- Osiaka Karolina – Atrakcyjność turystyczna gminy Brzesko.
- Rokosz Anna – Monografia gminy Wiśniowa.
- Tyrpa Marcelina – Atrakcyjność turystyczna wysp południowej części akwenu Morza Egejskiego.
- Warzecha Urszula – Atrakcyjność turystyczna Krymu.

prof. dr hab. Bronisław Górz

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Chmiel Joanna – Turyści zagraniczni w Małopolsce i w mieście Krakowie w latach 2000 – 2005.
- Formicka Magdalena – Współczesny stan i funkcjonowanie obiektów z listy UNESCO w Małopolsce.
- Jakóbiak Sabina – Gmina Czernichów w latach 1988 – 2005 (dynamika i czynniki zmian).
- Jamróz Marzena – Atrakcje turystyczne gminy Bobowa – ich znajomość przez uczniów gimnazjum, szkoły ponadgimnazjalnej oraz osoby dorosłe.
- Kowalska Magdalena – Układ przestrzenno-funkcjonalny i zagospodarowanie Dzielnicy IV Samorządowej “Prądnik Biały”.
- Ławik Karolina – Przemiany społeczno-gospodarcze w gminie Charsznica w latach 1988 – 2006.
- Małyszka Anna – Miasta byłego województwa zamojskiego w latach 1988 – 2004.

- Marzec Dagmara – Główne obszary rekreacji i wypoczynku mieszkańców Krakowa.
- Nalepa Kazimierz – Rolnictwo gminy Połaniec i uwarunkowania przyrodnicze, historyczne i społeczno-ekonomiczne jego rozwoju.
- Nowak-Pachel Joanna – Obiekty wypoczynkowe w mieście Krakowie.
- Piotrowska Magdalena – Rolnictwo gminy Brzesko – uwarunkowania jego rozwoju.
- Rynkar Rafał – Rolnictwo w gminie Pilzno.
- Siewiorek Joanna – Uwarunkowania przyrodnicze i społeczno-gospodarcze gminy Alwernia.
- Sikora Rafał – Bezrobocie na terenie miasta i gminy Bochnia, a kierunki kształcenia młodzieży w latach 2003 – 2005.
- Sowa Monika – Stan i możliwości rozwoju turystycznego wybranych miejscowości Pogórza Dynowskiego.
- Stec Natalia – Ogrody działkowe w Krakowie.
- Trubaluk Piotr – Rolnictwo gminy wiejskiej Hrubieszów.

prof. AP dr hab. Józef Kukulak

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Borucki Tomasz – Rozwój dolin w dorzeczu Tarnawki na Pogórzu Wiśnickim.
- Bylica Łukasz – Walory krajoznawcze rejonu Jaślisk.
- Czełuśniak Joanna – Rola zapór drzewnych w modelowaniu koryta rzeczno-go Belczy w Beskidzie Niskim.
- Drożdżak Paweł – Strukturalne uwarunkowania rozwoju grzbietu Połoniny Wetlińskiej – Smereka.
- Dróżdż Jadwiga – Rozwój agroturystyki w powiecie kolbuszowskim.
- Frąckowiak Alicja – Formy skałkowe w pasmach: Tarnicy, Szerokiego Grzbietu, Bukowego Berda, Halicza i Rozsypańca w Bieszczadach Zachodnich.
- Gruszka Maciej – Złóża piasków i żwirów w dolinie Wisłoki na odcinku Jaworze Górne – Straszęcin – ich eksploatacja i rekultywacja.
- Kizior Łukasz – Geneza i współczesny rozwój przełęczy między Regłami a Wierchami Tatr Zachodnich.
- Łach Kamil – Ślady górnictwa i hutnictwa w Tatrach Zachodnich.
- Panek Karolina – Walory krajoznawcze rejonu Wysowej-Zdroju (Beskid Niski) i ich turystyczne wykorzystanie.
- Piech Agnieszka – Cenne obiekty przyrody nieożywionej w dolinie górnej Jasiołki (Beskid Niski).
- Pietrzyk Grzegorz – Predyspozycje warunków środowiska przyrodniczego dla rozwoju szaty roślinnej w gminie Raclawice.
- Sajdak Paulina – Wykorzystanie miejscowych surowców skalnych w budownictwie dawnym i współczesnym wsi nad górną Jasiołką (Beskid Niski).

- Solarz Agnieszka – Cenne obiekty kulturowe rejonu Jaślisk.
- Trembacz Sławomir – Charakterystyka osuwisk na górze Przykrzec koło Jordanowa.
- Urbińska Agata – Współczesny rozwój strefy brzegowej koryta Białki Tatrzańskiej w rejonie Jurgowa (Podhale).
- Złydaszyk Barbara – Wykształcenie pokrywy osadowej w terasie zalewowej górnej Jasiołki (Beskid Niski).

prof. dr hab. Jan Lach

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Bicz Tomasz – Stan sanitarny powietrza miasta Krakowa w latach 1992-2005.
- Cebula Monika – Monografia fizyczno-geograficzna Radłowa.
- Czyszczon Magdalena – Torfowiska Kotliny Orawsko-Nowotarskiej.
- Duda Damian – Gospodarka wodna Tymbarku.
- Durański Łukasz – Powódź w Nowym Sączu w 2003 roku.
- Dyduła Anna – Walory przyrodniczo-kulturowe Garbu Tenczyńskiego.
- Fyda Marcin – Zbiornik różnowski – zamulanie jeziora.
- Gaweł Marcin – Ocena warunków przyrodniczych gminy Sułkowice dla przestrzennego zagospodarowania.
- Karpierz Piotr – Powódzie na Rabie w XX wieku.
- Kopacz Łukasz – Monografia fizyczno-geograficzna gminy Bobowa.
- Korciński Jakub – Wpływ eksploatacji skał budowlanych na zmiany w środowisku.
- Kwaśniak Izabela – Zmiany w rzeźbie pod wpływem Zakopianki na odcinku Myślenice – Pcim.
- Łętocha Michał – Wody mineralne Swoszowic.
- Marcinkowska Marta – Gospodarka odpadami przemysłowymi w Kombinacie Metalurgicznym im. T. Sendzimira.
- Mrówka Tomasz – Osobliwości przyrodnicze powiatu staszowskiego.
- Piekarczyk Grzegorz – Stan sanitarny środowiska przyrodniczego powiatu tarnobrzeskiego.
- Pieprzyk Edyta – Walory krajobrazowe Pogórza Wiśnickiego.
- Przystał Paulina – Wpływ antropopresji na zmiany środowiska w powiecie chrzanowskim.
- Sieradzki Grzegorz – Ocena warunków przyrodniczych gminy Przegonia dla agroturystyki.
- Sikora Urszula – Wpływ osuwisk na infrastrukturę w gminie Budzów.
- Sowińska Beata – Gospodarka leśna w nadleśnictwie Brzegi.
- Witczak Sandra – Zaopatrzenie rolnictwa w wodę w gminie Gołcza.
- Woźniak Anna – Osobliwości przyrodnicze Jaśliskiego Parku Krajobrazowego.
- Załubski Andrzej – Wpływ osuwisk na infrastrukturę w gminie Laskowa.

- Załubski Stanisław – Osuwiska w gminie Łącko.
- Zawila Anna – Waloryzacja przyrodnicza gminy Wilamowice.
- Żaba Anna – Wpływ osuwisk na infrastrukturę w gminie Pcim.

Studia magisterskie II stopnia

- Adamek Zbigniew – Młynówka Królewska – rewitalizacja.
- Biernat Katarzyna – Monografia Kamionki Wielkiej.
- Gałka Dariusz – Powiat olkuski jako obiekt turystyczny.
- Jodłowska Magdalena – Osobliwości przyrodnicze doliny Popradu.
- Kiełbasa Sylwia – Gospodarka odpadami w powiecie nowosądeckim.
- Kulig Tomasz – Stan sanitarny powietrza atmosferycznego w Nowym Sączu.
- Maciążka Danuta – Studium turystyczne gminy Jordanów.
- Miśkowiec Anna – Gospodarka leśna w powiecie limanowskim.
- Niewiadomska Iлона – Osobliwości krajobrazowe doliny Sękówki.
- Nowobiliska Joanna – Gospodarka wodna Nowego Sącza.
- Poręba Magdalena – Osobliwości krajobrazowe doliny Ropy.
- Stolarczyk Grzegorz – Ocena warunków przyrodniczych gminy Szaflary dla przestrzennego zagospodarowania.
- Wielkiewicz Henryk – Gospodarka leśna w powiecie Nowy Targ.
- Zarańska Jolanta – Kamianna jako obiekt turystyczny.

prof. dr hab. Sławomie Piskorz

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne)

- Andryszczak Katarzyna – Oczekiwania pracodawców w zakresie kompetencji wobec absolwentów nauczycielskich studiów geograficznych, polonistycznych.
- Bacik Marcin – Obserwacje, informacje i zadania na trasie kolejowej Kraków-Koło-brzeg.
- Drewnikiewicz Łukasz – Ruch wycieczkowy w wybranych krakowskich liceach ogólnokształcących.
- Gatlik Ewelina – Nauczanie-uczenia się geografii dzieci niewidomych i słabowidzących.
- Gurgul Barbara – Motywy wyboru geografii na maturze w wybranych krakowskich liceach ogólnokształcących i profilowanych.
- Kopta Klaudia – Wizerunek nauczyciela w mediach, ze szczególnym uwzględnieniem nauczyciela geografii.
- Michna Małgorzata – projekt wycieczki geograficzno-krajoznawczej dla uczniów szkół średnich na terenie środkowej i południowej części województwa podlaskiego.
- Mikołajek Małgorzata – Projekt regionalnego zeszytu zadań dla uczniów powiatu bocheńskiego.

- Szerba Agnieszka – Ruch wycieczkowy w wybranych krakowskich szkołach zawodowych.
- Wiertel Katarzyna – Droga awansu zawodowego nauczyciela, w tym nauczyciela geografii.
- Wójcik Joanna – Zestaw fotografii do kluczy dydaktycznych wraz z możliwością ich zastosowania.
- Żmudzka Katarzyna – Obraz nauczyciela geografii w opinii uczniów, rodziców i dyrektora szkoły

prof. dr hab. Jan Rajman

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Kaczmarek Kamila – Sanok jako ośrodek powiatowy.
- Kądzioła Joanna – Wadowice jako ośrodek powiatowy.
- Karkoszka Jakub – Gmina Andrychów w drugim okresie transformacji społeczno-gospodarczej.
- Kawiorski Bartosz – Wybrane inwestycje komunikacyjne w lewobrzeżnej części Krakowa w latach 1996 – 2006.
- Kukiela Teresa – Gmina Niepołomice w drugim okresie transformacji społeczno-gospodarczej w latach 1995 – 2006.
- Kuś Grzegorz – Rozwój przestrzenno-funkcjonalny XIV dzielnicy Krakowa – « Czyżyny » w latach 1995 – 2007.
- Prochwicz Stanisław – Gmina Liszki w okresie transformacji gospodarczej.
- Przybyłowicz Monika – Monografia społeczności romskiej zamieszkałej w Andrychowie, Kętach i Wadowicach.
- Pyryt Tomasz – Gmina Kazimierza Wielka w okresie transformacji ustrojowej.
- Raczyński Marcin – Miasto Gorlice na tle powiatu gorlickiego.
- Stręk Barbara – Uzdrowiska krynicko-popradzkie w okresie transformacji.
- Szczygieł Olga – Układ przestrzenno-funkcjonalny Dzielnicy XIII « Podgórze » Miasta Krakowa.
- Wąchała Anastazja – Miasto Rabka Zdrój w okresie transformacji społeczno-gospodarczej 1995 – 2005.
- Zajchowska-Czado Ewelina – Przemiany demograficzne w gminie Korczyna w latach 1988-2002.
- Ziembła Małgorzata – Układ przestrzenno-funkcjonalny Dzielnicy IX (Łagiewniki – Borek Fałęcki) Miasta Krakowa.
- Zochowska Ewa – Funkcja kulturalno-oświatowa Świdnicy.
- Wróblewski Artur – Walory turystyczno-krajoznawcze Ziemi Myślenickiej.

Studia magisterskie II stopnia

- Maciałek Łukasz – Funkcje kulturalno-oświatowe Jarosławia.
- Szepelak Magdalena – Walory turystyczno-krajoznawcze powiatu jarosławskiego.

prof. AP dr hab. inż. Radosław Tarkowski

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne)

- Cieślicka Elżbieta – Trasa geoturystyczna – wulkanity okolic Krzeszowic.
- Drobniak Marta – Wykorzystanie wapieni dębnickich w wystroju Katedry Wawelskiej.
- Dziadosz Elżbieta – Walory użytkowe i zdobnicze krzemieni pasiastych z wapieni górnourajskich okolic Ostrowca Świętokrzyskiego.
- Maziarz Grzegorz – Ścieżka dydaktyczna przyrody nieożywionej w Dolinie Raclawki.
- Maziarz Natalia – Skały węglanowe triasu środkowego w architekturze Krakowa.
- Nowak Karolina – Formy krasowe Jaskini Łokietka (OPN).
- Starowicz Sabrina – Wykorzystanie piaskowców karpaccich w wystroju średniowiecznego i renesansowego Wawelu.

prof. AP dr hab. Roman Soja

Studia licencjackie I stopnia

- Bulanda Piotr – Charakterystyka środowiska przyrodniczego powiatu limanowskiego.
- Fałara Paulina – Walory przyrodnicze i turystyczne Pogorza Rożnowskiego.
- Gołuszko Agata – Odrębność fizycznogeograficzna Roztocza.
- Jamka Paweł – Walory przyrodnicze i wykorzystanie turystyczne przełomu Dunajca w Pieninach.
- Kobiałka Sabina – Charakterystyka fizycznogeograficzna Puszczy Niepołomickiej.
- Kowalik Angelina – Walory przyrodnicze otuliny Ojcowskiego Parku Narodowego w rejonie wsi Czajowice.
- Mordarska Magdalena – Przyrodnicze walory Babiogórskiego Parku Narodowego.
- Osuch Michał – Środowiskowe uwarunkowania rozwoju turystyki rowerowej na Podgórzu Bocheńskim.
- Piwowarczyk Barbara – Charakterystyka środowiska przyrodniczego powiatu wadowickiego.
- Sroka Magdalena – Walory przyrodnicze i turystyczne zbiornika retencyjnego w Dobczycach.
- Stachak Michał – Rzeźba krasowa Ojcowskiego Parku Narodowego.
- Szewczyk Anna – Fizycznogeograficzna charakterystyka okolic lotniska w Balicach.

prof. AP dr hab. inż. Wanda Wilczyńska-Michalik

Studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Ćwiąkała Jakub – Waloryzacja obszarów i obiektów przyrodniczych chronionych na terenie powiatu bocheńskiego.

- Iskrzycka Monika – Raport o oddziaływaniu na środowisko nowego budynku Akademii Pedagogicznej w Krakowie (stan przedrealizacyjny).
- Jodłowska Lidia – Przemiany środowiska w otoczeniu zbiornika wodnego Świnna Poręba.
- Maj Grzegorz – Ekologiczny Ślad miasta Warszawy.
- Marszałek Magdalena – Rekultywacja terenu po zlikwidowanych Zakładach Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach.
- Mazur Joanna – Recykling odpadów w Krakowie – przeszłość, teraźniejszość, przyszłość.
- Mokrzycka Sylwia – Gospodarka wybranymi odpadami w Krakowie – stan aktualny i perspektywy.
- Mulicka Alicja – Zmiany jakości wód powierzchniowych w Skawinie.
- Nahirny Monika – Rekultywacja Zbiornika Rożnowskiego.
- Nawrot Agata – Analiza rzeźby lewobrzeżnej części doliny górnej Wisły na wschód od Krakowa.
- Nędzkowski Rafał – Rekultywacja form pogórnich w gminie Libiąż.
- Rudnicka Katarzyna – Ekologiczny Ślad miasta Krakowa.
- Warzecha Sebastian – Środowiskowa Ocena Cyklu Życia Produktu na przykładzie analizy porównawczej choinki naturalnej i sztucznej.

Studia magisterskie II stopnia (niestacjonarne)

- Bargiel Joanna – Monografia gminy Łukowica
- Cięciel Marta – Zanieczyszczenie gleb w województwie małopolskim w latach 1995 – 2005.
- Jagodzińska Joanna – Geotermia jako alternatywne źródło energii na Podhalu.
- Jasińska Magdalena – Przemiany środowiska geograficznego Krynicy-Zdrój w latach 1995 – 2005.
- Kiławiec Małgorzata – Monografia gminy Łososina Dolna.
- Kwaśniowska Agnieszka – Ochrona wybranych elementów środowiska przyrodniczego i kulturowego w gminie Stary Sącz w latach 1995 – 2005.
- Majewska Joanna – Walory turystyczno – przyrodnicze miasta i gminy uzdrowskiej Muszyna w latach 1995 – 2005.
- Polak Katarzyna – Wpływ działalności rolniczej na środowisko przyrodnicze w gminie Wiśniowa.
- Tomasiak Agata – Przemiany środowiska przyrodniczego w powiecie limanowskim.
- Wagner Jolanta – Gospodarka wodno-ściekowa miasta i gminy Grybów.
- Żwirska Natalia – Walory przyrodnicze i kulturowe powiatu tarnowskiego.

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo

studia jednolite magisterskie (stacjonarne i niestacjonarne)

- Błęka Krzysztof – Przemiany społeczno-gospodarcze gminy Czarny Dunajec w latach transformacji gospodarki narodowej.
- Galos Magdalena – Rozwój społeczno-gospodarczy gminy Krzeszowice jako podstawa budowy strategii.
- Gawlik Aleksandra – Przemiany społeczno-gospodarcze gminy Wieliczka.
- Gliwa Julia – Zasięg oddziaływania ośrodka akademickiego w przestrzeni geograficznej na przykładzie Akademii Ekonomicznej w Krakowie.
- Hajduga-Małysa Renata – Ruch budowlany w województwie małopolskim w latach 1995-2005.
- Kawaska Elżbieta – Proces kształtowania się sieci SAS na przykładzie krakowskiego hotelu.
- Kowal Justyna – Wpływ Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na rozwój społeczno-gospodarczy województwa małopolskiego.
- Kuczek Tomasz – Kształtowanie się Zakładów Piwowarskich w Leżajsku w latach zmian systemu gospodarowania.
- Maślanka Sławomir – Funkcjonowanie szarej strefy w gminie Sułkowice.
- Małysa Michał – Kształtowanie się firmy informatycznej Quantum Software S.A. w Krakowie.
- Muniak Monika – Obszary biedy w Krakowie na tle województwa małopolskiego w latach 2000-2005.
- Nalepa Tomasz – Funkcjonowanie hurtowni wędlin w Brzesku na tle województwa małopolskiego.
- Pawlak Alicja – Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego gminy Bukowina Tatrzańska.
- Piecha Łukasz – Procesy rewitalizacji w przemysłowej dzielnicy Podgórze.
- Plewińska Anna – Wpływ migracji na kształtowanie metropolii krakowskiej.
- Podsiadło Michał – Kształtowanie się przedsiębiorstwa BOLARUS w Bochni w latach transformacji gospodarki narodowej.
- Rajca Sylwia – Wpływ Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego na rozwój społeczno-gospodarczy Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego.
- Sala Michał – Strategia rozwoju miasta Radomska.
- Świętoń Marlena – Kształtowanie się korporacji międzynarodowej General Electric.
- Tokarczyk Paweł – Promocja polskich miast organizujących piłkarskie mistrzostwa Europy w 2012.
- Tydy Karol – Kształtowanie się Grupy Onet.pl S.A. w warunkach gospodarki rynkowej.
- Wrona Grażyna – Organizacja instytucji bankowych i ich zróżnicowanie przestrzenne.

- Wróbel Adrian – Proces kształtowania się firmy rodzinnej NAXEL w Rudawie.
- Zimoń Michał – Infrastruktura transportu drogowego jako stymulator wzrostu regionalnego.
- Złomańczuk Małgorzata – Przemiany społeczno-gospodarcze gminy Szczepieszyn w latach transformacji gospodarki narodowej.
- Żak Agnieszka – Kształtowanie się infrastruktury telekomunikacyjnej w Polsce.
- Żółkiewski Tomasz – Działalność portu lotniczego Kraków-Balice jako elementu międzynarodowego rynku lotniczego.

OFERTA STUDIÓW INSTYTUTU GEOGRAFII W ROKU AKAD. 2009/2010

KIERUNEK GEOGRAFIA

- studia I stopnia (licencjackie), stacjonarne i niestacjonarne, 3-letnie
- studia II stopnia (magisterskie), niestacjonarne, 2-letnie
Po pierwszym roku studiów I stopnia i na pierwszym roku studiów II stopnia student może wybrać jedną ze specjalności nauczycielskich:
 1. geografia z przyrodą (studia I stopnia) / geografia (bez drugiego przedmiotu - studia II stopnia),
 2. geografia z podstawami przedsiębiorczości,
 3. geografia z wiedzą o społeczeństwie,lub jedną ze specjalności nienauczyielskich:
 4. geografia z ochroną i kształtowaniem środowiska,
 5. geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną,
 6. geografia z turystyką.

KIERUNEK TURYSTYKA I REKREACJA

- studia I stopnia (licencjackie), stacjonarne i niestacjonarne, 3-letnie
Po pierwszym roku studiów student może wybrać jedną ze specjalności:
 1. aktywizacja turystyczna układów przestrzennych,
 2. dziedzictwo kulturowe,
 3. geoturystyka,
 4. pilotaż i przewodnictwo turystyczne po Polsce,
 5. przedsiębiorczość w turystyce,
 6. turystyka międzynarodowa.

KIERUNEK OCHRONA ŚRODOWISKA (STUDIA MIĘDZYWYDZIAŁOWE)

- studia I stopnia (inżynierskie), stacjonarne i niestacjonarne, 3,5-letnie
Po pierwszym roku studiów student może wybrać jedną ze specjalności:
 1. gospodarowanie i ochrona populacji dzikich zwierząt,
 2. odnawialne źródła energii,
 3. zarządzanie środowiskiem geograficznym.

STUDIA PODYPLOMOWE (KWALIFIKACYJNE)

- geografia,
- przedsiębiorczość,
- przyroda,
- edukacja regionalna.

Kolejne studia podyplomowe w przygotowaniu.

Więcej informacji na stronie internetowej Instytutu: www.ap.krakow.pl/geo

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	5
60 lat geografii w Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie - rys historyczny 1947-2007.....	11
Współczesne tendencje na rynku pracy a oferta kształcenia Instytutu Geografii	17
Sprawozdania z konferencji naukowych organizowanych przez Instytut Geografii.....	27
Działalność Studenckiego Koła Naukowego Geografów Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	47
Skład osobowy Instytutu Geografii.....	50
Prace opublikowane	54
Redakcja prac zbiorowych.....	77
Inne prace nie przeznaczone do publikacji	78
Rozwój naukowy kadry	80
Promotorstwo, opinie i recenzje.....	81
Prace naukowo-badawcze.....	86
Organizacja konferencji.....	91
Czynny udział w konferencjach	98
Zebrania naukowe Instytutu i Zakładów.....	118
Popularyzacja wiedzy geograficznej oraz dyscyplin pokrewnych	120
Współpraca z instytucjami naukowymi, gospodarczymi, regionalnymi i in.	123
Współpraca z zagranicą.....	128
Współpraca z oświatą.....	131
Odznaczenia i nagrody	133
Funkcje administracyjne.....	135
Inne formy działalności	139
Prace dyplomowe (magisterskie i licencjackie)	144
Oferta studiów Instytutu Geografii w roku akad. 2009/2010.....	155