

# Środowisko przyrodnicze i krajobraz w badaniach i nauczaniu Profesor Krystyny German

Wojciech Maciejowski, Wiesław Ziąja

## Przebieg kariery naukowej

Profesor doktor habilitowana Krystyna German (z domu Plewa) urodziła się 12 października 1943 r. w Nowym Targu. Po ukończeniu Szkoły Podstawowej w Lasku, uczęszczała do Liceum Ogólnokształcącego im. Seweryna Goszczyńskiego w Nowym Targu, gdzie uzyskała świadectwo dojrzałości w 1961 r. W tym samym roku rozpoczęła studia geograficzne w ówczesnym Instytucie Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego (Wydział Biologii i Nauk o Ziemi).

Dyplom magistra geografii w zakresie geografii fizycznej uzyskała w 1966 r. na podstawie pracy magisterskiej napisanej pod kierunkiem prof. dr. hab. Mieczysława Klimaszewskiego, zatytułowanej *Analiza pokryw żwirowych w Domańskim Wierchu*. Na rok akademicki 1966/1967 została zatrudniona w kierowanej przez prof. dr. hab. Zbigniewa Wzorka Katedrze Planowania Przestrzennego na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej. W październiku 1967 r. mgr K. German została powołana przez JM Rektora UJ na stanowisko asystenta w Katedrze Geografii Fizycznej Instytutu Geografii UJ, w utworzonym właśnie Zakładzie Geografii Regionalnej, którego kierownictwo objął doc. dr hab. Zdzisław Czepe. Po kilkunastu miesiącach, w 1968 r., zlikwidowano w Instytucie Geografii katedry, a zakład zmienił swój profil badawczy z regionalnego na kompleksowy i został przekształcony w istniejący do dzisiaj Zakład Geografii Fizycznej. W tym też czasie, od 1 października 1969 r., mgr K. German awanso-



Fot. 1. Mgr Krystyna German jako opiekun wycieczki Koła Geografów UJ na Leskowiec we wczesnych latach 70. XX w. (fot. z archiwum K. German)

wała na stanowisko starszego asystenta.

W podjętej pracy naukowej specjalizowała się w problematyce struktury, typologii i regionalizacji środowiska przyrodniczego. Rozprawa doktorska pod tytułem *Mikroregiony fizyczno-geograficzne pogórskiej części powiatu tarnowskiego*, została przez nią przygotowana pod kierunkiem doc. dr. hab. Z. Czeppego. Po obronie w kwietniu 1975 r. i uzyskaniu na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi UJ stopnia doktora nauk przyrodniczych w zakresie geografii, dr K. German została od 1 października 1975 r. mianowana adiunktem.

Jej rozprawa habilitacyjna, zatytułowana *Typy środowiska przyrodniczego w zachodniej części Pogórza Karpackiego* i opublikowana w 1992 r., pozostaje we wspomnianym nurcie badań. Recenzentami dorobku w przewodzie

habilitacyjnym byli prof. dr hab. Andrzej Richling, prof. dr hab. Stefan Żynda i doc. dr hab. Ludwik Kaszowski. Po kolokwium, które odbyło się 11 stycznia 1994 r., decyzją Rady Wydziału BiNoZ UJ dr K. German uzyskała stopień doktora habilitowanego nauk o Ziemi w zakresie geografii (specjalność geografia fizyczna kompleksowa), zatwierdzony w czerwcu tegoż roku przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych. Z dniem 1 października 1994 r. została kierownikiem Zakładu Geografii Fizycznej IG UJ, przy czym funkcję pełniącą obowiązki kierownika otrzymała już trzy lata wcześniej, po śmierci prof. dr. hab. Z. Czeppego. W dniu 15 stycznia 2007 r. Rada Wydziału BiNoZ UJ wszczęła postępowanie o nadanie Jej tytułu naukowego profesora nauk o Ziemi w zakresie geografii. Zostało ono zakończone 15 kwietnia 2008 r., a oficjalne odebranie nominacji z rąk Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego nastąpiło 30 czerwca 2008 r. Jeszcze w tym samym roku Profesor K. German podjęła pracę na drugim etacie w Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nowym Targu, na stanowisku dyrektora Instytutu Ochrony Środowiska. Z dniem 31 sierpnia 2011 r.

przestała pełnić funkcję kierownika Zakładu Geografii Fizycznej IGiGP UJ, a 1 stycznia 2014 r. przeszła na emeryturę w Uniwersytecie Jagiellońskim.

## **Zainteresowania i osiągnięcia naukowe**

Profesor Krystyna German w ciągu swojej 47-letniej (1966–2013) kariery naukowej opublikowała 117 prac (artykułów, rozpraw, monografii, numerów czasopism, recenzji, biogramów, haseł encyklopedycznych), tworzących ciąg rozważań z zakresu geografii fizycznej, a w tym zwłaszcza z geografii fizycznej kompleksowej (geoekologii). Wiele z nich weszło na trwałe do dorobku tej gałęzi geografii. Są one często cytowane w publikacjach naukowych i podręcznikach.

W swej pracy magisterskiej – która pozostaje wybitnym opracowaniem z zakresu geomorfologii i geologii – K. German (1969) określiła, na podstawie badań granulometrycznych, warunki i przebieg neogeńskiej sedymentacji żwirów w pokrywach Domańskiego Wierchu na Podhalu, w tym odległości i kierunki, z których były one transportowane. Po magisterium K. German zmieniła jednak swoją specjalizację naukową w obrębie geografii fizycznej na świeżo powstającą wówczas w Polsce geografę fizyczną kompleksową (dziś zwaną również ekologią krajobrazu lub geoekologią). Podejmując badania do swej pracy doktorskiej należała do pionierów, którym przypadło ukształtować tę dyscyplinę jako niezależną i równie samodzielną naukę fizycznogeograficzną, jak np. geomorfologia.

W całym dorobku naukowym Profesor K. German wyróżnić można pięć zasadniczych nurtów badawczych, które dotyczą problematyki środowiska przyrodniczego:

- struktury i powiązań między jego elementami,
- typologii i regionalizacji,
- naturalnych i antropogenicznych przemian w środowisku,
- funkcjonowania środowiska,
- zrównoważonego kształtowania i ochrony środowiska.

Swoją pracę doktorską mgr Krystyna German rozpoczęła od wypracowania metody badań środowiska jako systemu o określonej strukturze, złożonego z geokompleksów. Ogólną koncepcję geokompleksów, zawartą w ówczesnej polskiej i międzynarodowej literaturze przedmiotu, dostosowała do warunków przyrodniczo-geograficznych południowej Polski. Prowadząc przez kilka lat

badania terenowe na Pogórzu Karpackim, opracowała pod kierunkiem naukowym Profesora (wówczas docenta) Zdzisława Czeppego fundamentalną metodę kartowania fizycznogeograficznego gór i wyżyn (Czepe, German 1978). Podkreślić należy, że to właśnie Ona była głównym twórcą tej metody, adaptowanej później przez innych badaczy uniwersyteckich do obszarów badań o zupełnie innym środowisku przyrodniczym, np. obszarów peryglacjalnych na Spitsbergenie (zob. Ostafin, Ziaja – ostatni rozdział tej książki). Profesor Z. Czepe bardzo wysoko cenił jej rzetelność w badaniach terenowych i nowatorskie sposoby opisu struktury środowiska, i zawsze uważał Ją za najlepszą ze swoich uczniów. Metoda ta wymaga bowiem niezwykle dokładnego przygotowania kameralnego (w postaci m.in. map poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego, a nawet cech tych elementów), wrysowania geokompleksu (przeważnie uroczyska) na mapę szczegółową, jego opisu w specjalnym formularzu, a przy opracowywaniu wyników – logicznej i oryginalnej procedury typologicznej (zarysowanej poniżej).

Celem Jej pracy doktorskiej<sup>1</sup> było wydzielenie mikroregionów w pogórskiej części powiatu tarnowskiego, czyli na Pogórzu Karpackim – wraz ze strefą progó Pogorza z przyległościami – na wschód od Dunajca, po obydwu stronach Białej Dunajcowej. Mikroregiony te wydzielono „od góry” poprzez wnikliwą (jak rzadko) analizę przestrzennego zróżnicowania i współzależności wszystkich (z wyjątkiem świata zwierzęcego) elementów środowiska przyrodniczego. Jednak ich wewnętrzną strukturę zbadano – i to było wielkie *novum* tej pracy – używając wspomnianej wyżej metody fizycznogeograficznego kartowania geokompleksów podstawowych (uroczysk). Potem przeprowadzono ich typologię, a następnie wydzielono geokompleksy wyższego szczebla (tereny) na podstawie rozkładu i powiązań funkcjonalnych uroczysk poszczególnych typów. W końcu pogrupowano w typy także tereny. Efektem tej pracy doktorskiej było wprowadzenie do geografii fizycznej nowego sposobu charakterystyki zróżnicowania przestrzennego badanych obszarów – przez analizę mozaiki geokompleksów różnych typów (ilościową i powierzchniową, ze zwróceniem uwagi na typy wskaźnikowe). Ten sposób charakterystyki zróżnicowania przestrzennego upowszechnił się i jest do dziś szeroko stosowany. Zaletą tej procedury badawczej

---

<sup>1</sup> German K., 1975, *Mikroregiony fizycznogeograficzne pogórskiej części powiatu tarnowskiego. Rozprawa doktorska*, maszynopis, archiwum Zakładu Geografii Fizycznej Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, 150 s.

jest to, że w jej wyniku wytwarza się bazę danych o środowisku obszaru badań, bardzo użyteczną do studiów porównawczych różnych obszarów, albo przemian danego obszaru w różnych przedziałach czasu.

W późniejszym okresie dr K. German pogłębiła badania z tego zakresu, m.in. poprzez całościowe opracowania struktury środowiska przyrodniczego Pogórza Karpackiego (German 1979, 1984, 1990b), a także modelowe studia wewnętrznych powiązań między cechami elementów tegoż środowiska w geokompleksach (German 1981a), zapoczątkowane w pracy doktorskiej.

Indukcyjne badania struktury środowiska przyrodniczego, czyli systemu złożonego z bardzo wielu powiązanych ze sobą geokompleksów, pozwoliły Jej na opracowanie metod ich grupowania, czyli typologii (klasyfikacji). Ich zastosowanie umożliwiło później badania środowiska jako systemu hierarchicznego, składającego się z jednostek różnej rangi (np. German 1991b). Od typologii przeszła do regionalizacji fizycznogeograficznej. Wyniki badań nad regionalizacją południowej Polski publikowane były w artykułach naukowych (Czeppe, German 1980, German 2000–2001), monografiach regionalnych (Czeppe, German 1988a, 1993b, German 1993a, Balon i in. 1995), a także w atlasach regionalnych (Czeppe, German 1979, 1981, 1988b) i atlasie narodowym (German, Kondracki 1994).

Syntezą wieloletnich badań dr Krystyny German nad strukturą, funkcjonowaniem i przemianami środowiska przyrodniczego była niewątpliwie Jej rozprawa habilitacyjna, w której zrealizowała trzy cele o wielkim znaczeniu geograficznym: 1) zbadała strukturę i prawidłowości zróżnicowania przestrzennego środowiska przyrodniczego zachodniej części Pogórza Karpackiego w skali szczegółowej, 2) opracowała własną indukcyjną metodę typologii środowiska w skali przeglądowej, 3) zastosowała tę metodę do wydzielenia mikroregionów, a także do daleko idącej korekty dotychczasowej regionalizacji fizycznogeograficznej na poziomie mezo- i makroregionów. Tym samym zaproponowana przez Nią nowa *metoda regionalizacji indukcyjnej* została pozytywnie zweryfikowana. Jak we wszystkich innych Jej pracach, tak i w tej rozprawie każda teza jest perfekcyjnie udokumentowana. Niektóre części rozprawy nie były konieczne do przeprowadzenia zarysowanej wyżej procedury badawczej (choć są bardzo pomocne w przekonaniu czytelnika co do jej słuszności), zawierają jednak rozległą i głęboką wiedzę wynikającą z doświadczenia terenowego Autorki. Należy do nich rozdział o cechach środowiska przyrodniczego zachodniej części Pogórza Karpackiego z syntetyczną charakterystyką ich zróżnicowania w przestrzeni (horyzontalnie i według wysokości nad poziom morza) oraz

przemian w czasie (naturalnych i antropogenicznych), w części wstępnej rozprawy. Z kolei w części wynikowej bardzo interesujące są podrozdziały o granicach, typach funkcjonalnych i przemianach antropogenicznych uroczysk (German 1992).

Nie ulega wątpliwości, że Profesor K. German jest najlepszym znawcą geografii fizycznej (nie tylko kompleksowej) oraz geoekologii Pogórza Karpackiego.

Ważne miejsce w dorobku naukowym Profesora K. German zajmują publikacje wyników badań naturalnych i antropogenicznych przemian środowiska. Są wśród nich przede wszystkim prace poświęcone skutkom zjawisk ekstremalnych: opadów i powodzi (German 1997a, 1997c, 1998a, 1998c, 1999c, 2000b) oraz wiatrów (Niedźwiedź i in. 2003). Dodać do tego należy opracowania całościowe, które ukazują konkretne kierunki zmian środowiskowych (np. German 1990a, German, Malara 1993, Balon i in. 1994), albo całościowe ujęcia tych zmian w danym regionie lub obszarze (German, Malara 1992, Balon i in. 2001c, German, Sadowski 2005).

Jej badania i studia przemian środowiska łączyły się w sposób naturalny z badaniami terenowymi procesów funkcjonowania środowiska przyrodniczego. Szczególny czas na to przypadł na okres po 1997 r., kiedy postawiła sobie za cel poznanie charakteru i dynamiki tych procesów w obszarach silnie dotkniętych katastrofalnymi wezbrzeniami w 1997 r. Badania te prowadzone są do dzisiaj i wiele ich wyników doczekało się już publikacji (German 2000b, 2000c, 2001b, 2001c, 2007a, 2011c, German i in. 2000). W badaniach tych Profesor K. German bardzo często pełniła także funkcję koordynatora, współpracując i kierując zespołami pracowników naukowych lub studentów.

Ostatni nurt badań środowiskowych Profesora K. German posiada wyraźny aspekt stosowany w praktyce zrównoważonego kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego. Dotyczą one problematyki oceny wartości środowiska przyrodniczego oraz barier i zagrożeń środowiskowych we współczesnym gospodarowaniu zasobami środowiska i krajobrazem (m.in. German 1991a, 1995, 1997d, 1998a, 2000a, 2002a, 2002b). Szczególnie podkreślić należy wartość tych publikacji, które mogą się przyczynić do głębszego spojrzenia na środowisko przyrodnicze ze strony osób zaangażowanych w tworzenie różnego rodzaju planów zagospodarowania czy strategii rozwoju (np. Guzik, German 2001a, 2001b, German 2003c, 2005c, 2010a, 2011b).

Na końcu należy przypomnieć Jej prace z zakresu historii geografii na Uniwersytecie Jagiellońskim (German 1981c, 1999a, 2003c; German, Ziąja 1998,

1999, 2000; German i in. 1992; German, Kortus 2005; Czeppe, German 2010).

Profesor K. German przystępując do pracy nad danym problemem woli raczej – przynajmniej pisemnie – stawiać sobie zadania badawcze do wykonania, a nie hipotezy do sprawdzenia. Oczywiście, te ostatnie bierze pod uwagę w trakcie badań. Pracuje raczej powoli, ale bardzo dokładnie. W końcowych wynikach swoich badań dochodzi z reguły do ustalenia prawidłowości w zakresie rozpatrywanego problemów. Wszystkie jej tezy, nawet te o charakterze wstępnym, są zawsze doskonale udokumentowane. Jej prace są wzorem rzetelności, dlatego zachowują aktualność mimo upływu czasu.



Fot. 2. Profesor Krystyna German z Prodziekanem Wydziału BiNoZ  
Profesorem Kazimierzem Krzemieniem i Prorektorem UJ  
Profesorem Karolem Musiołem przed wręczeniem dyplomu doktorskiego  
Wojciechowi Maciejowskiemu 18 listopada 2004 r. (fot. J. Sawicz)



## Współpraca naukowa i organizacja badań

Profesor Krystyna German podczas swojej kariery współpracowała często z innymi naukowcami, zarówno polskimi, jak i zagranicznymi, głównie geografami, czego efektem są liczne wspólne publikacje naukowe.

Odbyła także sześć krótkoterminowych wyjazdów i staży do ośrodków zagranicznych, oraz jeden długoterminowy – do Gruzji. W tym czasie nawiązała kontakty ze specjalistami w zakresie geografii fizycznej z Uniwersytetu w Tbilisi, w Instytucie Geografii Uniwersytetu Komeńskiego w Bratysławie, Słowackiej Akademii Nauk w Bratysławie czy Uniwersytecie im. Iwana Franki we Lwowie, jak też w innych ośrodkach naukowych w Wielkiej Brytanii, Francji i na

Ukrainie. Dzięki temu miała możliwość studiowania w terenie zagadnień struktury i funkcjonowania różnych systemów górskich.

Na gruncie krajowym Profesor K. German szczególnie współpracuje z geografami innych ośrodków naukowych, będąc członkiem Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu (PAEK), Międzynarodowej Asocjacji Ekologii Krajobrazu (IALE – *International Association for Landscape Ecology*), Polskiego Towarzystwa Geograficznego i Polskiego Towarzystwa Rozwoju Ziem Górskich, a także Komisji Geograficznej Polskiej Akademii Umiejętności. Do lat 90. XX w. intensywnie współpracowała z nieistniejącym już dziś Ośrodkiem Dokumentacji Fizjograficznej Polskiej Akademii Nauk.

Kierując w latach 1991–2011 Zakładem Geografii Fizycznej stworzyła zgrany zespół ludzi prowadzących bardzo róż-



Fot. 3. Profesor Krystyna German z Wiesławem Ziają i Wojciechem Maciejowskim na wycieczce konferencyjnej w słowackich Tatrach 12 września 2007 r. (fot. T. Tłuszcz)

norodne badania fizycznogeograficzne, głównie w obszarach wyżynnych, górskich i wysokogórskich, zarówno w Polsce, jak też w innych regionach świata (m.in. Spitsbergen, Andy, Iran). Efektem wspólnej pracy prowadzonego przez



Nią zespołu była organizacja dwóch konferencji pod patronatem Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu (PAEK) – w 2001 i 2007 r.

Wyniki swoich badań prezentowała na kilkudziesięciu konferencjach i sympozjach w kraju i za granicą, w tym wielokrotnie na konferencjach krajobrazowych w Polsce, najczęściej tych organizowanych przez Polską Asocjację Ekologii Krajobrazu, a także na organizowanych cyklicznie – co trzy lata – sympozjach Międzynarodowej Asocjacji Ekologii Krajobrazu.

## Nauczanie

Aktywność dydaktyczna Profesor K. German wiąże się przede wszystkim z Instytutem Geografii, a później Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, jakkolwiek prowadziła Ona też zajęcia dydaktyczne dla innych jednostek UJ (głównie na Wydziale Chemii) oraz na innych uczelniach, wszędzie będąc postrzegana z jednej strony jako Osoba wymagająca, a z drugiej strony lubiana i szanowana przez studentów za rzetelność i sprawiedliwość przy wystawianiu ocen.

Profesor K. German prowadziła różnorodne zajęcia dydaktyczne dla studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego i Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu, na studiach stacjonarnych, niestacjonarnych i podyplomowych. Były to zarówno wykłady, ćwiczenia, zajęcia terenowe przedmiotowe, zajęcia terenowe regionalne, jak i seminaria magisterskie, przede wszystkim z zakresu geografii fizycznej i ochrony środowiska. Jej zajęcia są zawsze perfekcyjnie przygotowane, mają bardzo przejrzysty charakter – nawet gdy dotyczą trudnej problematyki, dzięki czemu budzą duże zainteresowanie wśród młodzieży akademickiej. W pamięci co najmniej 16 roczników studentów geografii UJ (od 1975 do 1990 r.) pozostały znakomicie przez Nią prowadzone lub współprowadzone 12-dniowe kursy zajęć terenowych *Praktyka „Człowiek i środowisko”* oraz *Terenowe ćwiczenia przedmiotowe z kompleksowej geografii fizycznej*. Do bardzo interesujących kursów prowadzonych przez Nią należały dawniej m.in. *Przemiany środowiska przyrodniczego, Podhale* i *Geografia Gruzji*, a w ostatnich latach m.in. *Geoekologia* i *Geografia fizyczna Polski* oraz *Typy środowiska przyrodniczego południowej Polski, Piętra krajobrazowe Karpat* i *Funkcjonowanie geosystemów górskich*.

W roku 1994, na prośbę ówczesnego Dyrektora Instytutu Geografii UJ doc. dr. hab. Ludwika Kaszowskiego, zorganizowała od podstaw na kierunku geogra-

fia zaoczne (niestacjonarne) studia magisterskie (5-letnie), pełniąc jednocześnie funkcję ich kierownika w latach 1994–1997.

Jest Ona również współtwórcą aktualnego programu studiów licencjackich na kierunku ochrona środowiska w Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nowym Targu.

Pod kierunkiem Profesor Krystyny German powstało ponad 60 prac magisterskich oraz 4 doktoraty. Obronili je kolejno: dr Wojciech Maciejowski – adiunkt w IGiGP UJ, w 2004 r., dr Agata Ćwik (z domu Potoniec) – pracownik naukowy Katedry Agrobiologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Rzeszowskiego, w 2005 r., dr Piotr Sadowski – wykładowca w Instytucie Turystyki i Rekreacji Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu, w 2005 r., oraz dr Paweł Kroh – zajmujący się planami ochrony obszarów chronionych, w 2011 r. Trzy następne doktoraty pod jej opieką są w toku. Profesor K. German była też recenzentem 8 rozpraw doktorskich oraz dorobku naukowego w 3 przewodach habilitacyjnych i w 3 przewodach o nadanie tytułu profesora.



Fot. 4. Profesor Krystyna German na obronie doktorskiej Piotra Sadowskiego z Profesor Janiną Trepińską i Dr hab. Mariuszem Kistowskim 15 grudnia 2005 r. (fot. z archiwum P. Sadowskiego)

Należy także podkreślić Jej duże zaangażowanie w studenckie życie naukowe. Współpraca z Kołem Geografów UJ zaowocowała rolą opiekuna naukowego podczas trzech obozów naukowych (m.in. do Gruzji), współuczestniczyła również w organizacji pobytu w Polsce grup studenckich z ośrodków naukowych w Tbilisi i Kijowie. W latach 1969–1971 pełniła funkcję sekretarza w Prezydium Komisji Koordynacyjnej Studenckich Kół Naukowych Geografów w Polsce, uczestnicząc w organizacji ogólnopolskiej wyprawy do Bułgarii. W latach 1968 oraz 1970–1971 pełniła funkcję członka Komisji Rewizyjnej KGUJ. W roku 1981 wniosła spory wkład w organizację jubileuszu 100-lecia Koła Geografów UJ.

W ramach odczytów popularyzujących geografię, które są organizowane od wielu lat przez Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Geograficznego dla młodzieży szkolnej i studentów, Profesor K. German wielokrotnie przedstawiała słuchaczom różne zagadnienia z zakresu geografii regionalnej (np. *Krajobrazy Kaukazu*, *Regiony przyrodnicze Polski*) czy geografii fizycznej (m.in. *Zróżnicowanie środowiska przyrodniczego Karpat*).

## **Nagrody i odznaczenia**

Aktywna postawa Profesor Krystyny German, zarówno na polu naukowym, jak i dydaktycznym, została wielokrotnie dostrzeżona i doceniona przez jej przełożonych.

Kilkakrotnie Profesor Krystyna German otrzymywała indywidualne i zespołowe nagrody JM Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego, za pracę naukową oraz organizacyjną na rzecz uczelni. Po raz ostatni Nagroda Rektora UJ I stopnia za całokształt działalności naukowej i dydaktycznej została jej przyznana w 2012 r. W tym samym roku została odznaczona Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

W ciągu kilku ostatnich lat Profesor dr hab. Krystyna German została też kilkakrotnie wyróżniona nagrodami JM Rektora Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu, z podziękowaniami za działalność dydaktyczną.

Polskie Towarzystwo Geograficzne uhonorowało Ją w 1998 r. Złotą Odznaką PTG, w podziękowaniu za wielokrotnie przygotowywane odczyty popularyzujące geografię wśród studentów i młodzieży szkolnej.

Należy też wspomnieć, że przez wiele lat była – ze względu na autorytet wśród kolegów i wybitne poczucie sprawiedliwości – bardzo cenionym członkiem instytutowej Komisji Nagród i Odznaczeń.

## Wykaz publikacji naukowych Profesor Krystyny German

(opracował Wojciech Maciejowski)

1. Plewa K., 1968, *Analiza pokryw żwirowych w Domańskim Wierchu*, Sprawozdanie z posiedzeń Kom. Nauk. Oddz. PAN w Krakowie, t. XII, z. I, 237–238.
2. Plewa K., 1969, *Analiza pokryw żwirowych w Domańskim Wierchu*, Folia Geographica, Series Geographica-Physica, III, 101–115.
3. Plewa K., 1971a, *Morfologiczne skutki opadów i powodzi w lipcu 1970 roku na Pogórzu Ciężkowickim w okolicy Tuchowa*, Sprawozdanie z posiedzeń Kom. Nauk. Oddz. PAN w Krakowie, XV/1, 205–207.
4. Plewa K., 1971b, *Wycieczka studenckich Kół Naukowych do Bułgarii*, Czasopismo Geograficzne, 42(2), 204–205.
5. Plewa K., 1972, *Mapa gęstości sieci rzecznej na Wyżynie Krakowsko-Wieluńskiej (mapa 1 – załącznik)*, Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN Oddz. w Krakowie, t. I.
6. Plewa K., 1972, *Mapa gęstości sieci dolinnej na Wyżynie Krakowsko-Wieluńskiej (mapa 2 – załącznik)*, Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN Oddz. w Krakowie, t. I.
7. Plewa K., 1974, *K.I. Gierenczuk, 1969, Osnownyje problemy fizycznej geografii*, *Wid. Wissza Szkoła, Kijew*, s. 132, *Czasopismo Geograficzne*, 45(1), 156–158 (recenzja).
8. German K., 1975, *Mikroregiony fizycznogeograficzne w pogórskiej części powiatu tarnowskiego i ich wewnętrzna struktura*, Sprawozdanie z posiedzeń Kom. Nauk. Oddz. PAN w Krakowie, t. XIX, z. I, 135–136.
9. German K., 1976, *Mikroregiony fizycznogeograficzne dorzecza Białej Dunajcowej*, Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN Oddz. w Krakowie, V, 225–242.

10. German K., 1977, *Mikroregiony fizycznogeograficzne pogórskiej części powiatu tarnowskiego*, Streszczenie rozprawy doktorskiej, Dokumentacja Geograficzna, 1, 12–14.
11. Czepe Z., German K., 1978, *Metoda kartowania fizycznogeograficznego*, Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne, 45, 123–140.
12. Czepe Z., German K., 1979, *Regiony fizycznogeograficzne województwa krakowskiego* (mapa), [w:] *Atlas miejskiego województwa krakowskiego*, PAN Oddz. w Krakowie, Kraków, 20.
13. German K., 1979, *Struktura fizycznogeograficzna mikroregionów Pogórza Ciężkowickiego*, Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne, 47, 17–62.
14. Czepe Z., German K., 1980, *Regiony fizycznogeograficzne miejskiego województwa krakowskiego*, Folia Geographica, Series Geographica Physica, XIII, 117–143.
15. Czepe Z., German K., 1981, *Regiony fizycznogeograficzne* (mapa), [w:] *Atlas województwa bielskiego*, PAN Oddz. w Krakowie, Kraków, 6.
16. German K., 1981a, *Modele powiązań cech elementów środowiska w wybranych typach geokompleksów pogórskich*, Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne, 53, 7–17.
17. German K., 1981b, *Możliwości zastosowania szczegółowego kartowania fizycznogeograficznego uroczysk w obszarach górskich i ich typologii do wydzielenia terenów, typów terenów i mikroregionów*, [w:] *Stan kompleksowej geografii fizycznej w Polsce i perspektywy jej rozwoju*, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW, III, Warszawa, 46–47.
18. German K., 1981c, *Wycieczki w stuleciu Koła Geografów Uniwersytetu Jagiellońskiego*, Sprawozdanie Koła Geografów UJ, Prace SKNG, Kraków, 83–88.
19. German K., Górka Z., 1983, *Sprawozdanie z wycieczki naukowej Instytutu Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego do Francji (2-20 IX 1980)*, Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne, 56, 151–160.
20. German K., 1984, *Struktura typów uroczysk na pograniczu Pogórza Wielickiego i Beskidu Wyspowego w okolicach Żegociny*, Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne, 59, 7–19.
21. German K., Widacki W., 1985, *Typy miastności Karpat w massztabie 1:100 000 na primierze Beskida Wyspowowo*, *Obzornyje landszaftnyje karty i ich praktičeskoje ispolzowanie*, Ekologiczeskije osnovy planirowania rozwitia optymalnych struktur landszafta, Materiały i dokłady sowieszczzenija SEW, III, 2(4), Warszawa, 135–142.

22. Czeppe Z., German K., 1988a, *Regiony fizycznogeograficzne i typy środowiska przyrodniczego*, [w:] J. Warszńska (red.), *Województwo tarnowskie. Monografia*, Ossolineum, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź, 93–105.
23. Czeppe Z., German K., 1988b, *Regiony fizycznogeograficzne* (mapa), [w:] *Atlas województwa tarnowskiego*, PAN Oddz. w Krakowie, Kraków, 7.
24. German K., 1988a, *W sprawie treści przyrodniczych w podręczniku chemii dla klasy VIII*, *Chemia w Szkole*, 2, 172/XXXIV, 127–128.
25. German K., 1988b, *Wnutriennye swiazi geokompleksow Wozwyszennosti Zapadnych Karpat*, 8<sup>th</sup> International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research, III, *Spatial and functional relationships in Landscape Ecology*, Czechoslovakia, 93–102.
26. German K., 1990a, *Deformations of Geocomplexes Caused by Anthropopressure*, [w:] *Ecological Management of Landscape*, Papers of the Comecon, III, 2, Jachranka, 183–184.
27. German K., 1990b, *Struktura środowiska przyrodniczego Pogórza Śląskiego w okolicy Jaworza*, *Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne*, 77, 93–107.
28. German K., 1991a, *O potrzebie koordynacji w racjonalnym gospodarowaniu zasobami środowiska przyrodniczego*, [w:] *Rola planowania krajobrazu w nowej rzeczywistości społeczno-politycznej*, Materiały IV Konferencji Naukowej IALE, Kielce, 33–37.
29. German K., 1991b, *Practical Aspects of Functional Typology of Geocomplexes*, 9<sup>th</sup> International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research, 1, *Theory and Practice in Landscape Ecology*, Dudince, 103–105.
30. German K., 1992, *Typy środowiska przyrodniczego w zachodniej części Pogórza Karpackiego*, Uniwersytet Jagielloński, *Rozprawy Habilitacyjne*, 246, Kraków, 213 stron.
31. German K., Malara H., 1992, *Przemiany środowiska przyrodniczego Pogórza Wielickiego*, [w:] *Materiały 41 Zjazdu PTG pt. Geografia i aktualne problemy miasta Krakowa i regionu*, 26-29 czerwca 1992, Kraków, 253–255.
32. German K., Malara H., Pokorny J., 1992, *Z. Czeppe (1917–1991)*, *Czasopismo Geograficzne*, 63(3-4), 395–397.
33. Czeppe Z., German K. (red.), 1993a, *Monografia Ziemi Myślenickiej*, 3, *Geografia 1, Środowisko przyrodnicze*, Universitas, Kraków, 1–152.
34. Czeppe Z., German K., 1993b, *Regiony fizycznogeograficzne i typy środowiska przyrodniczego Ziemi Myślenickiej*, [w:] *Z. Czeppe, K. German (red.), Mono-*



- grafia Ziemi Myślenickiej, 3, *Geografia 1, Środowisko przyrodnicze*, Universitas, Kraków, 107–116.
35. German K., 1993a, *Physicogeographical field research and management of natural environment of mountains*, [w:] *Landscape research and its applications in Environmental Management*, 6-9 października 1993, Warsaw, 31–32.
36. German K., 1993b, *Rzeźba Ziemi Myślenickiej*, [w:] Z. Czepe, K. German (red.), *Monografia Ziemi Myślenickiej, 3, Geografia 1, Środowisko przyrodnicze*, Universitas, Kraków, 37–47.
37. German K., Malara H., 1993, *Zaśmiecenie środowiska przyrodniczego gór*, Biuletyn Polskiego Towarzystwa Rozwoju Ziem Górskich, Wiadomości Ziem Górskich, 2, 29–34.
38. Balon J., German K., Malara H., 1994, *Zaśmiecenie środowiska wiejskiego w Karpatach Polskich*, *Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich PAN*, 37, 203–215.
39. German K., Kondracki J., 1994, *Zewnętrzne Karpaty Zachodnie (okolice Nowego Sącza). Plansza 53.4 Regiony fizycznogeograficzne (przykłady mikroregionów)* (mapa), [w:] *Atlas Rzeczypospolitej Polskiej*, PAN, IGIPIZ, PPWK, Warszawa.
40. Balon J., German K., Kozak J., Malara H., Widacki W., Ziaja W., 1995, *Regiony fizycznogeograficzne*, [w:] J. Warszyńska (red.), *Karpaty Polskie*, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, 117–130.
41. German K., 1995, *Stan środowiska przyrodniczego jako podstawa ekorozwoju*, [w:] *Zastosowania ekologii krajobrazu w ekorozwoju*, Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu i Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW, Warszawa.
42. German K., 1996, *Natural Environment of the Pieniny Mts and Salubrity Levels of Forests*, IALE – International Conference: Landscape Transformation In Europe, 9-12 October 1996, Warsaw, 64.
43. German K., 1997a, *Krajobraz zlewni Sanki po powodzi w lipcu 1997*, *Gazeta Obserwatora IMiGW*, 6, 33–35.
44. German K., 1997b, *Krajobrazy Kaukazu*, *Informator PTG Oddział w Krakowie 1997*, Kraków, 61–64.
45. German K., 1997c, *Przyrodnicze skutki katastrofalnych opadów i powodzi 9 lipca 1997 na obszarze Żegociny i okolic*, *Forum Naukowo-Techniczne „Powódź 1997”*, 2, 10-12 września 1997, Ustroń k/Wisły, 247–258.
46. German K., 1997d, *Wybrane cechy środowiska przyrodniczego jako podstawa ekorozwoju*, [w:] A. Richling, J. Lechnio, E. Malinowska (red.), *Zastosowania ekologii krajobrazu w ekorozwoju*, *Problemy Ekologii Krajobrazu*, 1, 49–52.

47. German K., 1997e, *Zróźnicowanie środowiska przyrodniczego Karpat*, Informator PTG Oddział w Krakowie 1997, Kraków, 69–72.
48. Balon J., Baścik M., German K., Maciejowski W., Pociask-Karteczka J., 1998, *Dolina Kościeliska – przewodnik. Śladami badaczy, artystów i wędrowców*, Przewodnik terenowy na Ogólnopolską Konferencję Metodologiczną „Geografia na progu trzeciego tysiąclecia”, Kraków-Zakopane, 1–26.
49. German K., 1998a, *Konflikt funkcji przyrodniczych i antropogenicznych w dnach dolin*, [w:] M. Łuczyńska-Bruzda (red.), *Krajobraz dolin rzecznych po katastrofie*, Politechnika Krakowska, Kraków, 53–56.
50. German K., 1998b, *Natural Environment of the Pieniny mountains and the health state of their forests*, [w:] A. Richling, E. Malinowska, J. Lechnio (eds.), *Landscape transformation in Europe practical and theoretical aspects*, *Problemy Ekologii Krajobrazu – The Problems of Landscape Ecology*, 3, 149–157.
51. German K., 1998c, *Przebieg wezbrania i powodzi 9 lipca 1997 roku w okolicach Żegociny oraz ich skutki w krajobrazie*, [w:] L. Starkel (red.), *Powódź w dorzeczu górnej Wisły w lipcu 1997 roku*, PAN, Kraków, 177–184.
52. German K., 1998d, *Umiejętności kompleksowych geografów fizycznych UJ w zakresie kształtowania i ochrony środowiska*, „Ekokadry 98”, Metodyczna i organizacyjna aktywizacja kadr ochrony środowiska, 16-17 września 1998, Kraków.
53. German K., Ziaja W., 1998, *Zdzisław Czepe (1917–1991). Geograf – geomorfolog, geograf fizyczny, polarnik*, *Alma Mater*, 9, 41–42.
54. German K., 1999a, *Geografia fizyczna kompleksowa*, [w:] B. Kortus, A. Jackowski, K. Krzemień (red.), *Geografia w Uniwersytecie Jagiellońskim 1849–1999*, t. 3, *Rozwój i dorobek nauk geograficznych w Uniwersytecie Jagiellońskim*, IG UJ, Kraków, 229–263.
55. German K., 1999b, *Regiony przyrodnicze Polski*, Informator PTG Oddział w Krakowie 1997/98 i 1998/99, Kraków, 46–49.
56. German K., 1999c, *Skutki opadów i powodzi 9 lipca 1997 r. w okolicach Żegociny*, Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych PAN Oddział w Krakowie, XLII/1, Secesja, Kraków, 186–188.
57. German K., 1999d, *Związek wysokości n.p.m. i ekspozycji z deforestacją w Pieninach*, Sesja Naukowa „Badania naukowe w Pieninach 99”, 24-25 czerwca 1999, Krościenko n/Dunajcem.
58. German K., Ziaja W., 1999, *Zdzisław Czepe 1917–1991*, [w:] B. Kortus, A. Jackowski, K. Krzemień (red.), *Geografia w Uniwersytecie Jagiellońskim 1849–*

- 1999, t. 2, *Wybitni geografowie Uniwersytetu Jagiellońskiego*, IG UJ, Kraków, 154–170.
59. German K., 2000a, *Chances and barriers of ecodesvelopment of Mountain Region (as exemplified by the Flysch Carpathians)*, [w:] *Landszafti i suczastnist*, Zbirknik naukowych prac, Kiyv-Winnica, 90–92.
60. German K., 2000b, *Funkcjonowanie geosystemów fliszowych w okolicy Żegociny w ekstremalnych warunkach opadowo-powodziowych 9 lipca 1997 roku*, *Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne*, 105, 235–256.
61. German K., 2000c, *Impact of extreme rainfalls and floods on the natural landscape development*, [w:] P. Barančok, M. Varšavová (eds.), *Protected areas and landscape ecological research*, 12<sup>th</sup> International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research, 7-11 November 2000, Bratislava–Stará Lesná, 93–94.
62. German K., 2000d, *Komentarz do Mapy Sozologicznej w skali 1:50 000, ark. M-34-79-A (Tuchów)*, Wyd. Główny Geodeta Kraju, Geopol, Poznań.
63. German K., 2000e, *O skutkach gwałtownych opadów i powodzi w środowisku geograficznym*, *Ojkos*, Wyd. Śląskie ABC, Rybnik, 7–11.
64. German K., 2000f, *Obiektywizm i subiektywizm w wydzieleniu granic fizycznogeograficznych*, [w:] M. Pietrzak (red.), *Granice krajobrazowe – podstawy teoretyczne i znaczenie praktyczne*, *Problemy Ekologii Krajobrazu*, 7, 155–166.
65. German K., Kosiński M., Orawiec P., 2000, *Porównanie funkcjonowania i rozwoju geokompleksów utworzonych w Tatrach i na Podhalu podczas opadów i powodzi w 1997 roku (w okresie 1998 do 2000)*, [w:] *Współczesne przemiany środowiska przyrodniczego Tatr, Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek*, II Ogólnopolska Konferencja, Zakopane, 24.
66. German K., Ziaja W., 2000, *Zdzisław Czeppe (1917–1991). Geograf, geomorfolog, geograficzny, polarnik*, [w:] A. Zemanek (red.), *Złota Księga Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, cz. 1: biografie uczonych*, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, 411–420.
67. German K., 2000–2001, *Fizycznogeograficzne regiony województwa małopolskiego*, *Folia Geographica, Series Geographica-Oeconomica*, 31-32, 9–38.
68. Balon J., Baścik M., German K., Maciejowski W., Pociask-Karteczka J., 2001a, *Dolina Kościeliska. Śladami badaczy, artystów i wędrowców*, M. Baścik (red.), Wyd. TPN, Zakopane, 1–120.
69. Balon J., German K., 2001, *Przemiany a funkcjonowanie środowiska przyrodniczego jako interdyscyplinarny problem badawczy*, [w:] K. German, J. Balon

- (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 10, 23–27.
70. Balon J., German K., Maciejowski W., Ziaja W., 2001b, *Współczesne przemiany środowiska przyrodniczego i ich wpływ na funkcjonowanie Karpat Polskich*, [w:] K. German, W. Maciejowski (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, IGiGP UJ, PAEK, OPN, 17-18 maja 2001, Kraków, 12.
71. Balon J., German K., Maciejowski W., Ziaja W., 2001c, *Współczesne przemiany środowiska przyrodniczego i ich wpływ na funkcjonowanie Karpat Polskich*, [w:] K. German, J. Balon (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 10, 553–561.
72. German K., 2001a, *Tendencje rozwoju popowodziowych form w Karpatach w latach 1997-2000*, [w:] K. German, W. Maciejowski (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, IGiGP UJ, PAEK, OPN, 17-18 maja 2001, Kraków, 41.
73. German K., 2001b, *Tendencje rozwoju popowodziowych form w Karpatach w latach 1997-2000*, [w:] K. German, J. Balon (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 10, 577–583.
74. German K., 2001c, *The impact of extreme rainfalls and floods on the natural development of landscapes*, Ekologia (Bratislava), 20, Suppl. 4/2001, 301–307.
75. German K., Balon J. (red.), 2001, *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 10, 1–813.
76. German K., Guzik C., 2001, *Przyrodnicze bariery i zagrożenia rozwoju rolnictwa w gminie Żegocina w świetle współczesnych przemian naturalnych*, [w:] K. German, J. Balon (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 10, 671–678.
77. German K., Maciejowski W. (red.), 2001, *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, IGiGP UJ, PAEK, OPN, 17-18 maja 2001, Kraków, 1–136.
78. German K., Wnuk Z., 2001, *Komentarz do Mapy Sozologicznej w skali 1:50 000, ark. M-34-79-D (Jasło)*, Wyd. Główny Geodeta Kraju, Geopol, Poznań.
79. Guzik C., German K., 2001a, *Przyrodnicze warunki rozwoju rolnictwa w gminie Żegocina w świetle współczesnych przemian gospodarczych*, [w:] K. German, J. Balon (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 10, 661–670.

80. Guzik C., German K., 2001b, *Warunki rozwoju rolnictwa w gminie Żegocina*, [w:] K. German, W. Maciejowski (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, IGiGP UJ, PAEK, OPN, 17-18 maja 2001, Kraków, 44.
81. German K., 2002a, *O potrzebie stosowania kompleksowej analizy środowiska przyrodniczego w strategiach zrównoważonego rozwoju regionów*, [w:] M. Strzyż (red.), *Perspektywy rozwoju regionu w świetle badań krajobrazowych*, Ogólnopolska Konferencja Naukowa, 3-4 października 2002, Kielce-Sandomierz, 26–27.
82. German K., 2002b, *Przyrodnicze możliwości i bariery rozwoju gospodarczego Małopolski*, [w:] Z. Górka, A. Jelonek (red.), *Geograficzne uwarunkowania rozwoju Małopolski*, Oddział Krakowski PTG – Koło PTG w Nowym Sączu, IGiGP UJ, IG AP w Krakowie, Kraków, 27–35.
83. German K., Kosiński M., Orawiec P., 2002, *Porównanie funkcjonowania i rozwoju geokompleksów utworzonych w Tatrach i na Podhalu podczas opadów i powodzi w 1997 roku*, [w:] W. Borowiec, A. Kotarba, A. Kownacki, Z. Krzan, Z. Mirek (red.), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr*, TPN - PTPNoZ Oddz. Kraków, Kraków-Zakopane, 139–145.
84. German K., 2003a, *Jerzy Pokorny 1922–2002*, *Czasopismo Geograficzne*, 74(1-2), 156–158.
85. German K., 2003b, *Miejsce geografii fizycznej w nauce i jej związek z innymi naukami – geografia fizyczna a nauki przyrodnicze*, [w:] *Geografia wobec problemów teraźniejszości i przyszłości*, Komitet Nauk Geograficznych PAN, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej UAM, 3-5 kwietnia 2003, Słubice, 7.
86. German K., 2003c, *Wybrane problemy zrównoważonego rozwoju na terenie karpaccich dolin rzecznych*, [w:] *Rola studiów ekologiczno-krajobrazowych w procesie integracji Polski z Unią Europejską*, Jubileuszowa Konferencja Naukowa PAEK, 23-24 maja 2003, Gdańsk-Starbienino, 29–30.
87. Niedźwiedź T., German K., Sadowski P., 2003, *Synoptic conditions of the tornado occurrence in the Podhale region on 29 May 2001 and its natural and economic impacts*, *Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne*, 112, 55–67.
88. German K., 2004a, *Hasła z zakresu geografii fizycznej kompleksowej (198) i biogramy (4)*, [w:] A. Jackowski (red.), *Encyklopedia szkolna. Geografia*, Zielona Sowa, 1–700.

89. German K., 2004b, *Kierunki badawcze i metody Kompleksowej Geografii Fizycznej w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego*, [w:] Daniliszyn B.M. i in. (red.), *Ekologiczna geografia: historia, teoria, metody, praktyka*, Materiały II Międzynarodnej Konferencji, 27-29 maja 2004, Ternopil, 4–12.
90. German K., 2004c, *Miejsce geografii fizycznej i jej związki z innymi naukami przyrodniczymi*, [w:] Z. Chojnicki (red.), *Geografia wobec problemów teraźniejszości i przyszłości*, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 55–66.
91. German K., 2004d, *Wybrane problemy zrównoważonego rozwoju na terenie karpackich dolin rzecznych*, [w:] M. Kistowski (red.), *Studia ekologiczno-krajobrazowe w programowaniu rozwoju zrównoważonego*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 13, 235–241.
92. German K., 2004e, *Zastosowanie koncepcji płatów i korytarzy do analizy funkcjonalnej krajobrazu wyżynnego*, [w:] A. Cieszevska (red.), *Płaty i korytarze jako elementy struktury krajobrazu – możliwości i ograniczenia koncepcji*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 14, 156–168.
93. German K., Sadowski P., 2004, *Wpływ renaturalizacji środowiska przyrodniczego na zmiany granicy rolno-leśnej w gminie Pcim*, Seminarium Naukowe „Granica rolno-leśna w Karpatach Polskich”, Sekcja Karpacka Komitetu Zagospodarowania Ziemi Górskich PAN, IG AP, Kraków, 13.
94. Balon J., German K., 2005, *Kościoty w środowisku geograficznym Podhala*, [w:] B. Domański, S. Skiba (red.), *Geografia i Sacrum*, II, IGI GP UJ, Kraków, 137–150.
95. German K., 2005a, *Hasła z zakresu geografii fizycznej kompleksowej*, [w:] A. Jackowski (red.), *Szkolny słownik. Geografia*, Zielona Sowa, 1–557.
96. German K., 2005b, *Kształtowanie krajobrazu przeinwestowanych dolin rzecznych*, [w:] R.J. Klimko (red.), *Restrukturyzacja i projektowanie systemów terytorialno-krajobrazowych*, Problemy Ekologii Krajobrazu 15, 209–216.
97. German K., 2005c, *Pola zastosowań systemowej wiedzy o środowisku przyrodniczym w strategiach zrównoważonego rozwoju regionów*, [w:] M. Strzyż (red.), *Perspektywy rozwoju regionu w świetle badań krajobrazowych*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 12, 27–34.
98. German K., 2005d, *Środowisko geograficzne polskich Karpat – nowe poglądy, odkrycia, wydarzenia*, [w:] Z. Górka, J. Więclaw-Michniewska (red.), *Badania i podróże naukowe krakowskich geografów*, 2, PTG Oddz. w Krakowie, 121–129.



99. German K., Kortus B., 2005, *Jerzy Pokorny (1922 - 2002)*, [w:] Z. Górka, J. Więclaw-Michniewska (red.), *Badania i podróże naukowe krakowskich geografów*, 2, PTG Oddz. w Krakowie, 180–185.
100. German K., Sadowski P., 2005, *Wpływ renaturalizacji środowiska przyrodniczego na zmiany granicy rolno-leśnej w gminie Pcim*, *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich PAN*, 51, 71–80.
101. Obrębska-Starkel B., German K. (red.), 2005, *Structure of the natural environment – sustainable development*, *Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne*, 115, 1–124.
102. Balon J., Baścik M., German K., Maciejowski W., Pociask-Karteczka J., 2006, *Dolina Kościeliska. Śladami badaczy, artystów i wędrowców*, M. Baścik (red.), wyd. II rozszerzone i zmienione, Wyd. TPN, Zakopane, 1–168.
103. German K., 2006, *Przemiany współczesnego środowiska przyrodniczego Karpat*, *Alma Mater*, 85, 14–16.
104. Balon J., Dworzak T., German K., Jodłowski M., Tłuszcz T., 2007, *Struktura środowiska przyrodniczego* (mapa + tekst), [w:] I. Jędrzychowski (red.), *Atlas otoczenia Kampusu 600-lecia odnowienia Uniwersytetu Jagiellońskiego*, IGiGP UJ, Kraków, 52–53.
105. Balon J., German K., 2007, *Struktura krajobrazu jako wyraz odrębności fizycznogeograficznej Bramy Krakowskiej*, [w:] M. Osowiec, M. Tomczuk, W. Żakowski (red.), *Znaczenie badań krajobrazowych dla zrównoważonego rozwoju*, Wyd. UW, Warszawa, 371–381.
106. German K., 2007a, *Metody geoekologiczne w badaniach funkcjonowania środowiska przyrodniczego*, [w:] J. Balon, W. Maciejowski (red.), *Ekologia krajobrazu - perspektywy badawcze i użytkowe*, 11-14 listopada 2007, Bukowina Tatrzańska, IGiGP UJ, PAEK, Kraków, 12.
107. German K., 2007b, *O roli klasyfikacji w badaniach struktury krajobrazu*, [w:] *Klasyfikacja krajobrazu – teoria i praktyka*, Wyd. Geogr. i Studiów Reg. UW, PAEK, Warszawa, 25–26.
108. German K., 2007c, *Środowisko przyrodnicze Krakowa i jego wpływ na warunki klimatyczne*, [w:] D. Matuszko (red.), *Klimat Krakowa w XX w.*, IGiGP UJ, Kraków, 11–19.
109. German K., Wójcik A., 2008, *Wpływ renaturalizacji i antropopresji na krajobraz zachodniej części Krakowa i jego strefy podmiejskiej*, [w:] *Problemy środowiska przyrodniczego miast i terenów przemysłowych*, UAM, PAEK, Poznań, 22–23.

110. German K., 2009, *Metody geoekologiczne w badaniach funkcjonowania środowiska przyrodniczego*, [w:] J. Balon, M. Jodłowski (red.), *Ekologia krajobrazu – problemy badawcze i uylitarne*, Problemy Ekologii Krajobrazu, 23, 85–90.
111. German K., Wójcik A., 2009, *Wpływ renaturalizacji i antropopresji na krajobraz zachodniej części Krakowa i jego strefy podmiejskiej*, [w:] Z. Górka, A. Zborowski (red.), *Człowiek i rolnictwo*, Kraków, 113–120.
112. German K., 2010a, *Atrakcyjność krajobrazu – wartość trwała czy przejściowa?* [w:] *Krajobrazy rekreacyjne – kształtowanie, wykorzystania, transformacja*, PAEK, Biała Podlaska-Grabanów, 17–18.
113. German K., 2010b, *Funkcjonowanie środowiska przyrodniczego, planowanie przestrzenne a zrównoważony rozwój*, [w:] *Planowanie przestrzenne i ochrona środowiska w obszarach zagrożeń*, Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Politechnika Krakowska, Kraków.
114. Czeppe T., German K., 2010, *Wojenne drogi profesora Zdzisława Czeppego*, [w:] A. Jackowski, A. Michno (red.), *Pamiętamy... Geografia polska w latach II wojny światowej*, IGiGP UJ, Kraków, 155–163.
115. German K., 2011a, *Expanding, receding and ephemeral geo-complexes versus sustainable environmental management*, [w:] *Four Dimensions of Landscape*, Uniwersytet Warszawski, Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu, Warszawa, 81.
116. German K., 2011b, *Expansive, recessive and ephemeral geocomplexes as components in rational management of natural environment*, [w:] J. Lechnio (ed.), *Four Dimensions of Landscape*, Problemy Ekologii Krajobrazu – The Problems of Landscape Ecology, 30, 339–342.
117. German K., 2011c, *Funkcjonowanie środowiska przyrodniczego w warunkach ekstremalnych jako weryfikator wadliwego zagospodarowania przestrzennego*, *Czasopismo Techniczne*, 17, Architektura 6-A, 25–28.