

**Pracownicy Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych, którzy mogą podjąć się roli tutora dla studentów
Indywidualnych Międzywydziałowych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych**

LP	Nazwisko i Imię	Dane kontaktowe	Zainteresowania naukowe
1	Biczyńska Ewelina, dr	Katedra Foresightu i Studiów Strategicznych, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55 21 508, e-mail: em.biczynska@uw.edu.pl	socjologia miasta, relacje człowieka i grup społecznych z przestrzenią, osiedla mieszkaniowe, percepcja przestrzeni, przywiązanie do miejsca, problemy społeczne w mieście, bezdomność, nierówności społeczne, dyskurs rozwojowy, problemy Ameryki Łacińskiej, foresight terytorialny
2	Czerny Mirosława, prof. dr hab.	Katedra Geografii Miast i Planowania Przestrzennego, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55 23 253, e-mail: mczerny@uw.edu.pl	geografia rozwoju, rozwój regionalny i lokalny, urbanizacja, ubóstwo i niedorozwój, społeczeństwo ryzyka i podatność społeczna
3	Dąbski Maciej, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55 21 514, e-mail: mfdbski@uw.edu.pl	procesy i formy glacialne i peryglacialne; dynamika rozwoju stref marginalnych lodowców; fotointerpretacja form rzeźby terenu; datowanie względne form rzeźby terenu; środowisko przyrodnicze Alp, Islandii i Spitsbergenu.
4	Derek Marta, dr hab., prof. ucz.	Katedra Rozwoju i Polityki Lokalnej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55 20 626, e-mail: m.derek@uw.edu.pl	czas wolny i turystyka w przestrzeni miasta, turystyka w rozwoju miasta, zagospodarowanie i planowanie turystyczne, turystyka a rozwój lokalny
5	Fuhrmann Magdalena, dr	Katedra Geografii Miast i Planowania Przestrzennego, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-637, e-mail: mfuhrmann@uw.edu.pl	warunki i jakość życia, przestrzeń rekreacyjna, geografia sportu, funkcja mieszkaniowa miast, bezpieczeństwo u poczucie bezpieczeństwa
6	Dorota Gariat, dr	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55 20 653, e-mail: dagariat@uw.edu.pl	zastosowanie badań geomorfologicznych (w tym gis) w planowaniu przestrzennym; współczesne procesy fluwialne w korytach żwirowych i piaskowych; wpływ działalności człowieka na procesy fluwialne; warunki sedymentacji osadów korytowych; przebieg procesów fluwialnych w plejstocenie i ich zapis w budowie form powierzchni ziemi; modelowanie procesów korytowych w rzekach żwirowych

7	Gołębiowska Izabela, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-21-511, e-mail: i.golebiowska@uw.edu.pl	redakcja i grafika map, wizualizacja kartograficzna, kartografia poznawcza, badania eksperymentalne z zakresu użyteczności map, wykorzystanie metody eye tracking w kartografii, zastosowanie GIS i analiz czytanie i percepcja map
8	Grzegorzczak Anna, dr	Katedra: Geografii Regionalnej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55-20-642, e-mail: anna.torbicz@uw.edu.pl	segregacja społeczna, enklawy bogactwa i biedy, nierówności społeczne, społeczny rozwój zrównoważony, społeczny wymiar biografii mieszkańców miast, geobiografie zamieszkiwania, biografie mobilności, polityka mieszkaniowa
9	Karsznia Izabela, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-670, e-mail: i.karsznia@uw.edu.pl	geodezja, kartografia, Systemy Informacji Geograficznej (GIS), automatyczna generalizacja kartograficzna, wizualizacja danych przestrzennych, zastosowanie Sztucznej Inteligencji (Artificial Intelligence) w generalizacji kartograficznej, wykorzystanie Uczenia Maszynowego (Machine Learning) w kartografii do optymalizacji redakcji map, wykorzystanie elementów teorii grafów (Graph Theory) w procesie opracowania map
10	Korycka-Skorupa Jolanta, dr	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-672, e-mail: j.skorupa@uw.edu.pl	kartografia, GIS, wizualizacja, metody prezentacji kartograficznej, czytanie i interpretacja map
11	Krówczyńska Małgorzata, dr hab.	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-632, e-mail: mkrowczynska@uw.edu.pl	monitorowanie usuwania wyrobów azbestowych, modelowanie ilości wyrobów azbestowych, wyznaczanie hot-spotów dla chorób azbestozależnych, wyznaczanie metod do detekcji wyrobów azbestowych
12	Kulczyk Sylwia, dr hab., prof. ucz.	Katedra Rozwoju i Polityki Lokalnej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-500, e-mail: skulczyk@uw.edu.pl	struktura i funkcjonowanie krajobrazu, usługi ekosystemowe, przyrodnicze uwarunkowania turystyki, turystyka odpowiedzialna
13	Kycko Marlena, dr	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel: (22) 55 21 507, e-mail: marlenakycko@uw.edu.pl	pozyskiwanie i przetwarzanie danych teledetekcyjnych, analiza statystyczna danych, modelowanie, metody klasyfikacji, teledetekcja

14	Leziak Kamil, dr	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-645, e-mail: k.leziak@uw.edu.pl	klimatologia, niebezpieczne zjawiska pogodowe, zmiany klimatu i ich konsekwencje, badania klimatu lokalnego, wpływ cyrkulacji atmosferycznej na procesy konwekcyjne, modelowanie fizycznogeograficzne i topoklimatyczne w systemach informacji geograficznej
15	Malinowska Ewa, dr	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-755, e-mail: emal@uw.edu.pl	struktura i funkcjonowanie środowiska, zanieczyszczenie i degradacja gleb, odporność środowiska na różne formy antropopresji, ochrona, kształtowanie i planowanie krajobrazu, geoekologia miasta
16	Ochtyra Adrian, dr inż.	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel: (22) 55 21 507, e-mail: adrian.ochtyra@uw.edu.pl	badania stanu roślinności za pomocą metod i danych teledetekcyjnych, wykorzystania serii czasowych zobrażeń satelitarnych, naziemne techniki teledetekcyjne, pomiary współczynnika odbicia za pomocą spektrometrii, nieinwazyjne pomiary zawartości chlorofilu czy powierzchni projekcyjnej liści (LAI)
16	Podhorodecka Katarzyna, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geografii Regionalnej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20 642, e-mail: kpodhorodecka@uw.edu.pl	turystyka, zagospodarowanie turystyczne, wyspy tropikalne, geografia ekonomiczna
17	Skorupska Magdalena, dr	Katedry Geografii Politycznej i Historycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-23-242 e-mail: magdalena.skorupska@uw.edu.pl	geografia polityczna, w tym zwłaszcza geografia wyborcza; geografia regionalna Polski - zwłaszcza wątki związane z tożsamością, kulturą (w tym architekturą, gwarą/językiem, zwyczajami), geografia historyczna (zwłaszcza Polski); mniejszości w Polsce i Polacy za granicą.
18	Smolska Ewa, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55-20-788 e-mail: e.smolska@uw.edu.pl	erozja gleby i erozja wąwozowa, znaczenie zagospodarowania terenu w erozji (ocena parametrów zagospodarowania terenu i podatności gleby na erozję wg modelu USLE); procesy fluwialne jak wpływ klimatu na układ koryta, tempo erozji rzecznej na bazie map archiwalnych i NMT, zmiany w akumulacji na dnach dolin na przykładzie wybranej rzeki)
19	Solarz Marcin, prof. dr hab.	Katedra Geografii Politycznej i Historycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-23-242 e-mail: mwsolarz@uw.edu.pl	geografia historyczna, w tym procesy osadnicze i relacje człowiek-środowisko w przeszłości; geografia polityczna i polityka międzynarodowa; geografia rozwoju, w tym zróżnicowanie rozwojowe świata; nazewnictwo geograficzne.

20	Suchożebrski Jarosław, dr	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-635, e-mail: jsuch@uw.edu.pl	gospodarka wodna, ocena ekologiczna wód, monitoring i ochrona zasobów wodnych, modelowanie systemów hydrologicznych, wykorzystanie GIS w hydrologii
21	Piotr Szwarczewski, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55-20-666 e-mail: pfszwarc@uw.edu.pl	zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym na wybranych przykładach z okolic Warszawy (starorzecza, glinianki, wydmy); zapis działalności przemysłowej na terenie Warszawy w osadach dennych wybranych; rekonstrukcja faz aktywności gospodarczej człowieka (historycznych i pradziejowych) na podstawie wybranych cech osadów rzecznych, jeziornych i stokowych; starorzecza Wisły i glinianki Warszawskie jako archiwa zmian środowiska przyrodniczego i gospodarczej działalności człowieka w przeszłości (szczególnie od czasów rewolucji przemysłowej); archiwalne mapy topograficzne jako źródło informacji o zmianach środowiska przyrodniczego; wpływ bobrów na procesy fluwialne w małych korytach rzecznych; zmiany użytkowania ziemi współczesne i w przeszłości oraz ich skutki środowiskowe; geoarcheologia
22	Tsermegas Irena, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-653, e-mail: argiro@uw.edu.pl	geomorfologia regionalna, współczesne procesy rzeźbotwórcze w różnych strefach morfoklimatycznych, wpływ tektoniki na rzeźbę terenu, antropogeniczne przemiany środowiska
23	Werner Piotr A., prof. dr hab.	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30, pok. 109, tel. (22) 55-20-652, e-mail: peter@uw.edu.pl	zastosowania systemów informacji przestrzennej i automatów komórkowych w zakresie analiz przestrzennych, modelowania i symulacji, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki zmian użytkowania ziemi, urbanizacji, zagrożeń naturalnych i energetyki. Odrębny zakres tematyczny stanowi problematyka społeczeństwa informacyjnego (http://www.wgsr.uw.edu.pl/pracownicy/osoba/Werner_Piotr)
24	Zaborowski Tomasz, dr inż. arch.	Katedra Geografii Miast i Planowania Przestrzennego, ul. Karowa 20, pok. 202B, tel. (22) 55-23-244, e-mail: t.zaborowski@uw.edu.pl	planowanie przestrzenne, polityka przestrzenna, zrównoważony rozwój przestrzenny, transport zrównoważony, urbanistyka, architektura
25	Zagajewski, Bogdan, dr hab., prof. ucz.	Katedra Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji, ul. Krakowskie Przedmieście 30,	Teledetekcja środowiska, przetwarzanie obrazów lotniczych i satelitarnych, naziemne pomiary bioradiometryczne i teledetekcyjne, analiza stanu

		tel. (22) 55-20-632, e-mail: bogdan@uw.edu.pl	komponentów środowiska z naciskiem na analizy roślinności (identyfikacja gatunków, zbiorowisk, analiza stanu kondycji), analizy obszarów chronionych.
26	Urszula Zawadzka-Pawlewska, dr	Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-653, e-mail: urszula.zawadzka@uw.edu.pl	geoarcheologia, Olędrzy i ich wpływ na środowisko przyrodnicze, modelowanie matematyczne w geomorfologii, statystyka i jej przestrzenne zastosowania w geografii.