**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 Geografii Miast i Planowania Przestrzennego, 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.** | Zakład Geomorfologii, Katedra Geografii Fizycznej WGSR UW, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55 21 514, e-mail: mfdbski@uw.edu.pl | procesy i formy glacjalne i peryglacjalne;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.** | Katedra Geografii Turystyki i Rekreacji 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 Giriat, dr** | Katedra: Geografii Fizycznej,ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55 20 653e-mail: dagiriat@uw.edu.pl | zastosowanie badań geomorfologicznych (w tym gis) w planowaniu przestrzennym; współczesne procesy fluwialne w korytach żwirodennych i piaskodennych; 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 żwirodennych |
| **7** | **Gołębiowska Izabela, dr hab., prof. ucz.** | Katedra Geomatyki i Systemów Informacyjnych, 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** | **Grzegorczyk Anna, dr** | Katedra: Geografii Regionalnej Świata,ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55-20-642e-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.** | Katedra Geomatyki i Systemów Informacyjnych, 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 Geomatyki i Systemów Informacyjnych, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-632, e-mail: j.skorupa@uw.edu.pl | kartografia, GIS, wizualizacja, metody prezentacji kartograficznej, czytanie i interpretacja map |
| **11** | **Krówczyńska Małgorzata, dr hab.**  | Katedra Geomatyki i Systemów Informacyjnych, 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 Geografii Turystyki i Rekreacji, 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 Geomatyki i SystemówInformacyjnych,ul. Krakowskie Przedmieście 30,e-mail: marlenakycko@uw.edu.pltel: +48 22 55 21 507 | pozyskiwanie i przetwarzanie danych teledetekcyjnych, analiza statystyczna danych, modelowanie, metody klasyfikacji, teledetekcja |
| **14** | **Leziak Kamil, dr** | Zakład Klimatologii, Katedra Geografii Fizycznej, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-645, e-mail: k.leziak@uw.edu.pl | klimatologia, niebezpieczne zjawiska pogodowe, zmianyklimatu i ich konsekwencje, badania klimatu lokalnego,wpływ cyrkulacji atmosferycznej na procesykonwekcyjne, modelowanie fizycznogeograficzne itopoklimatyczne w systemach informacji geograficznej |
| **15** | **Malinowska Ewa, dr** | Zakład Geoekologii, 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** | **Podhorodecka Katarzyna, dr hab., prof. ucz.** | Zakład Geografii Regionalnej Świata, Katedra Geografii Regionalnej i Politycznej, 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. służbowy: (22) 55-23-242e-mail: magdalena.skorupska@uw.edu.pl | geografia polityczna, w tym zwłaszcza geografiawyborcza; geografia regionalna Polski - zwłaszcza wątkizwiązane z tożsamością, kulturą (w tym architekturą,gwarą/językiem, zwyczajami), geografia historyczna(zwłaszcza Polski); mniejszości w Polsce i Polacy zagranicą. |
| **18** | **Ewa Smolska, dr hab., prof. ucz.** | Katedra Geografii Fizycznej,ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55-20-788e-mail: e.smolska@uw.edu.pl | erozja gleby i erozja wąwozowa, znaczenie zagospodarowania terenu w erozji (ocena parametrów zagospodarowania terenu i podatności gleby na erozje 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. służbowy: (22) 55-23-242e-mail: mwsolarz@uw.edu.pl | geografia historyczna, w tym procesy osadnicze i relacjeczłowiek-środowisko w przeszłości; geografia politycznai polityka międzynarodowa; geografia rozwoju, w tymzróżnicowanie rozwojowe świata; nazewnictwogeograficzne. |
| **20** | **Suchożebrski Jarosław, dr** | Zakład Hydrologii, 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 Fizycznejul. Krakowskie Przedmieście 30, tel.: (22) 55-20-666e-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.** | Zakład Geomorfologii, 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.** | Pracownia Systemów Informacji Przestrzennej, Katedra Geomatyki i Systemów Informacyjnych, 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 Geomatyki i Systemów Informacyjnych, ul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. (22) 55-20-632, e-mail: bogdan@uw.edu.pl | Teledetekcja środowiska, przetwarzanie obrazów lotniczych i satelitarnych, naziemne pomiary bioradiometryczne i teledetekcyjne, analiza stanu komponentów środowiska z naciskiem na analizy roślinności (identyfikacja gatunków, zbiorowisk, analiza stanu kondycji), analizy obszarów chronionych.  |
| **26** | **Urszula Zawadzka-Pawlewska, dr** | Katedra: Geografii Fizycznejul. Krakowskie Przedmieście 30, tel. Służbowy: (22) 55-20-653, e-mail: urszula.zawadzka@uw.edu.pl | geoarchoelogia, Olędrzy i ich wpływ na środowisko przyrodnicze, modelowanie matematyczne w geomorfologii, statystyka i jej przestrzenne zastosowania w geografii. |