

**Problematyka badawcza w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku
rok akademicki 2020/2021**

Lp.	Imię i nazwisko	Nr ORCID	Kontakt	Problematyka badawcza
1	prof. dr hab. Marek Jóźwiak	0000-0003-3628-8563	marek.jozwiak@ujk.edu.pl	1. Erozja wietrzna gleb i możliwości jej przeciwdziałania 2. Erozja wodna gleb i możliwości jej przeciwdziałania 3. Denudacja chemiczna w geoekosystemach 4. Funkcjonowanie jaskiń w warunkach antropopresji
2	dr hab. Tadeusz Ciupa, prof. UJK	0000-0002-0387-637X	tadeusz.ciupa@ujk.edu.pl	1. Naturalne i antropogeniczne uwarunkowania obiegu energii i materii w zlewniach rzecznych 2. Współczesne przemiany środowiska geograficznego 3. Uwarunkowania procesów hydrologicznych i antropogenicznych na obszarach zurbanizowanych
3	dr hab. Maria Górską-Zabielska, prof. UJK	0000-0003-3152-2955	maria.gorska-zabielska@ujk.edu.pl	1. Uwarunkowania przyrodnicze rozwoju geoturystyki w świetle badań geozasobów (wybrany region) 2. Ocena georóżnorodności Wielkopolski i Kielecczyny w kontekście promocji geoturystyki 3. Dziedzictwo geologiczne i geomorfologiczne w świetle analizy jakościowej i ilościowej aspektu konserwatorskiego i promocji geostanowisk (wybrany region) 4. Geoturystyczny obszar recepcyjny w opinii respondentów (wybrany region) 5. Skandynawskie obszary macierzyste osadów lodowcowych regionu świętokrzyskiego

4	dr hab. Tomasz Kalicki, prof. UJK	0000-0002-8421-5660	tomasz.kalicki@ujk.edu.pl	1. Ewolucja dolin rzecznych (wybrany region) 2. Paleogeografia holocenu (wybrany region) 3. Geoarcheologia
5	dr hab. Rafał Kozłowski	0000-0003-1436-6364	rafal.kozlowski@ujk.edu.pl	1. Transformacja chemizmu opadów atmosferycznych w warunkach imisji alkalicznej/kwaśnej 2. Wpływ wód opadowych na przestrzenną zmienność wybranych właściwości gleb 3. Rola osadów mgielnych w depozycji zanieczyszczeń 4. Ocena wpływu przemysłu cementowo-wapienniczego na środowisko z wykorzystaniem wybranych geo- i biowskaźników
6	dr hab. Małgorzata Ludwikowska-Kędzia	0000-0001-5747-4934	malgorzata.ludwikowska-kedzia@ujk.edu.pl	1. Geomorfologia fluwialna, peryglacjalna i glacialna Gór Świętokrzyskich 2. Stratygrafia osadów czwartorzędu w Górach Świętokrzyskich 3. Uwarunkowania przyrodnicze rozwoju geoturystyki w regionie świętokrzyskim
7	dr hab. Ewa Nowak	0000-0002-1198-6544	ewa.nowak@ujk.edu.pl	1. Metody Data Mining w analizowaniu przemian środowiska geograficznego 2. Metody wielokryterialne w analizach zmiany struktury użytkowania w wybranych zlewniach 3. Zarządzanie wartością regionu w aspekcie środowiskowym i społecznym
8	dr hab. Roman Suligowski	0000-0001-8947-324X	roman.suligowski@ujk.edu.pl	1. Struktura czasowa i przestrzenna opadów atmosferycznych 2. Atrakcyjność turystyczna (wybranej jednostki przestrzennej) Środowisko wodne (wybranej jednostki przestrzennej) 3. Systemy informacji geograficznej (GIS) w praktyce

9	dr hab. Anna Świercz	0000-0001-6439-4879	anna.swiercz@ujk.edu.pl	1. Bioindykacyjne możliwości wykorzystania roślin w badaniach stanu siedlisk 2. Przekształcenia pokrywy glebowej i migracja metali śladowych na obszarach poddanych zróżnicowanej antropopresji 3. Ocena wpływu zakładów przemysłowych na akumulację metalicznych zanieczyszczeń w glebach i w osadach dennych
10	dr hab. Artur Zieliński	0000-0003-1672-7776	artur.zielinski@ujk.edu.pl	1. Przeobrażenia środowiska w regionie świętokrzyskim 2. Opady ekstremalne i ich skutki w regionie świętokrzyskim Turystyka w regionie świętokrzyskim