

**Problematyka badawcza w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku  
rok akademicki 2021/2022**

Lp.	Imię i nazwisko osoby proponowanej do pełnienia funkcji promotora	Nr ORCID	Kontakt	Problematyka badawcza
1.	dr hab. Maria Górską-Zabielska, prof. UJK	0000-0003-3152-2955	maria.gorska-zabielska@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cech teksturalne osadów glacialnych</li> <li>2. Fennoskandzkie eratyki przewodnie osadów akumulacji glacialnej</li> <li>3. Geozasoby plejstocenijskich strefglacjomarginalnych Polski – ich rozpoznanie, ochrona i upowszechnienie a potencjał rozwoju geoturystyki</li> <li>4. Georóżnorodność, dziedzictwo geologiczne i geomorfologiczne, geoedukacja, geoturystyka, geoturystyka miejska</li> <li>5. Uwarunkowania środowiskowe rozwoju geoturystyki</li> <li>6. Kamienna architektura świeckiego i sakralnego dziedzictwa kulturowego w świetle skandynawskiego materiału konstrukcyjnego</li> </ol>
2.	prof. dr hab. Marek Józwiak	0000-0003-3628-8563	marek.jozwiak@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erozja wietrzna i wodna gleb – przyczyny, skutki i przeciwdziałanie</li> <li>2. Denudacja chemiczna w geoekosystemach</li> <li>3. Funkcjonowanie jaskiń w warunkach antropopresji</li> </ol>
3.	dr hab. Tomasz Kalicki, prof. UJK	0000-0002-8421-5660	tomasz.kalicki@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geomorfologia, paleogeografia, geoarcheologia</li> <li>2. Czwartorzędowa ewolucja rzeźby i współczesne procesy morfodynamiczne (ze szczególnym uwzględnieniem dolin rzecznych)</li> <li>3. Kontekst środowiskowy stanowisk archeologicznych</li> <li>4. Interakcja człowiek-środowiska w różnych horyzontach czasowych</li> </ol>

4.	dr hab. Małgorzata Ludwikowska-Kędzia, prof. UJK	0000-0001-5747-4934	małgorzata.ludwikowska-kedzia@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Ewolucja morfologiczna Gór Świętokrzyskich w czwartorzędzie (środowiska morfogentyczne: fluwialne, stokowe, glacialne i peryglacialne)</li> <li>6. Potencjał geoturystyczny regionu świętokrzyskiego.</li> </ol>
5.	dr hab. Ewa Nowak, prof. UJK	0000-0002-1198-6544	ewa.nowak@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarządzanie wartością regionu w aspekcie środowiskowym i społecznym</li> <li>2. Metody wielokryterialne w analizach zmiany struktury użytkowania w wybranych zlewniach</li> <li>3. Ekonomia zasobów naturalnych, gospodarka z ekologicznymi ograniczeniami zasobów naturalnych Ziemi</li> <li>4. Wielokryterialne analizy statystyczne, metody jakościowe, analizy przypadków</li> </ol>
6.	dr hab. Roman Suligowski, prof. UJK	0000-0001-8947-324X	roman.suligowski@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Struktura czasowa i przestrzenna opadów atmosferycznych</li> <li>2. Hydrologia obszarów zurbanizowanych</li> </ol>
7.	dr hab. Anna Świercz, prof. UJK	0000-0001-6439-4879	anna.swiercz@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wpływ emisji alkalicznej na ekosystem</li> <li>2. Bioindykacyjne możliwości wykorzystania roślin w badaniach stanu siedlisk</li> <li>3. Przekształcenia pokrywy glebowej i migracja metali śladowych na obszarach poddanych antropopresji</li> <li>4. Rekultywacja gleb z wykorzystaniem zeolitów</li> <li>5. Osady denne: skład, rola, znaczenie, wykorzystanie w rekultywacji.</li> </ol>
8.	dr hab. Artur Zieliński, prof. UJK	0000-0003-1672-7776	artur.zielinski@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przeobrażenia środowiska w regionie świętokrzyskim</li> <li>2. Opady ekstremalne i ich skutki w regionie świętokrzyskim</li> </ol>