

**Problematyka badawcza w dyscyplinie nauki o Ziemi i Środowisku  
rok akademicki 2022/2023**

| Lp. | Imię i nazwisko osoby proponowanej do pełnienia funkcji promotora | Nr ORCID            | Kontakt                                  | Problematyka badawcza  |
|-----|---|---------------------|--|--|
| 1.  | Maria Górska-Zabielska  | 0000-0003-3152-2955 | maria.gorska-zabielska@ujk.edu.pl        | <p>Cech teksturalne osadów glacialnych<br/>Fennoskandzkie eratyki przewodnie osadów akumulacji glacialnej<br/>Geozasoby plejstocenyk strefglacjomarginalnych Polski – ich rozpoznanie, ochrona i upowszechnienie a potencjał rozwoju geoturystyki<br/>Georóżnorodność, dziedzictwo geologiczne i geomorfologiczne, geoedukacja, geoturystyka, geoturystyka miejska<br/>Uwarunkowania środowiskowe rozwoju geoturystyki<br/>Kamienna architektura świeckiego i sakralnego dziedzictwa kulturowego w świetle skandynawskiego materiału konstrukcyjnego</p> |
| 2.  | Marek Józwiak   | 0000-0003-3628-8563 | marek.jozwiak@ujk.edu.pl                 | <p>Erozja wietrzna i wodna gleb – przyczyny, skutki i przeciwdziałanie<br/>Denudacja chemiczna w geosystemach<br/>Funkcjonowanie jaskiń w warunkach antropopresji</p>  |
| 3.  | Tomasz Kalicki  | 0000-0002-8421-5660 | tomasz.kalicki@ujk.edu.pl                | <p>Geomorfologia, paleogeografia, geoarcheologia<br/>Czwartorzędowa ewolucja rzeźby i współczesne procesy morfodynamiczne (ze szczególnym uwzględnieniem dolin rzecznych)<br/>Kontekst środowiskowy stanowisk archeologicznych<br/>Interakcja człowiek-środowiska w różnych horyzontach czasowych</p>  |
| 4.  | Małgorzata Ludwikowska-Kędzia                                     | 0000-0001-5747-4934 | malgorzata.ludwikowska-kedzia@ujk.edu.pl | <p>Ewolucja dolin rzecznych i denudacyjnych w czwartorzędzie.<br/>Pokrywy stokowe - sedimentologia, klasyfikacja litogenetyczna.<br/>Morfogeneza Gór Świętokrzyskich.<br/>Potencjał geoturystyczny, georóżnorodność, geoturystyka.</p>   |
| 5.  | Ewa Nowak   | 0000-0002-1198-6544 | ewa.nowak@ujk.edu.pl                     | <p>Zarządzanie wartością regionu w aspekcie środowiskowym i społecznym<br/>Metody wielokryterialne w analizach zmiany struktury użytkowania w wybranych zlewniach</p>  |

|    |                  |                     |                             |  |
|----|------------------|---------------------|-----------------------------|--|
|    |                  |                     |                             | Ekonomia zasobów naturalnych, gospodarka z ekologicznymi ograniczeniami zasobów naturalnych Ziemi<br>Wielokryterialne analizy statystyczne, metody jakościowe, analizy przypadków  |
| 6. | Roman Suligowski | 0000-0001-8947-324X | roman.suligowski@ujk.edu.pl | Struktura czasowa i przestrzenna opadów atmosferycznych<br>Hydrologia obszarów zurbanizowanych   |
| 7. | Anna Świercz     | 0000-0001-6439-4879 | anna.swiercz@ujk.edu.pl     | Wpływ emisji alkalicznej na ekosystem<br>Bioindykacyjne możliwości wykorzystania roślin w badaniach stanu siedlisk<br>Przekształcenia pokrywy glebowej i migracja metali śladowych na obszarach poddanych antropopresji<br>Rekultywacja gleb z wykorzystaniem zeolitów<br>Osady denne: skład, rola, znaczenie, wykorzystanie w rekultywacji. |
| 8. | Artur Zieliński  | 0000-0003-1672-7776 | artur.zielinski@ujk.edu.pl  | Przeobrażenia środowiska w regionie świętokrzyskim<br>Opady ekstremalne i ich skutki w regionie świętokrzyskim   |