

| Kierunek | Specjalność        | Temat pracy   | Promotor - imię | Promotor - nazwisko |
|----------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| GS       | HGI                | Zastosowanie rozwiązań geoprzestrzennych w aspekcie gromadzenia i wizualizacji danych archiwalnych o podłożu budowlanym na przykładzie fragmentu dzielnicy Nowa Huta w Krakowie                   | Aleksandra      | Borecka             |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Ocena zagrożeń dla ujęć wód pitnych dla miasta i gminy Andrychów wynikających z niekorzystnych skutków zmian klimatycznych oraz potencjalnych zmian zagospodarowania w ich zlewni powierzchniowej | Mariusz         | Czop                |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Ocena zmian parametrów fizykochemicznych wód potoku Olszanickiego w związku z zanieczyszczeniem substancjami do odladzania odprowadzanymi z lotniska Kraków-Balice                                | Mariusz         | Czop                |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Monitoring hydrogeologiczny likwidowanej kopalni głębinowej   | Kajetan         | d'Obyrn             |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Rozpoznanie warunków hydrogeologicznych dla potrzeb budownictwa tunelowego w Karpatach  | Kajetan         | d'Obyrn             |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w SE części Mazowsza w perspektywie zmian klimatu   | Robert          | Duda                |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Ocena zasobów wód podziemnych zlewni Wieprza na podstawie różnych modeli ocieplenia klimatu   | Robert          | Duda                |
| GS       | HGI                | Analiza problemów geologiczno – inżynierskich w obrębie Krakowa   | Robert          | Kaczmarczyk         |
| GS       | HGI                | Charakterystyka warunków geologiczno-inżynierskich osuwiska w Biskupicach   | Robert          | Kaczmarczyk         |
| IOŚ      | HSG                | Model konceptualny warunków hydrogeologicznych zachodniej części Kotliny Orawsko-Nowotarskiej w środowisku GIS  | Jarosław        | Kania               |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Zmiany chemizmu wód podziemnych w rejonie Osieka w okresie eksploatacji złóż siarki   | Jarosław        | Kania               |
| GS       | HGI                | Ocena stabilności składu chemicznego wód leczniczych uzdrowiska Iwonicz-Zdrój   | Ewa             | Kmiecik             |
| GS       | HGI                | Ocena stanu chemicznego wód rzeki Warty w okolicy Zawiercia   | Ewa             | Kmiecik             |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Zarządzane zasilanie wód podziemnych (MAR) w zrównoważonej gospodarce wodnej w warunkach zmian klimatu  | Grzegorz        | Malina              |
| GS, IOŚ  | HGI, HSG           | Gospodarka wodno-ściekowa i odpadowa na osiedlach samowystarczalnych  | Grzegorz        | Malina              |
| GS, IOŚ  | HGI, GiG, HSG, MOŚ | Analiza wpływu aerozolu solankowego z tężni solankowej w Nowej Hucie na środowisko gruntowo-wodne   | Dorota          | Pierri              |
| GS, IOŚ  | HGI, GiG, HSG, MOŚ | Analiza wpływu smogu na wody powierzchniowe w Krakowie  | Dorota          | Pierri              |

|         |               |  |           |          |
|---------|---------------|--|-----------|----------|
| GS, IOŚ | HGI, HSG      | Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analizie warunków hydrogeologicznych na terenie Gminy Skala   | Damian    | Pietrzak |
| IOŚ     | HSG           | Zmiany zawartości metali w wodzie kranowej w trakcie użytkowania budynku mieszkalnego  | Adam      | Postawa  |
| GS      | HGI           | Ewolucja układu zwierciadła wód podziemnych w zlewni potoku Sanka  | Adam      | Postawa  |
| GS, IOŚ | HGI, HSG      | Srodowiskowa Ocena Cyklu Zycia (LCA) jako narzędzie do optymalnego wykorzystania w geotechnice kruszyw mineralnych i z recyklingu              | Marek     | Rembiś   |
| GS      | HGI           | Porównanie sposobów wyprowadzania wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych   | Klaudia   | Sekuła   |
| IOŚ     | HSG           | Składniki swoiste w wodach termalnych Podhala  | Katarzyna | Wątor    |
| IOŚ     | HSG           | Walidacja metody oznaczania REE w wodach techniką ICP-MS   | Katarzyna | Wątor    |
| GS      | HGI           | Zmienność składu chemicznego wody w rzece Nida na obszarze powiatu buskiego  | Katarzyna | Wątor    |
| GS      | HGI           | Zmiany składu chemicznego wód ze źródeł artezyjskich znajdujących się na terenie Krakowa   | Katarzyna | Wątor    |
| GS, IOŚ | HGI, HSG, MOŚ | Geneza zmian jakości wód gruntowych w obrębie Starego Miasta w Krakowie.   | Anna      | Żurek    |
| GS, IOŚ | HGI, HSG, MOŚ | Ocena zróżnicowania jakości płytkich wód podziemnych na obszarze torfowiska Wielkie Błoto (Puszcza Niepołomicka)                               | Anna      | Żurek    |
| GS      | HGI           | Optymalizacja stopnia generalizacji parametrów wejściowych modelu numerycznego przepływu wód podziemnych                                       | Robert    | Zdechlik |
| GS      | HGI           | Badania modelowe krążenia wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego we fragmencie zlewni Raby w rejonie Gdowa                             | Robert    | Zdechlik |
| IOŚ/GS  | HSG/HGI       | Analiza ryzyka dla ujęcia wód podziemnych ZUW 3 Podłęże z wykorzystaniem metody matrycy trójparametrycznej.                                    | Ewa       | Kret     |
| IOŚ     | HSG           | Ocena podatności na zanieczyszczenie górnio-jurajskiego piętra wodonośnego w wybranym fragmencie mezozoicznego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. | Ewa       | Kret     |