



Projekt HES-GEO ma na celu **zwiększenie istniejących możliwości badawczych i rozwijanie doskonałości naukowej** [Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej \(IGiGP\) Uniwersytetu Jagiellońskiego](#) w badaniu systemów człowiek-środowisko (HES) w antropocenie, w tym na obszarach o różnej intensywności działalności człowieka, w różnych skalach przestrzennych i czasowych oraz **przy użyciu danych pochodzących z systemów obserwacji Ziemi (EO) i narzędzi dostępnych w różnych technologiach geoprzestrzennych.**

Projekt HES-GEO będzie opierać się na mocnych stronach IGiGP i możliwościach wynikających z nowych przepisów dotyczących nauki i szkolnictwa wyższego w Polsce, łącząc je z wiedzą specjalistyczną w zakresie badań HES i budowania potencjału naukowego trzech doskonałych instytucji partnerskich: [Paris Lodron Universität Salzburg](#), [Humboldt- Universität zu Berlin](#) i [Katholieke Unversiteit Leuven](#).

Aby osiągnąć główny cel projektu HES-GEO, zrealizowane zostaną trzy grupy działań:

- 1) **szkolenie młodych naukowców z tytułem doktora i początkujących naukowców w zakresie akademickich umiejętności miękkich** (pisanie artykułów naukowych, opracowywanie projektów i przywództwo) **oraz technologii geoprzestrzennych i EO;**
- 2) **tworzenie zespołów badawczych (research teams, RT)** kierowanych przez młodych naukowców IGiGP i nadzorowanych przez doświadczonych naukowców z instytucji partnerskich, udzielających im wskazówek w zakresie opracowywania i składania propozycji projektów w konkursach ogłaszanych w ramach europejskich programów badawczych, oraz
- 3) **ustanowienie Centrum Doskonałości (centre of excellence, CoE) w IGiGP**, składającego się z RT oraz nowej jednostki ds. zarządzania projektami / wiedzą i współpracy z otoczeniem. Opierając się na młodych naukowcach rozwijających nowe pomysły badawcze w RT, Centrum Doskonałości zbierze doświadczenia HES-GEO i wykorzysta je po zakończeniu projektu, zapewniając trwałość i odpowiednie wdrożenie wyników projektu.

#### **Koordynator Projektu**

Uniwersytet Jagielloński, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej  
Ul. Gronostajowa 7, 30-387 Kraków, tel: +48 12 664-53-25, fax: +48 12-664-5385  
Kontakt: dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ, [agnieszka.wypych@uj.edu.pl](mailto:agnieszka.wypych@uj.edu.pl)  
<https://hes.geo.uj.edu.pl>

