

Rzeźba glacialna i peryglacialna Centralnych Himalajów i Tatr. Badania porównawcze.

Termin: 2012-01-01 - 2014-12-31

Kierownik w IGiPZ PAN: Zofia Rączkowska

Wykonawcy: [Paweł Prokop](#), [Zofia Rączkowska](#)

Partner zagraniczny: Uniwersytet Kuamun w Nainital, Zakład Geografii

Projekt ma na celu porównanie rzeźby glacialnej i peryglacialnej Centralnych Himalajów i Tatr. Badania będą prowadzone głównie w Himalajach w obszarach, których lodowce wycofały się w ostatnim czasie i będą obejmowały glacialne i peryglacialne formy rzeźby. Będą bazowały na wynikach prac terenowych, głównie kartowania geomorfologicznego oraz interpretacji zdjęć satelitarnych, a także na analizach laboratoryjnych osadów. Planowane studia porównawcze pomogą w identyfikacji trendów zmian klimatu i rzeźby w ostatnich stuleciach, w obu obszarach, leżących w różnych strefach klimatycznych.

Publikacje

Abstrakty, recenzje, notatki

- Rączkowska Zofia, *Joshi Ramesh Ch.*: Impact of extreme rainfalls on recent relief transformation of the upper Pindari Valley, Kumaun Himalaya, India. [w]: Gradualism vs Catastrophism in Landscape Evolution. International Conference held in Barnaul, Russia, July 2-4, 2015. Extended abstracts. Barnaul: Publishing House of Alati State University, 2015 - s. 60-61.
- Rączkowska Zofia, *Joshi Ramesh J.*: Relief of the Pindari valley (Kumaun Himalaya) and its recent transformation. [w]: IGU 2014 Book of Abstracts. Cracow: IGU, 2014 - 1 s.

Rozdziały od 2013 roku

- Rączkowska Zofia: Transformacja koryta rzeki Pindari (Himalaje Kumaun) w wyniku ekstremalnego opadu deszczu w roku 2013. [w]: Rzeźba terenu w różnych strefach morfoklimatycznych : monografia dedykowana prof. dr. hab. Kazimierzowi Krzemieniowi w 70. rocznicę urodzin i w 47. rocznicę pracy naukowej. Red. Elżbieta Gorczyca, Anna Michno, Jolanta Świąchowicz. Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2021 - s. 413-426.
- Rączkowska Zofia, *Joshi Ramesh Ch.*: [Deglaciation and impact of extreme rainfalls on recent relief transformation of the upper Pindari Valley: the Kumaun Himalaya, India.](#) [w]: Environmental Geography of South Asia. Contributions toward a future Earth initiative. Eds. R.B. Singh, Paweł Prokop. Tokyo: Springer Japan, 2016 - s. 67-82 (Advances in Geographical and Environmental Sciences)