

Milena Różycka

Zakład Geomorfologii
Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego
Uniwersytet Wrocławski
Aktualizacja: 09.04.2017

1. Projekty badawcze/research projects

- **Morfostruktura i morfotektonika bloku Gór Orlickich i Bystrzyckich w Sudetach Środkowych w świetle ilościowej analizy rzeźby terenu i cech systemów rzecznych** (Morphostructure and morphotectonics of the Orlickie-Bystrzyckie Mts Block (Middle Sudetes) in the light of quantitative analysis of landforms and characteristics of fluvial systems), 2016–2019, NCN (kierownik projektu)
- **Rozdzielenie efektów tektoniki i erozji w poligenetycznej rzeźbie Sudetów przy wykorzystaniu narzędzi geomorfometrycznych** (Tectonic versus erosional geomorphology of the Sudetes – demystifying poligenetic relief using geomorphometry), 2016-2019, NCN (wykonawca; kierownik projektu – prof. dr hab. Piotr Migoń)

2. Publikacje/publications

(tytuły artykułów opublikowanych w czasopismach z listy A MNiSW są podane czcionką pogrubioną – titles of papers in JCR-indexed journals are in bold)

2017

Różycka M., Migoń P., 2017. **Customer-Oriented Evaluation of Geoheritage—on the Example of Volcanic Geosites in the West Sudetes, SW Poland.** *Geoheritage*, DOI 10.1007/s12371-017-0217-4

Migoń P., Różycka M., Michniewicz A., 2017. **Conservation and geotourism perspectives at granite geoheritage sites of Waldviertel, Austria.** *Geoheritage*, DOI 10.1007/s12371-017-0219-2

Duszyński F., Migoń P., Różycka M., Michniewicz A., 2017. Rzeźba progu kredowego i pokrywy blokowe koło Wilkowa (Pogórze Kaczawskie). *Przyroda Sudetów*, t. 20, s. 269–288.

2016

Różycka M., Migoń P., Michniewicz A., 2016. **Topographic Wetness Index and Terrain Ruggedness Index in geomorphic characterisation of landslide terrains, on examples from the Sudetes, SW Poland.** *Zeitschrift für Geomorphologie*, DOI: 10.1127/zfg_suppl/2016/03281

Michniewicz A., Jancewicz K., Różycka M., Migoń P., 2016. Rzeźba granitowego skalnego miasta Starościńskich Skał w Rudawach Janowickich (Sudety Zachodnie). *Landform Analysis*, vol. 31, s. 17–33.

Migoń P., Jancewicz K., Różycka M., Duszyński F., Kasprzak M., 2016. **Large-scale slope remodelling by landslides – geomorphic diversity and geological controls, Kamienne Mts, Central Europe.** *Geomorphology*, DOI: 10.1016/j.geomorph.2016.09.037

Kasprzak M., Duszyński F., Jancewicz K., Michniewicz A., Różycka M., Migoń P., 2016. **The Rogowiec Landslide Complex (Central Sudetes, SW Poland) – a case of a collapsed mountain.** *Geological Quarterly*, vol. 60, s. 695–713. DOI: 10.7306/gq.1286

Migoń P., Różycka M., Jancewicz K., 2016. Zespół osuwisk na Toczeku (Góry Bystrzyckie) w świetle analizy geomorfometrycznej. *Przyroda Sudetów*, t. 19, s. 167–188.

Duszyński F., Migoń P., Różycka M., 2016. Osuwisko pod Turzyną w Górach Suchych (Sudety Środkowe). *Przyroda Sudetów*, t. 19, s. 143–166.

Kasprzak M., Jancewicz K., Michniewicz A., Różycka M., 2016. Kompleks osuwiskowy w masywie Rogowca (Góry Kamienne). *Przyroda Sudetów*, t. 19, s. 223–236.

2015

Michniewicz A., Różycka M., Migoń P., 2015. Granite tors of Waldviertel (Lower Austria) as sites of geotourist interest. *Geotourism*, vol. 1–2, s. 19–36.

Różycka M., 2015. Wskaźniki morfometryczne w geomorfologii tektonicznej. *Landform Analysis*, vol. 30, s. 3–20.

Różycka M., Michniewicz A., Migoń P., Kasprzak M., 2015. Identification and morphometric properties of landslides in the Bystrzyckie Mountains (Sudetes, SW Poland) based on data derived from airborne LiDAR. [w:] Jasiewicz J., Zwoliński Z., Mitasova H., Hengl T. (eds), *Geomorphometry for Geosciences*. Adam Mickiewicz University in Poznań – Institute of Geoecology and Geoinformation, International Society for Geomorphometry, Poznań, s. 247–250.

Różycka M., 2015. Dawny kościół parafialny w Podgórkach okiem geologa. *Sudety – przyroda, kultura, historia*, 2, s. 16–17.

2014

Różycka M., 2014. Atrakcyjność geoturystyczna okolic Wojcieszowa w Górach Kaczawskich. *Przegląd Geologiczny*, t. 62, z. 10(1), s. 514–520.

3. Prezentacje konferencyjne/conference presentations

2016

Michniewicz A., Jancewicz K., Różycka M., Migoń P. (2016) Geomorphological mapping of granite tors. *9th International Conference. Geoecological Problems of the Karkonosze Mountains. Past, Present and Future of Transboundary Cooperation in Research and Management*. 12-14.10.2016, Szklarska Poręba (poster).

Migoń P., Różycka M. (2016) Visitors' background and expectations – how to incorporate into geosite assessment. *33 International Geographical Congress*, 21-25.08.2016, Beijing, China (referat wygłoszony przez P. Migonia).

Migoń P., Duszyński F., Różycka M. (2016) Complex slope deformations at Mt Turzyna, Kamienne Mts. (Poland). *Svahové deformace a pseudokras 2016*. 25-28.05.2016, Mnichovo Hradiště, Czech Republic (referat wygłoszony przez F. Duszyńskiego).

Różycka M., Michniewicz A., Kasprzak M., Duszyński F., Jancewicz K., Migoń P. (2016) Diversity of slope deformations at Mt Rogowiec (Kamienne Mts.). *Svahové deformace a pseudokras 2016*. 25-28.05.2016, Mnichovo Hradiště, Czech Republic (referat wygłoszony przez P. Migonia).

Michniewicz A., Jancewicz K., Różycka M., Migoń P. (2016) Mapping geomorphological diversity of a large tor group, Starościńskie Skały, West Sudetes. *State of geomorphological research in year 2016*. 11–13.05.2016, Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic (poster).

Różycka M., Jancewicz K., Migoń P. (2016) The influence of DEM resolution and contour interval on the results of semi-automatic calculation of Stream Length-Gradient Index. *State of geomorphological research in year 2016*. 11–13.05.2016, Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic (poster).

2015

Migoń P., Jancewicz K., Kasprzak M., Różycka M., Duszyński F. (2015) Osuwiska w Górach Kamiennych (Sudety Środkowe) – identyfikacja, rozmieszczenie, morfometria i geneza. *Ogólnopolska Konferencja O!suwisko*. 19–22.05.2015, Wieliczka (referat wygłoszony przez P. Migonia).

Migoń P., Różycka M., Michniewicz A., Kasprzak M. (2015) Identyfikacja form osuwiskowych na podstawie danych LiDAR – wybrane przykłady z Sudetów Środkowych i Zachodnich. *Ogólnopolska Konferencja O!suwisko*. 19–22.05.2015, Wieliczka (poster).

2014

Kasprzak M., Duszyński F., Michniewicz A., Różycka M., Migoń P. (2014) Landslide recognition using airborne LiDAR and electrical resistivity tomography – a contribution to the contemporary geodynamics of the Sudetes. *15th Czech – Polish Workshop on Recent Geodynamics of the Sudeten and Adjacent Areas*, 5-8.11.2014, Karlov pod Pradědem, Czech Republic (poster).