

Filip Duszyński

Zakład Geomorfologii
Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego
Uniwersytet Wrocławski
Aktualizacja: 26.10.2016

1. Projekty badawcze/research projects

Mechanizmy sterujące ewolucją progów morfologicznych Gór Stołowych w świetle badań geomorfologicznych i geofizycznych (Mechanisms controlling the patterns of escarpments evolution in the Stołowe Mountains in the light of geomorphological and geophysical studies), 2015-2018, NCN (kierownik projektu)

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)

2016

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

Duszyński F., Migoń P., Kasprzak M., 2016. **Underground erosion and sand removal from a sandstone tableland, Stołowe Mountains, SW Poland. *Catena***, vol. 147, s. 1–15. DOI 10.1016/j.catena.2016.06.032

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

Duszyński F., Parzóch K., 2016. Czy w Górach Stołowych wędrują bloki? *Przyroda Sudetów*, t. 19, s. 189-210.

Duszyński F., 2016. Historia zakłęta w górskim kamieniu. *Forum akademickie* 2/2016, s. 61-63.

2015

Duszyński F., Migoń P., 2015. **Boulder aprons indicate long-term gradual and non-catastrophic evolution of cliffed escarpments, Stołowe Mts, Poland. *Geomorphology***, vol. 250, s. 63–77; DOI 10.1016/j.geomorph.2015.08.007

Duszyński F., Migoń P., Strzelecki M., 2015. The origin of sandstone boulder aprons along the escarpments of the Stołowe Mountains – are they all rockfall-derived? A new insight into an old

problem using the CONEFALL 1.0 software. *Bulletin of Geography. Physical Geography series*, vol. 9, s. 19–32.

Duszyński F., Migoń P., Kasprzak M., 2015. Góry Stołowe. Kraina zrodzona z morza. Przewodnik geomorfologiczno-turystyczny. Park Narodowy Gór Stołowych, Kudowa-Zdrój, 132 s.

2014

Bukietyńska A., Czekąła M., Duszyński F., 2014. Zastosowanie metod statystycznych w badaniu dendrochronologicznego zapisu zmian jakości powietrza. *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu*, t. 7, z. 45, s. 37-50.

Duszyński F., 2014. Zapis zanieczyszczenia powietrza w przyrostach rocznych drzew. *Przegląd Geograficzny*, t. 86, z. 3, s. 295-315.

Duszyński F., 2014. Zapis zanieczyszczenia powietrza wokół Wałbrzycha w przyrostach rocznych świerka pospolitego (*Picea abies* L.). *Z badań nad wpływem antropopresji na środowisko*, t. 15, s. 21-38.

3. Prezentacje konferencyjne/conference presentations

2016

Migoń P., Duszyński F. (2016) Geomorphological effects of underground erosion in sandstones – how much analogy to karst? Insights from the Sudetes, Central Europe. *International Conference of the Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission*. 13-17.09.2016, Postojna, Slovenia (referat - wygłoszony przez P. Migonia).

Duszyński F., Migoń P. (2016) Mechanisms of escarpment retreat in sedimentary tablelands. *33 International Geographical Congress*, 21-25.08.2016, Beijing, China (referat - wygłoszony przez P. Migonia).

Migoń P., Duszyński F. (2016) The role of subsurface erosion in shaping sandstone/Danxia landscapes. *33 International Geographical Congress*, 21-25.08.2016, Beijing, China (poster).

Duszyński F., Migoń P. (2016) Dziedziniec (Courtyard) - a feature of sandstone plateau due to sand removal and block displacement, Stołowe Mts. (Poland). *Svahové deformace a pseudokras 2016*. 25-28.05.2016, Mnichovo Hradiště, Czech Republic (poster).

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).

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).

Duszyński F., Migoń P., Kasprzak M. (2016) Subsurface erosion in the evolution of sandstone tablelands, Stołowe Mts., Poland. *State of geomorphological research in year 2016*. 11–13.05.2016, Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic (referat).

Duszyński F., Parzóch, K., Migoń P. (2016) Ploughing blocks in the Stołowe Mts., Poland – as common as proposed before? *State of geomorphological research in year 2016*. 11–13.05.2016, Frýdlant nad Ostravicí, Czech Republic (poster).

2015

Duszyński F., Migoń P. (2015) Catastrophic or gradual evolution of cliffed escarpments in tablelands? Insights from a sandstone tableland in SW Poland. [w:] *Gradualism vs Catastrophism in Landscape Evolution. International Association of Geomorphologists (IAG) Regional Conference*. 2-4.-07.2015, Barnaul, Russia (referat – wygłoszony przez P. Migonia).

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).

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).

Duszyński F., Migoń P., Strzelecki M. (2014) Piaskowcowe bloki skalne na progach morfologicznych Gór Stołowych – zapis wieloetapowego rozwoju stoku. *X Zjazd Geomorfologów Polskich*. 16-19.09.2014, Toruń (referat).

Duszyński F., Bukietyńska A., Czekala M., Owczarek P. (2014) The impact of past industrial pollution on tree-ring width in the Wałbrzych region (SW Poland). *9th International Conference on Dendrochronology*, 13-17.01.2014, Melbourne, Australia (poster).

Duszyński F., Lisok J. (2014) Zróżnicowana reakcja drzew wzrastających w Wałbrzychu i okolicach na epizod obniżonej jakości powietrza. *II Konferencja Dendrochronologów Polskich*, 14-16.02.2014, Rogów (poster).

Lisok J., Duszyński F., 2014. Wpływ czynników antropogenicznych i naturalnych na podobieństwo wybranych stanowisk świerka pospolitego w Sudetach. *II Konferencja Dendrochronologów Polskich*, 14-16.02.2014, Rogów (poster).