**NOTKA BIOGRAFICZNA**

Prof. dr hab. inż.

Józef Hernik

Dyscyplina: inżynieria środowiska

Kierownik Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Głównym obszarem zainteresowań
i badań są krajobrazy kulturowe, gospodarka przestrzenna i ochrona środowiska. Zajmuje się również badaniem roli polityki środowiskowej, w tym ograniczania ryzyka i roli zmian klimatu. Aktywny udział w międzynarodowych projektach badawczych. Kierownik pięciu międzynarodowych projektów badawczych w zakresie krajobrazów kulturowych i gospodarki przestrzennej. Autor ponad 130 publikacji naukowych. Prowadzi szeroką współpracę naukową w zakresie ochrony krajobrazów kulturowych oraz zagospodarowania przestrzennego z uniwersytetami i instytutami badawczymi
w Europie, USA i Azji.

Wspólnie z Prof. Olaf Kühne (wówczas z Universität des Saarlandes, Saarbrücken) zainicjował wspólne wieloautorskie badania nad wpływem transformacji ustrojowej w Polsce i Niemczech
na krajobraz. Do tych badań zaprosili badaczy z kilku uniwersytetów i instytutów z Niemiec i Polski.
Po kilkuletnich badaniach została opublikowana w 2015r. monografia „Transformation und Landschaft. Die Folgen sozialer Wandlungsprozesse auf Lanschaft” wydana pod redakcją Olafa Kühne, Krzysztofa Gawrońskiego oraz Józefa Hernika przez wydawnictwo Springer VS. Monografia wyróżniona przez Instytut Architektury Technische Universität Wien.

Wykłady na uniwersytetach zagranicznych z zakresu gospodarki ziemią i krajobrazów kulturowych: Technische Universität Berlin (Niemcy), BTU Cottbus (Niemcy), Technische Universität Darmstadt (Niemcy), Wageningen Universiteit (Holandia) oraz Moscow State University of Geodesy and Cartography (MIIGAiK, Rosja).

Staże zagraniczne: University of Oklahoma (USA), University of Florence (Włochy), Aalto University Helsinki (Finlandia), Royal Institute of Technology - KTH Stockholm (Szwecja).

Indywidualna naukowa nagroda Rektora National University Lviv Polytechnic, Lwów (Ukraina) 2007.

Koordynator współpracy z United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA).

Osiągnięcia: **Hernik** J., Walczycka M., Sankowski E., Harris B.J. (Eds.) (2021) *Cultural Heritage — Possibilities for Land-Centered Societal Development*. Springer International Publishing (ISBN 978-3-030-58091-9)

[**Hernik** J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15725136900), Noszczyk T., [Rutkowska A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56025604200) (2019) *Towards a better understanding of the variables that influence renewable energy sources in eastern Poland*. [Journal of Cleaner Production](https://www.scopus.com/sourceid/19167?origin=resultslist), 2019, 241 ,  2019, 241, 118075

Grešlová, P., [Štych, P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16319970100" \o "), [Salata, T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56728817800), **[Hernik, J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15725136900&amp;eid=2-s2.0-85060342954" \o "Show Author Details)**, [Knížková, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56157718000&amp;eid=2-s2.0-85060342954), [Bičík, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9267815100&amp;eid=2-s2.0-85060342954), [Jeleček, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9267815400&amp;eid=2-s2.0-85060342954), [Prus, B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56728744500&amp;eid=2-s2.0-85060342954), [Noszczyk, T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190025111&amp;eid=2-s2.0-85060342954) (2019) [*Agroecosystem energy metabolism in Czechia and Poland in the two decades after the fall of communism: From a centrally planned system to market oriented mode of production*](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060342954&origin=resultslist). [Land Use Policy](https://www.scopus.com/sourceid/14500?origin=resultslist), 2019, 82, pp. 807–820.

Cegielska K., Noszczyk T., Kukulska A., Szylar M., **Hernik J.**, Dixon-Gough R., Jombach S., Valánszki I., Filepné Kovács K. (2018) *Land use and land cover changes in post-socialist countries: Some observations from Hungary and Poland*. Land Use Policy, Volume 78, 2018, 1-18,

Kierownik międzynarodowych projektów:

* Protection of historical cultural landscapes to strengthen regional identities and local economies (nr projektu 5D106) z programu Interreg IIIB Cadses UE, 2006-2009.
* Cultural Landscapes of mountain and highland river valleys (numer projektu PRNF-274-AII-2/08)
z Polsko-Norweskiego Funduszu Badań Naukowych, 2009-2010.
* Comparison of Culture Landscapes under Background of the Urbanization in China and Poland (nr projektu nr 35-3) z Programu Chinese - Polish Scientific and Technological Cooperation Committee, 2012-2014.
* Impact of political and economy transition on land use changes in Czechia and Poland: identification of key factors and processes (nr projektu 9039/R14/15) z Polish-Czech research projects for the years 2014-2015.
* Cultural heritage of small homelands z programu NAWA (no. PPI/APM/2018/ 1/00010/U/001), 2019-2021.