

PIOTR PAWEŁ WOŹNIAK

Zakład Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu
Uniwersytet Gdański
ul. Bażyńskiego 4, pok. B314
(58) 523 65 44
piotr.wozniak@ug.edu.pl



Krótko o sobie

Jestem geografem zajmującym się geomorfologią i ewolucją środowiska w czwartorzędzie. Moje prace to najczęściej analizy osadów i rzeźby glacialnej oraz osadów glacialimicznych. Szczególną uwagę poświęcam badaniom opartym na analizach cech klastów litych i niezlityfikowanych, w tym analizach ich składu petrograficznego, cech kierunkowych i morfologii. Zorganizowałem zbiór skał fennoskandzkich, dostępny także w postaci stałej ekspozycji. W ostatnim czasie rozwinąłem prowadzone różnymi metodami badania głazów narzutowych, w tym ich datowania izotopami kosmogenicznymi służące chronologii deglacjacji (m.in. [DATERR](#)). Badam także świadectwa trzęsień ziemi związanych z obecnością lądolodu w basenie Morza Bałtyckiego ([GREBAL](#)). Zajmuję się również analizami obiektów skalnych w stanowiskach archeologicznych oraz badaniami sytuacji geomorfologicznej tych stanowisk (m.in. w [Rzucewie](#)). Moje zainteresowania obejmują także opracowania geoturystyczne (walory edukacyjne geostanowisk, wykorzystanie skał w pomorskiej architekturze).

Stopnie naukowe

- 2019 Uniwersytet Gdański, habilitacja w dziedzinie nauk o Ziemi, dyscyplinie geografia, tytuł: *Wykorzystanie cech teksturalnych i strukturalnych glin glacialnych i debrytów subakwalnych do wnioskowania o kierunkach paleotransportu i cechach środowiska depozycyjnego*
- 2001 Uniwersytet Gdański, doktor nauk o Ziemi w zakresie geografii, tytuł rozprawy doktorskiej: *Procesy deglacjacji lądolodu ostatniego zlodowacenia w południowo-wschodniej części Wysoczyzny Krajeńskiej*; promotor: prof. UG dr hab. Roman Gołębiowski
- 1992 Uniwersytet Gdański, magister geografii, specjalność geomorfologia i paleogeografia czwartorzędu; tytuł pracy magisterskiej: *Zagadnienia geomorfologiczne strefy marginalnej we wschodniej części lobu bytowskiego*; opiekun: prof. dr hab. Bogusław Rosa

Doświadczenie zawodowe

- 2019.11 Uniwersytet Gdański, Zakład Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, profesor uczelni
- 2019.04 Uniwersytet Gdański, Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, adiunkt z habilitacją
- 2016–2018 Uniwersytet Gdański, Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, asystent
- 2012–2016 Uniwersytet Gdański, Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, starszy wykładowca
- 2001–2012 Uniwersytet Gdański, Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, adiunkt
- 1992–2001 Uniwersytet Gdański, Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, asystent
- 1992–1994 Gdańska Fundacja Oświatowa, nauczyciel

Dorobek naukowy

[profil w bazie wiedzy UG](#) [profil – Researchgate](#) [profil – Scopus](#) [profil – Google Scholar](#)

Nagrody i wyróżnienia

- 2019 Medal Marszałka Województwa Pomorskiego „De nihilo nihil fit”
- 2019 Nagroda indywidualna II stopnia Rektora Uniwersytetu Gdańskiego za osiągnięcia w pracy badawczej
- 2018 Medal Pamiątkowy z okazji 100-lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego
- 2013 Medal Srebrny za Długoletnią Służbę
- 2012 Medal PTTK za Pomoc i Współpracę
- 2009 Medal Komisji Edukacji Narodowej
- 2001 Nagroda Gdańskiego Towarzystwa Naukowego za wybitne osiągnięcia naukowe młodych badaczy

Członkostwo w stowarzyszeniach i komitetach naukowych

- od 2019 członek Komitetu Badań Czwartorzędu PAN
- od 2011 INQUA Peribaltic Working Group
- od 2005 Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, członek [Komisji Geomorfologii Glacialnej](#)
- od 2001 Gdańskie Towarzystwo Naukowe, sekretarz Wydziału V Nauk o Ziemi od 2004 roku
- od 1993 Polskie Towarzystwo Geograficzne, przewodniczący [Oddziału Gdańskiego](#) od 2005 roku

Funkcje pełnione na UG

- od 2019 członek Rady Dyscypliny Nauki o Ziemi i środowisku, w tym komisji ds. ewaluacji
- od 2019 członek Rady Kierunku Geografia fizyczna z geoinformacją
- 2019–2020 członek Rady Kierunku Geologia (studia I stopnia)
- 2012–2019 członek Rady Wydziału Oceanografii i Geografii

2013–2018	opiekun Studenckiego Koła Naukowego Geomorfologów PINGO
2012–2016	członek wydziałowej komisji ds. nagród i odznaczeń
2008–2010	koordynator w Instytucie Geografii ds. Bałtyckiego Festiwalu Nauki
2008–2013	członek zespołu doradczego ds. dydaktycznych przy Radzie Instytutu Geografii

Ostatnio realizowane projekty badawcze

wykonawca projektu *Recognition of traces left by earthquakes in Pleistocene sediments affected by glacio-isostatic rebound in the Baltic Sea Basin (GREBAL)*; NCN 2015/19/B/ST10/00661; okres realizacji: 2015–2019 strona projektu: <http://mb49565.home.amu.edu.pl/>

wykonawca projektu *Chronologia i uwarunkowania procesu recesji lodowca Steindalsbreen (region Troms, północna Norwegia)*; kierownik projektu: Damian Moskalewicz; źródło finansowania: UG BW 538-G110-B100-18; okres realizacji: 2018–2019

Projekty badawcze ukończone

wykonawca projektu *Recesja ostatniego lądolodu skandynawskiego w Polsce w świetle datowania głazów narzutowych metodą izotopu kosmogenicznego ¹⁰Be (DatErr)*; kierownik projektu: Karol Tylmann; źródło finansowania: NCN 2014/15/D/ST10/04113; okres realizacji: 2015–2018; strona projektu: <http://www.daterr.ug.edu.pl>

wykonawca projektu *Zespół osadniczy z epoki kamienia – Rzucewo, gmina Puck, stanowisko 1 – opracowanie, analizy i publikacja*; kierownik projektu: Danuta Król; źródło finansowania: MKiDN 4503/17/FPK/NID; okres realizacji: 2017–2018; strona o stanowisku: <http://rzucewo.com/>

wykonawca projektu *Rabunek czy rytuał? Fenomen otwierania grobów w kulturze wielbarskiej na przykładzie cmentarzyska w Czarnówku na Pomorzu*; kierownik projektu: Kalina Skóra; źródło finansowania: NCN 2017/01/X/HS3/00193; okres realizacji: 2017; strona o stanowisku: <http://www.okruch-zlota.eu>

wykonawca projektu *Zastosowanie testów młotkiem Schmidta w ocenie zwietrzenia i erozji powierzchni głazów narzutowych wschodniej części Pojezierza Pomorskiego*; kierownik projektu: Karol Tylmann; źródło finansowania: UG BW 538-G240-B894-14; okres realizacji: 2015

kierownik projektu *Zapis procesów geologicznych w pionowym i poziomym zróżnicowaniu glin morenowych stadiu głównego zlodowacenia wisły (transekt południkowy, wschodnie Pomorze)*; źródło finansowania: NCN N N306 766940; okres realizacji: 2011–2013

wykonawca projektu *Northern Polish Lake Research (NORPOLAR) – a start-up project for a Polish-German lake study group*; kierownik projektu: Wojciech Tylmann; źródło finansowania: MNIŚW i Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG/46/2007; okres realizacji: 2007–2010

kierownik projektu *Zróżnicowanie i czynniki modyfikujące wybrane cechy litologiczne glin morenowych na wschodnim Pomorzu*; źródło finansowania: BW G110-5-0527-0; okres realizacji: 2010

kierownik projektu *Wpływ kierunków transportu glacialnego na zróżnicowanie składu petrograficznego glin morenowych*; źródło finansowania: BW 1520-5-0429-7; okres realizacji: 2007

kierownik projektu *Zróżnicowanie składu petrograficznego glin morenowych modyfikowane ich zwietrzeniem*; źródło finansowania: BW 1520-5-0074-6; okres realizacji: 2006

wykonawca projektu *Warunki występowania laminowanych osadów jeziornych w północnej Polsce i ocena ich przydatności do badań paleogeograficznych*; kierownik projektu: Wojciech Tylmann; źródło finansowania: BW 1230-5-0107-5; okres realizacji: 2005

kierownik projektu *Przystosowanie zbioru skał fennoskandzkich do wykorzystania jako narzędzia w badaniach litostratygraficznych i archeopetrograficznych*; źródło finansowania: BW 1230-5-0130-3; okres realizacji: 2003

kierownik projektu *Zbiór skandynawskich eratyków przewodnych jako podstawa do badań petrograficznych osadów lodowcowych*; źródło finansowania: BW 1230-5-0096-2; okres realizacji: 2002

Ostatnio zrealizowane projekty edukacyjne

Ścieżka geologiczna – głazy narzutowe. EkoPark Uniwersytetu Gdańskiego; a) projekt rozmieszczenia głazów, cz. 1 i 2, b) projekt tablic informacyjnych nr 1 i 2, c) projekt 50 tabliczek informacyjnych; okres realizacji: 2016–2017; źródło finansowania: UE i WFOŚiGW; strona projektu: <http://www.ekopark.ug.edu.pl/>

Foldery edukacyjne: *Budowa geologiczna i rzeźba Nadmorskiego Parku Krajobrazowego, Najciekawsze geostanowiska Nadmorskiego Parku Krajobrazowego i okolic, Wybrzeża Nadmorskiego Parku Krajobrazowego, Skały i skamieniałości Nadmorskiego Parku Krajobrazowego* (współautorzy: Damian Moskalewicz i Piotr Czubla); okres realizacji: 2017; źródło finansowania: WFOŚiGW, Urząd Marszałkowski województwa pomorskiego

Skały z basenu Morza Bałtyckiego uznawane za wskaźnikowe w badaniach petrograficznych osadów lodowcowych i w badaniach archeopetrograficznych – zbiór z ogólnodostępną ekspozycją (Instytut Geografii UG, hol na poziomie 100 w skrzydle B); okres realizacji: od 2001, sukcesywnie powiększany; źródło finansowania: m.in. BW 1230-5-0096-2 i BW 1230-5-0130-3

Przewodniki krajoznawczo-turystyczne

Januszajtis A., Woźniak P. P., Markin J., 2006. Gdańsk oraz Gdynia i Sopot. Wydawnictwo Pascal, Bielsko-Biała: 1–310.

Woźniak P. P., Markin J., 2004. Gdańsk oraz Gdynia i Sopot. Wydawnictwo Pascal, Bielsko-Biała: 1–248.

Kędracki M., Zwolińska U., Sawka P., Woźniak P. P., 2004. Na rowerze. Okolice Trójmiasta. Wydawnictwo Pascal, Bielsko-Biała: 1–132.