

# **PROF. DR HAB. JERZY ANTONI NITYCHORUK**

## **REKTOR**

### **AKADEMII BIALSKIEJ IM. JANA PAWŁA II**

#### **WYKSZTAŁCENIE**

- Profesor tytularny nauk o Ziemi – 2012 r.
- Doktor habilitowany nauk o Ziemi w zakresie geologii, specjalność: geologia czwartorzędu – 2001 r.
- Doktor nauk przyrodniczych, specjalność: geologia czwartorzędu – 1993 r.
- Magister geologii, Uniwersytet Warszawski – 1985 r.
- Magister geografii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie – 1981 r.
- Studia podyplomowe – Master of Business Administration – 2022 r.

#### **PRZEBIEG ZATRUDNIENIA**

- Od 01.11.1984 r. do 31.08.2013 r. zatrudniony w Zakładzie Geologii Czwartorzędu (późniejsza nazwa: Zakład Geologii Klimatycznej), Instytucie Geologii Podstawowej, Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego
- 01.11.1984 r. – 01.10.1985 r. – asystent stażysta
- 01.10.1985 r. – 01.01.1986 r. – asystent
- 01.01.1986 r. – 1993 r. – starszy asystent
- 1993 r. – 2006 r. – adiunkt
- 2006 r. – 31.08.2013 r. – profesor nadzwyczajny
- Od 1.09.2013 r. zatrudniony w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej na stanowisku profesora zwyczajnego
- 01.09.2013 r. – 12.06.2019 r. – Dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych i Technicznych
- 12.06.2019 r. – 31.08.2020 r. – Rektor Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
- 01.09.2020 r. – 31.08.2024 r. – Rektor Akademii Białskiej im. Jana Pawła II

#### **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE I DOROBEK NAUKOWY**

##### **1. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA**

Liczba publikacji ogółem:	355
Liczba prac na liście Web of Science:	36
Liczba wszystkich cytowań:	523, w tym 484 bez autocytowań
Index Hirscha:	13
Liczba prac w bazie Scopus:	62
Liczba wszystkich cytowań:	933, w tym 824 bez autocytowań
Index Hirscha:	18

##### **LICZBA RECENZJI**

profesorskich:	2	(J. Superson – UMCS, K. Apolinarska UAM)
habilitacyjnych:	2	(J. Mirosław-Grabowska – PAN, M. Krajcarz – PAN)
habilitacyjnych wydawniczych:	2	(T. Brzezińska-Wójcik – UMCS, F. Welc – UKSW)
doktorskich:	2	(R. Maćkowska – Wydz. Geol. UW, M. Błaszczyk ING PAN - 2022 r)
grantów badawczych MNiSW:	46	
grantów badawczych NCN:	38	

Recenzent prac naukowych dla czasopism indeksowanych: „Quaternary Science Reviews”, „Acta Geologica Polonica”, „Geological Quarterly”, „Przegląd Geologiczny”: 19

Recenzje projektów oraz arkuszy „Szczegółowej mapy geologicznej Polski” w skali 1:50 000, 1:200 000.

## **GLÓWNE KIERUNKI ZAINTERESOWAŃ BADAWCZYCH**

### **A. REGIONALNE**

#### Wyżyna Lubelska (1979–1980)

- tektonika północno-zachodniej części Wyżyny Lubelskiej w świetle analizy drobnych struktur tektonicznych.

#### Tatry Polskie (od 1980)

- badania geomorfologiczne, kartograficzne, glacialne i mikroklimatyczne lodowczyków tatrzańskich,
- wykształcenie i rozprzestrzenienie osadów i form lodowcowych oraz procesy zboczowe w Tatrach Wysokich,
- rozpoznanie i klasyfikacja lodowców gruzowych w Tatrach Wysokich,
- problem wieku i zasięgu lodowców w Tatrach Polskich.

#### Spitsbergen (od 1986)

- procesy stokowe okolic Bellsundu,
- klasyfikacja lodowców gruzowych okolic Bellsundu,
- wykonanie map fotogeomorfologicznych w rejonie Bellsundu,
- postawienie hipotezy o odkryciu Spitsbergenu w IX wieku n.e.

#### Kotlina Sandomierska (1985–1991)

- skład petrograficzny i wiek czwartorzędowych serii żwirowych oraz osadów glacialnych w zachodniej części Kotliny Sandomierskiej.

#### Południowe Podlasie (od 1989)

- zainteresowania geomorfologiczno-geologiczne tym regionem sięgają 1975 r.,
- stratygrafia i paleogeomorfologia południowego Podlasia,
- rozpoznanie sytuacji geologicznej i interpretacja wieku kopalnych osadów jeziornych,
- wykonanie projektów i arkuszy „Szczegółowej mapy geologicznej Polski” w skali 1:50 000, Biała Podlaska, Rokitno, Janów Podlaski, Wierzchnas, Terespol, Drohiczyn i Siemiatycze,
- rekonstrukcja zmian klimatu w okresach interglacjału mazowieckiego i eemskiego na podstawie badań kopalnych osadów jeziornych.

#### Żuławy Wiślane (od 1995)

- zmiany zasięgów linii brzegowych jeziora Drużno i Zalewu Wiślanego w młodszym holocenie.
- geologiczno-geomorfologiczne aspekty osadnictwa historycznego w rejonie Janowa Pomorskiego, dawna osada TRUSO.

#### Pojezierze Iławskie (od 2011)

- opracowanie sytuacji geologicznej obiektów archeologicznych,
- rekonstrukcja osadnictwa pradziejowego na podstawie badań osadów jeziornych.

#### Delta Nilu, oaza Fayum (od 2013)

- rekonstrukcje klimatyczne dla holocenu ze szczególnym uwzględnieniem okresu sprzed 4200 lat.

#### Zachodnia Białoruś (od 2014)

- badanie zasięgów łądolodów środkowopolskich.

#### Południowa Hiszpania, Antalya – Turcja, Słowacja, południowa Francja (od 2014)

- badanie zmian klimatu na podstawie analizy geochemicznej i datowań martwic wapiennych.

#### Roztocze (od 2014)

- opracowanie sytuacji geologicznej obiektów archeologicznych,
- rekonstrukcja osadnictwa pradziejowego na podstawie badań geologicznych.

#### Chorwacja (od 2015)

- opracowanie sytuacji geologicznej obiektów archeologicznych,
- rekonstrukcja osadnictwa pradziejowego na podstawie badań geologicznych,
- badania zmian klimatycznych w holocenie.

### **B. TEMATYCZNE**

- rozwój procesów stokowych i glacialnych w Tatrach,
- rozwój procesów stokowych i glacialnych na Spitsbergenie,
- sytuacja geomorfologiczno-geologiczna stanowisk archeologicznych centralnej, wschodniej i północnej Polski,
- próba określenia rangi i zasięgu zlodowaceń środkowopolskich we wschodniej Polsce,
- datowanie kosmogenicznym izotopem chloru osadów glacialnych na Niżu Polskim i w Tatrach,
- wykorzystanie oznaczeń stałych izotopów tlenu i węgla do badań paleoklimatycznych i paleośrodowiskowych osadów interglacjału augustowskiego, mazowieckiego, eemskiego i holocenu,
- rekonstrukcja zmian klimatu w interglacjałach i ich stratygrafia w nawiązaniu do krzywych izotopowych tlenu w rdzeniach głębokomorskich,
- badanie osadnictwa w Egipcie, Chorwacji, Polsce w nawiązaniu do zmian klimatycznych,
- określanie zasięgów łądolodów środkowopolskich w Polsce i na Białorusi,
- badania geoarcheologiczne obiektów w kontekście ich związków z geologią i geomorfologią.

### **UDZIAŁ W GRANTACH, PROJEKTACH BADAWCZYCH I INNYCH PRACACH NAUKOWYCH**

- 1986–1990 – udział w projektach badawczych poświęconych badaniom Spitsbergeniu kierowanych przez prof. dr. hab. Leszka Lindnera,
- 1990–1992 – **główny wykonawca** w granie kierowanym przez prof. dr. hab. Leszka Lindnera pn. „Sytuacja geologiczna i florystyczna plejstocenijskich osadów organogenicznych w rejonie Białej Podlaskiej”,
- 1994–1995 – **kierownik grantu** nr 6P201 008 06 „Dynamika środowiska interglacjału mazowieckiego: odczyt zapisu ukrytego w osadach jeziornych”, którego realizację oceniono jako b. dobrą,
- 1995–1998 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Rokitno”,

- 1995–1998 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Terespol”;
- 1995–1998 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Biała Podlaska”;
- 1996–1998 – **kierownik projektu** Fundacji Alexandra von Humboldta – Niemcy: „Herkunft und Verlauf der Seesedimentation im Holstein-Interglazial aufgrund der geochemischen und Isotopen Analysen”;
- 1998–2001 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Wierzchlas”;
- 1998–2001 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Janów Podlaski”;
- 1995–1998 – udział w programie kierowanym przez prof. dr. hab. Przemysława Urbańczyka "ADALBERTUS"; odpowiedzialny za realizację zadania badawczego: „Rekonstrukcja środowiska naturalnego Żuław Elbląskich dla okresu 1000 lat BP”;
- 1999–2001 – **wykonawca grantu** kierowanego przez dr. Andrzeja Bera „Stratygrafia dolnego plejstocenu Polski NE na podstawie badań osadów jeziornych z profilów Sucha Wieś i Czarnucha w nawiązaniu do obszarów Rosji, Litwy i Białorusi”;
- 2000–2001 – **kierownik projektu** Fundacji Alexandra von Humboldta – Niemcy: „Einfluss vulkanischer Aktivitaeten auf die Klimaveraenderungen im Holstein-Interglazial”;
- 2003–2006 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Drohiczyn (394)”;
- 2002–2003 – **kierownik projektu** Fundacji Alexandra von Humboldta – Niemcy: „Kurzfristige Klimaenderungen in dem Holsteinian- und Eemian- Interglazial, verwigt in den Seesedimenten in Ost-Polen”;
- 2005 – **kierownik projektu** Fundacji Alexandra von Humboldta – Niemcy: „Kurzfristige Klimaenderungen in dem Holsteinian- und Eemian- Interglazial, verwigt in den Seesedimenten in Ost-Polen – Zusaezliche untersuchungen”;
- 2006–2009 – **kierownik projektu** NFOŚ „Opracowanie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Siemiatycze (395)”;
- 2007–2009 – **kierownik grantu** MNiSW N307 020 32/0544 „Rekonstrukcja zmian klimatu w młodszym czwartorzędzie Tatr Wysokich na podstawie datowań barków lodowcowych”;
- 2010–2011 – **kierownik projektu** w ramach francusko-polskiego programu POLONIUM – 8423/2011 „Climat durant l’interglaciaire Holstein à partir de sédiments d’un lac en Pologne; Reconstitution à haute resolution temporelle”;
- 2010 – **kierownik projektu** Fundacji Alexandra von Humboldta – Niemcy: „Dynamik der Aenderungen des Palaeoklimas und der Palaeoumwelt in dem Zeitabschnitt nach dem Klimatischen Optimum des Masovian = Holsteinian Interglazial (MIS 11)”;
- 2010–2013 – **kierownik grantu** MNiSW N 307 508438 „Porównanie krótkotrwałych zmian klimatu w interglacjale mazowieckim ze współczesnym globalnym ociepleniem”;
- 2011 – **kierownik projektu** Fundacji Alexandra von Humboldta – Niemcy: „Dynamik der Aenderungen des Palaeoklimas und der Palaeoumwelt in dem Zeitabschnitt nach dem Klimatischen Optimum des Masovian = Holsteinian Interglazial (MIS 11) – Zusaezliche untersuchungen”;
- 2011–2016 – **wykonawca projektu badawczego** NPRH „Katalog grodzisk Warmii i Mazur” Kierownik: prof. Zbigniew Kobyliński, UKSW,
- 2012–2015 – **główny wykonawca grantu** NCN, nr 2011/03/B/ST10/06329; „Geochemiczny zapis wahań klimatyczno-środowiskowych interglacjalu mazowieckiego w muszlach ślimaka Viviparus diluvianus (Kunth) ze wschodniej Polski”; Kierownik: dr Marcin Szymanek, Uniwersytet Warszawski,
- 2011–2014 – **wykonawca grantu** NCN, nr N N307 039 940 „Rekonstrukcje środowiskowe i klimatyczne oparte na multidyscyplinarnych badaniach długich sekwencji

pyłkowych z dolnego i środkowego plejstocenu Polski”; Kierownik: dr Renata Stachowicz-Rybka, Uniwersytet Jagielloński,

- 2013–2016 – **główny wykonawca grantu** NCN „Rekonstrukcja zmian klimatu w dorzeczu Nilu w holocenie i ich wpływ na rozwój cywilizacji starożytnego Egiptu”, Kierownik: prof. Leszek Marks, Uniwersytet Warszawski,
- 2014–2017 – **główny wykonawca grantu** NCN Project 7.03.2014 – 6.03-2017 „Model of geological structure, regional key horizons and Middle-Late Pleistocene climate in the southern part of the Polish-Belarusian cross-border area”, Kierownik: prof. Leszek Marks, Państwowy Instytut Geologiczny,
- 2014–2015 – **kierownik polskiej części projektu** w ramach francusko-polskiego programu POLONIUM – „Travertines and Recent Environmental Reconstructions – Southern Poland”, CNRS – Université Paris Sud, Orsay, France, PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, GEOTOP-UQAM, Departement of Earth and Atmospheric Sciences, Montréal, Canada, UAPV-INRA EMMAH, University of Avignon, Avignon, France,
- 2014–2015 – **kierownik polskiej części grantu** Ministere des Affaires Etrangeres Republiki Francuskiej „Mediterranean Network of Environmental Forcing Records In Travertines”, CNRS – Université Paris Sud, Orsay, France, PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, GEOTOP-UQAM, Departement of Earth and Atmospheric Sciences, Montréal, Canada, University of Granada, Water Research Institute, Granada, Spain, Akdeniz University, Geological Engineering Department, Antalya, Turkey, UAPV-INRA EMMAH, University of Avignon, Avignon, France,
- 2017–2020 – **kierownik grantu** NCN „Korelacja faz osadnictwa pradziejowego i wczesnośredniowiecznego w Polsce północno-wschodniej z przemianami środowiska przyrodniczego w świetle badań osadów jeziornych”, Lider – PSW, Konsorcjum z UKSW w Warszawie.

## UCZESTNICTWO W MIĘDZYNARODOWYCH TEMATACH BADAWCZYCH

- 1996–2009 – „Datowania izotopowe osadów czwartorzędowych na Niziu Polskim i w Tatrach”, USA,
- 1996–1998 – „Herkunft und Verlauf der Seesedimentation im Holstein-Interglazial aufgrund der geochemischen und Isotopen Analysen”, Niemcy,
- 2000–2001 – „Einfluss vulkanischer Aktivitaeten auf die Klimaveraenderungen im Holstein-Interglazial”, Niemcy,
- 2002–2003 – „Kurzfristige Klimaaenderungen in dem Holsteinian- und Eemian-Interglazial, verwig in den Seesedimenten in Ost-Polen”, Niemcy,
- 2005 – „Kurzfristige Klimaaenderungen in dem Holsteinian- und Eemian- Interglazial, verwig in den Seesedimenten in Ost-Polen – Zusaezliche untersuchungen”, Niemcy,
- 2010 – „Dynamik der Aenderungen des Palaeoklimas und der Palaeoumwelt in dem Zeitabschnitt nach dem Klimatischen Optimum des Masovian = Holsteinian Interglazial (MIS 11)“, Niemcy,
- 2011–2012 – w ramach francusko-polskiego programu POLONIUM „Climat durant l’interglaciaire Holstein à partir de sédiments d’un lac en Pologne; Reconstitution à haute resolution temporelle”, Francja,
- 2011 – „Dynamik der Aenderungen des Palaeoklimas und der Palaeoumwelt in dem Zeitabschnitt nach dem Klimatischen Optimum des Masovian = Holsteinian Interglazial (MIS 11) – Zusaezliche untersuchungen“, Niemcy,
- 2014–2015 – Ministere des Affaires Etrangeres Republiki Francuskiej. „Mediterranean Network of Environmental Forcing Records In Travertines”, Francja, Polska, Turcja, Hiszpania,
- 2014–2015 – w ramach francusko-polskiego programu POLONIUM – „Travertines and Recent Environmental Reconstructions – Southern Poland”.

## WYRÓŻNIENIA NAUKOWE

- 1987 – nagroda Rektora Uniwersytetu Warszawskiego za prace dotyczące osadów czwartorzędowych i procesów zboczowych w Tatrach Wysokich,
- 1988 – zespołowa nagroda Sekretarza Polskiej Akademii Nauk za metodykę wykonania map geologiczno-fotointerpretacyjnych Spitsbergenu,
- 1990 – stypendium naukowe Polskiego Towarzystwa Geologicznego im. Krzysztofa Beresa,
- 1995 – medal „Za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej” przyznany przez Towarzystwo Przyjaciół Międzyrzecza Podlaskiego za pracę „Stratygrafia plejstocenu i paleogeomorfologia południowego Podlasia”,
- 01.12.1996–31.05.1998 – stypendium naukowe Alexandra von Humboldta (Niemcy),
- 2000 – nagroda naukowa imienia Wawrzyńca Teisseyre'a VII Wydziału Polskiej Akademii Nauk za pracę habilitacyjną „Climate reconstruction from stable-isotope composition of the Mazovian Interglacial (Holsteinian) lake sediments in eastern Poland”,
- 2000 – wyróżnienie autorskiego opracowania arkusza Rokitno SMGP w skali 1:50 000 – Komisja Opracowań Kartograficznych, PIG, Warszawa,
- 01.09.2000–29.02.2001 – stypendium naukowe Alexandra von Humboldta (Niemcy),
- 01.01.2002–31.12.2003 – laureat programu Fundacji Alexandra von Humboldta „Długotrwała kooperacja” (Niemcy),
- 2002 – nagroda indywidualna II stopnia Rektora Uniwersytetu Warszawskiego za działalność naukową,
- 2002 – stypendium Rektora Uniwersytetu Warszawskiego,
- 2003 – stypendium Rektora Uniwersytetu Warszawskiego,
- 2004 – nagroda Rektora Uniwersytetu Warszawskiego za działalność naukową,
- 2004 – Stypendium Rektora Uniwersytetu Warszawskiego,
- 01.09.2005–30.11.2005 – stypendium naukowe Alexandra von Humboldta (Niemcy),
- 2006 – nagroda Rektora Uniwersytetu Warszawskiego za działalność naukową,
- 2007 – Stypendium Rektora Uniwersytetu Warszawskiego,
- 01.07.2010–30.09.2010 – stypendium naukowe Alexandra von Humboldta (Niemcy),
- 2011–2012 – laureat Programu Działań Zintegrowanych POLONIUM, w ramach umowy o współpracy naukowej i technicznej między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Republiki Francuskiej (Francja),
- 01.07.2011–30.09.2011 – stypendium naukowe Alexandra von Humboldta (Niemcy),
- 2014, 2017, 2018 stypendium naukowe Rektora PSW,
- 2014–2015 – laureat Programu Działań Zintegrowanych POLONIUM, w ramach umowy o współpracy naukowej i technicznej między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Republiki Francuskiej (Francja),
- 2014–2018 – nagrody Rektora PSW.

## WSPÓŁPRACA NAUKOWA ZAGRANICZNA, JEJ ZAKRES I CZAS TRWANIA

- Prof. dr Max L. Coleman  
University of Reading, Wielka Brytania  
„Oznaczanie izotopów stałych tlenu i węgla dla kopalnych osadów jeziornych z okresu interglacjału mazowieckiego”, 1994–1995.
- Prof. dr hab. Jochen Hoefs, Prof. dr hab. Jürgen Schneider, Prof. dr Hans Ruppert  
Georg-August Universität Göttingen, Niemcy  
„Oznaczanie izotopów stałych tlenu i węgla oraz kompleksowe badania geochemiczne i sedimentologiczne kopalnych osadów jeziornych z okresów ciepłych czwartorzędu”, 1996 r.

- Prof. dr Marek Zreda  
University of Arizona w Tucson, USA  
„Datowanie metodą  $^{36}\text{Cl}$  plejstoceńskich osadów lodowcowych w Polsce”, 1995 – aktualnie.
- Prof. dr Alina Tudryn-Jelinowska, Prof. dr Elisabeth Brunnet  
Université de Paris-Sud, Francja  
„Badania paleomagnetyczne plejstoceńskich osadów jeziornych we wschodniej Polsce”, 1997 – aktualnie.
- Dr Irina Pavlovskaya, prof. A. Karabanov  
Academy of Sciences of Belarus  
„Paleogeografia plejstoceńskich kopalnych pojezierzy na terenie wschodniej Polski i zachodniej Białorusi”, 1995–2002.
- Doc. dr Joahim Brauer  
Geo Forschungs Zentrum Potsdam  
„Klima Änderungen während MIS 11”, 2007 – aktualnie.
- Prof. dr hab. Maksim Bogdasarov  
Uniwersytet w Brześciu, Białoruś
- Prof dr Alla Salem  
University of Kafr el Scheik, Egipt  
„Zmiany paleoklimatyczne w północnym Egipcie”, 2014 – aktualnie.
- Prof. dr Abdelfattach Zalat  
University of Tanta, Egipt  
„Zmiany paleoklimatyczne w północnym Egipcie”  
„Rekonstrukcje paleośrodowiskowe na obszarze Warmii i Mazur”, 2014 – aktualnie.

## **WSPÓLPRACA NAUKOWA KRAJOWA, JEJ ZAKRES I CZAS TRWANIA**

- Dr Andrzej Wiśliński  
UMCS, Lublin  
„Badania lodowczyków w Polskich Tatrach Wysokich”, 1980–1983.
- Prof. dr hab. Kazimierz Pękala  
UMCS, Lublin  
„Osady lodowcowe i procesy zboczowe w okolicach Bellsundu – Spitsberge”, 1986–1991.
- Dr Wojciech Wróblewski  
Uniwersytet Warszawski  
„Badania geomorfologiczno-geologiczne grodzisk w dolinie Liwca”, 1987–1991.
- Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie  
„Typowanie miejsc perspektywicznych występowania kredy jeziornej na południowym Podlasiu”, 1993–1995.
- Dr hab. Michał Gruszczyński  
Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk  
„Rekonstrukcja środowiska interglacjału mazowieckiego na podstawie oznaczeń izotopów stałych tlenu i węgla”, 1994–1995.

- Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa  
„Wykonanie arkuszy Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusze: Biała Podlaska, Rokitno, Janów Podlaski, Wierzchlas, Terespol, Drohiczyn i Siemiatycze” 1995–2009.
- Prof. dr hab. Przemysław Urbańczyk  
Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Warszawa  
„Rekonstrukcja środowiska naturalnego Żuław Elbląskich dla okresu 1000 lat BP w ramach programu ADALBERTUS”, 1995–1998.
- Doc. dr hab. Andrzej Ber, Dr Hanna Winter  
Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie  
„Oznaczanie i interpretacja izotopów tlenu i węgla dla kopalnych osadów jeziornych Polski NE”, 1999 – aktualnie.
- Dr Maria Kasprzycka  
Muzeum Archeologiczne w Elblągu  
„Opracowania sytuacji geologiczno-geomorfologicznej stanowisk archeologicznych w okolicach Elbląga”, 1995 – aktualnie.
- Prof. dr hab. Zbigniew Kobyliński  
UKSW Warszawa  
„Opracowania sytuacji geologiczno-geomorfologicznej stanowisk archeologicznych na Warmii i Mazurach”, 2011– aktualnie.
- Prof. dr hab. Leszek Marks  
Uniwersytet Warszawski, PIG  
„Badania paleoklimatyczne w Egipcie i Chorwacji” Sporządzenie mapy pogranicza polsko-białoruskiego”, 2013 – aktualnie.
- Dr Barbara Niezabitowska-Wiśniewska  
UMCS Lublin  
„Opracowania sytuacji geologiczno-geomorfologicznej stanowisk archeologicznych w okolicach Tomaszowa Lubelskiego – Roztocze”, 2015 – aktualnie.

## **ZAGRANICZNE WYJAZDY NAUKOWE – EKSPEDYCJE, STYPENDIA, STAŻE NAUKOWE I SYMPOZJA**

- 1986 czerwiec – wrzesień – I wyprawa naukowa Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej na Spitsbergen,
- 1994 – lipiec – tygodniowy staż naukowy w Uniwersytecie w Reading – Wielka Brytania,
- 1995, 2–5 lipca – sympozjum naukowe w Egham – Wielka Brytania,
- 1995, 6–13 lipca – tygodniowy staż naukowy w Uniwersytecie w Reading – Wielka Brytania,
- 1996.12 – 1998.06 stypendium naukowe im. Alexandra von Humboldta – Getynga, Niemcy,
- 1997, 12–16 maja – sympozjum naukowe w Mińsku – Białoruś,
- 1998 – luty – tygodniowy staż naukowy w Uniwersytecie Paris-Sud – Francja,
- 1999 – luty – 2-tygodniowy staż naukowy w Uniwersytecie w Tucson – USA,
- 2000.09 – 2001.02 – stypendium naukowe Alexandra von Humboldta – Getynga, Niemcy,
- 2002.01 – 2003.12 długotrwała kooperacja w ramach programu Fundacji Alexandra von Humboldta – Getynga, Niemcy,



- 2003.09 – symposium naukowe w Poczdamie, Niemcy,
- 2005.09 – symposium naukowe w Szacku na Ukrainie,
- 2005.09–2005.11 – stypendium naukowe im. Alexandra von Humboldta – Getynga, Niemcy,
- 2007.07–2007.08 – wyprawa naukowa Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej na Spitsbergen,
- 2007.11.07–08 – wykład naukowy w Geo Forschungs Zentrum Potsdam „Klima Änderungen,während MIS 11, am Beispiel der Untersuchungen von fossilen See- - Sedimenten aus Ost-Polen”,
- 2009.05.7–10 – International Societas Humboldtiana Polonorum Conference (VIP-Tagung) in Lublin, Humanism in the European Science and Culture,
- 2009.11.16–20 – wykłady w ramach programu Erasmus w Universite Paris „Climatic changes in Eastern Poland during Masovian interglacial”,
- 01.07.2010–30.09.2010 – stypendium naukowe im. Alexandra von Humboldta – Getynga, Niemcy,
- 2011–2012 – laureat Programu Działań Zintegrowanych POLONIUM, w ramach umowy o współpracy naukowej i technicznej między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Republiki Francuskiej, Paryż, Francja,
- 01.07.2011–30.09.2011 – stypendium naukowe im. Alexandra von Humboldta – Getynga, Niemcy,
- 2013 – ekspedycja do Egiptu w celu rozpoznania miejsc do wierceń geologicznych,
- 2014 – ekspedycja do Egiptu w celu wykonania wierceń geologicznych,
- 2014–2015 – laureat Programu Działań Zintegrowanych POLONIUM, w ramach umowy o współpracy naukowej i technicznej między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Republiki Francuskiej, Paryż, Francja,
- 2014 – ekspedycja na południe Hiszpanii w celu pobrania trawertynów,
- 2015 – ekspedycja na południe Turcji w celu pobrania trawertynów,
- 2016–2019 – ekspedycje na Białoruś w ramach wykonywania mapy geologicznej obszarów granicznych Polski i Białorusi.

## **2. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA**

### **WYKAZ PROWADZONYCH ZAJĘĆ NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM I W PAŃSTWOWEJ SZKOLE WYŻSZEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

#### Wykłady:

- Geomorfologia i geologia czwartorzędu
- Geologia i geomorfologia
- Fenomeny klimatyczne
- Paleolimnologia
- Klimatostratygrafia czwartorzędu
- Wybrane zagadnienia z geologii czwartorzędu Polski środkowej
- Zastosowanie wybranych izotopów do badań osadów czwartorzędowych
- Limnologia
- Geologia
- Hydrologia
- Budowa geologiczna południowego Podlasia
- Eksploatacja zasobów naturalnych

### Seminaria:

- Seminarium magisterskie

### Ćwiczenia terenowe i kursy:

- Ćwiczenia terenowe z klimatostratygrafii czwartorzędu
- Ćwiczenia terenowe z geomorfologii i geologii czwartorzędu
- Kurs robót polowych dla specjalizacji geologia czwartorzędu
- Kurs kartowania

### Ćwiczenia:

- Paleolimnologia
- Fotointerpretacja
- Kartowanie geologiczne
- Geomorfologia i geologia czwartorzędu
- Klimatostratygrafia czwartorzędu
- Paleogeografia czwartorzędu
- Limnologia
- Geologia
- Budowa geologiczna południowego Podlasia
- Eksploatacja zasobów naturalnych

### **KSZTAŁCENIE KADR:**

Liczba wypromowanych doktorów:	2
Liczba aktualnie prowadzonych doktorantów w roli promotora:	2
Liczba wypromowanych magistrów:	28
Liczba wypromowanych licencjuszy:	4

### **WAŻNIEJSZE WYKŁADY, PREZENTACJE I WYSTĄPIENIA:**

- 1987.01.14 – wykład w ramach posiedzeń IGP Wydziału Geologii UW pt. „Rzeźba, osady czwartorzędowe i flora południowego Bellsundu”; R. Szczęsny, J. Nitychoruk, J. Dzierżek i A. Rzętkowska.
- 2002.02 – wykład dla Stowarzyszenia Fizyków Polskich oddział w Lublinie pt. „Mumie lodowe, przesłanie z przeszłości przestroga na przyszłość”.
- 2002.05 wykład dla Wspólnoty Dominikańskiej w Warszawie pt. „Jakie zagrożenia dla ludzkości niosą zmiany klimatu?”.
- 2002.10.07 – wykład specjalny na sympozjum „Lubelscy geografowie badają tatrzański śnieg, firm i lód” w Roztoce: „Konsekwencje zmian klimatu”.
- 2002.09.30 – wykład inauguracyjny na Wydziale Geologii UW pt. „Czy grozi nam katastrofa klimatyczna?”.
- 2007.09 – wykład inauguracyjny na Wydziale Geologii UW pt. „Mumie lodowe, przesłanie z przeszłości, przestroga na przyszłość”.
- 2007.10 – wykład z okazji 55-lecia Wydziału Geologii UW pt. „Mumie lodowe, przesłanie z przeszłości, przestroga na przyszłość”.
- 2007.11.07–08 – wykład naukowy w Geo Forschungs Zentrum Potsdam „Klima Änderungen während MIS 11, am Beispiel der Untersuchungen von fossilen See-Sedimenten aus Ost-Polen”.
- 2008.04.03 – wykład na zaproszenie PTG w Lublinie „Ruchy masowe w rejonie południowego Bellsundu (Spitsbergen)”.

- 2008.10 – wykład dla pracowników Wydziału Geologii UW „Ocena tempa zmian ruchów masowych w otoczeniu lodowców Scottbreen i Renardbreen (NW Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen) w świetle ich przyspieszonej recesji”.
- 2009.11.16–20 – wykłady naukowe w ramach programu Erasmus w Université Paris „Climatic changes in eastern Poland during Masovian interglacial”.
- 2011.01.12 – wykład w ramach sesji naukowej „Dzień Klimatu” w Instytucie Geologii Podstawowej Wydziału Geologii UW pt. „Zmiany klimatu w kenozoiku”.
- 2011.11.23 – wykłady w ramach konferencji „Dzień Archeologii” organizowanej przez studenckie koła naukowe na Wydziale Geologii UW pt. „Czym jest geoarcheologia?”, „Podróż misyjna św. Wojciecha na tle zmian zasięgów jeziora Drużno i Zalewu Wiślanego”.
- 2013.04.18 – wykład na zaproszenie PTGeof. i PTGeogr. w Lublinie pt. „Czy mamy wpływ na globalne ocieplenie?”.
- 2013.10 – wykład inauguracyjny na PSW „Zmiany klimatu w dziejach Ziemi”
- 2017.04.06–07 – Alexander von Humboldt-Stiftung & Instytut Archeologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Humboldt-Kolleg: Landscape Archaeology. Landschaft und Besiedlung. Archäologische Studien zur vorrömischen Eisenzeit- und älteren Kaiserzeit im Mittel und Südost Europa. Lublin, 06-07.04.2017; Barbara Niezabitowska-Wiśniewska, Jerzy Nitychoruk: Landscape archaeology and settlement complex in Ulów (SE Poland) in the light of the research results conducted within the project „Roztocze – the ancient terra incognita?...”
- 2017.06.23 – wykład w PAU Kraków w ramach: Roztocze – starożytna *terra incognita*? Mikroregion osadniczy w rejonie Ułowa na Roztoczu Środkowym w pradziejach i jego tło. Studium interdyscyplinarne, „Geologiczne uwarunkowania osadnictwa pradziejowego i historycznego w okolicy Ułowa”.
- 2018.01.16 – wykład w UKSW w Warszawie pt. „Zmiany klimatu – fikcja czy rzeczywistość?”.
- Z mojej inicjatywy zostali zaproszeni i wygłosili wykłady dla studentów Wydziału Geologii UW profesorowie: Jürgen Schneider i Jochen Hoefs z Uniwersytetu w Getyndze, Piotr Tuchołka z Uniwersytetu w Paryżu Południowym oraz Marek Zreda z Uniwersytetu Arizona w Tucson.
- Dla studentów PSW zorganizowałem wykłady prof. Marka Zredy z Uniwersytetu Arizona w Tucson oraz prof. dr Elisabeth Brunnet z Uniwersytetu Paris Sud.

### 3. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

#### FUNKCJE KIEROWNICZE I ORGANIZATORSKIE:

##### Uniwersytet Warszawski:

- Organizator sympozjum terenowego „Stratygrafia Plejstocenu Polski” w Grabanowie, 1994.
- Kierownik kursu terenowego z klimatostratygrafii czwartorzędu na terenie Polski, Słowacji i Ukrainy, 1994.
- Kierownik kursu specjalistycznego dla studentów specjalności Geologia Czwartorzędu, 1999–2003.
- Członek Wydziałowej Komisji Oceniającej 1993–1996, 2002–2005.
- Przewodniczący Wydziałowej Komisji Oceniającej 2006–2008, 2009–2012.
- Przewodniczący Wydziałowej Komisji do spraw jakości kształcenia 2007–2008.
- Członek Uniwersyteckiej Komisji Dyscyplinarnej do spraw Nauczycieli Akademickich 2005–2008, 2009–2012.

## Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

- Dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych i Technicznych 2013–2019.
- Organizator Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 2014.
- Organizator Międzynarodowego Sympozjum „Stratygrafia Plejstocenu Polski, 2016.

### Poza uczelniami:

- Członek Sekcji Oceniającej Granty Naukowe MNiSW, 2007–2010
- Członek Rady Redakcyjnej czasopisma „Geological Quarterly”, 2008–2012.
- Członek Rady Redakcyjnej czasopisma „Przegląd Geologiczny”, 2008–2010.
- Ekspert Państwowej Komisji Akredytacyjnej i Polskiej Komisji Akredytacyjnej, 2010 –aktualnie.
- Recenzent Narodowego Centrum Nauki, 2010–aktualnie.
- Członek rady gospodarczej przy staroście w Parczewie, 2015–2019.
- Przewodniczący kapituły nagrody „Lider przedsiębiorczości powiatu parczewskiego”, 2016–2019.
- Członek Rady Geologicznej przy Ministrze Środowiska, 2015–2017.
- Ekspert Narodowego Centrum Nauki, 2016–aktualnie.
- Członek Rady Naukowej Państwowego Instytutu Geologicznego, 2016–2019.

## **DZIAŁALNOŚĆ W ORGANIZACJACH NAUKOWYCH:**

### Międzynarodowych:

- European Quaternary Malacologists, 1995–aktualnie.

### Polskich:

- Polskie Towarzystwo Geograficzne – Klub Polarny, 1987– aktualnie.
- Polskie Towarzystwo Geologiczne, 1988– aktualnie.
- Stowarzyszenie Malakologów Polskich, 1994– aktualnie.
- Klub stypendystów Fundacji Alexandra von Humboldta, 1998– aktualnie.
- Opiekun naukowy studenckiego koła naukowego „Klub Aktywnego Czwartorzędowca – Gigant”, 2005–2013
- Opiekun naukowy studenckiego koła naukowego „Geoinżynierów”, 2015– 2019.