4) Informacje o:
a) osiągnięciach dydaktycznych

Prowadzone zajęcia dydaktyczne na Uniwersytecie Łódzkim
Na kierunku *Geografia* 2go stopnia
Metody badań paleośrodowiskowych - zajęcia specjalistyczne
Ewolucja środowiska przyrodniczego i kulturowego Ziemi - wykład kursowy
Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego - ćwiczenia terenowe

Na kierunku *Geografia* 1go stopnia
Podstawy paleogeografii - wykład
Geomorfologia - ćwiczenia kameralne
Ćwiczenia terenowe z geografii fizycznej - geomorfologia - ćwiczenia terenowe
Ćwiczenia terenowe z geografii fizycznej - ćwiczenia terenowe
Podstawy kartografii i topografii - ćwiczenia laboratoryjne
Fotointerpretacja i teledetekcja - ćwiczenia laboratoryjne
Podstawy fotointerpretacji i teledetekcji – ćwiczenia laboratoryjne
Środowisko geograficzne Polski - ćwiczenia kameralne
Geografia Polski środkowej - wykład kursowy
Geografia Polski środkowej - ćwiczenia kameralne
Geografia Polski środkowej - ćwiczenia terenowe
Geology and Palaeogeography of Pleistocene - wykład
Lithologic ang Geomorphologic Conditions of Ancient Settlement in Poland - wykład
Wykład monograficzny - wykład
Kierunki antropopresji na wybrane elementy środowiska - wykład fakultatywny

Na kierunku *Geomonitoring* 1go stopnia
Geomorfologia - ćwiczenia kameralne
Ćwiczenia terenowe z geografii fizycznej - geomorfologia - ćwiczenia terenowe

Na kierunku *Geografia nauczycielska* 1go stopnia
Geomorfologia - ćwiczenia kameralne
Geografia Polski środkowej - ćwiczenia terenowe
Fotointerpretacja i teledetekcja - ćwiczenia laboratoryjne
Ćwiczenia terenowe z kartografii - ćwiczenia terenowe

Na kierunku *Studia regionalne* 1go stopnia
Podstawy kartografii i topografii - ćwiczenia laboratoryjne

Na kierunku *Archeologia* 1go stopnia
Archeologia środowiskowa - konwersatorium
Kurs specjalistyczny - Metody przyrodnicze w badaniach przeszłości człowieka - konwersatorium

Na kierunku *Archeologia* jednolite magisterskie
Podstawy geomorfologii - wykład fakultatywny
Fakultet archeologiczny/prerekwizyt - Geomorfologiczne uwarunkowania osadnictwa pradziejowego - wykład fakultatywny
Ćwiczenia terenowe - ćwiczenia terenowe
Środowisko geograficzne w pradziejach – konwersatorium
Uwarunkowania środowiskowe rozwoju osadnictwa pradziejowego - konwersatorium
Fakultet archeologiczny - konwersatorium

Na kierunku *Turystyka i rekreacja* 1go stopnia
Środowisko geograficzne Polski - ćwiczenia kameralne
Archeologiczna mapa Polski - wykład fakultatywny

Na kierunku *Gospodarka przestrzenna* 1go stopnia
Środowisko geograficzne Polski - ćwiczenia kameralne
Przyrodnicze podstawy gospodarowania - ćwiczenia kameralne
Przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej - ćwiczenia terenowe
Ćwiczenia terenowe regionalne II - Gospodarka przestrzenna na Nizinach Polskich - ćwiczenia terenowe

Nagrody dydaktyczne Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych w 2007, 2011, 2012 r.
Wysokie oceny prowadzonych zajęć w ocenach ankietowych studentów UŁ

Habilitant jest promotorem 3 prac magisterskich i 5 prac licencjackich

b) współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami

Członek-założyciel, powołanego w 2006 r. Stowarzyszenia Archeologii Środowiskowej (SAS), a od 2014 r. jego wiceprezesem.
W latach 1998-2005 członek Klubu Polarnego Polskiego Towarzystwa Geograficznego.
Członek European Association of Archaeologists (EAA) od 2005 r

Współpraca badawcza z licznymi instytucjami krajowymi i zagranicznymi polegająca na realizacji wspólnych projektów badawczych oraz wspólnych publikacji naukowych. Przedstawiciele zewnętrznych instytucji byli zapraszani do projektów realizowanych przez habilitanta, jak i habilitant uczestniczył w projektach zewnętrznych.

Lista grantów badawczych KBN, MNiSW i NCN kierowanych przez habilitanta:
1. Środowiskowe uwarunkowania lokalizacji osadnictwa i wpływ aktywności ludzkiej na elementy środowiska przyrodniczego w dolinie środkowego Neru - 1 H01H 025 30 (24 miesiące, 2006-2008)
2. Warunki paleogeograficzne funkcjonowania i destrukcji późnovistuliańskiego lasu w dolinie Warty (Kotlina Kolska) - N N306 788240 (30 miesięcy, 2011-2013)
3. Uwarunkowania środowiskowe rozwoju średniowiecznego ośrodka grodowego w Rozprzy w Polsce Środkowej w świetle badań multidyscyplinarnych - 2013/11/B/HS3/03785 (32 miesiące, 2014-2017)

Lista grantów badawczych KBN, MNiSW i NCN, w których habilitant pełnił (lub pełni) rolę wykonawcy:
1. Osadnictwo grodowe księstwa gdańskiego - 1 H01H 023 27 (36 miesięcy, 2004-2007, kierownik prof. dr hab. Leszek Kajzer, podmiot realizujący: Muzeum Archeologiczne w Gdańsku)
2. Osadnictwo pradziejowe mikroregionu Leśno w świetle badań archeologicznych, antropologicznych, geomorfologicznych i paleoekologicznych - 1 H01H 017 30 (23 miesiące, 2006-2008, kierownik dr hab. Krzysztof Walenta, podmiot realizujący: Uniwersytet Łódzki\Wydział Filozoficzno-Historyczny)
3. Zmiany środowiska przyrodniczego Wzniesień Łódzkich w vistulianie i holocenie w świetle interdyscyplinarnych badań paleoekologicznych torfowiska "Źabieniec" - 2 P04E 022 28 (36 miesięcy, 2005-2008, kierownik dr hab. Jacek Forysiak, podmiot realizujący: Uniwersytet Łódzki\Wydział Nauk Geograficznych)

4. Geneza i ewolucja torfowisk dolinowych środkowej Polski i ich antropogeniczne przekształcenia - N N306 276735 (27 miesięcy, 2008-2010, kierownik dr hab. Jacek Forysiak, podmiot realizujący: Uniwersytet Łódzki\Wydział Nauk Geograficznych)
5. Człowiek a wahania klimatyczne: Strategie adaptacyjne późnych społeczności prekolumbijskich na terenie Lomas de Lachay i Lomas de Iguanil - 2011/03/N/HS3/01151 (31 miesięcy, 2012-2015, kierownik mgr Piotr Tymoteusz Kalicki, podmiot realizujący: Uniwersytet Jagielloński\Wydział Historyczny)
6. Zmiany koncentracji izotopu węgla ^{14}C w biosferze w młodszym dryasie w świetle pomiarów rocznych przyrostów subfosylnych sosen z Koźmina - 2013/09/B/ST10/02249 (33 miesiące, 2014-2017, kierownik: prof. dr hab. Marek Krąpiec, podmiot realizujący: Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie, Politechnika Śląska)

Lista grantów badawczych współfinansowanych przez MKiDN, w których habilitant pełnił (lub pełni) rolę wykonawcy:

1. Opracowanie materiałów ze stanowiska 3a-c Lutomiersk – Koziówki - Nr zadania: 1080/11 (2011-2012, 2-letni, kierownik: mgr Błażej Muzolf, podmiot realizujący: Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi)
2. Badania nieinwazyjne w rejonie jeziora Ostrowite - Nr zadania: 04094/12 (2012, roczny, kierownik: dr Jerzy Sikora, podmioty realizująca: Instytut Archeologii UŁ, Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich Oddział w Łodzi)
3. Źródła archeologiczne w rejonie Parku Kulturowego Wietrzychowice - Nr zadania: 01750/13 (2013-2014, 2-letni, kierownik: dr Piotr Papiernik, podmiot realizujący: Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi)
4. Badania nieinwazyjne osadnictwa grodowego Polski Centralnej - Nr zadania: 01619/13 (2013, roczny, kierownik: dr Jerzy Sikora, podmioty realizująca: Instytut Archeologii UŁ, Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich Oddział w Łodzi)
5. Kontynuacja badań nieinwazyjnych grodzisk Polski Centralnej - Nr zadania: 04962/14 (2014, roczny, kierownik: dr Jerzy Sikora, podmioty realizująca: Instytut Archeologii UŁ, Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich Oddział w Łodzi)
6. Opracowanie i publikacja wyników interdyscyplinarnych badań archeologicznych zespołu osadniczego z XI-XII w. w Węgrach - Nr zadania: 03011/14 (2014-15, 2-letni, kierownik: dr Sławomir Wadyl, Podmiot realizujący: Muzeum Zamkowe w Malborku)
7. Źródła archeologiczne w rejonie Parku Kulturowego Wietrzychowice, część II - Nr zadania: 05345/15 (2015-2016, 2-letni, kierownik :dr Piotr Papiernik, podmiot realizujący: Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi)
8. Publikacja: Ratownicze badania archeologiczne na stanowisko 1-2 w Zgórzu pow. Kutno, woj. łódzkie – Nr zadania: 05344/15 (2015, roczny, kierownik: mgr Błażej Muzolf, podmiot realizujący: Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego w Łodzi)
9. Nieinwazyjne badania grodzisk wczesnośredniowiecznych Polski Centralnej – Nr zadania: 4528/15 (2015, roczny, kierownik: dr Jerzy Sikora, podmioty realizująca: Instytut Archeologii UŁ, Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich Oddział w Łodzi)

Wykaz instytucji naukowo-badawczych, z przedstawicielami których habilitant realizował wspólne projekty badawcze i publikacje naukowe:

- Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi
- Instytut Geografii, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
- Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk
- Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki
- Fundacji Badań Archeologicznym Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego
- Instytut Archeologii, Uniwersytet Łódzkie
- Instytut Geoekologii i Geoinformacji, Uniwersytet im. A. Mickiewicza

- Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński
- Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie
- Wydziału Nauk o Ziemi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
- Instytut Geografii,
- Государственный Эрмитаж
- Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie
- Georg-August-Universität
- Geography Department, Royal Holloway, University of London
- Department of Life Sciences, Natural History Museum, London
- Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Szczeciński
- Instytut Fizyki - Centrum Naukowo–Dydaktyczne, Politechnika Śląska
- Wydział Technologii Drewna, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Wydział Leśny, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
- Instytut Archeologii, Uniwersytet Rzeszowski
- Instytut Archeologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
- Fundacja Nauk Humanistycznych
- Centre de Bio-Archéologie et d'Ecologie CBAE, Institut de Botanique, Université Montpellier
- Muzeum Archeologiczne w Biskupinie
- Muzeum Archeologiczne w Gdańsku
- Muzeum Zamkowe w Malborku
- Muzeum w Łęczycy
- Muzeum Podlaskie w Białymstoku
- Muzeum Śląskie w Katowicach
- Pontificia Universidad Catolica del Peru
- Universidad Nacional Federico Villarreal

Wykaz instytucji pozanaukowych, organizacji i towarzystw, z przedstawicielami których habilitant realizował wspólne projekty badawcze i publikacje naukowe:

- Stowarzyszenie Archeologii Środowiskowej (członek od 2006, od 2014 r. wiceprezes)
- European Association of Archaeologists (członek od 2005)
- Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich
- Park Kulturowy Wietrzychowice
- Die Kreisarchäologie Rotenburg (Wümme)
- Helmsmuseum Hamburg
- Abteilung Bodendenkmalpflege Landkreis Harburg
- Urząd Gminy w Brudzewie
- Wojewódzkie Konserwator Zabytków w Łodzi
- Wojewódzkie Konserwator Zabytków w Poznaniu
- Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”
- Kopalnia Węgla Brunatnego w Bełchatowie

Badania zagraniczne habilitanta:

1 Peru, Lomas de Lachay, 2013 (1 miesiąc) – badania geoarcheologiczne – “Relacje człowiek-środowisko w okresie przedkolonialnym w obszarach występowania fomracji typu lomas i na wybrzeżu Pacyfiku” – instytucje zagraniczne współpracujące: Pontificia Universidad Catolica del Peru, Lima, Peru; Universidad

Nacional Federico Villarreal, Lima, Peru; Reserva Nacional de Lachay, Lomas de Lachay, Peru (organizacja: Uniwersytet Jagielloński)

2 Rosja, Ob. Smoleński, Serteya 2013 (2 tygodnie) – badania geomorfologiczne i geoarcheologiczne – "Relacje człowiek-środowisko w mezolicie i neolicie; badania rejonu Seteya'i" - instytucja zagraniczna: Государственный Эрмитаж, Sank Petersbur, Rosja

3 Rosja, Ob. Smoleński, Serteya 2014 (2 tygodnie) – badania geoarcheologiczne i paleogeograficzne – "Relacje człowiek-środowisko w mezolicie i neolicie; badania paleoekologiczne w rejonie Seteya'i" - instytucja zagraniczna organizująca: Государственный Эрмитаж, Sank Petersbur, Rosja

4 Niemcy, Nieder Sachsen, Sittensen – 2014 (2 tygodnie) – badania geomorfologiczne i geoarcheologiczne – "Geomorfologia obiektu obronnego (grodziska) "Königshof" w miejscowości Sittensen" - instytucje zagraniczne organizujące: Die Kreisarchäologie Rotenburg (Wümme), Rotenburg a/W, Niemcy; Georg-August-Universität w Göttingen, Niemcy

5 Niemcy, Nieder Sachsen, Hollenstedt – 2014 (2 tygodnie) – badania geomorfologiczne i geoarcheologiczne – "Geomorfologia grodziska wczesnośredniowiecznego w Hollenstedt" - instytucje zagraniczne organizujące: Helmsmuseum Hamburg, Hamburg, Niemcy; Abteilung Bodendenkmalpflege Landkreis Harburg, Hamburg, Niemcy; Georg-August-Universität w Göttingen, Niemcy

Udział (i forma udziału) habilitanta w konferencjach, sesjach i seminariach naukowych:

1. 23-25.09.2004 Gdynia (AM) XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne – referat
2. 16.10.2004 Rzeszów (URz) Konferencja „Problemy metodyczne interpretacji dat radiowęglowych"
3. 24-26.11.2004 Gdańsk (MAG) Konferencja „Stan dyskusji na temat kultury wielbarskiej"
4. 1.04.2005 Łódź (SNAP) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego – referat
5. 10-13.05.2005 Okuninka (PIG) II Polska Konferencja Paleobotaniki Czwartorzędu
6. 5-11.09.2005 Cork, Irlandia (EAA) 11th Annual Meting European Association of Archaeologists - referat
7. 19-22.09.2005 Kraków (SGP) VII Zjazd Geomorfologów Polskich „Współczesna ewolucja rzeźby Polski" - referat
8. 19-22.10.2005 Koszęcin (PTPN, MŚ, UAM, PAN) Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Studia Interdyscyplinarne nad Środowiskiem i Kulturą Człowieka w Polsce – dorobek i przyszłość"
9. 30.11-2.12.2005 Elbląg (MwEl, SNAP) XV Sesja Pomorzoznawcza - poster
10. 21.03.2006 Łódź (INoZ UŁ) II Seminarium Geograficzne Geologia – Glacjologia – Ekologia - referat
11. 24.03.2006 Kraków (PAU) Posiedzenie Komisji Czwartorzędu PAU
12. 31.03.2006 Łódź (SNAP) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego
13. 23.06.2006 Kraków (PAN) Polska północno-wschodnia w holocenie. Przyroda-klimat-człowiek - poster

14. 19-24.09.2006 Kraków (EAA, PAN) 12th Annual Meting European Association of Archaeologists – poster
15. 27-29.09.2006 Łódź (UŁ, SAS) II Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Środowiskowe uwarunkowania lokalizacji osadnictwa" - współorganizacja, referat, poster, komitet organizacyjny, współorganizacja sesji terenowej, prezentacja stanowiska terenowego (współautor)
16. 4-6.10.2006 Czernica (PTLim) X jubileuszowa Ogólnopolska Konferencja Limnologiczna „Geneza i przemiany jezior obszarów chronionych i poddanych antropopresji"
17. 28.11.2006 Kraków (PAN) Sesja „Jak oddzielić wpływ zmian klimatycznych od antropogenicznych w młodszym holocenie na obszarze Polski"
18. 5.12.2006 Kraków (IAiE PAN) Posiedzenie naukowe Komisji Archeologicznej PAN - referat
19. 16.03.2007 Łódź (SNAP) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego - 2 referaty
20. 26-29.05.2007 Czerniowce, Ukraina (PTG, US, CzNU) IX Seminarium Krajobrazowe – Krajobrazy dolin rzecznych - referat, poster
21. 14-16.06.2007 Sejny, Suwałki (UW) VI Warsztaty Terenowe „Zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym" - referat
22. 3-7.09.2007 Ciechocinek (UMK, UŁ, PIG, PAN) XIV Konferencja Stratygrafia Czwartorzędu Polski – prezentacja stanowiska terenowego (współautor)
23. 12-15.09.2007 Poznań (AEA, SAS, MAP) The 2007 AEA Annual Conferece. Euroasian Perspectives on Environental Archaeology - poster
24. 18.04.2008 Łódź (SNAP) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego - referat
25. 8-13.06.2008 Tullamore, Ireland (IPS) The 13th International Peat Congress - referat (współautor)
26. 28-31.08.2008 Śmigiel (UAM, ChAU) Anthropogenic Pressure in the Neolithic and Bronze-Age in the Central- European Lowlands. Interdisciplinary and International Workshop Śmigiel - referat
27. 10-13.09.2008 Słupsk (SGP, AP, PAN) VIII Zjazd Geomorfologów Polskich „Rola procesów ekstremalnych w kształtowaniu rzeźby" – referat, referatu (współautor)
28. 26-29.11.2008 Koszęcin (MŚ, SAS, SNAP, UWr) III Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Badania archeozoologiczne w Polsce i Europie Środko-Wschodniej. Materiały – Metody - Interpretacje
29. 17.04.2009 Łódź (SNAP) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego - referat (współautor)
30. 7-8 maja 2009 Warszawa (UKSW) Cyfrowa Przeszłość 2009. Metody komputerowe w archeologii
31. 20-22 maja 2009 Kórnik (SAS, UAM, PTPN, SGP, UW) VII Warsztaty terenowe. IV Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym" – referat
32. 16-19.06.2009 Jeziorowskie (PIG, PAN, MKL) IV Polska Konferencja Paleobotaniki Czwartorzędu. Późnoglacjalne i holoceńskie zmiany środowiska abiotycznego i ich zapis paleobotaniczny - poster
33. 15-20.09.2009 Riva del Garda, Italy (EAA)15th Annual Meting European Association of Archaeologists - współorganizacja sesji, 2 referaty
34. 8-09.10.2009 Biskupin (WUOZ, UMK MAwB) IV Konferencja Sprawozdawcza Biskupin 2009. Badania archeologiczne w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2007-2009 – referat

35. 24.11.2009 Poznań (PAGES, UAM, PTLim) Zastosowanie podejścia multproxy w badaniach paleośrodowiskowych
36. 15.01.2010 Kraków (PAU) Sesja naukowa Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU - referat
37. 17.03.2010 Warszawa (PAN, UAM, PTLim) II Sesja Paleolimnologiczna - Osady limniczne i torfowe. Identyfikacja i interpretacja
38. 19.03.2010 Łódź (SNAP, UŁ) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego – referat, 3 referaty (współautor)
39. 15.04.2010 Łódź (MAiE) Seminarium Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi - referat
40. 15-16.04.2010 Golejów (UJK) Konferencja Naukowa „Badania interdyscyplinarne – przeszłość, teraźniejszość, przyszłość nauk przyrodniczych" - referat (współautor)
41. 22-24.09.2010 Białowieża (UwB, UW, SAS, UMK, UAM, BPN) V Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Środowisko przyrodnicze, gospodarka, osadnictwo i kultura symboliczna w V w. p.n.e. – VII w. n.e. w dorzeczach Odry, Wisły i Niemna". VIII Warsztaty terenowe - 3 referat (współautor)
42. 11.03.2011 Poznań (PTLim, UAM, TPDW) II Sesja Paleolimnologiczna - Przeszłość dla przyszłości. Badania paleośrodowiskowe w ochronie przyrody jezior i torfowisk
43. 17.03.2010 Łódź (MAiE) Seminarium Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi - referat (współautor)
44. 9.05.2011 Łódź (UŁ, SAS) Seminarium naukowe pt. „Tum - perła romańskiego szlaku" - współorganizacja
45. 19-21.05.2011 Poznań (UAM, MA, SAS, PTPN, UMK) VI Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Metody geoinformacyjne w badaniach archeologicznych" - poster
46. 25-26.05.2011 Skierniewice (BPK, PWSZ) Konferencja z okazji 25-lecia Bolimowskiego Parku Krajobrazowego
47. 1-3.06.2011 Wawrzkowizna (UŁ) Torfowiska w krajobrazie przekształconym – funkcjonowanie i ochrona warsztaty naukowe – poster (współautor)
48. 13-17.06.2011 Górzno (PIG, UMK, PAN, TPDW, BPK, G-LPK) V Polska Konferencja Paleobotaniki Czwartorzędu. Człowiek i jego wpływ na środowisko przyrodnicze w przeszłości i czasach historycznych - 2 postery (współautor)
49. 20-22.09.2011 Poznań (SGP, UAM) IX Zjazd Geomorfologów Polskich „Georóżnorodność rzeźby Polski" – referat, referat (współautor)
50. 25.10.2011 Poznań (PAGES, SAS, UAM) Geoarchaeological Workshop: „Actual stages of the environmental archaeology investigations in southern Poland and northern Czech and their implications for palaeoclimatologic changes versus new delimitation of the Quaternary"
51. 25.11.2011 Warszawa (UKSW) First Geoachaeological Conference in Warsaw. Climate change in the Light of Archaeological and Geoarchaeological Research, Instituteof Archaeology Cardinal Stefan Wyszynski Unversity in Warsaw - referat
52. 2-3.12.2011 Łódź (UŁ, UMK) III Spotkanie Bronioznawcze „Ars et Arma" – referat (współautor)
53. 10-12.02.2012 Rogów (SGGW, CEPL, PTD) I Konferencja Dendrochronologów Polskich – referat (współautor)
54. 17-19.05.2012 Toruń-Zacisze XIX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne – poster (współautor)
55. 24-25.05.2012 Janowiec (SNAP, MAŚN, FA) Konferencja: "Woda - żywioł ujarzmiony i nieujarzmiony" – referat (współautor)

56. 13-15.06.2012 Uniejów (UŁ, SGP, PAN, FUŁ) Czynniki różnicowania rzeźby Niżu Polskiego - współorganizacja, komitet organizacyjny, współorganizacja sesji terenowej, prezentacja 2 stanowisk terenowych
57. 8-14 July 2012 Lleida (Hiszpania) (UL, IUSS) 14th International Working Meeting on Soil Micromorphology - referat (współautor)
58. 20-24.08.2012 Moscow - Smolensk, Russia (MSU, SHM, RAS, IAG, INQUA) Geomorphic processes and geoarchaeology. From Landscape Archaeology to Archaeotourism - referat, referat (współautor), poster (współautor)
59. 13-17.09.2012 Saint-Petersburg - Vilikiy Novgorod – Valday, Russia (INQUA, StPSU) International conference "Geomorphology and Quaternary paleogeography of polar regions" - International Field Workshop of INQUA Peribaltic Working Group "Late Glacial Maximum in the Valday Region, NW Russia" - referat (współautor)
60. 13-14.12.2012 Łódź (MAiE) Sesja Naukowa pt. „Lutomiersk-Koziówki stanowisko 3a-c, gm. Lutomiersk – wielokulturowy zespół osadniczy od schyłkowego paleolitu po okres nowożytny – w ramach Seminarium Naukowych MAiE - 2 referaty, współorganizacja sesji terenowej, prezentacja stanowiska terenowego (współautor)
61. 23-27.04.2013 Mikulov, Czechy (ČAG) State of geomorphological research in the year 2013 - 2 referaty (współautor)
62. 7.05.2013 Kraków (PAN) Komisja Archeologiczna PAN - referat (współautor)
63. 9-10.05.2013 Bydgoszcz (GDDKiA, UAM, UMK, NID, K-PWUOZ) Konferencja: Archeologia autostrady. Badania archeologiczne w pasie budowy Autostrady A1 w granicach województwa kujawsko-pomorskiego - referat (współautor)
64. 13-15.05.2013 Kielce-Suchedniów (UJK, SAS, WUOZ K-ce) "Geoarchaeology of river valleys" and workshop/round table of Euro Geoarcheo Panel – referat, 2 referaty (współautor), poster (współautor), komitet naukowy
65. 15-18.05.2013 Podlesice (PŚ) 11th International Conference "Methods of absolute chronology" - poster (współautor)
66. 23-24.05.2013 Biskupin (WUOZ, UMK MAwB) VI Konferencja Sprawozdawcza Biskupin 2013. Badania archeologiczne w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2011-2012 - referat (współautor)
67. 6-7.06.2013 Warszawa (PIG, PAN) XII Konferencja Analityka w Służbie Hydrogeologii, Geologii i Ochrony Środowiska - poster (współautor)
68. 10-15.08.2013 Kursk (RAS, MSU) The XIIth International Symposium and Field Workshop on Paleopedology (ISFWP). "Paleosols, pedosediments and landscape morphology as environmental archives" – poster (współautor)
69. 4-8.09.2013 Pilsen, Czech Republic (EAA) 19th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 2013 Pilsen - refrat (współautor)
70. 9-11.09.2013 Wrocław (UWr, IAE PAN) International Symposium „The latest results of American studies" - refrat (współautor)
71. 14-15.11.2013 Poznań (UAM, PAN, SGP) VI Seminarium Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych - refrat (współautor)
72. 29.11.2013 Brno, Czech Republic (ÚGV PřF MU) Kvartér, 19th Quaternary Conference - refrat (współautor)
73. 28-29.11.2013 Kraków (UJ) Konferencja sprawozdawcza Instytutu Archeologii UJ - refrat (współautor)
74. 25-26.11.2013 St. Petersburg, Санкт-Петербург, Russia (ГЭ) Отчетная археологическая сессия за 2013 г. - refrat (współautor)
75. 6.02.2014 Warszawa (GUGiK, SGP) Cyfrowe mapy geomorfologiczne
76. 21.03.2014 Łódź (SNAP, UŁ) Sesja Sprawozdawcza Łódzkiego Ośrodka Archeologicznego – referat, 3 referaty (współautor)

77. 11-14.06.2014 Bern, Switzerland (UBern) International Conference: Culture, Climate and Environment Interactions at Prehistoric Wetland Sites - refrat (współautor)
78. 27.06.2014 Brzeziny (MRB, UŁ) 650-lecie Brzezin. Miasto zaginione – miasto odkryte
79. 18-22.08.2014 Kraków (IGU UGI) IGU Regional Conference - Changes, Challenges, Responsibility – poster (współautor)
80. 1-6.09.2014 Toruń (UMK, IUSS, PTG) XIII International Symposium and Field Workshop on Paleopedology – komitet organizacyjny, 2 stanowiska terenowe (współautor)
81. 6-7.09.2014 Izbica Kujawska – Wietrzychowice (PKW, FBA) Europejskie Dni Dziedzictwa - „Spotkanie z archeologią" – wystawa „80 lat badań archeologicznych w rejonie Parku Kulturowego Wietrzychowice" - współorganizacja, referat
82. 10-14.09.2014 Istanbul, Turkey (EAA) 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists - refrat (współautor)
83. 16-18.09.2014 Toruń (SGP, UMK, PAN) X Zjazd geomorfologów polskich. Krajobrazy młodoglacjalne – ich morfogeneza, teraźniejszość, przyszłość – referat (współautor), poster (współautor)
84. 22-25.09.2014 Łódź-Łęczyca (UŁ, MAiE, SAS, FBA) VIII Sympozjum Archeologii Środowiskowej „Naturalne i archeologiczno-historyczne uwarunkowania osadnictwa średniowiecznego" – współorganizacja, komitet organizacyjny, 2 referaty (współautor), 3 postery (współautor), współorganizacja sesji terenowej, prezentacja stanowiska terenowego (współautor)
85. 13-15.11.2014 Saint-Petersburg, Russia (SHM, RAS, HSU) Archaeology of lake settlements IV-II mil. BC: Chronology of cultures, environment and palaeoclimatic rhythms Археология озерных поселений 4-2-го тыс. до н.э.: хронология культур и природно-климатические ритмы – referat (współautor)
86. 25-26.11.2014 Kraków (PAN, UJ, UAM) Metody geofizyczne w archeologii polskiej. Spotkanie III Rola metod geofizycznych w ochronie dziedzictwa archeologicznego - refret (współautor)
87. 28-29.11.2014 Warszawa (UKSW, UW) Third Geoarchaeological Conference in Warsaw. Impact of the Holocene rapid climate events (8.2, 5.9, 4.2 ka and others) on past cultures and civilizations – referat (współautor), komitet organizacyjny
88. 4.12.2014 Łódź (MAiE) Seminarium naukowe - referat (współautor)
89. 16-17.12.2014 St. Petersburg, Санкт-Петербург, Russia (ГЭ) Отчетная археологическая сессия за 2014 г. - referat (współautor)
90. 24-25.03.2015 Łódź (UŁ, PTLim, UAM) VI Sesja Paleolimnologiczna – Zapis zimnych zdarzeń klimatycznych późnego vistulianu i holocenu w osadach biogenicznych jezior i torfowisk - referat (współautor), poster (współautor)

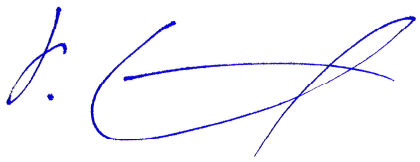
Udział w organizacji 11-tu konferencji i sesji naukowych, w tym czterech międzynarodowych. Członek komitetów organizacyjnych pięciu konferencji, w tym dwu międzynarodowych, oraz członek komitetu naukowego jednej konferencji międzynarodowej. Przygotowywanie i prezentowanie 8 stanowisk terenowych podczas sześciu konferencji naukowych.

c) działalności popularyzującej naukę

Liczne (ok. 80) referaty dla uczniów szkół i przedszkoli na obszarze całego kraju pt. „Antarktyka życie wśród lodu" (2004-2015)

Wykłady dla nauczycieli szkół podstawowych i liceów: „Antarktyka życie wśród lodu”, „Procesy i formy fluwialne (rzeczne)” (2012 r.)

XII Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi, 16-23 kwietnia 2012 r.:
- „Badania przyrodnicze w poznawaniu przeszłości człowieka i kultury” (warsztaty, pokaz, wykład)
- „Badania przyrodnicze w poznawaniu przeszłości człowieka i kultury w rejonie Lutomierska” (wycieczka),
- „O czym szumią sosny sprzed 12 000 lat?” (wykład)

Dni otwarte badań, wystawy archeologiczne w Szkole Podstawowej w Ostrowitem i w Domu Kultury w Silnie, prelekcje w Szkole Podstawowej w Ostrowitem oraz w domu kultury w Silnie pt. „Badania archeologiczne w Ostrowitem” (2012 r.)

Europejskie Dni Dziedzictwa - „Spotkanie z archeologią” – prelekcja „Nauki o Ziemi w poznawaniu przeszłości człowieka: przykład badań w rejonie Parku Kulturowego Wietrzychowice”, współorganizacja wystawy „80 lat badań archeologicznych w rejonie Parku Kulturowego Wietrzychowice” Izbica Kujawska – Wietrzychowice (6-7.09.2014)