

Europass Curriculum Vitae

Dane osobowe

Nazwisko Imię **Dr Robert Mazur**
Adres Os. Władysława Łokietka 10/9, POZNAŃ 61-616
Telefony 61 846 65 85 794 430 345
E-maile mazurrob@gmail.com, mazrob@up.poznan.pl
Obywatelstwo Polskie
Data urodzenia 14.05.1978
Płeć Mężczyzna



Miejsce zatrudnienia / charakter pracy

Katedra Inżynierii Wodnej i Sanitarnej, Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Sanitacji Wsi, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Pozycja: Adiunkt
ul. Piątkowska 94A, 60-649 Poznań, pok. 208, tel: 061 848 65 85,
fax: 061 848 77 26

Doświadczenie zawodowe

Naukowo - badawcze
Daty

- IV. 2011 – obecnie: Uniwersytet Przyrodniczy, adiunkt w Katedrze Inżynierii Wodnej i Sanitarnej. Dydaktyka – badania naukowe (biotechnologia środowiskowa).
- VII. 2013 – Staż zawodowy w firmie DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH (Lipsk, Niemcy). Transfer wiedzy – nawiązywanie współpracy w ramach projektów międzynarodowych.
- 2013 – obecnie: Członek Naukowego Zespołu Konsultacyjnego
- 2008 – 2011 Akademia Górniczo Hutnicza, Adiunkt, Dydaktyka Biologia i Ekologia, Ekotoksykologia i Biotechnologia Środowiska, Badania Naukowe: biomonitoring i toksykologia próbek środowiskowych.
- 2010 Postdoc – position: Uniwersytet Stanowy Ohio, School of Environment & Natural Resources

Praktyczne - zawodowe

- 2015 – obecnie: Prezes Polskiego Towarzystwa Energetycznego (PTE). Siedziba ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań,
- 2014 – Ekspert ETV ds. weryfikacji technologii środowiskowych w Jednostce Weryfikującej Technologie Środowiskowe (JWTS) z siedzibą w Instytucie Technologiczno – Przyrodniczym Oddział w Poznaniu.
- 2014 – Konsulting i doradztwo zawodowe dla firmy Technika sp. zoo w ramach profilu działalności pro-środowiskowych (utyliczanie odpadów, oczyszczanie ścieków). Sporządzanie opinii dotyczących technologii i urządzeń technicznych dla w/w firmy (ok 20 godzin pracy).
- II – XII. 2014: Eksperta ds. procesu innowacyjnego w ramach projektu realizowanego przez Techpal Sp. z o.o. w Olsztynie. Nadzór nad procesem realizacji projektu biogazowni kontenerowych 10 – 100kW. Do obowiązków wynikających z pełnionej funkcji należą: konsultacje i doradztwo dla realizatora projektu, kontrola pracy i doradztwo dla zespołów realizujących zadania badawcze w ramach w/w projektu. W ramach pełnionej funkcji dotychczas zrealizowałem 360 godzin pracy.
- 2012 – obecnie: Członek Komisji ds. Nagród Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.
- 2012 – Staż zawodowy w firmie Biolab – Energy A&P System: Transfer wiedzy, zastosowanie metod foresight w prognozowaniu rozwoju przedsiębiorstwa. Staż w ramach „Wielkopolski Inżynier w Europejskiej Przestrzeni Badawczej”, Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Konsulting oraz doradztwo zawodowe i biznesowe dla firmy (w okresie trzech miesięcy w wymiarze 80h/miesiąc)
- 2012 – Staż zawodowy w firmie DR BIOTEC Sp. z o.o. - Transfer wiedzy i wdrażanie innowacji. W ramach projektu „Wielkopolski Inżynier” – pomostem na drodze do wzmocnienia współpracy na linii nauka-przemysł w wymiarze lokalnym i ponadnarodowym”. Konsulting oraz doradztwo zawodowe i biznesowe dla firmy (w okresie trzech miesięcy w wymiarze 80h/miesiąc)
- 2012 – obecnie: Promotor pomocniczy doktoratu: mag inż. Pablo César Rodríguez Carmona, The title: “Influence of added co-substrates as well as technical and technological factors on the fermentation process of municipal wastewater sludge”. Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii

Zawód lub zajmowane stanowisko

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie Inżynieria Środowiska, Etat: naukowo-dydaktyczny,

Wykształcenie i odbyte szkolenia

Daty

2002 – 2008: Studium Doktoranckie na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, AGH w Krakowie.
1997 – 2002: Studia Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie kierunek Biologia, specjalizacja Genetyka, ukończone z tytułem mgr Biologii.
1993 – 1997: Liceum Ogólnokształcące, Zespół Szkół w Dobczycach im. Witolda Wyspiańskiego ul. Szkolna 20a, Dobczyce.

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe

Inżynieria środowiska – biologia i ekologia, biotechnologia środowiskowa, ekotoksykologia, technologie odnowy wody, oczyszczanie ścieków, przeróbka i zagospodarowanie osadów ściekowych.
Biologia – nauczyciel biologii, specjalista w zakresie genetyki roślin.
Staż w hodowli ryb karpowatych, okoniowatych i egzotycznych.
Wieloletnie doświadczenie w pracy laboratoryjnej.
Badania rynku energii odnawialnych, w szczególności produkcja biogazu oraz hodowle roślin energetycznych, wykorzystanie rolniczych odpadów na cele energetyczne.

Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej

Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie (Wydz. Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska)
Uniwersytet Pedagogiczny (Wydz. Geograficzno – Biologiczny)
Ohio State University (USA) - School of Environment & Natural Resources, Aquaculture Laboratory

Poziom w klasyfikacji krajowej lub międzynarodowej

Stopień doktora: dziedzina – nauki techniczne, dyscyplina: inżynieria środowiska, specjalność: biologia środowiska (Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie).
Magister biologii (specjalność genetyka roślin) (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie).
Staż naukowo – badawczy (Ohio State University) w zakresie hodowli ryb i toksykologia wodna, analizy fizykochemiczne rtęci w mięsie ryb z akwakultur oraz z połowów przemysłowych na Wielkich Jeziorach.

Pozostałe kursy i szkolenia zawodowe:

- III 2014 Program szkoleniowo-doradczym pn. „Pierwszy krok we własny biznes”. Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- 3 szkolenia 2012: w ramach projektów: „B+R dla Wielkopolski”: Szkolenia obejmowały zagadnienia: Planowania i zarządzania projektami typu foresight. Pisania i zarządzania projektami badawczymi. Przygotowywanie ekspertyz i ochrona własności intelektualnej. Sztuka prezentacji wyników badawczych. Komercjalizacja rezultatów badań, Transfer wiedzy nauka – przedsiębiorczość, wdrażanie innowacji, nawiązywanie współpracy międzynarodowej w zakresie energii odnawialnych, biogaz – biomasa itp.
- Training in Elemental Chemical Analysis Using Inductively Coupled Plasma Optical Emission and Mass Spectrometry, Mendenhall Laboratory, OSU, Columbus USA 2010.
- Szkolenie w zakresie systemu EMAS the European Union Eco-Management and Audit Scheme, Krakow, 6. 12. 2005.
- Uczestnik Międzynarodowych Warsztatów we Włoszech: Cinque Terre; European Union Project : „Smart History” Marzec 2004.

Realizacja grantów (projektów naukowo – technologicznych):

- „Bio-Aero-Revital” - System rewitalizacji silnie zanieczyszczonych małych zbiorników wodnych. (40 000PLN) – 2014 (**kierownik projektu**)
- Mobilne sito do kompostu dla niewielkich instalacji (40 000PLN) – 2014 (**kierownik projektu**)
- „Mamut-Treatment” System rewitalizacji stawów hodowlanych z grupy akwakultur słodkowodnych. (40 000PLN) – 2014 (**realizator projektu**)
- Mobilny system sterowania małymi oczyszczalniami ścieków (40 000PLN) – 2014 (**realizator projektu**)
- System monitoringu i kontroli procesu małych kompostowni (40 000PLN) – 2014 (**realizator projektu**)

Umiejętności i kompetencje

Język ojczysty

Polski

Inne języki

Self-assessment

European level (*)

English

German

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Effective Operational Proficiency	C1	Effective Operational Proficiency	C1	Effective Operational Proficiency	C1	Effective Operational Proficiency	C1	Effective Operational Proficiency
B1	Threshold or pre-intermediate	B1	Threshold or pre-intermediate	A2	Waystage or elementary	A2	Waystage or elementary	A2	Waystage or elementary

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Umiejętności i kompetencje społeczne

Doświadczenie w pracy zespołowej: pracowałem w zespołach w Polsce oraz zagranicą. Posiadam zdolności mediacyjne: łatwość nawiązywania kontaktów, nadzorowania prac grupowych.

Posiadam doświadczenie w pracy w zespołach międzynarodowych.

Posiadam doświadczenie w realizacji projektów zarówno naukowych oraz aplikacyjnych w ramach odbytych staży i współpracy z organizacjami pozarządowymi.

Umiejętności i kompetencje organizacyjne

Uczestniczyłem w organizacji szkoleń, konferencji i seminariów w okresie w pracy na uczelni. Prowadzenie rozmów i nawiązywanie współpracy z partnerami międzynarodowymi, m.in. w ramach targów PolEco (własne stoisko).

Umiejętności i kompetencje techniczne

Znajomość technik HPLC, ICP mas, Spektrometrii, wieloletnie doświadczenie w pracy laboratoryjnej, przygotowywanie szkoleń i projektów oraz obsługa administracyjno finansowa. Posiadam doświadczenie w nauczaniu projektów inżynierskich z zakresu technologii wody i ścieków, zagospodarowanie osadów ściekowych, infrastruktury technicznej (woda, kanalizacja, gazociąg), biotechnologii procesów fermentacji metanowej, wykorzystania biomasy.

Umiejętności i kompetencje w zakresie obsługi komputera

Biegła znajomość pakietu Microsoft Office (word, excel), Ststistica, programy graficzne, i innych

Umiejętności i kompetencje artystyczne

Przygotowywałem projekty graficzne, plakaty, prezentacje. Znajomość technik fotografii i podstawy grafiki komputerowej.

Inne umiejętności i kompetencje

Posiadam doświadczenie w prowadzeniu projektów łącznie z przygotowaniem i kontrolą budżetu, predyspozycje do zarządzania zespołem i samoorganizacji czasu pracy, obycie w podróżach międzynarodowych i krajowych.

Prawo jazdy

Kategoria B

Informacje dodatkowe

Wykazuję gotowość do alokacji, jestem osobą kreatywną i dynamiczną.

"Zgadzam się na wykorzystanie przez firmę Grafton Recruitment Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Sienna 39 danych osobowych w celu pośrednictwa pracy (posiadania i przetwarzania przekazanych danych osobowych oraz ich udostępniania klientom w ramach prowadzonych projektów rekrutacyjnych) zgodnie z obowiązującą Ustawą o Ochronie Danych Osobowych (Dz.U.2002 r. Nr 101 poz. 926) aż do momentu pisemnego wycofania zgody. Potwierdzam, że zostałem poinformowany o prawach do zmiany, dostępu i ochrony tych danych".

Robert Mazur

Dydaktyka:

Prowadzone przedmioty dydaktyczne:

W okresie 2002 – 2010: Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie: Wydział Geodezji Górniczej Inżynierii Środowiska

Prowadzone ćwiczenia i zajęcia projektowe z przedmiotów:

1. Ekotoksykologia i Ekologia Człowieka (projektowe)
2. Biotechnologia Środowiska (ćw.)
3. Biologia (ćw.)
4. Ekologia (ćw.)

W okresie 2011 – obecnie: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu: Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska

1. Technologia wody i ścieków (ćw.)
2. Niezawodność i bezpieczeństwo systemów inżynierskich (ćw.)
3. Energetyka wodna i geotermia (ćw.)
4. Planowanie infrastruktury technicznej (ćw.)
5. Alternatywne źródła energii (ćw.)
6. Recent advances in environmental engineering (ćw.)
7. Pracownia dyplomowa i przygotowanie pracy magisterskiej (seminaria)

Promotorstwo prac inżynierskich:

1. 2012: Mikołaj Rogasik: Projekt systemu rozsączania i odprowadzania wód opadowych dla miejscowości Ziemin
2. 2012: Anna Głodkowska : Gospodarka osadowa w oczyszczalni ścieków w Wielichowie
3. 2012: Kinga Górczak: Projekt przydomowej oczyszczalni ścieków z systemem filtracyjnym dla gospodarstwa przy ul. Sienkiewicza Zieminie
4. 2012: Karol Witkiewicz: Projekt sieci kanalizacji deszczowej dla obszaru Miłostowa w Poznaniu
5. 2012: Weronika Jeczeń-Malinowska: Projekt sieci kanalizacji ściekowej dla obszaru Miłostowa w Poznaniu
6. 2012: Daniel Błasiński: Projekt sieci kanalizacji ściekowej dla miejscowości Plewiska cz. 1
7. 2012: Andrzej Frąckowiak: Projekt sieci kanalizacji ściekowej dla miejscowości Stęszew cz. 2
8. 2013: Sylwia Horowska: Projekt sieci kanalizacji deszczowej z małą retencją dla miejscowości Dęboryce
9. 2013: Paulina Królikowska: Projekt sieci kanalizacji deszczowej z małą retencją dla miejscowości Buszewo
10. 2014: Fabian Kopertowicz: Projekt sieci kanalizacji deszczowej dla miejscowości Puszczykowo cz. 2
11. 2014: Aleksandra Urbanowicz: Projekt sieci kanalizacji deszczowej z małą retencją dla miejscowości Psarskie i Zajęczkowo.
12. 2014: Ewelina Sonnenberg: Projekt kanalizacji grawitacyjnej dla miejscowości Konin
13. 2014: Piórkowski Adam Projekt sieci kanalizacji deszczowej dla miejscowości Puszczykowo cz. 3
14. 2014: Kwinto Dawid: Projekt sieci kanalizacji deszczowej dla miasta Pobiedziska cz. 1
15. 2014: Justyna Rutkowska: Projekt sieci kanalizacji deszczowej dla miejscowości Skórzewo (gm. Dopiewo) cz. 2
16. 2015: Wioleta Orzechowska: Projekt sieci kanalizacji ściekowej dla miejscowości Radomicko
17. 2015: Patrycja Kopacz: Projekt sieci kanalizacji deszczowej dla miejscowości Radomicko
18. 2015: Michał Stojanowski: Porównanie pracy tradycyjnych silników kogeneracyjnych z turbiną ORC w biogazowni ZUO w Gorzowie Wielkopolskim

Promotorstwo prac magisterskich Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie: Wydział Geodezji Górniczej Inżynierii Środowiska:

1. 2010: Kamil Kasztalski: Komputerowa automatyzacja standardowych metod biotestów toksyczności ostrej dla wód i ścieków.
2. 2010: Beata Frać: Ekotoksykologiczna ocena toksyczności ścieków na różnych etapach procesu oczyszczania w oczyszczalniach miejskich.
3. 2010: Dominika Głąb: Badanie toksyczności detergentów z grupy środków czystości z wykorzystaniem biotestów toksyczności ostrej i chronicznej na *Daphnia magna* i *Lymnaea stagnalis* (formy embrionalne).

Promotorstwo prac magisterskich Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu: Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska:

4. 2013: Mateusz Hudak: Metody przeróbki i zagospodarowania osadów ściekowych z pulpy pofermentacyjnej.
5. 2013: Mateusz Skrzypczak: Sposoby i profilaktyka zwalczania bakterii Legionella w wodzie wodociągowej.
6. 2013: Paweł Michalski: Efektywność usuwania azotu ze ścieków komunalnych w oczyszczalni ścieków w Koninie
7. 2013: Magdalena Waraczyńska: Gospodarka wodno-ściekowa w gorzelniach na przykładzie gorzelni w Gospodarstwie Rolnym Raszewy.
8. 2013: Beata Głąz: Wpływ warunków tlenowych na aktywność enzymatyczną biomasy i skuteczność usuwania zanieczyszczeń podczas filtracji ścieków przez włókninę.
9. 2013: Magdalena Myszura: Ocena skuteczności odwadniania osadów ściekowych w różnych systemach technologicznych.
10. 2014: Paulina Królikowska: Ocena możliwości redukcji emisji zanieczyszczeń obszarowych i punktowych w zlewni Jeziora Strzeszyńskiego.
11. 2014: Paulina Wróblewska: Komputerowe wspomaganie gospodarki biogenami w zlewni Jeziora Strzeszyńskiego.
12. 2014: Magdalena Lis : Badanie wpływu siarkowodoru w ściekach zagniętych na wzrost i aktywność osadu czynnego.
13. 2014: Katarzyna Plura: Porównanie toksyczności ostrej wybranych detergentów w mieszaninach ze ściekami bytowymi oraz w roztworach wzorcowych na *Tubifex tubifex* Müll.

Spis publikacji od 2011:

WYKAZ PUBLIKACJI NAUKOWYCH w 2004 - 2010

1. Mazur R.: The application of embryological and ecotoxicological criteria in new methods of environmental biomonitoring” Polish Journal of Environmental Studies Vol. 13, Supplement I, 2004 VIII National Ecological Congress ECO-MED 2004
2. Mazur R.; Embryo – Tests; Polish Journal Of Environmental Studies Vol. 15, No 3c 2006
3. Mazur R., Kawa R., Lewicki P.; The monitoring of selected pollutants of waters with the application of the selected eco-toxicological criteria; Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 16, No. 3B, s. 334 – 338, Olsztyn 2006,
4. Dobrowolski J. W., Gowin K., Jakubiak M., Mazur R., Śliwka M., Zielińska-Loek A.; New Perspectives Of Application Of Laser Biostimulation And Sensitive Methods Of Biological Monitoring For Improvement Environmental Condition And Biomass Production In Rural Regions; Proceedings: Convegno Internazionale, Attualità Della Politica Agricola Comunitaria L’Importanza Della Variabile Ambientale Per La Competitività Delle Impresje Verdi, University Of Benevento, Napoli; s: 95-101, December 2006. (Rozdział w monografii obcojęzycznej).
5. Mazur R., Lewicki P.; Application of the Computer Image Analyses in the Embryotests as a New Method of Water Biomonitoring. Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 17, No. 3A, s.409 - 412 , Olsztyn 2008
6. Dobrowolski J. W., Gowin K., Jakubiak M., Lewicki P., Mazur R., Ślęzak A., Śliwka M., Zielińska-Loek A.: Ekotoksykologiczne przesłanki dla profilaktyki środowiskowych zagrożeń dla zdrowia i ochrony bioróżnorodności w reakcji do biotechnologii środowiskowej. Ekotoksykologia w ochronie środowiska, Praca zbiorowa pod redakcją B. Kołwzan i Kazimierza Grabasa, Wyd. PZiITS, Wrocław, 2008 (rozdział w monografii polskojęzycznej).
7. Mazur R., Macherzyński M., The Monitoring of Water and Environmental Quality in the Raba River in the Area of the Dobczyce Reservoir, Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 18, No. 3A, P; 243-249, Hard Olsztyn, 2009.
8. Lewicki P. Mazur R., Application Of The Computer Image Analyses In The Lymnaea Stagnalis L. Acute Toxicity, Ecological Chemistry And Engineering A, Vol. 17, No. 4-5. P. 31-38, Opole 2010.
9. Śliwka M., Mazur R. Rola biotestów w monitoringu wód powierzchniowych” Inżynieria Środowiska AGH; Tom 9; Zeszyt 1; 2004
10. Dobrowolski J. W., Jachimski J., Hejmanowska B., Wagner A., Boroń A., Drzewiecki W., Mikrut S., Śliwka M., Mazur R., Jakubiak M., Patuła P.: Interdyscyplinarna Współpraca W Zakresie Edukacji Na Rzecz Ochrony Krajobrazu Kulturowego Na Przykładzie Parku Narodowego Cinque Terre (Włochy); Geodezja, Tom 12, Zeszyt 2/1, 2006
11. Wagner A., Mazur R., Mazur J.: Możliwości turystycznego wykorzystania Zbiornika Dobczyckiego i rzeki Raby w świetle pilotażowych badań ankietowych. Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich. s 117 – 127, Wyd. PAN, Kraków 2008.
12. Wagner A., Mazur R., Kramarz P., Studium możliwości ekoturystycznego wykorzystania zbiornika dobczyckiego i rzeki Raby w świetle badań ankietowych; Procesy transformacji przemysłu i usług w regionalnych i krajowych układach przestrzennych / Processes Of Transformation of Industry and Services in Regional and National Spatial Systems, Prace Komisji Geografii Przemysłu PTG Nr 15, Komisja Geografii Przemysłu PTG i Instytut Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie, red. Z. Ziolo i T. Rachwał s. 279-285, Kraków 2010 (rozdział w monografii polskojęzycznej).
13. Mazur R., Lewicki P., Kasztalski K.; The application of the computer image analysis methods in environmental biomonitoring; Technical Transactions, 2–M/2010, Issue 8; Year 107, Pages 167–174, E. PK, Krakow 2010

WYKAZ PUBLIKACJI NAUKOWYCH w 2011 roku

1. Dabrowski K., Lee B. J., Mazur R., Korzeniowska M., Dominik D., Liu B., and Olesik J., 2011. Preventing mercury toxicity by thiamine in yellow perch. Final Reports. Lake Erie Protection Fund Small Grants Report Archive

2. Mazur R., Korzeniowska M., Górecki J., Macherzyński M., 2011. Mercury concentration in selected fish from Pogoria Lakes located in Dąbrowa Górnicza region. Chapter 2. Chemical and toxicological hazards in food production. Safety in Food Production. Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław 2011. ISSN 2083–5531. (rozdział w monografii w języku nie kongresowym: 3 pkt)

WYKAZ PUBLIKACJI NAUKOWYCH w 2012 roku

1. Mazur R., Górczak K., Mazurkiewicz J., Dach J., Rodriguez Carmona P.C. (2012): “Projekt przydomowej oczyszczalni ścieków w systemie rozsączania ścieków do gruntu, jako modelowe rozwiązanie dla gospodarstw na obszarach peryferyjnych”. Instal nr 11/2012, s. 58-64 (6 pkt)
2. Dobrowolski J. W, Śliwka M., Mazur R. (2012): “Laser biotechnology for more efficient bioremediation, protection of aquatic ecosystems and reclamation of contaminated areas”. Journal of Chemical Technology and Biotechnology 2012; 87: 1354-1359 (30 pkt) (IF: 2.494)
3. Mazur R. Dach J. (2012): “Opracowanie scenariuszów rozwoju firmy DrBiotek na rynku energii odnawialnych”. W: Foresight w przedsiębiorstwach. Nauka - Technologia - Wdrożenie, Red. K. Borodako, M. Nowosielski, Wydawnictwo IZ, Poznań, s. (rozdział w monografii w języku nie kongresowym: 3 pkt)

WYKAZ PUBLIKACJI NAUKOWYCH w 2013 roku

1. Mazur R., Wagner A., Zhou M. (2013): The application of the *Lymnaea stagnalis* embryo-test in the toxicity bioindication of surfactants in fresh waters. Ecological Indicators 30, s. 190-195 (35 pkt) (IF: 3.230).
2. Mazur R., Głodkowska A., Kujawiak S., Mazurkiewicz J., Górski K., Czekala W. (2013): Hydrofitowe poletka osadowe jako alternatywa dla wadliwie funkcjonujących lagun w oczyszczalniach ścieków. Instal nr 4/2013, s. 49-57 (6 pkt)
3. Witaszek K., Pilarski K., Czekala W., Mazur R. (2013): Zasady doboru substratów do biogazowni rolniczej. Instal nr 5/2013, s. 14-16 (6 pkt).
4. Witaszek K., Pilarski K., Janczak D., Czekala W., Lewicki A., Carmona P.C.R., Dach J., Mazur R. (2013): The possibilities of green waste from urban areas management for energetic and fertilizer purposes. Archives of Waste Management and Environmental Protection vol. 15, issue 4, s. 21-28 (4 pkt)
5. Carmona P.C.R., Piechota T., Mazur R. (2013): Influence of Added Co Substrates, Technical and Technological Factors on the Fermentation Process of Municipal Wastewater Sludge. Procedia Technology 8, s. 618 – 621 (Indeksowana na platformie Elsevier). (10 pkt.)
6. Makowska M., Spychała M., Mazur R. (2013): Removal of Carbon and Nitrogen Compounds in Hybrid Bioreactors. Biomass Now – Cultivation and Utilization. Edited Miodrag Darko Matovic. Chapter 9, s. 213-236 (monografia w języku kongresowym – rozdział:7 pkt)
7. Janczak D., Lewicki P., Mazur R., Boniecki P., Dach J., Przybył J., Pawlak M., Pilarski K., Czekala W., (2013). The selected examples of the application of computer image analysis in the assessment of environmental quality ", Proc. SPIE 8878, Fifth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2013), 88783R (July 19, 2013); doi:10.1117/12.2031069; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2031069> (10 pkt.)
8. Zaborowicz M., Boniecki P., Koszela K., Przybył J., Mazur R., Kujawa S., Pilarski K.. (2013). Use of artificial neural networks in the identification and classification of tomatoes. Proc. SPIE 8878, Fifth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2013), 88782R (July 19, 2013); doi: 10.1117/12.2030696. (10 pkt.)
9. Górski K., Ignatowicz R.L., Wierzbicki J., Mazur R., Mazurkiewicz J. (2013). The numeric calculation of influence of underpinning footing technology on settlement. Studia Geotechnica et Mechanica. Issue:4, P: December 2013. (7 pkt.).

WYKAZ PUBLIKACJI NAUKOWYCH w 2014 roku:

1. Chang, Y., Wu, S., Zhang, T., Mazur, R., Pang, C., & Dong, R. (2014). Dynamics of nitrogen transformation depending on different operational strategies in laboratory-scale tidal flow constructed wetlands. *Science of The Total Environment*, 487, 49-56. (40 pkt) (IF: 3.163).
2. Mazur, R., Lewicki, A., Przybył, K., Zaborowicz, M., Koszela, K., Boniecki, P., ... & Raba, B. (2014). The application of computer image analysis in life sciences and environmental engineering. In *Sixth International Conference on Digital Image Processing* (pp. 915911-915911). International Society for Optics and Photonics. (10 pkt.).
3. Czekala, W., Dach, J., Janczak, D., Lewicki, A., Rodríguez, P. C., Carmona, K. W., & Mazur, R. (2014). Comparison of the aerobic and anaerobic technologies of pig manure management in different ambient temperature conditions. *Archives of Waste Management and Environmental Protection*, 16(2). (4 pkt.).
4. Carmona, P. C. R., Witaszek, K., Janczak, D., Czekala, W., Lewicki, A., Dach, J., ... & Mazur, R. (2014). Methane fermentation of the poultry manure as an alternative and environmentally friendly technology of its management. *Archives of Waste Management and Environmental Protection*, 16(1). (4 pkt.).
5. Ignatowicz R., Górski K., Mazur R., Mazurkiewicz J., Kujawiak S., Chmista J. (2014). Technologiczne aspekty projektowania komór mikrotunelowych. The selected aspect of standard construction guidelines for microtunneling. *Instal nr. 9/2014* p. 65 – 69. (6 pkt).
6. Kujawiak S., Bykowski J., Mazur R., Zięblińska K., Nyckowiak J. (2014): Warunki efektywności finansowej indywidualnych systemów zagospodarowania wód opadowych. *Journal of Agribusiness and Rural Development* (w druku) (9 pkt).

WYKAZ PUBLIKACJI NAUKOWYCH w 2015 roku:

1. Piekarska-Boniecka, H., Mazur, R., Wagner, A., & Trzciniński, P. (2014). Selected elements of cultural landscape structure in Wielkopolska region of Poland as habitats for the parasitoid hymenoptera Pimplinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Insect Conservation and Diversity* (35 pkt) (IF: 1.937).
2. Witaszek K., Pilarski K., Pilarska A., Mazur R., Directions of utilisation of waste from green areas. *Environmental Protection and Natural Resources 2015*. VOL. 26, NO 1(63): 7-10 (4pkt.)

Nagrody i wyróżnienia:

- 1) **Zespołowa Nagroda Rektora za osiągnięcia naukowe za 2012.**
- 2) **Zespołowa Nagroda Rektora za osiągnięcia naukowe za 2013**

Robert Mazur

Udział w konferencjach krajowych i międzynarodowych:

- 1) VI Ogólnopolski Przegląd Działalności Studenckich Kół Naukowych Przyrodników, 8-10 XI. 2002, AP, Kraków (referat: „Analiza sposobu koniugacji u hybrydy *Secale africanum* ♀ x *Secale dalmaticum* ♂.”)
- 2) Konferencja Naukowa "Jakość a wykorzystanie ziarna zbóż" Puławy, 15-16 X. 2003 (wspólny poster: J. Dobrowolski, R. Mazur, St. Stankowski; M. Śliwka "Wpływ biostymulacji laserowej na kiełkowanie i początkowy wzrost odmian")
- 3) Międzynarodowa Konferencja Studentów I Młodych Pracowników Nauki – Jelenia Góra 22 – 23 stycznia 2004r. (Politechnika Wrocławska Filia w Jeleniej Górze) (referat: „Wykorzystanie kryteriów embriologicznych i ekotoksykologicznych w ocenie jakości wody”)
- 4) VIII National Ecological Congress ECO-MED 2004 - VIII Krajowy Kongres Ekologiczny (27 – 28 maja 2004 r.) (poster: The application of embryological and ecotoxicological criteria in new methods of environmental biomonitoring”)
- 5) „Aktualne kierunki rozwoju monitoringu biologicznego zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.” Konferencja poświęconą 115 rocznicy urodzin Walerego Goetla - „Ochrona i Inżynieria Środowiska-Zrównoważony Rozwój” organizowana przez Szkołę Ochrony i Inżynierii Środowiska im. Walerego Goetla AGH 16-18. IX 2004, Kraków. (poster)
- 6) International Conference on Bioremediation of Soil and Groundwater, 6-7 IX. 2004, Krakow – Poland. (wspólny poster: Dobrowolski J.W., Różanowski B., Zielińska-Loek, Śliwka M., Mazur R., Gowin K., Zakrzewska A., „Perspectives of more efficient bioremediation of soil and waste water using laser biostimulation”)
- 7) Ogólnopolska Konferencja Naukowa; „Wdrażanie Ramowej Dyrektywy Wodnej: Ocena statusu ekologicznego wód w Polsce” ECOSTATUS: Łódź 07.12.2005r. Poster: „Monitoring wybranych zanieczyszczeń wód przy zastosowaniu nowych kryteriów ekotoksykologicznych” R. Mazur
- 8) 11th International Conference EURO-ECO 2006 - Interdisciplinary Co-operation for the Sustainable Development of Historical Cities and Protected Areas Perspectives of Sound Tourism; Poster – „Embryotests” i streszczenie w materiałach konferencyjnych, wspólne opracowanie referat: Prof. J. W. Dobrowolski, A. Wagner, M. Śliwka, R. Mazur, i inni – „Polish longterm interdisciplinary cooperation of scientist, youth and local communities in regions of particular, natural and cultural values in Poland, Spain and Italy.
- 9) 13 Studenckie i Doktoranckie Seminarium Biotechnologii Środowiskowej – seminarium dla studentów, absolwentów i doktorantów. Wisła 8 – 11 XII. 2006r. Prezentacja posteru.
- 10) EUROBIOTECH 2007 - I Międzynarodowa Konferencja "Biotechnologia w Rolnictwie" – 25 – 27 IV. 2007 Kraków. Prezentacja posteru.
- 11) Konferencja Ochrona i Inżynieria Środowiska – Zrównoważony Rozwój, Kraków AGH, 21 – 23 VI. 2007. Prezentacja posteru
- 12) XI Międzynarodowy Festiwal Filmów Przyrodniczych im. Włodzimierza Puchalskiego (w randze międzynarodowej konferencji artystyczno – naukowej). Łódź – Bełchatów, 08 – 11. VI. 2007. Prezentacja ustna.
- 13) III Konferencja Ochrona i Inżynieria Środowiska - Zrównoważony Rozwój organizowana przez; Akademię Gorniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska im. Walerego Goetla, prezentacja posteru: Mazur R., Lewicki P. „Application of The Computer Image Analyses in The Embryotests as A New Method of Water Biomonitoring; Zastosowanie Analizy Obrazu W Embriotestach Jako Nowa Metoda Monitoringu Biologicznego Wód” Krynica-Zdrój, 18-20 września 2008.
- 14) Ogólnopolska Konferencja nt. „Kształtowanie ilościowych i jakościowych zasobów wodnych na obszarach wiejskich – aspekty techniczne, prawne i ekonomiczne” prezentacja referatu: Mazur R., Wagner A., Mazur J.: Możliwości turystycznego wykorzystania Zbiornika Dobczyckiego i rzeki Raby w świetle pilotażowych badań ankietowych, Kraków – Dobczyce, 25-26 września 2008 roku.
- 15) III Krakowska Konferencja Młodych Uczonych; prezentacja referatu; Mazur R., Lewicki P., „Zastosowanie metod analizy obrazu w testach toksyczności ostrej na *Lymnaea stagnalis* L., Kraków, 18-20 września 2008.
- 16) IX Ogólnopolska Konferencja Herpetologiczna, Biologia płazów i gadów - ochrona herpetofauny; prezentacja referatu: Populacje płazów w pobliżu wybranych zbiorników wodnych Krakowa i

- okolicy. Ocena stopnia zagrożenia. (Amphibian Populations at the Selected Water Bodies of Krakow and the Vicinity. The Assessment of Threat.), Kraków, 22-23.09.2008.
- 17) II Krajowa Konferencja Naukowa nt. Ekotoksykologia w Ochronie Środowiska; Prezentacja referatu: Dobrowolski J. W., Mazur R., Gowin K., Jakubiak, M., Lewicki P., , Sliwka M.; Ekotoksykologiczne przesłanki dla profilaktyki środowiskowych zagrożeń zdrowia oraz ochrony bioróżnorodności w relacji do biotechnologii środowiskowej, Szklarska Poręba - Wrocław, 25–27, 09. 2008.
- 18) Międzynarodowa Konferencja, Ecotoxicology in the real World; Mazur R.; Acute toxicity studies of selected groups of detergents with the application of new biotests, compared to the test on *Daphnia magna*; Uniwersytet Jagielloński, 16 - 19 September 2009, Kraków, Polska
- 19) Międzynarodowa Konferencja, Ecotoxicology in the real World; Dobrowolski J. W., Mazur R., Lewicki P., Kawa R.; Complementary methods of ecotoxicological assessment of natural environment and their results referring to different biological material; Uniwersytet Jagielloński, 16 - 19 September 2009, Kraków, Polska
- 20) IV Krakowska Konferencja Młodych Uczonych; Mazur R., Lewicki P.; Zastosowanie metod komputerowej analizy obrazu w automatyzacji biotestu Fluotox na *Daphnia magna* Strauss.; Kraków, 17 – 19. 09. 2009
- 21) VII Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców; Zastosowania Informatyki w Technice Mazur R., Lewicki P., Kasztalski K.; The application of the computer image analysis methods in environmental biomonitoring, Kraków, 17-18 września 2009
- 22) IV Konferencja Ochrona I Inżynieria Środowiska - Zrównoważony Rozwój; Mazur R. Macherzyński M.; The Monitoring Of Water And Environment Quality In The Raba River In The Area Of The Dobczyce Reservoir; 24-26 09, 2009, AGH, Kraków
- 23) XXV. Międzynarodową Konferencję Naukową / 25th International Scientific Conference; „Procesy transformacji przemysłu i usług w regionalnych i krajowych układach przestrzennych” Dr Aleksandra Wagner, dr Robert Mazur, (Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie), mgr Paweł Kramarz (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie) Studium możliwości ekoturystycznego wykorzystania Zbiornika Dobczyckiego i rzeki Raby w świetle badań ankietowych. 30. 11. 2009 Kraków U.P.
- 24) Interdyscyplinarna Konferencja nt. Zrównoważonego Rozwoju UO AGH; Prof. dr K. Dąbrowski (Ohio State University), R. Mazur (AGH), Dąbrowski K., Mazur R., Interakcje chemiczno-środowiskowe związane z niedoborem witaminy B1 (tiaminy) u ryb z Wielkich Jezior Amerykańskich a zagrożenia dla zdrowia konsumentów, 29 – 30. 09. 2010, AGH Kraków
- 25) 21–22 Marzec, 2012, Poznań: II Konferencja Młodych Naukowców z okazji Światowego Dnia Wody:
- Paulina Królikowska, Michał Klonowski, Robert Mazur, Krzysztof Pilarski: Projekt Systemu Sieci Deszczowej dla Miejscowości Buszewo z Uwzględnieniem Kryterium Małej Retencji (oral presentation).
 - Beata Głaz, Robert Mazur, Krzysztof Pilarski, Wojciech Czekala: Ocena Możliwości Zastosowania Technologii Oczyszczania Ścieków w Systemie Filtrów Włókninowych w Oczyszczalniach Przydomowych (oral presentation).
 - Michał Klonowski, Robert Mazur, Krzysztof Pilarski, Marta Cieślik. Ocena Oddziaływania Pulpy Pofermentacyjnej na Wody Powierzchniowe w Porównaniu do Tradycyjnie Stosowanych Nawozów Naturalnych (oral presentation).
- 26) 6 – 8 Wrzesień 2012, Kraków: 14th International Conference, Sustainable Development and Eco-Innovation in Relation to United Nations Earth Summit, Focus on Green Economy:
- Jacek Dach, Krzysztof Pilarski, Andrzej Lewicki, Damian Janczak, Wojciech Czekala, Robert Mazur: Plumage as a Substrate for Biogas Production – Advantages and Disadvantages (oral presentation).
 - Jacek Dach, Krzysztof Pilarski, Andrzej Lewicki, Damian Janczak, Wojciech Czekala, Robert Mazur: The influence of the Reactor Charge of the Process Dynamics and Biogas Efficiency of the Glycerol (oral presentation).
 - Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz: Ecotoxicology Study of Salinity Impact on the Biocenosis of Activated Sludge in the On-side Wastewater Treatment Plant with SBR Reactor (oral presentation).

- Robert Mazur, Aleksandra Wagner, Natalia Mioduszevska, Jacek Przybył, Dawid Wojcieszak, The Application of Image Analysis Methods in Biomonitoring and Modern Monitoring of the Vigour of Crops. (Poster presentation)
 - Jakub Mazurkiewicz, Przemysław Zakrzewski, Robert Mazur, Jerzy Bykowski: Technical and Economic Assessment of SBR On-site Wastewater Treatment Plants with the Computer Simulation (Poster presentation)
 - Jacek Dach, Krzysztof Pilarski, Robert Mazur, Andrzej Lewicki, Damian Janczak, Wojciech Czekala, Jakub Mazurkiewicz: The Influence of Different Treatments os Slurry on the Physicochemical Changes and Gaseous Emmisions. (Poster presentation).
 - Jacek Przybył, Renata Gaj, Jacek Dach, Mariusz Adamski, Natalia Mioduszevska, Dawid Wojcieszak, Robert Mazur: Possibilities of Using Pulp from a Biogas Plant in Sustainable Agriculture. (Poster presentation).
- 27) 14. Grudnia 2012. Politechnika Śląska – Gliwice: Ochrona Środowiska i Energetyka:
- Wojciech Czekala, Jacek Dach, Damian Janczak, Andrzej Lewicki, Pablo Cesar Rodriguez Carmona, Kamil Witaszek, Robert Mazur: Porównanie tlenowej i beztlenowej technologii zagospodarowania obornika świńskiego w różnych warunkach pogodowych. (oral presentation)
 - Kamil Witaszek, Krzysztof Pilarski, Damian Janczak, Wojciech Czekala, Andrzej Lewicki, Pablo Cesar Rodriguez Carmona, Jacek Dach, Robert Mazur: Możliwości zagospodarowania odpadów zielonych z terenów aglomeracji miejskich na cele energetyczne i nawozowe. (oral presentation)
 - Kamil Witaszek, Krzysztof Pilarski, Damian Janczak, Wojciech Czekala, Andrzej Lewicki, Pablo Cesar Rodriguez Carmona, Jacek Dach, Robert Mazur: Methane fermentation of the poultry manure as an alternative and environmentally friendly technology of its management. (oral presentation)
 - Magdalena Myszyra, Robert Mazur, Wojciech Czekala, Kamil Witaszek, Damian Janczak, Andrzej Lewicki, Pablo Cesar Rodriguez Carmona, Jacek Przybył: Badanie procesu osadów ściekowych i słomy kukurydzianej jako dodatku strukturalnego kompostowania komunalnych osadów ściekowych. (oral presentation)
- 28) 15 Marzec 2013. Cottbus, Niemcy: Seminary at BTU Cottbus Brandenburg University of Technology: Consortium meeting – Anammox Project:
- Robert Mazur: Anammox: ANaerobic AMMonium Oxidation – Technology (oral presentation).
 - Jacek Dach, Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz: Biogas Production and GHG Emission from Farm Manure in Poland (oral presentation)
 - Jakub Mazurkiewicz, Robert Mazur, Przemysław Zakrzewski, Jacek Dach: „Modelling of biochemical processes” (oral presentation).
 - Discussion of the Anammox project: scope, approach, methodology, possible funding sources, other partners, role in the project (obradę dotyczące projektu).
- 29) 9 – 10 Maj 2013: Porto, Portugalia: School of Economics and Managment, University of Proto: ICEE, Energy and Environment bringing together Economics and Engineering:
- Wojciech Czekala, Jacek Dach, Jacek Przybył, Krzysztof Pilarski, Damian Janczak, Andrzej Lewicki, Kamil Witaszek, Pablo César Rodríguez Carmona, Robert Mazur, Krystyna Malińska, Magdalena Myszyra: Influence of sewage sludge content in the mixture with sawdust and maize straw on composting process dynamics (oral presentation).
- 30) 22 – 23 Maj 2013: Stalowa Wola: Konferencja "Polska Dolina Ekologiczna - COP XXI wieku" (Stalowowski Inkubator Technologiczny – Technologiczne rozwiązania i innowacje na rynku OZE)
- Jan Dobrowolski, Robert Mazur, Mo Zhou: Stymulacja produkcji biomasy przy pomocy rezonansowej absorpcji promieniowania laserowego (oral presentation)

- Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz, Przemysław Zakrzewski, Krzysztof Pilarski Redukcja kosztów gospodarowania odpadami stałymi z punktu widzenia pojedynczego gospodarstwa i całej gminy. (oral presentation).
- 31) 19 Czerwca. 2013: Pekin Chiny: Fifth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2013):
- Zaborowicz M., Boniecki P., Koszela K., Przybył J., Mazur R., Kujawa S., Pilarski K.. (2013). Use of artificial neural networks in the identification and classification of tomatoes. Proc. SPIE 8878 (Oral presentation).
 - Damian Janczak, Piotr Lewicki, Robert Mazur, Piotr Boniecki, Jacek Dach, Jacek Przybył, Maciej Pawlak, Krzysztof Pilarski, Wojciech Czekala, The selected examples of the application of computer image analysis in the assessment of environmental quality, (oral presentation).
- 32) 10 lipca 2013 Lipsk, Niemcy: Colloquium, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum Leipzig
- Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz, Antoni Stash: Polish market of renewable energy sources actual trends and the energy policy (oral presentation).
 - Dach J., Mazur R, Mazurkiewicz J., Zakrzewski P., Stasch A.: “Opportunities and challenges of Polish Renewable Energy. Actual project and proposal for future cooperation” (oral presentation).
- 33) 17 – 18 września 2013 Modliszewice: II Robocze Spotkanie Naukowego Zespołu Konsultacyjnego: Przy Programie Inwestycyjno–Naukowym RZĘDÓW. (BIOELEKTROWNIE ŚWIĘTOKRZYSKIE MK Sp. z o. o.)
Konferencja Naukowo – Techniczna, obrady nad planem rozbudowy Bioelektrowni Świętokrzyskich (obrad w komisji naukowo – technicznej).
- 34) 19 – 22 Września, 2013: Korfu Wyspa, Grecja, 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013):
- Pablo César Rodríguez Carmona, Tomasz Piechota, Robert: Influence of Added Co Substrates, Technical and Technological Factors on the Fermentation Process of Municipal Wastewater Sludge, Mazur (oral presentation).
- 35) 25 – 30 Wrzesienia 2013. Pekin, Chiny: Biogas Symposium - Zero End Waste: Renewable Nutrients, Energy, and Water.
- Robert Mazur, Jacek Dach: The Biogas Development in Poland: actual state and outlook for future. (oral presentation)
- 36) 10 – 11 Październik 2013, Uniejów. Trzecia Naukowo – Techniczna Konferencja: Jeziorsko 2013; Eksploatacja i Oddziaływania Zbiorników Nizinnych:
- Marcin Sitarek, Robert Mazur, Magdalena Olech, Sławomir Sołtysiak, Mateusz Hämmerling: Wykorzystanie Technologii Efektywnych Mikroorganizmów przy rewitalizacji i oczyszczaniu jezior na przykładzie zalewu Muchawki w Siedlcach (oral presentation)
 - Hämmerling M., Błażejewski R., Wierzbicki M., Mazur M. Weryfikacja przydatności modelu matematycznego SSIIM do modelowania rozkładów prędkości w wyboju lokalnym, III Konferencja Naukowo – Techniczna pod hasłem „Eksploatacja i oddziaływanie zbiorników nizinnych Jeziorsko – 2013”, Uniejów, 10 – 11 październik 2013 r., (poster presentation).
- 37) 20. XI. 2013: Żary: I Konferencja Ekologiczna w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”
- Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz, Magdalena Myszura: Nowe trendy w gospodarce odpadami stałymi w działaniach zakładów gospodarujących odpadami (oral presentation).
 - Jakub Mazurkiewicz, Robert Mazur, Magdalena Myszura: „Elektromapy” i „Pogromcy Elektrozombie” – prezentacja wybranych projektów społecznych dotyczących gospodarowania odpadami (oral presentation).
- 38) 1 – 2. 04. 2014; Berlin, Germany: International Symposium Biogas goes (Far) East:
- Robert Mazur; “Poultry manure as a substrate for methane fermentation. Problems and solutions (oral presentation).
- 39) 5 – 6. 04. 2014; 6th International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2014); Athens, Greece:

- Robert Mazur, Andrzej Lewicki, Krzysztof Przybył, Maciej Zaborowicz, Krzysztof Koszela, Piotr Boniecki, Wojciech Mueller, Barbara Raba: The Application of computer image analysis in Life Sciences and Environmental Engineering. Proc SPIE. 9159, Sixth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP)
- 40) 9 – 10. 04. 2014 – Modliszewice: III Robocze Naukowego Zespołu Konsultacyjnego przy Świętokrzyskim Parku OZE: Konferencja Naukowo – Techniczna, obrady nad planem rozbudowy Bioelektrowni Świętokrzyskich (obrad w komisji naukowo – technicznej).
- 41) 3 – 4. 09. 2014: II Konferencja Naukowa, Gospodarowanie w dolinach rzecznych na obszarach NATURA 2000;
- Mateusz Hämmerling, Natalia Walczak, Robert Mazur, Joanna Chmist: Influence of Jeziorsko dam reservoir on the water quality in the Warta River
 - Michał Wierzbicki, Robert Mazur, Marcin Spychała, Joanna Chmist; Preventing surfactants toxicity by suspended matter on the *Tubifex Tubifex* Müll.
- 42) 10 – 12. 09. 2014: EcoHCC'14, 3rd International Conference on Ecohydrology, Soil and Climate Change, EcoHCC'14; Tomar – Portugal.
- Robert Mazur, Joanna Chmist, Krzysztof Szoszkiewicz, Karol Piertruczuk; Evaluation of the ecological potential of the lowland water reservoir in Poland according to the requirements of the Water Framework Directive (oral presentation).
 - Robert Mazur, Joanna Chmist, Mateusz Hammerling, Natalia Walczak; Application of computer code SSIM to modeling hydraulic parameters of local scour bellow sills stabilizing the river bed (oral presentation).
 - Robert Mazur, Joanna Chmist, Tomasz Kałuża, Natalia Walczak; Analysis of influence of depositing fine plant debris in river floodplain shrubs on the hydraulic flow resistance (oral presentation).
- 43) 17 – 19. 09. 2014: Modliszewice: IV Robocze Naukowego Zespołu Konsultacyjnego przy Świętokrzyskim Parku OZE: Konferencja Naukowo – Techniczna, obrady nad planem rozbudowy Bioelektrowni Świętokrzyskich (obrad w komisji naukowo – technicznej).
- 44) 10. 03. 2015; Kraków: Kongres Innowacji Polskich,
- Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz, Sebastian Kujawiak, Joanna Chmist: Innowacyjne systemy rewitalizacji i oczyszczania małych zbiorników wodnych oraz akwakultur wysoce obciążonych zanieczyszczeniami organicznymi
 - Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz, Sebastian Kujawiak, Agata Nowak: Kontrola jakości pracy systemów oczyszczalni przydomowych – szanse i zagrożenia w warunkach Polski
 - Wojciech Łukaszek, Robert Mazur, Jakub Mazurkiewicz: Innowacyjne rozwiązania w branży biogazowej na przykładzie bioelektrowni w ramach Świętokrzyskiego Parku OZE

Robert Mazur