

## P R O G R A M

DZIEŃ PIERWSZY: 18.06.2018, PONIEDZIAŁEK – MONDAY	
od 11 <sup>00</sup>	rejestracja uczestników / Participants' Registration
13 <sup>00</sup>	<i>Obiad / Lunch</i>
14 <sup>00</sup>	<b>Otwarcie konferencji / Opening of the conference</b> prof. Jerzy Gruszczyński - Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. Sławomir Kurpaska - Dziekan Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Marek Gabzdyl – Wójt Gminy Raciechowice
14 <sup>30</sup>	<b>I SESJA PLENARNA / PLENARY SESSION I</b> <b>Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Jerzy Gruszczyński</b> <b>prof. dr hab. inż. Stanisław Krzanowski</b> <b>dr hab. inż. Piotr Bugajski</b> <b>dr hab. inż. Hubert Latała</b> <b>Marek Gabzdyl – Wójt Gminy Raciechowice</b>
14 <sup>30</sup>	<b>Sławomir Kurpaska (UR Kraków)</b> Metody obróbki wstępnej substratu w aspekcie ilości uzyskanego biogazu
14 <sup>50</sup>	<b>Jacek Żarski (UTP Bydgoszcz)</b> Zmienność czasowa i przestrzenna susz w regionie Pomorza i Kujaw w okresie wzmożonych potrzeb wodnych kukurydzy
15 <sup>10</sup>	<b>Antoni T. Miler (UP Poznań)</b> Klimat w okresie wegetacyjnym w Puszczy Zielonka oraz w Wielkopolskim Parku Narodowym w latach 1848-2016
15 <sup>30</sup>	Dyskusja
16 <sup>00</sup>	<i>Przerwa kawowa / Coffee break</i>
16 <sup>30</sup>	<b>I SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION I</b> <b>Przewodniczy: prof. Antoni T. Miler</b> <b>Dr inż. Renata Kuśmierk - Tomaszewska</b>
16 <sup>30</sup>	<b>Waldemar Izdebski, Przemysław Śleszyński, Zbigniew Malinowski, Michał Kursa (Geo-System Sp. z o.o.)</b> Analiza morfometryczna planów miejscowych w Polsce
16 <sup>45</sup>	<b>Grzegorz Trzeciński (SGGW Warszawa)</b> Powierzchnia gruntów leśnych przekazana pod inwestycje dróg publicznych na podstawie specustawy drogowej
17 <sup>00</sup>	<b>Marcin Feltynowski (UŁ Łódź)</b> Fundusz sołecki jako instrument w rękach twórców polityki rozwoju obszarów wiejskich: studium przypadku gmin wiejskich łódzkiego obszaru metropolitalnego w Polsce
17 <sup>15</sup>	<b>Paweł Cwiakała, Rafał Kocierz, Edyta Puniach, Stanisław Szombara, Michał Nędzka, Dawid Mrocheń, Witold Niewiem, Paweł Wiącek (AGH Kraków)</b> Ocena przydatności bezzałogowych statków latających do kontroli procesów erozyjnych wzdłuż szlaków turystycznych w aspekcie kartowania geomorfologicznego
17 <sup>30</sup>	<i>Przerwa kawowa / Coffee break</i>

18 <sup>00</sup>	<b>II SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION II</b> Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon dr hab. inż. Piotr Bugajski
18 <sup>00</sup>	<b>Waldemar Siemiński, Paweł Sudra</b> , Zofia Bida-Wawryniuk (Krajowy Instytut Polityki Przestrzennej i Mieszkalnictwa Warszawa) Elektrownie wiatrowe w opiniach mieszkańców wsi
18 <sup>15</sup>	<b>Mariusz Górak</b> (UR Kraków) Odnawialne źródła energii to także warunek oceny przydatności gruntów do celów budowlanych
18 <sup>30</sup>	<b>Stanisław Famielec</b> (UR Kraków) Zgazowanie odpadów i biomasy – ujęcie ekologiczne – energetyczne
18 <sup>45</sup>	<b>Maciej Gliniak</b> (UR Kraków) Biometalurgia miedzi z odpadów przemysłowych
19 <sup>30</sup>	<i>Kolacja (grill) / Dinner (grill)</i>

<b>DZIEŃ DRUGI: 19.06.2018, WTOREK – TUESDAY</b>	
8 <sup>00</sup>	<i>Śniadanie / Breakfast</i>
9 <sup>00</sup>	<b>III SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION III</b> Przewodniczy: dr hab. inż. Roman Rolbiecki, prof. UTP prof. Antonina Kaliniczenko
9 <sup>00</sup>	<b>Adam Piasecki</b> , Rajmund Skowron, Mieczysław Kunz (AGH Kraków) Multifactorial analysis of largest lakes in Poland overgrowing
9 <sup>15</sup>	<b>Adam Brysiewicz</b> , Przemysław Czerniejewski, Maria Wolska, Bartosz Kierasiński, Józef Lipiński (ITP Falenty) Charakterystyka składu gatunkowego oraz struktury ichtiofauny małych cieków środkowej i zachodniej Polski będących obiektami prac utrzymaniowych
9 <sup>30</sup>	<b>Anna Katarzyna Sawilska</b> (UTP Bydgoszcz) Wpływ poziomu zaawansowania sukcesji wtórnej muraw napiaskowych na strukturę populacji <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench
9 <sup>45</sup>	<b>Piotr Bugajski, Paulina Śliz</b> , Karolina Kurek (UR Kraków) Niezwadność procesu oczyszczania ścieków w reaktorze typu SBR z wykorzystaniem statystycznej kontroli jakości
10 <sup>00</sup>	<b>Lukáš Hlisenikovský</b> , Ladislav Menšík, Ladislav Holík, Eva Kunzová (Crop Research Institute Praha) The influence of long-term application of organic manures and NPK on barley grain and straw yields and soil properties
10 <sup>15</sup>	<b>Piotr Benduch</b> (AGH Kraków) Błąd średni pola powierzchni działki w aspekcie wartości nieruchomości gruntowych
10 <sup>30</sup>	<i>Przerwa kawowa / Coffee break</i>
10 <sup>45</sup>	<b>I SESJA POSTEROWA / POSTER SESSION II</b> Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon dr hab. inż. Tomasz Jakubowski

Wykaz posterów wraz z numerami znajduje się w załączniku do PROGRAMU.  
Postery powinny zostać zawieszane przed III Sesją referatową.  
Wymiary maksymalne dostępnych tablic to 80 x 100 cm.

11 <sup>30</sup>	<b>II SESJA PLENARNA / PLENARY SESSION II</b> Przewodniczy: <b>prof. dr hab. inż. Jerzy Gruszczyński</b> <b>prof. dr hab. inż. Jacek Żarski</b> <b>prof. dr hab. inż. Antoni. T. Miler</b> <b>dr hab. inż. Jacek Pijanowski</b>	
11 <sup>30</sup>	Informacje od organizatorów, Redakcji IETW oraz Redakcji Monografii WoS	
11 <sup>45</sup>		<b>Jan Pawełek</b> (UR Kraków) Stosowanie ozonu w małych stacjach uzdatniania wody
12 <sup>00</sup>		<b>Magdalena D. Vaverkova</b> (Mendel University Brno) Ocena oddziaływania na środowisko składowisk odpadów komunalnych
12 <sup>15</sup>		<b>Eugeniusz Koda</b> , Anna Miskowska, Piotr Osiński, Anna Sieczka (SGGW Warszawa) Efektywność zastosowania bariery przeciwfiltracyjnej jako elementu rekultywacji starego składowiska odpadów
12 <sup>30</sup>		<b>Stanisław Węglarczyk</b> (Politechnika Krakowska)
12 <sup>45</sup>		Dyskusja
13 <sup>00</sup>		<i>Obiad / Lunch</i>
14 <sup>00</sup>	<b>IV SESJA REFERATOWA - ORAL PRESENTATION IV</b> Przewodniczy: <b>prof. dr hab. inż. Jacek Żarski</b> <b>prof. dr hab. inż. Jan Pawełek</b> <b>dr hab. inż. Katarzyna Sawilska</b>	
14 <sup>00</sup>		<b>Bartosz Jawecki</b> , Marek W. Lorenc, Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, Xiangdong Wei (UP Wrocław) Reducing the environmental and landscape impacts of quarries using windbreaks and green-isolation zones
14 <sup>15</sup>		<b>Edyta Rosłon-Szeryńska</b> , Justyna Jastrzębska (SGGW Warszawa) Zasady kształtowania zadrzewień przydrożnych z uwzględnieniem aspektu bezpieczeństwa
14 <sup>30</sup>		<b>Barbara Włodarczyk</b> , Paweł P. Włodarczyk (Uniwersytet Opolski) Electrooxidation of methyl alcohol with Ni-Co catalyst
14 <sup>45</sup>		<b>Paweł P. Włodarczyk</b> , Barbara Włodarczyk (Uniwersytet Opolski) Canola oil electrooxidation on smooth platinum electrode
15 <sup>00</sup>		Przerwa kawowa / Coffee break
15 <sup>15</sup>	<b>II SESJA POSTEROWA / POSTER SESSION II</b> Przewodniczy: <b>dr hab. inż. Jacek Salamon</b> <b>dr hab. inż. Tomasz Jakubowski</b>	

Wykaz posterów wraz z numerami znajduje się w załączniku do PROGRAMU

Postery powinny zostać zawieszane przed IV Sesją referatową

Wymiary maksymalne dostępnych tablic to 80 x 100 cm.

16 <sup>00</sup>		Wyjazd studyjny do Raciechowic
17 <sup>00</sup>		<b>Pokaz specjalny</b>

#### DZIEŃ TRZECI: 20.06.2018, ŚRODA – WEDNESDAY

8 <sup>00</sup>	–	<i>Śniadanie / Breakfast</i>
9 <sup>00</sup>	<b>Zakończenie konferencji</b>	
10 <sup>00</sup>		Wyjazd studyjny

## **RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI**

### **PONIEDZIAŁEK 18.06.2018**

- 11.00 Rejestracja uczestników**
- 13.00 Obiad / Lunch**
- 14.00 Otwarcie konferencji, Przywitanie gości**
- 14.30 I Sesja Plenarna**
- 16.30 I Sesja Referatowa**
- 17.30 Przerwa kawowa**
- 18.00 II Sesja Referatowa**
- 19.30 Kolacja / Dinner (grill)**

### **WTOREK 19.06.2018**

- 8.00 Śniadanie / Breakfast**
- 9.00 III Sesja Referatowa**
- 10.30 Przerwa kawowa**
- 10.45 I Sesja Posterowa**
- 11.30 II Sesja Plenarna**
- 13.00 Obiad / Lunch**
- 14.00 IV sesja referatowa**
- 15.00 Przerwa kawowa**
- 15.15 II Sesja Posterowa**
- 16.00 Wyjazd Studyjny do Raciechowic**
- 17.00 Pokaz specjalny**

### **ŚRODA 20.06.2018**

- 8.00 Śniadanie / Breakfast**
- 10.00 Wyjazd studyjny**

10 <sup>45</sup>	<b>I SESJA POSTEROWA</b> Przewodniczy: <b>dr hab. inż. Jacek Salamon</b> <b>dr hab. inż. Tomasz Jakubowski</b>
1	Anna Brzozowska, <b>Antonina Kalinichenko</b> , Arkadiusz Niedziółka, Łukasz Popławski (Uniwersytet Opolski) Logistic procedures in the promotion of agritourism
2	<b>Marek Majewski</b> , Agata Fiszka Borzyszkowska, Waclaw Florek (AP Słupsk) Wpływ eksploatacji kruszywa na zmiany w środowisku i strategię rozwoju gminy Lipnica
3	<b>Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek</b> (UR Kraków) Niedobory i nadmiary opadów atmosferycznych w aspekcie współczesnych zmian klimatu w woj. podkarpackim (1901-2015)
4	<b>Sylwia Guzdek</b> (UE Kraków) Współpraca gospodarstw rolnych w Polsce
5	<b>Sylwia Guzdek</b> (UE Kraków) Proekologiczne oddziaływanie klastrów
6	<b>Anna Bisaga</b> (Uniwersytet Opolski) Inteligentna wieś – nowy koncept aktywizacji potencjałów rozwojowych przestrzeni europejskiej
7	<b>Jacek Pieczonka</b> (Uniwersytet Opolski) Program Odnowy Wsi jako źródło finansowania obiektów małej infrastruktury uatrakcyjniających obszar wiejski (na przykładzie województwa opolskiego)
8	<b>Laura Płatkowska-Prokopczyk</b> (Uniwersytet Opolski) The Rural Renewal Program as an instrument strengthening the social capital in rural areas (a case study of Opole Voivodeship)
9	<b>Rosłon-Szeryńska</b> , Marcela Purgat (SGGW Warszawa) The application of the WID method in the ongoing control of urban trees
10	Wiesław Kowalski, <b>Grzegorz Nawalany</b> (UR Kraków) New approach to determine the sum of active temperatures (sat) exemplified by weather conditions of Western Malopolska
11	<b>Agnieszka Petryk</b> , Paweł Guzdek (UE Kraków) Air quality assessment in municipality of Wadowice
12	<b>Agnieszka Petryk</b> (UE Kraków) Air protection in Krakow as a determinant of the development of heating infrastructure in Krakow
13	<b>Hubert Latała</b> , Krzysztof Necka, Sławomir Kurpaska, Anna Karbowniczak (UR Kraków) Teoretyczna i rzeczywista wydajność monokrystalicznej siłowni fotowoltaicznej w cyklu 2-letnim
14	<b>Jacek Salamon</b> , <b>Maria Łukasiewicz</b> (UR Kraków) Rola infrastruktury w rozwoju zrównoważonym województw – analiza porównawcza
15	<b>Daniel Wałach</b> , Joanna Sagan, Justyna Jaskowska-Lemańska (AGH Kraków) Ocena środowiskowa typowych rozwiązań konstrukcyjnych betonowych dróg gminnych
16	<b>Tomasz Jakubowski</b> , Zygmunt Sobol (UR Kraków) Sposoby postępowania mieszkańców powiatu wadowickiego z odpadami opakowaniowymi
17	<b>Zofia Gródek-Szostak</b> , Małgorzata Luc, <b>Anna Szeląg-Sikora</b> , Marcin Niemiec (UE Kraków, UR Kraków) Misje gospodarcze jako instrument wsparcia międzynarodowej współpracy technologicznej przedsiębiorstw sektora rolno-spożywczego
18	Ulas Senyigit <sup>1*</sup> , Stanisław Rolbiecki <sup>2</sup> , <b>Roman Rolbiecki</b> <sup>2</sup> , <b>Anna Figas</b> <sup>3</sup> , Barbara Jagosz <sup>4</sup> , Wiesław Płach <sup>5</sup> , Waldemar Treder <sup>6</sup> Comparison of Sweet Cherry ( <i>Prunus Avium</i> L.) tree water requirements in the regions of Isparta (Turkey) and Bydgoszcz (Poland)

15 <sup>15</sup>	<b>II SESJA POSTEROWA</b> <b>Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon</b> <b>dr hab. inż. Tomasz Jakubowski</b>
1	Anna Figas, Magdalena Tomaszewska-Sowa, Anna <b>Katarzyna Sawilska</b> , Mirosław Kobierski (UTP Bydgoszcz) Ocena fitoakumulacji metali śladowych w roślinach wiesiołka dwuletniego z terenów województwa kujawsko-pomorskiego
2	Anetta Siwik-Ziomek, <b>Anna Figas</b> , Magdalena Tomaszewska-Sowa, Mirosław Kobierski (UTP Bydgoszcz) Kora sosny oraz aktywność <i>Arylosulfatazy</i> i <i>Rodanazy</i> jako biologiczne wskaźniki jakości środowiska aglomeracji bydgoskiej
3	<b>Anna Figas</b> , Anetta Siwik-Ziomek, Magdalena Tomaszewska-Sowa, Mirosław Kobierski, Jarosław Pakuła (UTP Bydgoszcz) Biomonitoring pasywny wybranych ekosystemów wodnych województwa kujawsko-pomorskiego z wykorzystaniem rzęsy wodnej <i>Lemna minor</i> L.
4	<b>Ewelina Zajęcka</b> , Anna Świercz (UJK Kielce) Koncentracja ołowiu oraz cynku w glebie i <i>Taraxacum officinale</i> z obszaru Kielc i Olsztyna
5	Rafał Kozłowski, <b>Mirosław Szwed</b> (UJK Kielce) Wykorzystanie bio- i geoindykatorów do oceny stanu środowiska przyrodniczego w południowo-zachodniej części Gór Świętokrzyskich
6	Jolanta Latosińska, Joanna Muszyńska, <b>Jarosław Gawdzik</b> (Politechnika Świętokrzyska) Remediacja odcieków składowiskowych z wykorzystaniem modyfikowanych popiołów z komunalnych osadów ściekowych
7	<b>Adam Piasecki</b> , Jakub Jurasz, Wojciech Witkowski (AGH Kraków) Application of triple diagram method in medium-term water consumption forecasting
8	<b>Anna Lis</b> (UR Kraków) Wpływ zawartości części palnych żużla na unieszkodliwianie odpadów paleniskowych
9	<b>Katarzyna Wolny-Koładka</b> , <b>Mateusz Malinowski</b> , Maciej Gliniak, Stanisław Famielec, Kamil Malczewski, Karolina Słabosz, Iwona Paśmionka, Volodymyr Sharabrin (UR Kraków) Wpływ dodatku biopreparatu przeznaczonego do poprawy skuteczności procesu przetwarzania bioodpadów na ich wybrane właściwości fizyko-chemiczne i skład mikrobiocenotyczny
10	<b>Tomasz Jakubowski</b> (UR Kraków) Empiryczny model fazy termofilnej procesu kompostowania
11	<b>Monika Żelezik</b> , Mirosław Szwed (UJK Kielce) Wykorzystanie metody RIAM oraz metody sondażu diagnostycznego w ocenie PSZOK-ów – studium przypadku
12	<b>Jakub Sikora</b> (UR Kraków) Zagospodarowanie odpadów z przemysłu rolno-spożywczego w biogazowniach
13	<b>Maria Łukasiewicz</b> , <b>Mateusz Malinowski</b> , Krzysztof Młodnicki (UR Kraków) Analiza udziału zanieczyszczeń w odpadach zbieranych selektywnie w systemie jedno- i wieloworkowym
14	<b>Mateusz Malinowski</b> , <b>Arkadiusz Religa</b> , Paweł Wołtosz (UR Kraków) Ocena izolacji termicznej bioreaktorów do stabilizacji tlenowej odpadów
15	<b>Sylwia Guzdek</b> (Uniwersytet Jagielloński) Formy edukacji ekologicznej w Polsce
16	<b>Anna Szelağ-Sikora</b> , <b>Zofia Gródek-Szostak</b> , <b>Jakub Sikora</b> , Marcin Niemiec (UR Kraków, UE Kraków) Rozwój grup producentów rolnych będących przykładem organizacji komercyjnych w sektorze rolnych

10 <sup>45</sup>	<b>I SESJA POSTEROWA</b> Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon dr hab. inż. Tomasz Jakubowski
1	Anna Brzozowska, <b>Antonina Kalinichenko</b> , Arkadiusz Niedziółka, Łukasz Popławski (Uniwersytet Opolski) Logistic procedures in the promotion of agritourism
2	<b>Marek Majewski</b> , Agata Fiszka Borzyszkowska, Waław Florek (AP Słupsk) Wpływ eksploatacji kruszywa na zmiany w środowisku i strategię rozwoju gminy Lipnica
3	<b>Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek</b> (UR Kraków) Niedobory i nadmiary opadów atmosferycznych w aspekcie współczesnych zmian klimatu w woj. podkarpackim (1901-2015)
4	<b>Sylwia Guzdek</b> (UE Kraków) Współpraca gospodarstw rolnych w Polsce
5	<b>Sylwia Guzdek</b> (UE Kraków) Proekologiczne oddziaływanie klastrów
6	<b>Anna Bisaga</b> (Uniwersytet Opolski) Inteligentna wieś – nowy koncept aktywizacji potencjałów rozwojowych przestrzeni europejskiej
7	<b>Jacek Pieczonka</b> (Uniwersytet Opolski) Program Odnowy Wsi jako źródło finansowania obiektów małej infrastruktury uatrakcyjnających obszar wiejski (na przykładzie województwa opolskiego)
8	<b>Laura Płatkowska-Prokopczyk</b> (Uniwersytet Opolski) The Rural Renewal Program as an instrument strengthening the social capital in rural areas (a case study of Opole Voivodeship)
9	<b>Rosłon-Szeryńska</b> , Marcela Purgat (SGGW Warszawa) The application of the WID method in the ongoing control of urban trees
10	Wiesław Kowalski, <b>Grzegorz Nawalany</b> (UR Kraków) New approach to determine the sum of active temperatures (sat) exemplified by weather conditions of Western Malopolska
11	<b>Agnieszka Petryk</b> , Paweł Guzdek (UE Kraków) Air quality assessment in municipality of Wadowice
12	<b>Agnieszka Petryk</b> (UE Kraków) Air protection in Krakow as a determinant of the development of heating infrastructure in Krakow
13	<b>Hubert Latała</b> , Krzysztof Necka, Sławomir Kurpaska, Anna Karbowniczak (UR Kraków) Teoretyczna i rzeczywista wydajność monokrystalicznej siłowni fotowoltaicznej w cyklu 2-letnim
14	<b>Jacek Salamon</b> , <b>Maria Łukasiewicz</b> (UR Kraków) Rola infrastruktury w rozwoju zrównoważonym województw – analiza porównawcza
15	<b>Daniel Wałach</b> , Joanna Sagan, Justyna Jaskowska-Lemańska (AGH Kraków) Ocena środowiskowa typowych rozwiązań konstrukcyjnych betonowych dróg gminnych
16	<b>Tomasz Jakubowski</b> , Zygmunt Sobol (UR Kraków) Sposoby postępowania mieszkańców powiatu wadowickiego z odpadami opakowaniowymi
17	<b>Zofia Gródek-Szostak</b> , Małgorzata Luc, <b>Anna Szelağ-Sikora</b> , Marcin Niemiec (UE Kraków, UR Kraków) Misje gospodarcze jako instrument wsparcia międzynarodowej współpracy technologicznej przedsiębiorstw sektora rolno-spożywczego
18	Ulas Senyigit <sup>1*</sup> , Stanisław Rolbiecki <sup>2</sup> , <b>Roman Rolbiecki</b> <sup>2</sup> , <b>Anna Figas</b> <sup>3</sup> , Barbara Jagosz <sup>4</sup> , Wiesław Płach <sup>5</sup> , Waldemar Treder <sup>6</sup> Comparison of Sweet Cherry ( <i>Prunus Avium</i> L.) tree water requirements in the regions of Isparta (Turkey) and Bydgoszcz (Poland)

15 <sup>15</sup>	<b>II SESJA POSTEROWA</b> <b>Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon</b> <b>dr hab. inż. Tomasz Jakubowski</b>
1	Anna Figas, Magdalena Tomaszewska-Sowa, Anna <b>Katarzyna Sawilska</b> , Mirosław Kobierski (UTP Bydgoszcz) Ocena fitoakumulacji metali śladowych w roślinach wiesiołka dwuletniego z terenów województwa kujawsko-pomorskiego
2	Anetta Siwik-Ziomek, <b>Anna Figas</b> , Magdalena Tomaszewska-Sowa, Mirosław Kobierski (UTP Bydgoszcz) Kora sosny oraz aktywność <i>Arylosulfatazy</i> i <i>Rodanazy</i> jako biologiczne wskaźniki jakości środowiska aglomeracji bydgoskiej
3	<b>Anna Figas</b> , Anetta Siwik-Ziomek, Magdalena Tomaszewska-Sowa, Mirosław Kobierski, Jarosław Pakuła (UTP Bydgoszcz) Biomonitoring pasywny wybranych ekosystemów wodnych województwa kujawsko-pomorskiego z wykorzystaniem rzęsy wodnej <i>Lemna minor</i> L.
4	<b>Ewelina Zajęcka</b> , Anna Świercz (UJK Kielce) Koncentracja ołowiu oraz cynku w glebie i <i>Taraxacum officinale</i> z obszaru Kielc i Olsztyna
5	Rafał Kozłowski, <b>Mirosław Szwed</b> (UJK Kielce) Wykorzystanie bio- i geoindykatorów do oceny stanu środowiska przyrodniczego w południowo-zachodniej części Gór Świętokrzyskich
6	Jolanta Latosińska, Joanna Muszyńska, <b>Jarosław Gawdzik</b> (Politechnika Świętokrzyska) Remediacja odcieków składowiskowych z wykorzystaniem modyfikowanych popiołów z komunalnych osadów ściekowych
7	<b>Adam Piasecki</b> , Jakub Jurasz, Wojciech Witkowski (AGH Kraków) Application of triple diagram method in medium-term water consumption forecasting
8	<b>Anna Lis</b> (UR Kraków) Wpływ zawartości części palnych żużla na unieszkodliwianie odpadów paleniskowych
9	<b>Katarzyna Wolny-Koładka</b> , <b>Mateusz Malinowski</b> , Maciej Gliniak, Stanisław Famielec, Kamil Malczewski, Karolina Słabosz, Iwona Paśmionka, Volodymyr Sharabrin (UR Kraków) Wpływ dodatku biopreparatu przeznaczonego do poprawy skuteczności procesu przetwarzania bioodpadów na ich wybrane właściwości fizyko-chemiczne i skład mikrobiocenotyczny
10	<b>Tomasz Jakubowski</b> (UR Kraków) Empiryczny model fazy termofilnej procesu kompostowania
11	<b>Monika Żelezik</b> , Mirosław Szwed (UJK Kielce) Wykorzystanie metody RIAM oraz metody sondażu diagnostycznego w ocenie PSZOK-ów – studium przypadku
12	<b>Jakub Sikora</b> (UR Kraków) Zagospodarowanie odpadów z przemysłu rolno-spożywczego w biogazowniach
13	<b>Maria Łukasiewicz</b> , <b>Mateusz Malinowski</b> , Krzysztof Młodnicki (UR Kraków) Analiza udziału zanieczyszczeń w odpadach zbieranych selektywnie w systemie jedno- i wieloworkowym
14	<b>Mateusz Malinowski</b> , <b>Arkadiusz Religa</b> , Paweł Wołtosz (UR Kraków) Ocena izolacji termicznej bioreaktorów do stabilizacji tlenowej odpadów
15	<b>Sylwia Guzdek</b> (Uniwersytet Jagielloński) Formy edukacji ekologicznej w Polsce
16	<b>Anna Szelağ-Sikora</b> , <b>Zofia Gródek-Szostak</b> , <b>Jakub Sikora</b> , Marcin Niemiec (UR Kraków, UE Kraków) Rozwój grup producentów rolnych będących przykładem organizacji komercyjnych w sektorze rolnych