

P R O G R A M

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

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

DZIEŃ DRUGI: 19.06.2018, WTOREK – TUESDAY	
8 ⁰⁰	<i>Śniadanie / Breakfast</i>
9 ⁰⁰	III SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION III Przewodniczy: dr hab. inż. Roman Rolbiecki, prof. UTP prof. Antonina Kaliniczenko
9 ⁰⁰	Adam Piasecki , Rajmund Skowron, Mieczysław Kunz (AGH Kraków) Multifactorial analysis of largest lakes in Poland overgrowing
9 ¹⁵	Adam Brysiewicz , 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 ³⁰	Anna Katarzyna Sawilska (UTP Bydgoszcz) Wpływ poziomu zaawansowania sukcesji wtórnej muraw napiaskowych na strukturę populacji <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench
9 ⁴⁵	Piotr Bugajski, Paulina Śliz , Karolina Kurek (UR Kraków) Niezwadność procesu oczyszczania ścieków w reaktorze typu SBR z wykorzystaniem statystycznej kontroli jakości
10 ⁰⁰	Lukáš Hlisenkovský , 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 ¹⁵	Piotr Benduch (AGH Kraków) Błąd średni pola powierzchni działki w aspekcie wartości nieruchomości gruntowych
10 ³⁰	<i>Przerwa kawowa / Coffee break</i>
10 ⁴⁵	I SESJA POSTEROWA / POSTER SESSION II 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 ³⁰	II SESJA PLENARNA / PLENARY SESSION II Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Jerzy Gruszczyński prof. dr hab. inż. Jacek Żarski prof. dr hab. inż. Antoni. T. Miler dr hab. inż. Jacek Pijanowski	
11 ³⁰	Informacje od organizatorów, Redakcji IETW oraz Redakcji Monografii WoS	
11 ⁴⁵		Jan Pawełek (UR Kraków) Stosowanie ozonu w małych stacjach uzdatniania wody
12 ⁰⁰		Magdalena D. Vaverkova (Mendel University Brno) Ocena oddziaływania na środowisko składowisk odpadów komunalnych
12 ¹⁵		Eugeniusz Koda , Anna Miskowska, Piotr Osiński, Anna Sieczka (SGGW Warszawa) Efektywność zastosowania bariery przeciwfiltracyjnej jako elementu rekultywacji starego składowiska odpadów
12 ³⁰		Stanisław Węglarczyk (Politechnika Krakowska)
12 ⁴⁵		Dyskusja
13 ⁰⁰		<i>Obiad / Lunch</i>
14 ⁰⁰	IV SESJA REFERATOWA - ORAL PRESENTATION IV Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Jacek Żarski prof. dr hab. inż. Jan Pawełek dr hab. inż. Katarzyna Sawilska	
14 ⁰⁰		Bartosz Jawecki , 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 ¹⁵		Edyta Rosłon-Szeryńska , Justyna Jastrzębska (SGGW Warszawa) Zasady kształtowania zadrzewień przydrożnych z uwzględnieniem aspektu bezpieczeństwa
14 ³⁰		Barbara Włodarczyk , Paweł P. Włodarczyk (Uniwersytet Opolski) Electrooxidation of methyl alcohol with Ni-Co catalyst
14 ⁴⁵		Paweł P. Włodarczyk , Barbara Włodarczyk (Uniwersytet Opolski) Canola oil electrooxidation on smooth platinum electrode
15 ⁰⁰		Przerwa kawowa / Coffee break
15 ¹⁵	II SESJA POSTEROWA / POSTER SESSION II 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 IV Sesją referatową

Wymiary maksymalne dostępnych tablic to 80 x 100 cm.

16 ⁰⁰		Wyjazd studyjny do Raciechowic
17 ⁰⁰		Pokaz specjalny

DZIEŃ TRZECI: 20.06.2018, ŚRODA – WEDNESDAY

8 ⁰⁰	–	<i>Śniadanie / Breakfast</i>
9 ⁰⁰	Zakończenie konferencji	
10 ⁰⁰		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 ⁴⁵	I SESJA POSTEROWA Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon dr hab. inż. Tomasz Jakubowski
1	Anna Brzozowska, Antonina Kalinichenko , Arkadiusz Niedziółka, Łukasz Popławski (Uniwersytet Opolski) Logistic procedures in the promotion of agritourism
2	Marek Majewski , Agata Fiszka Borzyszkowska, Waclaw Florek (AP Słupsk) Wpływ eksploatacji kruszywa na zmiany w środowisku i strategię rozwoju gminy Lipnica
3	Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek (UR Kraków) Niedobory i nadmiary opadów atmosferycznych w aspekcie współczesnych zmian klimatu w woj. podkarpackim (1901-2015)
4	Sylwia Guzdek (UE Kraków) Współpraca gospodarstw rolnych w Polsce
5	Sylwia Guzdek (UE Kraków) Proekologiczne oddziaływanie klastrów
6	Anna Bisaga (Uniwersytet Opolski) Inteligentna wieś – nowy koncept aktywizacji potencjałów rozwojowych przestrzeni europejskiej
7	Jacek Pieczonka (Uniwersytet Opolski) Program Odnowy Wsi jako źródło finansowania obiektów małej infrastruktury uatrakcyjniających obszar wiejski (na przykładzie województwa opolskiego)
8	Laura Płatkowska-Prokopczyk (Uniwersytet Opolski) The Rural Renewal Program as an instrument strengthening the social capital in rural areas (a case study of Opole Voivodeship)
9	Rosłon-Szeryńska , Marcela Purgat (SGGW Warszawa) The application of the WID method in the ongoing control of urban trees
10	Wiesław Kowalski, Grzegorz Nawalany (UR Kraków) New approach to determine the sum of active temperatures (sat) exemplified by weather conditions of Western Malopolska
11	Agnieszka Petryk , Paweł Guzdek (UE Kraków) Air quality assessment in municipality of Wadowice
12	Agnieszka Petryk (UE Kraków) Air protection in Krakow as a determinant of the development of heating infrastructure in Krakow
13	Hubert Latała , Krzysztof Necka, Sławomir Kurpaska, Anna Karbowniczak (UR Kraków) Teoretyczna i rzeczywista wydajność monokrystalicznej siłowni fotowoltaicznej w cyklu 2-letnim
14	Jacek Salamon , Maria Łukasiewicz (UR Kraków) Rola infrastruktury w rozwoju zrównoważonym województw – analiza porównawcza
15	Daniel Wałach , Joanna Sagan, Justyna Jaskowska-Lemańska (AGH Kraków) Ocena środowiskowa typowych rozwiązań konstrukcyjnych betonowych dróg gminnych
16	Tomasz Jakubowski , Zygmunt Sobol (UR Kraków) Sposoby postępowania mieszkańców powiatu wadowickiego z odpadami opakowaniowymi
17	Zofia Gródek-Szostak , Małgorzata Luc, Anna Szeląg-Sikora , Marcin Niemiec (UE Kraków, UR Kraków) Misje gospodarcze jako instrument wsparcia międzynarodowej współpracy technologicznej przedsiębiorstw sektora rolno-spożywczego
18	Ulas Senyigit ^{1*} , Stanisław Rolbiecki ² , Roman Rolbiecki² , Anna Figas³ , Barbara Jagosz ⁴ , Wiesław Płach ⁵ , Waldemar Treder ⁶ Comparison of Sweet Cherry (<i>Prunus Avium</i> L.) tree water requirements in the regions of Isparta (Turkey) and Bydgoszcz (Poland)

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

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

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