

XXIV Konferencja Naukowa
 INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
 INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENT
 XXIV Scientific Conference

Hotel Dobczyce, Jałowcowa Góra, 26-28 czerwca 2017

P R O G R A M

DZIEŃ PIERWSZY: 26.06.2017, PONIEDZIAŁEK – MONDAY	
od 11 ⁰⁰	rejestracja uczestników / Participants' Registration
13 ⁰⁰	<i>Obiad / Lunch</i>
14 ⁰⁰	Otwarcie konferencji / Opening of the conference Przywitanie gości Przemówienie Przedstawiciela Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki dr hab. inż. Huberta Latały
14 ³⁰	I SESJA PLENARNA / PLENARY SESSION I Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Jerzy Gruszczyński prof. dr hab. inż. Stanisław Krzanowski prof. dr hab. inż. Jan Pawełek dr hab inż. Hubert Latała
14 ³⁰	Atilgan Atilgan , Ali Yucel, Nuri Erdem, Hasan Oz (SDU Isparta / OKAU Osmaniye) Analysis of trend changes in degree-day values of heating and cooling: broiler breeding case
15 ⁰⁰	Artur Radecki - Pawlik (UR Kraków, Politechnika Krakowska) Water bodies: rivers and mountain streams - the features we need to be careful with
15 ³⁰	Dyskusja
15 ⁴⁵	<i>Przerwa kawowa / Coffee break</i>
16 ⁰⁰	I SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION I Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Jan Pawełek prof. dr hab. inż. Stanisław Krzanowski dr inż. Renata Kuśmierk – Tomaszewska
16 ⁰⁰	Piotr Bugajski , Jan Pawełek, Karolina Kurek (UR Kraków) Wielkości i stężenia zanieczyszczeń organicznych i biogennych w ściekach po procesie mechanicznego oczyszczania w aspekcie projektowania reaktora biologicznego
16 ¹²	Yigit Kemer, Ali Coskan (SDU Isparta) The effects of walnut shell and thyme stalk biochar on pepper: plant parameters
16 ²⁴	Bożena Tyliszczak , Anna Drabczyk, Sonia Kudłacik – Kramarczyk (Politechnika Krakowska) Badania nad ekologicznymi superabsorbentami modyfikowanymi disacharydem
16 ³⁶	Ibrahim Erdal , Mehmet Gültekin (SDU Isparta) Effects of vermicomposts obtained from different mixture rates of same feedstocks on wheat growth and N, P, K nutrition grown on different soils

16 ⁴⁸	Barbaros S. Kumbul, Kamil Ekinci , Ismail Tosun (SDU Isparta) Composting of opium poppy processing solid waste with poultry manure: effects of initial C/N ratio on composting losses
17 ⁰⁰	Mateusz Malinowski , Katarzyna Jabłczyńska, Maria Łukasiewicz, Arkadiusz Religa (UR Kraków) Wykorzystanie metod wielokryterialnych w ocenie oddziaływania na środowisko istniejących PSZOK-ów
17 ¹⁵	<i>Przerwa kawowa / Coffee break</i>
17 ³⁰	I SESJA POSTEROWA / POSTER SESSION I Przewodniczy: dr hab. inż. Tomasz Jakubowski

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

18 ³⁰	II SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION II Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Andrzej Czerniak dr hab. inż. Jacek Salamon
18 ³⁰	Grzegorz Trzcіński , Krystian Szyć (SGGW Warszawa) Planowanie układu dróg leśnych w powiązaniu z drogami innych własności
18 ⁴²	Józef Sanecki , Andrzej Klewski, Grzegorz Stępień, Marek Zygmunt (Akademia Morska w Szczecinie) Określanie wpływu masy zabudowy na powstawanie osuwisk przy wykorzystaniu bezzałogowych systemów latających
18 ⁵⁴	Janusz Gołąb , Krzysztof Urban (UR Kraków) Erozja potencjalna obszarów wylesionych pod budowę nartostrad na przykładzie Jaworzyny Krynickiej
19 ⁰⁶	Sylwester M. Grajewski (UP Poznań) Skuteczność przeciwpożarowego zabezpieczenia obszarów leśnych w Polsce
19 ¹⁸	Marek Kalenik , Piotr Wichowski, Dariusz Morawski, Marek Chalecki (SGGW Warszawa) Kinetyka natleniania wody w areatorze rurowym
19 ³⁰	Bernard Okoński (UP Poznań) Radial growth of Pedunculate Oak and European Ash on active river terrace. Hydrologic and climatic controls
20 ⁰⁰	<i>Kolacja (grill) / Dinner (grill)</i>

DZIEŃ DRUGI: 27.06.2017, WTOREK – TUESDAY

8 ⁰⁰	<i>Śniadanie / Breakfast</i>
9 ⁰⁰	III SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION III Przewodniczy: dr hab. inż. Andrzej Klimek, prof. UTP
9 ⁰⁰	Grzegorz Trzcіński, Andrzej Czerniak (SGGW Warszawa / UP Poznań) Promienie łuków poziomych w aspekcie możliwości skrętnych zestawów wywozowych do drewna
9 ¹²	Adrian Kasztelan , Sylwester M. Grajewski, Andrzej Czerniak, Bogusław Kamiński, Małgorzata Korżak (UP Poznań) Efekty wzmocnienia słabonośnego podłoża leśnej drogi przy użyciu geosyntetyków
9 ²⁴	İlknur Akgün , Demet Altındağ (SDU Isparta / MSKU Mugla) Variations in nutrient concentrations of triticale and barley at different growth stages

9 ³⁶	Vecdi Demircan , Adem Atasay, Mesut Altında, Mesut İşçi, Kamil Ekinci (SDU Isparta) Economic analysis of different applications of composts obtained from solid wastes of rose oil processing in organic apple production
9 ⁴⁸	Anna Drabczyk , Sonia Kudłacik-Kramarczyk, Bożena Tyliczszak (Politechnika Krakowska) Synteza materiałów polimerowych zawierających związki tytanu
10 ⁰⁰	Sonia Kudłacik-Kramarczyk , Anna Drabczyk, Bożena Tyliczszak (Politechnika Krakowska) Synteza hydrożeli na bazie pszczeego chitozanu zawierających ekstrakt z ALOE VERA
10 ¹⁵	Przerwa kawowa / Coffee break
10³⁰	II SESJA POSTEROWA / POSTER SESSION II Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon

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.

11¹⁵	IV SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION IV Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Karol Noga prof. dr hab. inż. Henryk Bryś
11 ¹⁵	Paweł Roger Rzepecki (Politechnika Wrocławska) Model samowystarczalnej przestrzeni życiowej człowieka
11 ²⁷	Marcin Feltynowski (Uniwersytet Łódzki) Poziom kultury planowania przestrzennego gmin wiejskich regionu centralnego
11 ³⁹	Piotr Benduch (AGH Kraków) Porównanie wyników analiz przestrzennych wykonanych w programach ArcGIS oraz QGIS
11 ⁵¹	Monika Mika (UR Kraków) Modelowanie zabezpieczeń informacji katastralnej
12 ⁰³	Jurkiewicz Magdalena, Marek Ślusarski (UR Kraków) Wybrane aspekty tworzenia katastru wielowymiarowego w Polsce
12 ¹⁵	Dawid Kudas , Agnieszka Wnęk, Tomasz Czempas (UR Kraków) Zgodność rozwiązań RTN w wybranych aktywnych sieciach geodezyjnych
12 ²⁷	Małgorzata Puda (Politechnika Wrocławska) Projektowanie zgodne z ideą ekorozwoju na przykładzie koncepcji rewitalizacji zabytkowego zespołu w Sobieszowie
12 ³⁹	Maria Ostrowska – Dudys , Anna Bocheńska-Skałicka, Edward Hutnik (UP Wrocław) Aspekty (istoty/charakter) przekształceń gospodarstw rolnych w agroturystyczne
13 ⁰⁰	<i>Obiad / Lunch</i>

14⁰⁰	II SESJA PLENARNA / PLENARY SESSION II Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Stanisław Węglarczyk prof. dr hab. inż. Jerzy Gruszczyński
14 ⁰⁰	Henryk Bryś (Politechnika Krakowska) – wykład zamawiany Dobczyce ...
14 ³⁰	Karol Noga (UR Kraków) – wykład zamawiany Mapa dokumentem czasu

15 ⁰⁰	Dyskusja
15 ¹⁵	Przerwa kawowa / Coffee break
15³⁰	V SESJA REFERATOWA - CZĘŚĆ A / PART A OF ORAL PRESENTATION V Przewodniczy: prof. dr hab inż. Andrzej Czerniak
15 ³⁰	Jacek Leśny , Monika Panfil, Marek Urbaniak, Roman Schefke (UP Poznań / UWM Olsztyn) Badanie rozwiązań technicznych dla prototypu kolektora słoneczno-powietrznego
15 ⁴²	Paweł Idziak (UP Poznań) Niskobudżetowy system zdalnej kontroli i dozowania dwutlenku węgla w tunelach uprawowych
15 ⁵⁴	Paweł Idziak (UP Poznań) Ekologiczne zagospodarowanie odpadów poprodukcyjnych powstających w dużych fermach hodowli bydła
16 ⁰⁶	Paweł Włodarczyk, Barbara Włodarczyk (Uniwersytet Opolski) Electricity production from waste engine oil from agricultural machinery
16 ¹⁸	Paweł Włodarczyk, Barbara Włodarczyk (Uniwersytet Opolski) Microbial fuel cell with Cu-B cathode and KMNO ₄ catholyte
16 ³⁰	Bekir Ansar, Davut Akbolat (SDU Isparta) Energy and cost analysis of rose (<i>Rose Damascena</i> L.) dried by heat pump drying systems
17 ³⁰	Wyjazd studyjny do Raciechowic –Raciechowice study tour

15³⁰	V SESJA REFERATOWA - CZĘŚĆ B / PART B OF ORAL PRESENTATION V Przewodniczy: dr hab. inż. Grzegorz Trzciniński
15 ³⁰	Ewa Wąsik , Lubos Jurik, Krzysztof Chmielowski, Agnieszka Operacz, Piotr Bugajski (UR Kraków) Statystyczna kontrola procesu usuwania związku azotu w oczyszczalni ścieków w Krośnie
15 ⁴²	Adam Piasecki (AGH Kraków) Zmiana powierzchni i zarastanie jezior w Polsce - wybrane przykłady
15 ⁵⁴	Mariusz Górak (UR Kraków) Inwestycje infrastrukturalne czynnikiem determinującym lokalizację obiektów magazynowych
16 ⁰⁶	Sevil Karaaslan , Kamil Ekinci, Davut Akbolat (SDU Isparta) Drying characteristics of sultana grape fruit in microwave drier
16 ¹⁸	Erhan Koçak , Mehmet Oğuz Yaman, Abdullah Yılmaz, Yasin Nazim AlpKent (SDU Isparta / CRI Ankara - Turkey) Pest resistance to phosphine in stored grains
16 ³⁰	Vecdi Demircan , Adem Atasay, Mesut Altındağ, Mesut İşçi, Kamil Ekinci (SDU Isparta) Economic analysis of different applications of composts obtained from solid wastes of rose oil processing in organic apple production
17 ⁰⁰	Wyjazd studyjny do Raciechowic – Raciechowice study tour

DZIEŃ TRZECI: 28.06.2017, ŚRODA

8 ⁰⁰	–	<i>Śniadanie / Breakfast</i>
9 ⁰⁰	VI SESJA REFERATOWA / ORAL PRESENTATION VI Przewodniczy: prof. dr hab. inż. Jerzy Gruszczyński	
9 ⁰⁰		Pınar Kiliç, Ibrahim Erdal and Hakan Aktas (SDU Isparta) Effect of different substrates on yield and fruit quality of soilless culture in tomato growing
9 ¹²		Anna Krakowiak-Bal, Urszula Ziemiańczyk (UR Kraków) Analiza prawidłowości znakowania produktów tradycyjnych
9 ²⁴		Lukáš Hlisenkovský , Eva Kunzová (CRI Praha) Evaluation of the long-term fertilizer experiment: how organic manures, mineral fertilizers and potato varieties affected tuber yields
9 ³⁶		Anna Krakowiak-Bal, Urszula Ziemiańczyk (UR Kraków) Organic agriculture in the EU
9 ⁴⁸		Ibrahim Erdal , Vecdi Demircan, Dervis Aynacı, Kamil Ekinci (SDU Isparta) Agro-economic analysis of compost derived from organic kitchen wastes
10 ⁰⁰		Jacek Salamon , Maria Łukasiewicz (UR Kraków) Wybrane aspekty zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich w Polsce południowo-wschodniej
10 ¹²		Cagatay Tanriverdi, Atilgan Atilgan , Hasan Degirmenci, Adil Akyuz (KSI Kahramanmaraş / SDU Isparta - Turkey) Comparasion of crop water stress index (WSI) and water deficit index (WDI) by using remote sensing (RS)
10 ²⁴		Tomasz Jakubowski , Piotr Sołowiej, Jakub Sikora (UR Kraków / UWM Olsztyn) Logistyka zagospodarowania odpadów opakowaniowych na przykładzie gminy Wadowice
10 ³⁶		Burak Saltuk , Nazire mikail, Atilgan Atilgan, Cagatay Tanriverdi (SDU Isparta) Determination of suitable protected production areas: lower euphrates basin case
11 ⁰⁰		Oficjalne zakończenie Konferencji

17 ³⁰	I SESJA POSTEROWA – poniedziałek Przewodniczy: dr hab. inż. Tomasz Jakubowski
1	Krzysztof Chmielowski , Ewa Wąsik, Agnieszka Operacz, Piotr Bugajski, Grzegorz Kaczor, Ľuboš Jurík (UR Kraków) Analiza podatności ścieków na biologiczny rozkład na przykładzie oczyszczalni w Wodzisławiu Śląskim
2	Agnieszka Karczmarczyk , Katarzyna Woja, Paulina Niedźwiecka, Anna Baryła, Agnieszka Bus (SGGW Warszawa) Efektywność materiałów filtracyjnych wspomagających usuwanie fosforu w przydomowych oczyszczalniach z odprowadzeniem ścieków do ziemi
3	Anna Świercz, Ewelina Zajęcka (UJK Kielce) Możliwości zastosowania mniszka lekarskiego <i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg jako biowskaźnika zanieczyszczania gleb miejskich wybranymi metalami ciężkimi
4	Krzysztof Jarzyna, Rafał Kozłowski, Mirosław Szwed (UJK Kielce) Właściwości fizyczno-chemiczne i chemiczne pokrywy śnieżnej wokół Ostrowca Świętokrzyskiego na przełomie stycznia i lutego 2017 roku jako wskaźnik oddziaływania lokalnych źródeł zanieczyszczeń powietrza.
5	Dominika Ciura, Łukasiewicz Maria , Mateusz Malinowski (UR Kraków) Analiza składu morfologicznego odpadów zdeponowanych na dzikich wysypiskach zlokalizowanych na terenie gminy Olsztyn
6	Katarzyna Wolny-Koładka , Agnieszka Sikora, Dagmara Malina (UR Kraków, Politechnika Krakowska) Ocena toksyczności nanocząstek srebra w stosunku do lekoopornych szczepów <i>Escherichia coli</i> izolowanych z odpadów komunalnych
7	Artur Radecki-Pawlik, Karol Plesiński, Bartosz Radecki-Pawlik, Wiktoria Czech (UR Kraków / Politechnika Krakowska) BLOCK RAMPS (BR) made of natural stonessand rapid hydraulic structures (rhs) of Peterka type: stone dimension calculations, a comparative study
8	Piotr Herbut , Grzegorz Nawalany, Sabina Angrecka, Paweł Sokołowski, Dorota Godyń (UR Kraków) Analiza techniczna obór na dużych fermach bydła mlecznego w północnej Polsce
9	Grzegorz Nawalany , Piotr Herbut, Paweł Sokołowski, Sabina Angrecka (UR Kraków) Kształtowanie się temperatury głębokiej ściółki w oborze
10	Jacek Pieczonka (Uniwersytet Opolski) Świadomość ekologiczna mieszkańców gminy w kontekście ich praktycznych działań i realizacji zadań mających na celu dążenie do zrównoważonego rozwoju gminy na przykładzie gminy Zawadzkie
11	Laura Płatkowska-Prokopczyk (Uniwersytet Opolski) Level of environmental awareness as a determinant of attitudes and behavior of inhabitants of towns and villages on the example of the Zawadzkie Commune: a comparative study

12	Andrzej Osuch , Piotr Rybacki, Ewa Osuch, Przemysław Przygodziński (UP Poznań) The analysis of the occupational safety and health regulations enforcement in mortar seed application
13	Przemysław Przygodziński , Piotr Rybacki, Andrzej Osuch, Ewa Osuch (UP Poznań) The state of environmental, health and safety and rules of conduct the use of plant protection chemicals
14	Jacek Żarski , Stanisław Dudek, Renata Kuśmierek-Tomaszewska , Wojciech Żarski (UTP Bydgoszcz) Skutki susz rolniczych w województwie kujawsko-pomorskim i możliwości ich minimalizowania
15	Jacek Żarski , Renata Kuśmierek-Tomaszewska , Stanisław Dudek, Michał Kropkowski , Remigiusz Kledzik (UTP Bydgoszcz) Identifying climatic risk to soybean cultivation in the transitional type of moderate climate in Central Poland

XXIV Konferencja Naukowa
INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENT

XXIV Scientific Conference

10 ³⁰	II SESJA POSTEROWA – wtorek Przewodniczy: dr hab. inż. Jacek Salamon
1	Andrzej Klimek , Krzysztof Gęsiński, Grzegorz Gackowski, Mirosław Kobierski (UTP Bydgoszcz) Występowanie mechowców (acari: <i>Oribatida</i>) na stanowiskach nowego gatunku <i>Hierochloë Repens</i> (Host) P.B. w rejonie Bydgoszczy
2	Stanisław Famielec (UR Kraków) Influence of storing and landfilling of shavings from tanning industry on the environment
3	Tomasz Jakubowski , Jolanta Królczyk (UR Kraków) Ocena jakości świadczenia usług w zakresie odbioru i transportu odpadów na przykładzie gminy Wadowice
4	Maciej Gliniak , Daria Polek, Łukasz Grabowski (UR Kraków / AGH KRAKÓW) Efektywność ekonomiczna kontenerowych instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
5	Agnieszka Głowacka , Jarosław Taszakowski, Piotr Bożek, Jarosław Janus (UR Kraków) Kształtowanie granicy rolno-leśnej w pracach urządzeniowo - rolnych
6	Jakub Sikora , Elżbieta Olech, Maciej Kuboń (UR Kraków) Analiza rozkładu przestrzennego dostępnej masy fermentacyjnej w województwie małopolskim na poziomie gmin
7	Jakub Sikora , Bartłomiej Jagodziński, Elżbieta Olech, Maciej Kuboń (UR Kraków) Określenie ilości uzyskiwanego biogazu z kosubstratu a instalacji biogazowej
8	Monika Siejka (UR Kraków) Rozwój lokalnych rynków nieruchomości w sąsiedztwa miast - studium przypadku dla miasta Krakowa
9	Monika Mika, Dorota Świątoniowska, Paweł Kotlarz (UR Kraków) Examination of the conformity of registry data before and after the modernization with the real state in the field
10	Adam Piasecki (AGH Kraków) Wykorzystanie liniowej regresji wielorakiej w prognozowaniu dziennego poboru wody
11	Antoni T. Miler, Marek Urbaniak, Anna Krysztofiak-Kaniewska (UP Poznań) Changes of soil moisture in the unsaturated zone during rainless periods in the Martew forest area
12	Anna Baryła, Agnieszka Karczmarczyk, Michał Wróbel , Paweł Kożuchowski (SGGW Warszawa / IBLES Sękocin Stary) Retencja wodna na modelach zielonych dachów ekstensywnych

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

PONIEDZIAŁEK 26.06.2017

- 11.00 Rejestracja uczestników**
- 13.00 Obiad / Lunch**
- 14.00 Otwarcie konferencji, Przywitanie gości**
- 14.30 I Sesja Plenarna**
- 15.45 Przerwa kawowa / Coffee break**
- 16.00 I Sesja Referatowa**
- 17.15 Przerwa kawowa / Coffee break**
- 17.30 I Sesja Posterowa**
- 18.30 II Sesja Referatowa**
- 20.00 Kolacja / Dinner (grill)**

WTOREK 27.06.2017

- 8.00 Śniadanie / Breakfast**
- 9.00 III, Sesja Referatowa**
- 10.15 Przerwa kawowa / Coffee break**
- 10.30 II Sesja Posterowa**
- 11.15 IV Sesja Referatowa**
- 13.00 Obiad / Lunch**
- 14.00 II Sesja Plenarna**
- 15.15 Przerwa kawowa / Coffee break**
- 15.30 V sesja referatowa – część A**
- 15.30 V sesja referatowa – część B**
- 17.00 Wyjazd Studyjny do Raciechowic – Raciechowice study tour**

ŚRODA 28.06.2017

- 8.00 Śniadanie / Breakfast**
- 9.00 VI Sesja Referatowa**
- 11.00 Zakończenie konferencji**