

PROGRAM KONFERENCJI MED'17
Piechowice, 15-17.06.2017

9.45 - 9.50 Małgorzata RAJFUR: *Otwarcie konferencji*

9.50 - 10.05 Tomasz OLSZOWSKI (Politechnika Opolska, Opole): *Stężenie masowe pyłu zawieszonego na obszarze wsi w sezonie zimowym*

10.05 – 10.20 Radosław WRÓBEL (Uniwersytet Opolski, Opole): *Ocena zagrożenia walorów przyrodniczo-krajobrazowych wybranych obszarów Natura 2000 w województwie opolskim na podstawie struktury użytkowania terenu*

10.20 – 10.35 Katarzyna ŁUCZAK, Grzegorz KUSZA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Ocena możliwości zastosowania włókien kokosowych jako biokomponentu poprawiającego warunki bytowania roślin w zadrzewieniach przyulicznych*

10.35 - 10.50 Małgorzata NABRDALIK, Sławomir WIERZBA, Ewa MOLISZEWSKA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Zastosowanie czwartorzędowych soli amoniowych w ochronie materiałów budowlanych przed grzybami strzępkowymi*

10.50 – 11.05 Zuzanna ORWAT, Agnieszka DOŁHAŃCZUK-ŚRÓDKA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Hodowla roślin mięsożernych *Dionaea muscipula**

11.05 – 11. 20 Adriana PACIA, Małgorzata NABRDALIK, Agnieszka DOŁHAŃCZUK-ŚRÓDKA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Badanie wpływu olejków eterycznych, pozyskanych z różnych odmian pelargonii, na trwałość emulsji kosmetycznej*

11.20 – 12.00 Przerwa na kawę i herbatę

12.00 – 12.15 Krzysztof BADORA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Propozycja metody oceny wpływu elektrowni wiatrowych na zabytkowe elementy krajobrazu i jej zastosowanie na przykładzie farmy wiatrowej Duszniki.*

12.15 – 12.30 Maciej WYSZYŃSKI (Uniwersytet Opolski, Opole): *Monitoring ornitologiczny przedrealizacyjny farm wiatrowych na przykładzie projektowanej farmy w pobliżu Rynarcic w gminie Korfantów*

12.30 – 12.45 Paweł RATUSZNY (Uniwersytet Opolski, Opole): *Magazynowanie energii w kontekście rozwoju branży OZE*

12.45 – 13.00 Dariusz SUSZANOWICZ (Uniwersytet Opolski, Opole): *Optymalizacja strat ciepła poprzez wentylację z budynków mieszkalnych*

13.00 – 13.15 Jan LOSKOT, Lidmila HYŠPLEROVÁ (University of Hradec Králové, CZ): *Application of mathematical models in biogas production predictions and in related education*

13.15 – 13.30 Izabela PIETKUN-GREBER (Uniwersytet Opolski, Opole): *Wpływ wodoru katodowego na właściwości niestopowych stali jakościowych*

13.30 – 15.00 OBIAD

15.00 – 15.15 Grzegorz KOSIOR (Uniwersytet Wrocławski): *Biomonitoring aktywny i pasywny zanieczyszczenia powietrza niemetalami (N i S) z użyciem mszaków*

15.15 - 15.30 Michał MARCINIAK, Andrzej KŁOS i Małgorzata RAJFUR (Uniwersytet Opolski, Opole): *Wykorzystanie mchów *Pleurozium schreberi* i porostów *Hypogymnia physodes* do oceny zanieczyszczenia aerozolu atmosferycznego metalami ciężkimi*

15.30 – 15.45 Maria ZIELIŃSKA, Andrzej KŁOS, Małgorzata RAJFUR, Zbigniew ZIEMBIK, Agnieszka DOŁHAŃCZUK-ŚRÓDKA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Analiza zanieczyszczenia metalami ciężkimi terenów Karkonoszy*

15.45 – 16.00 Grzegorz OŁOŚ (Uniwersytet Opolski, Opole): *Zawartość wybranych pierwiastków śladowych w mięsie zwierząt łownych*

16.00 – 16.15 Piotr GODYŃ, Zbigniew ZIEMBIK, Agnieszka DOŁHAŃCZUK-ŚRÓDKA (Uniwersytet Opolski, Opole): *Stężenie naturalnych izotopów gamma promieniotwórczych w mchach *Pleurozium schreberi**

16.15 – 16.45 Przerwa na kawę i herbatę

16.45 – 17.00 Sławomir WIERZBA, Małgorzata RAJFUR, Małgorzata NABRDALIK, Andrzej KŁOS (Uniwersytet Opolski, Opole): *Optymalizacja procesu sorpcji kationów miedzi w młócie browarnianym – produkcie odpadowym powstającym w procesie warzenia piwa*

17.00 – 17.15 Dominik JERZ, Małgorzata RAJFUR, Andrzej KŁOS (Uniwersytet Opolski, Opole): *Wykorzystanie właściwości sorpcyjnych mchów i porostów w biomonitoringu środowiska*

17.15 – 17.30 Sławomir WIERZBA, Marcin NIEDOBITEK, Brygida BEDNARCZYK, Andrzej KŁOS (Uniwersytet Opolski, Opole): *Sorpcja barwników kationowych z roztworów wodnych przez chemicznie modyfikowane młóto browarniane.*

17.35 Małgorzata RAJFUR: Zamknięcie konferencji

18.30 KOLACJA GRILOWA