
II Światowe Forum Nauki Polskiej poza Granicami Kraju

*Nauka, innowacyjność, konkurencyjność,
czyli jak być naukowcem na obczyźnie?*

Pułtusk, 11-14 września 2019

PROGRAM

aktualizacja 6 września 2019

SESJA NAUK ŚCISŁYCH, PRZYRODNICZYCH I INŻYNIERYJNO-TECHNICZNYCH

OBRADY W SALI KONCERTOWEJ

Środa, 11 września

17.00-22.00 Rejestracja uczestników

19.00-20.00 Kolacja

Sesja Naukowa 0 Prowadzący: Zbigniew Marcinkiewicz (Łotwa)

- 20.00-20.15 **W1** Sławomir Tadeja (Wielka Brytania)
Wykorzystanie Analityki Immersyjnej w Aeronautyce
- 20.15-20.20 dyskusja
- 20.20-20.40 **W2** Radosław A. Kycia (Czechy)
Misja balonowa w poszukiwaniu ELFów
- 20.40-20.45 dyskusja

Czwartek, 12 września

7.00-9.00 Śniadanie

Sesja Naukowa I Prowadzący: Unislawa Williams (USA)

- 9.00-9.40 **W3** Wojciech Ziarko (Kanada)
Probabilistyczne zbiory przybliżone
- 9.40-9.45 dyskusja
- 9.45-10.25 **W4** Piotr Artiemjew (Polska)
Zastosowanie wybranych technik obliczeń granularnych w procesach odkrywania wiedzy z danych
- 10.25-10.30 dyskusja
- 10.30-10.45 Przerwa kawowa / Stoliki eksperckie

Sesja Naukowa II Prowadzący: Wojciech Stankiewicz (Litwa)

- 10.45-11.25 **W5** Michał Barski (Wielka Brytania)
Wirusy, synchrotrony i sztuczna inteligencja: nowoczesne, wielodyscyplinarne metody badania biochemii chorób wirusowych
- 11.25-11.30 dyskusja
- 11.30-11.45 **W6** Arkadiusz Wiśniowski (Wielka Brytania)
Pomiar migracji ludności z użyciem tradycyjnych i nowych form danych
- 11.45-11.50 dyskusja
- 11.50-12.05 **W7** Marian Radny (Australia)
Nie tylko grafen
- 12.05-12.10 dyskusja
- 12.15-12.30 Przerwa kawowa / Stoliki eksperckie

Sesja Naukowa III Prowadzący: Romuald Brazis (Litwa)

- 12.30-13.10 **W8** Marek Golański (Polska)
Przybliżenie podstaw teorii powierzchni i homotopii
- 13.10-13.15 dyskusja
- 13.15-13.55 **W9** Radosław A. Kycia (Czechy)
Modelowanie topologiczne faz jądrowych typu pasta
- 13.55-14.00 dyskusja
- 14.00-15.00 Obiad / Sesja posterowa
- 15.00-16.00 **Panel Dyskusyjny II** (sala Koncertowa)
Moderator: Jacek Gwizdka (USA)
Z Polski w świat - moja droga do nauki. O znaczeniu mobilności w karierze młodego naukowca.
- Paneliści** Jacek Gwizdka (USA)
Agnieszka Stefaniak-Hrycko (NAWA)
Arkadiusz Wiśniowski (Wielka Brytania)
- 16.00-16.15 Przerwa kawowa / Stoliki eksperckie
- 16.15-17.15 **Panel Dyskusyjny III** (sala Koncertowa)
Moderator: Mariusz Frączek (Polska)
Promowanie i finansowanie badań naukowych na świecie i w Polsce. Dobre praktyki na przykładzie naukowców polskiego pochodzenia działających poza granicami Kraju.
- Paneliści** Małgorzata Mołęda-Zdziech (PolSCA PAN, Bruksela) *Perspektywa Unii Europejskiej dotycząca badań i ich finansowania*
Dorota Toczyska (NCBR) *NCBR - łączymy świat nauki i biznesu*
Barbara Wajnchold (FNP) *FNP - wspieramy najlepszych, aby mogli stać się jeszcze lepsi dzięki współpracy międzynarodowej*
- 17.15-18.00 Stoliki eksperckie / Sesja posterowa
- 18.30- **Uroczyste otwarcie Forum** (sala Koncertowa)
Koncert, bankiet

Piątek, 13 września

7.00–9.00 Śniadanie

9.00–10.00 **Panel Dyskusyjny I** (sala Koncertowa)

Moderator: Jan Wiktor Sienkiewicz (Polska)

Kontekst historyczny dorobku naukowców polskiego pochodzenia działających poza granicami Kraju, wkład naukowców polskiego pochodzenia w rozwój światowej nauki.

Paneliści

Tadeusz Gawin (Białoruś)

Jan Wiktor Sienkiewicz (Polska)

Bogumiła Żongołłowicz (Australia)

10.00–10.10 Przerwa kawowa

10.10–11.10 **Panel Dyskusyjny IV** (sala Koncertowa)

Moderator: Marian Radny (Australia)

O relacjach pomiędzy naukowcami działającymi poza granicami Kraju i ich związku z Ojczyzną.

Warunki niezbędne do stworzenia networkingu pomiędzy obiema grupami naukowców.

Paneliści

Henryk Malewski (Litwa)

Unislawa Williams (USA)

Wojciech Ziarko (Kanada)

11.10–11.25 Przerwa kawowa

Sesja Naukowa IV Prowadzący: Radosław A. Kycia (Czechy)

11.25–11.40 **W10** Agnieszka Bojarska-Sokołowska (Polska)

Interaktywne nauczanie-uczenie się

11.40–11.45 dyskusja

11.45–12.00 **W11** Romuald Brazis (Litwa)

Projekt badawczy wątków światopoglądowych i patriotycznych we współczesnych podręcznikach fizyki, wydanych w Polsce, Litwie i krajach

12.00–12.05 dyskusja

12.05–12.20 **W12** Lilia Sarnacka (Białoruś)

Scratch – wizualny język programowania łączący dzieci i młodzież z całego świata

12.20–12.25 dyskusja

12.25–12.40 **W13** Mirosław Szejbak (Litwa)

Problematyka nauczania matematyki na Litwie

12.40–12.45 dyskusja

12.45–13.00 **W14** Serhii Kasian (Ukraina)

Zarządzanie ekologicznymi składowymi działalnościami marketingowej przedsiębiorstw w Polsce i na Ukrainie

13.15–14.30 Obiad / Sesja posterowa

Sesja Naukowa V Prowadzący: Marian Radny (Australia)

14.30–15.10 **W15** Wojciech Stankiewicz (Litwa)

Czynniki pola magnetycznego do pomiarów silnych impulsowych pól magnetycznych

15.10–15.15 dyskusja

15.15–15.55 **W16** Unislawa Williams (USA)

Nawiązanie współpracy naukowej z naukowcami z polskimi korzeniami narodowymi poprzez programy NAWA

15.55–16.00 dyskusja

-
- 16.00–17.00 Spotkanie z przedstawicielami towarzystw naukowych i organizacji polonijnych (sala Koncertowa)
- Moderator:** Tadeusz A. Pilat (Prezydent EUWP)
- Uczestnicy:** Dariusz P. Bonisławski (Stowarzyszenie „Wspólnota Polska”)
Tomasz Kaźmierski (Polski Uniwersytet na Obczyźnie)
Krzysztof Klimczak (Stowarzyszenie Lekarzy Polskiego Pochodzenia we Francji, AMOPF)
Paweł Kukołowicz (Polskie Towarzystwo Fizyki Medycznej)
Henryk Malewski (Stowarzyszenie Naukowców Polaków Litwy,
Europejska Federacja Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych)
Tadeusz A. Pilat (Europejska Unia Wspólnot Polonijnych)
Marian Radny (Rada Naczelna Polonii Australijskiej)
Maria A. Radożycka Paoletti (Stowarzyszenie Polsko-Włoskie w Marche)
Leonid Syczewski (Polskie Towarzystwo Lekarskie na Grodzieńszczyźnie)
tba
- 17.00–18.00 Podsumowanie obrad Forum (sala Koncertowa)
- Sprawozdawca:** Marian Radny (Rada Naczelna Polonii Australijskiej)
- Głos doradczy:** Stowarzyszenie „Wspólnota Polska”, Komitet Organizacyjny,
Przedstawiciele organizacji polonijnych i towarzystw naukowych
- 18.00–20.00 Impreza towarzysząca: rejs gondolami po rzece Narew, zwiedzanie Zamku z Kasztelanem
20.00 Kolacja

Sobota, 14 września

- 7.00–9.00 Śniadanie
10.00 Wyjazd do Warszawy

SESJA POSTEROWA

SESJA NAUK HUMANISTYCZNYCH I SZTUKI

- H1 R. Olchowski, (Rosja)
Strategie życiowe rosyjskiej młodzieży

SESJA NAUK MEDYCZNYCH I NAUK O ZDROWIU

- M1 A. Bratuhina (Moldawia)
The change of the variability and biosynthetic activity of Streptomyces after the influence of low-intensity extremely high-frequency electromagnetic radiation
- M2 T. Domareckaja (Białoruś)
Zespół nagłej śmierci łóżeczkowej. Mechanizm kardialny
- M3 W. Istoszyn (Ukraina), A. Białoszycka (Ukraina), A. Paczewska (Ukraina)
Ochronne działanie fitopreparatu borówki na śliniankę podjęzykową szczurów przy modelowaniu cukrzycy II typu
- M4 I. A. Kosakowska (Ukraina), A. L. Kosakowsky (Ukraina)
Leczenie chirurgiczne chorób dróg oddechowych dzieci z wykorzystaniem elektrotermoadgezii
- M5 I. Nenartovich (Białoruś)
Astma oskrzelowa ze zmianami strukturalnymi płuc u dzieci

SESJA NAUK ŚCISŁYCH, PRZYRODNICZYCH I INŻYNIERYJNO-TECHNICZNYCH

- S1 I. Čiplys (Litwa), I. Kulszewicz-Bajer (Polska), R. Karpicz (Litwa)
Optical photoswitching of dimethyldihydropyrene derivatives
- S2 Z. Marcinkiewicz (Łotwa), U. Rubins (Łotwa), A. Aglinska (Łotwa), A. Grabovskis (Łotwa)
Obrazowanie foto pletyzmograficzne dla oceny funkcji drobnych włókien nerwowych
- S3 I. Moroz (Białoruś)
Biotechnologie for production and application of enzyme preparation catalase
- S4 N. Szymgol (Ukraina)
Techniczne, ekonomiczne i socialne uzasadnienie zasobooszczędnych technologii na Ukrainie
- S5 S. K. Tadeja (Wielka Brytania)
Wykorzystanie analityki immersyjnej w aeronautyce

