

Panelowe Spotkania Dyskusyjne Polskiej Akademii Nauk Oddział Lublin (PSD 2019)

4 kwietnia 2019

	Sala 1 (I piętro)	Sala 2 (I piętro)	Sala nr 3 (I piętro)	
9.00 - 9.30	Otwarcie PSD 2019 oraz VI Ogólnopolskiej Konferencji „Innowacje w praktyce”			
9.30 - 9.45	<u>Wykład inauguracyjny</u> key note speech Bringing responsible innovation closer to SMEs: the Interreg CE ROSIE experience- Ms Giulia Bubbolini - Head of EU and Public-Funded Projects at Centre for Innovation and Economic Development, Agency of the Chamber of Commerce of Romagna, Italy.			
9.45 - 10.00	<u>Wykład inauguracyjny I</u> Silicen - innowacyjny materiał przyszłej nanoelektroniki – dr hab. Mariusz Krawiec, prof. UMCS			
10.00- 10.05	Otwarcie VIII Wystawy Innowacyjnych Rozwiązań Urządzeń Badawczo- Pomiarowych i Nowych Technologii			
10.05 - 10.15	Przerwa kawowa			

10.15 - 13.00	Sesja: ROSIE (Interreg Europa Środkowa): <i>Odpowiedzialne Innowacje MŚP</i> - realizowana w ramach projektu „ROSIE - finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Europa Środkowa, Priorytet 1 : <i>Cooperating on innovation to make Central Europe more competitive</i> (współpraca w zakresie innowacji na rzecz zwiększenia konkurencyjności)	10.15-12.30 “Innowacje w praktyce” Konferencja (sesja 1) 12.30 - 13.00 Przerwa obiadowa 12.30-13.00 Obrady Komisji Nauk Inżynieryjno-technicznych PAN/OL przewodniczący Dr hab. inż. Tomasz Klepka, Prof. PL 13.00-13.30 Obrady Komisji Rozwoju i Promocji Osiągnięć Młodych Naukowców PAN/OL - przewodnicząca Dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska, prof. UMCS	10.40-13.00 Sesja I: Innovations in Energy Harvesting – prowadzący – prof. dr hab. Grzegorz Litak- Politechnika Lubelska Sebastian Bader -<i>Energy Harvesting and its Opportunities for Industrial Condition Monitoring</i> Yang Bai - <i>A multi-functional photo-ferroelectric ceramic for multi-source energy harvesting and sensing with only one component</i> Carlo Trigona -<i>The Role of Nonlinear Dynamics in Integrated Kinetic Energy Harvesters</i> Favour Oksun, Paul Cahill, Vikram Pakrashi - <i>An Experimental Testing Rig for Leak Detection and Monitoring of Water Pipes using Energy Harvesters</i> Andrzej Koszewnik- <i>Experimental study of piezoelectric vibration energy harvester with fractional order capacitor mounted on the UAV copter</i> Krzysztof Kucab) - <i>The power efficiency of energy harvester driven by harmonic excitation with amplitude perturbation</i> Jerzy Kaleta - <i>Energy harvesting from magnetomechanical effect as a power source for low power electronic devices</i> Zdenek Hadas - <i>Energy harvesting and data harvesting systems for small aircrafts</i> Chris Bowen Grzegorz Litak- <i>Subharmonic solutions of nonlinear vibration energy harvesting systems with a piezoelectric transducer in presence of noise</i> Michał Gęca - <i>Long-term data analysis of solar radiation from steady and moving objects</i>	Wystawa (2 piętro)
12.30-14.00	13.30 - 14.00 Przerwa obiadowa		13.00 - 14.00 Przerwa obiadowa	

14.00 - 15.30	Obrady Komisji Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie PAN/OL; przewodniczący: prof. Andrzej Niewczas Część 1 „Mobilność osób niepełnosprawnych” • System doboru oprzyrządowania pojazdu dla niepełnosprawnego kierowcy - Malawko Piotr, Stasiak-Cieślak Beata • Diagnostyka pojazdów z adaptacjami - • Sowiński Adam	“Innowacje w praktyce” - Konferencja sesja 2	Warsztaty: Kształcenie umiejętności komunikacyjnych- redaktor Artur Kalicki (Dylektor)	Wystawa (2 piętro)
15.30 - 15.45	Przerwa kawowa			
15.45 - 16.45	Obrady Komisji Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie PAN/OL; przewodniczący: prof. Andrzej Niewczas • Model regresji procesu degradacji stomatologicznych wypełnień rekonstrukcyjnych w czasie- Kamila Hasilova, Agata M. Niewczas, UM Lublin • Application of probabilistic methods in medicine- Kamila Hašilova University of Defence ,Brno, Czechy	“Innowacje w praktyce” - Konferencja sesja 3	dr n. med. Jacek Baj UM Lublin, dr hab. n. med. Grzegorz Staśkiewicz <i>- Od anatomii do badań ultrasonograficznych</i> STN przy Zakładzie Medycyny Sądowej dr n. med. Jacek Baj, lek. med. Aleksandra Mierzwińska <i>-Ciekawe przypadki badań z zakresu medycyny sądowej</i> dr hab. Justyna Batkowska, prof. UP inż. Kamil Drabik <i>- Fakty a przeświadczenia konsumenckie dotyczące surowców drobiarskich</i>	

20.00-23.00	Wieczór integracyjno –networkingowy (rejestracja w biurze PSD 2019 ARENA) miejsce spotkania: Silence CLUB ul. Radziszewskiego 8
-------------	--

Holl (parter)- Konferencyjna Sesja posterowa

Ogłoszenie wyników za najlepszy poster naukowy oraz najlepszą prezentację 05.04.2019 godz. 12.00

5 kwietnia 2019

	Sala 1 (I piętro)	Sala 2 (I piętro)	Sala 3 (I piętro)	
10.00 - 11.15	Warsztaty SPORT-rehabilitacja <i>Biomechaniczne aspekty diagnostyki pomiarowej w sporcie</i> - dr n. med. Sławomir Gonciarz (Medisport)	“Innowacje w praktyce” Konferencja sesja 4	Sesja: Kognitywistka wobec innowacji dr hab. Bogusław Marek, prof. KUL (KUL), <i>"Czy kamień wygląda tak samo jaki jest w dotyku? Wyzwania i rozwiązania w edukacji osób niewidomych od urodzenia"</i> dr Marcin Rządeczka (UMCS), <i>"Maszyny biologiczne. Biologia syntetyczna w poszukiwaniu nowej formy życia"</i> dr hab. Piotr Konderak (UMCS), <i>"Komunikacja w ujęciu kognitywistycznym: zwierzęta, ludzie, roboty"</i> dr hab. Piotr Giza, prof. UMCS, <i>"Co to jest kognitywistyka nauki?"</i> dr Aleksandra Kołtun (UMCS), <i>"Co kognitywista robi na festiwalu Noc Kultury?"</i>	Wystawa (2 piętro)
11.15 - 12.00	Podniesienie jakości treningu sportowego- mgr Barbara Pudło (Lubelska Grupa Triatlonu)			
12.00 – 12.15	Przerwa kawowa			
12.15 - 12.45	Warsztaty- Przygotowanie próbek do badań - mgr inż. Jan Podgórski (Shimadzu)	Sesja II: Innovations in Energy Harvesting – prowadzący – prof. dr hab. Grzegorz Litak- Politechnika Lubelska	Obrazy Komisji Nauk Medycznych PAN/OL – Przewodniczący Prof. dr hab. n. med. Janusz Kocki, UM Lublin Karol P. Ruszel, Daniel Zalewski,Andrzej Stępniewski, Anna Bogucka-Kocka, Janusz Kocki: <i>Sekwencjonowanie następnej generacji (NGS) - współczesne możliwości badań nad kwasami nukleinowymi</i> Daniel Zalewski, Karol Ruszel, Marcin Feldo, Tomasz Zubilewicz, Andrzej Stępniewski, Janusz Kocki, Anna Bogucka-Kocka: <i>Zintegrowana analiza ekspresji miRNA i genów pacjentów z chorobą tętnic kończyn dolnych</i> Przemysław Kołodziej, Gustaw Chołubek, Henryk Wiktor, Marta Romak, Janusz Kocki, Anna Bogucka-Kocka: <i>Obraz kliniczny i diagnostyka pasożytów tkankowych - toksoplazmoza, toksokaroza i bąblowica</i> Małgorzata Świstowska, Paulina Gil-Kulik, Maria Cioch, Janusz Kocki Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.:Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. Wpływ krótkoterminowej hodowli komórkowej na ekspresję genu SOX2 w hematopoetycznych komórkach macierzystych Janusz Kocki, Anna Bogucka-Kocka: <i>Zastosowanie nowych technik diagnostyczno-terapeutycznych w regeneracyjnej neurologii – czy komórki macierzyste przywrócą funkcje neuronów?</i>	Wystawa (2 piętro)
12.45- 13.15	Warsztaty w zakresie badania podstawowych wybranych właściwości fizycznych pszenic twardych i miękkich (PZZ Lubella GMW)			
13.15 - 13.45	Warsztaty – Linseis Thermal Analysis			
13.45 - 14.15	Warsztaty - Koło stomatologii UM Lublin			

13.20 – 14.30	13.45-14.05 Przerwa obiadowa	13.20-13.45 Przerwa obiadowa	14.05 – 14.30 Przerwa obiadowa
---------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------------

