IV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA
Innowacje w praktyce
oraz VI WYSTAWA INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ
urządzeń badawczo-pomiarowych i nowych technologii

A G E N D A PSD-2017

PANELOWE SPOTKANIA DYSKUSYJNE

POLSKIEJ AKADEMII NAUK ODDZIAŁ W LUBLINIE

ARENA Lublin, ul. Stadionowa 1

23 - 24. XI. 2017

Czwartek 23.XI.2017

9:00- 9:45- rejestracja uczestników

10:00 - 10:30 OFICJALNE OTWARCIE PANELOWYCH SPOTKAŃ DYSKUSYJNYCH PSD-2017

SALA NUMER 1 sesja I: **Konferencja *„Innowacje w praktyce”***

Przewodniczący: dr hab. Małgorzata Grabarczyk, prof. UMCS,
Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej w Lublinie/
dr hab. inż. Gabriel Borowski, prof. PL, Politechnika Lubelska

10:30 - 10:50	„Nowe inteligentne transportery leków przeciwnowotworowych synteza, analiza strukturalna i badania aplikacyjne” dr hab. Marcin Sobczak, Warszawski Uniwersytet Medyczny	Sala nr 1
10:50 - 11:10	„Nowy standaryzowany bogato polifenolowy nutraceutyk do zastosowania w profilaktyce chorób neurodegeneracyjnych” dr hab. n. farm. Anna Bogucka-Kocka, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, dr hab. inż. Dominik Szwajger, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,	Sala nr 1
11:10 - 11:40	„Mikroskopy super rozdzielcze do badań biologicznych, chemicznych i materiałowych” mgr inż. Piotr Kasprzycki IRTECH	Sala nr 1
11:40 - 12:00	„Analiza pestycydów z wykorzystaniem technik elektrochemicznych” dr hab. Sławomira Skrzypek prof. UŁ, Uniwersytet Łódzki	Sala nr 1
12:00 - 12:20	„Adsorbenty węglowe – czarne oblicze zielonej chemii” dr hab. Piotr Nowicki, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Sala nr 1
12:20 - 12:40	„Modyfikacje czujników potencjometrycznych do oznaczania kadmu” dr hab. Cecylia Wardak, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Sala nr 1
12:40 - 13:00	„Biokonwersja odpadów organicznych z wykorzystaniem owada Hermetia illucens” dr inż. Wojeciech Czekała, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Sala nr 1
13:00 - 13:20	“Studio-App - organizing students life and suggesting job opportunities using AI-based recommendations” Julian Kainz - CEO Moshbit GmbH	Sala nr 1
13:20 - 13:40	„Badania naprężeń w metalicznych układach cienkowarstwowych metodą dynamiki molekularnej” dr hab. Tomasz Zientarski, prof. PL, Politechnika Lubelska	Sala nr 1

13:30-14:30	Przerwa obiadowa	holl

14:30 - 15:00	„Uniwersalny reaktor planetarny w wytwarzaniu materiałów specjalnych i kompozytów w rożnych dziedzinach przemysłu” Dipl.- Ing. Tad Sasiedzki, ENTEX Rust & Mitschke GmbH	Sala nr 1

SALA NUMER 1 **IX International Scientific Symposium**

"Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture"

	Sesja (*Session*) T3 – Przewodniczący/*Chairpersons*: Francesco SANTORO & Jacek DACH
15:00 - 15:15	"STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC AND HYDROGEN PLANT COUPLED WITH A GAS HEAT PUMP FOR GREENHOUSE HEATING" Alexandros Sotirios ANIFANTIS, Francesco SANTORO, Simone PASCUZZI, Giacomo SCARASCIA MUGNOZZA
15:15 - 15:30	"MODIFICATION OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BIOFUELS FROM SOYBEAN OIL" Zbigniew KOBUS, Kamil WILCZYŃSKI, Rafał NADULSKI, Tomasz GUZ
15:30 - 15:45	"SELECTED MECHANICAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE/TPS COMPOSITES AS A MATERIAL FOR FLOWERPOTS AND HORTICULTURE CONTAINERS" Agnieszka WÓJTOWICZ, Tomasz ONISZCZUK, Tomasz KLEPKA, Karol KUPRYANIUK, Maciej COMBRZYŃSKI, Francesco PICCHIONI
15:45 - 16:00	"CROPS DIAGNOSIS USING HURST EXPONENT VALUES AND FRACTAL IMAGE ANALYSIS" Adam EKIELSKI, Jerzy KORONCZOK, Jakub LORENCKI, Tomasz CZECH, Ewa TULSKA
16:05 - 16:10	"USE OF DRONES IN CROP PROTECTION" Bogusława BERNER, Jerzy CHOJNACKI
16:10 - 16:15	"THE INFLUENCE OF AERATION RATIO ON ENERGETIC ASPECTS OF COMPOSTING PROCESS OF SEWAGE SLUDGE WITH AGRICULTURAL WASTE" Jakub MAZURKIEWICZ, Magdalena MYSZURA, Kamil KOZŁOWSKI, Anna SMURZYŃSKA, Sebastian KUJAWIAK
16:15 - 16:20	"CHARACTERISATION OF SELECTED APPLE CULTIVARS IN THE ASPECT OF JUICE PRODUCTION IN THE CONDITION OF A FARM" Rafał NADULSKI, Zbigniew KOBUS, Kamil WILCZYŃSKI, Tomasz GUZ, Zeyad ARIF AHMED
16:20 - 16:40	***Przerwa kawowa/Coffee break***
	Sesja (*Session*) T4 – Przewodniczący/*Chairpersons*: Alexandros ANIFANTIS & Wioletta ŻUKIEWICZ-SOBCZAK
16:40 - 16:55	"THE INFLUENCE OF BIOMASS CULTIVATON TECHNOLOGY (SELECTED TYPES) ON THE SELECTION OF MACHINES FOR ITS HARVEST" Zbyszek ZBYTEK, Florian ADAMCZYK, Tadeusz PAWŁOWSKI
16:55 - 17:10	"ENERGY CONSUMPTION AND SELECTED PHYSICAL PROPERTIES OF CORN-OAT INSTANT GRUELS UNDER SPECIFIC EXTRUDER CONFIGURATIONS" Magdalena KRĘCISZ, Agnieszka WÓJTOWICZ, Anna ONISZCZUK
17:10 - 17:25	"TEXTURE CHANGES IN APPLE CULTIVARS DURING STORAGE IN DIFFERENT CONDITIONS" Rafał NADULSKI, Katarzyna WRÓBLEWSKA-BARWIŃSKA, D. DOMAGAŁA, Z. KOBUS, Kamil WILCZYŃSKI
17:25 - 17:40	"ASSESSMENT OF THE INTEGRATION OF MECHANICAL WEEDING FOR WEED CONTROL IN SUGAR BEET-GROWING" Fabienne RABIER, Marie STAS, B. MANDERYCK, B. HUYGHEBAERT, Q. LIMBOURG
17:40 - 17:45	"MONITORING THE STATE OF AGROCENOSIS WITH THE USE OF REMOTE-SENSING GYRO SYSTEM" Małgorzata BZOWSKA- BAKALARZ, A.BIEGANOWSKI, P. BEREŚ, K. OSTROGA, Ł. SIEKANIEC, A.WIECZOREK, Karl-Heinz DAMMER
17:45 - 17:50	"APPLE TREE YIELD ANALYSIS USING DATA MINING" Jędrzej TRAJER, Iwona PIETRZYCKA, Ewa PIOTROWSKA
17:50 - 17:55	"OUTSTANDING ISSUES OF MOTOR CAR RECYCLING IN TERMS OF ENVIRONMENTAL IMPACT MITIGATIO" Tomasz SŁOWIK, Andrzej KURANC, Jacek WASILEWSKI, Grzegorz ZAJĄC, Agnieszka DUDZIAK, Michal HOLUBCIK

Czwartek 23.11.2017

SALA NUMER 2: Warsztaty: medycyna laboratoryjna

I. sesja: Personalizacja w medycynie laboratoryjnej

10.30 - 12:00	„Rozpoznawanie chorób w cyfrowej erze”	dr n. med. Wojciech Gernand	Sala nr 2
12:00 - 12:30	„Zastosowanie innowacyjnych, referencyjnych technik diagnostycznych w codziennej praktyce klinicznej”	dr Łukasz Paprotny	Sala nr 2
12:30 - 13:00	„Krążące kwasy nukleinowe w diagnostyce onkologicznej – perspektywy i wyzwania”	dr n. med. Michał Budzyński	Sala nr 2
13:00 - 13:30	„Medycyna i diagnostyka spersonalizowana”	Maciej Smutek	Sala nr 2

13:30 - 14:30	Przerwa obiadowa	holl

II . Sesja- Warsztaty koagulologiczne

14:30 - 15:15	„Znaczenie fazy przedanalitycznej w badaniach układu hemostazy”	mgr Paweł Kozłowski	Sala nr 2
15:15 - 16:30	„Zespół antyfosfolipidowy okiem diagnosty laboratoryjnego”	mgr Paweł Kozłowski	Sala nr 2
16:30 - 17:00	„Osmometria – zastosowanie w medycynie”	dr n. med. Jarosław Kuna	Sala nr 2

Hol Arena LUBLIN - SESJA POSTEROWA

(dwa dni)

początek 23.11.2017 godz. 9:30

23.11.2017r. (Czwartek)

SALA NUMER 3 : SESJA PAN / Warsztaty

10:30 - 11:00	**Zebranie Ogólne Lubelskiego Oddziału PAN** (Przewodniczący: prof. dr hab. Jan Gliński)	Sala nr 3
11:00 - 11:30	Zebranie Komisji Rozwoju i Promocji Osiągnięć Młodych Naukowców PAN O/ Lublin (Przewodniczący: dr hab. inż. Tomasz Klepka, prof. PL)	Sala nr 3
11:30 - 12:15	**Warsztaty Business:** Jak pozyskać inwestora do "start- up" Krzysztof Gabrysiak/Konrad Misztal	Sala nr 3
12:15 - 13:30	Zebranie Komisji Nauk Medycznych PAN/ O Lublinie (Przewodniczący: dr hab. n.med. Janusz KOCKI) "Zastosowania komórek macierzystych we współczesnej medycynie" dr hab. n. med. Janusz Kocki, prof. UM, Zakład Genetyki Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie „Insulinooporność - nienazwana epidemia XXI wieku?" dr Jacek Bogucki, Zakład Genetyki Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, dr hab. Wioletta Tuszyńska-Bogucka, WSEI w Lublinie „Pozytywna matematyka żywienia. Algorytmy energetyczne niezbędna wiedza w procesie prawidłowego odżywiania" dr Jacek Bogucki, Zakład Genetyki Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie „Współczesne choroby alergiczne" dr n. med. Beata Magdalena Sarnicka- Wysokińska, Klinika Patologii Noworodków i Niemowląt, Uniwersytet Medyczny w Lublinie "Współczesna chirurgia naczyniowa" dr n. med. Marcin Feldo, Klinika Chirurgii Naczyń, Uniwersytet Medyczny w Lublinie "Analiza czynników genetycznych w chorobach neurodegeneracyjnych" dr hab. n. med. Janusz Kocki, prof. UM, Zakład Genetyki Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie "Rozwój technologii MR 7T w Lublinie" - dr hab. n. med. Radosław Pietura, mgr inż. Anna Pankowska, mgr Katarzyna Kochalska, mgr Artur Łazorczyk, Zakład Elektroradiologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie „Nowoczesna diagnostyka parazytologiczna"- dr hab. n. farm. Anna Bogucka-Kocka, dr n. farm. Przemysław Kołodziej, Katedra i Zakład Biologii z Genetyką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Sala nr 3

13:30 -14:30	Przerwa obiadowa	holl

23.11.2017r. (Czwartek)

Sala nr 3. sesja II : **Konferencja *„Innowacje w praktyce”***

Przewodniczący: dr hab. Agnieszka Nosal -Wiercińska prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej w Lublinie/ dr hab. inż. Marek Macko, prof. UKW Bydgoszcz, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

14:30 - 14:50	„Synteza i ocena właściwości kompozytów na bazie ligniny” mgr Marta Goliszek, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Sala nr 3
14:50 - 15:20	„Najnowsze rozwiązania Shimadzu w badaniach spektrofotometrycznych oraz wytrzymałościowych” dr Rafał Głaszczka, Jan Podgórski, Shim-pol, Izabelin	Sala nr 3
15:20 - 15:40	„Przeszczep głowy- futurystyczna idea czy najbliższa przyszłość?” Maria Gołębiowska, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Sala nr 3
15:40 - 16:00	„Otrzymywanie i charakterystyka biofilmów osadzonych na aktywowanym nośniku polimerowym” mgr Kacper Przykaza	Sala nr 3
16:00 - 16:20	„Fizykochemiczne właściwości powłok ochronnych w zależności od warunków utwardzania” dr Małgorzata Gil, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Sala nr 3
16:20 - 16:40	„Kompleksy lantanowców- struktura, właściwości termiczne i luminescencyjne” dr hab. Renata Łyszczek, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Sala nr 3
16:40 - 17:00	„Aparatura naukowo-badawcza i technologiczna dla ośrodków naukowych i przemysłu – Comef” Piotr Czerwiński, COMEF Katowice	Sala nr 3
17:00 - 17:20	„Od biofortyfikacji do żywności funkcjonalnej” dr Eliza Blicharska, prof. Jolanta Flieger, dr Małgorzata Tatarczak-Michalewska, dr Agnieszka Skalska-Kamińska, dr Bożena Muraczyńska, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, CLA Park Naukowo-Technologiczny Lublin	Sala nr 3

23.11.2017r. (Czwartek)

SALA NUMER 4 Warsztaty – Innowacje w transporcie i motoryzacji

(Przewodniczący: dr hab. inż. Rafał Longwic, prof. PL, Politechnika Lubelska)

10:30 - 12:00	Część I: Bezpieczeństwo w transporcie drogowym: - wystąpienie przedstawicieli Policji, - referaty własne Pracowni Rekonstrukcji Wypadków Drogowych	Sala nr 4
12:00 - 12:30	Część II: Symulacje ruchu i zderzeń pojazdów „Program V-SIM" – możliwości oraz innowacyjne kierunki rozwoju Dariusz Bułka, CYBID, Kraków	Sala nr 4
12:30 - 13:30	Część III: Systemy pomiarowe i oprogramowanie w dokumentacji i analizie zdarzeń drogowych. „Pomiary na miejscu zdarzenia- skanery laserowe naziemne (FARO), skanery ręczne (DPI-8X), mapowanie 3D (system eSURV), drony. Oprogramowanie do dokumentacji i analizy: PLAN, TITAN, PHOTORECT, PHOTOSCAN" Dariusz Bułka, CYBID, Kraków	Sala nr 4

13:30 - 14:30	Przerwa obiadowa	holl

Warsztaty: Ochrona własności Intelektualnej

14:30 - 15:00	„Ochrona pomysłu w polskim prawie, ze szczególnym uwzględnieniem prawa autorskiego oraz prawa nieuczciwej konkurencji" adwokat- Paulina Goliszek	Sala nr 4
15:00 - 15:30	„Prawo patentowe" rzecznik patentowy- Anna Bełz	Sala nr 4

Warsztaty: Trening sportowy/ rehabilitacja

15:30 - 16:30	"Kosmiczna technologia w medycynie i sporcie" Marita Pelczarska	Sala nr 4

Wieczór integracyjno - networkingowy, Klub SILENCE ul. I. Radziszewskiego 8, Lublin Miasteczko Akademickie UMCS godz. 20.00
biuro konferencji (rejestracja do godz. 12.00)

24.11.2017r. (Piątek)

SALA NUMER 1 sesja III: Konferencja *„Innowacje w praktyce”*

Przewodniczący: dr hab. Małgorzata Wiśniewska prof. UMCS,
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie/
dr hab. inż. Tomasz Garbacz, Politechnika Lubelska

10:00 - 10:20	„Innowacje w zakresie kosmetyków przeznaczonych do higieny” dr hab. Tomasz Wasilewski, prof. UTH, Uniwersytet Technologiczno- Humanistyczny w Radomiu	Sala nr 1
10:20 - 10:40	„Hydroksyapatyt- wybrane właściwości fizykochemiczne i zastosowania” dr Ewa Skwarek, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Sala nr 1
10:40 - 11:00	„Egzopolisacharyd jako innowacyjny flokulant ułatwiający usuwanie koloidów z roztworów wodnych” dr Katarzyna Szewczuk- Karpisz, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie	Sala nr 1
11:00 - 11:20	„Exakt – standaryzacja, precyzja, wszechstronność… nowoczesna odpowiedź na współczesne potrzeby nauki, medycyny i przemysłu” Tomasz Rodej AMP Medical	Sala nr 1
11:20 - 11:40	„Prowadzenie gabinetu stomatologicznego” Emilia Klimek, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Sala nr 1
11:40 - 12:00	„Electrasyn-Twoja chemia ma potencjał- innowacyjne spojrzenie na syntezę organiczną” A. Włodarczyk	Sala nr 1
12:00 - 12:20	„Urządzenie do ciągłego rozdzielania mieszanin substancji techniką ortgonalną elektrochromatografii wysokociśnieniowej” prof. Tadeusz Dzido, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Sala nr 1
12:20 - 12:40	„Spektrometr mikrofluorescencji rentgenowskiej z możliwością analizy pierwiastków lekkich - przykłady zastosowań w badaniach próbek biologicznych” dr Rober Mroczka, Katolicki Uniwersytet Lubelski	Sala nr 1

13:20-13:30 Ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy poster

13:30 - 14:30	Przerwa obiadowa	holl

24.11.2017r. (Piątek)

SALA NUMER 2: Warsztaty: medycyna laboratoryjna

III . Sesja - Warsztaty koagulologiczne

10:00 - 10:30	„Szczepienia ochronne. Od dobrowolności do przymusu”	dr Rafał Patryn	Sala nr 2
10:30 - 11:00	„Praca diagnosty w medycznym laboratorium z normą ISO 15 189”	Barbara Aulich-Kucal	Sala nr 2
11.00 - 13:00	„Czy pismo obrazkowe w XXI wieku może być przydatne w monitorowaniu hemostazy?”	dr hab. n med. Janusz Trzebicki	Sala nr 2
13.00 - 13:30	„Laboratoryjne kontrowersje wokół dimeru”	dr n. biol. Magdalena Szczypka	Sala nr 2

SALA NUMER 3: WARSZTATY design/komercjalizacja/medycyna

10:00 - 12:00	Warsztaty – Design thinking w praktyce dr inż. A. Tor-Świątek- Politechnika Lubelska	Sala nr 3
12:00 - 12:30	Warsztaty – Komercjalizacja wiedzy - CIiTT-PL Paweł Chrapowicki	Sala nr 3
12:30 -13:00	„Infomacja o projekcie (UMCS, KUL) „Inkubator Innowacyjności +” -Eugeniusz Hyz	
13:00 - 14:00	Warsztaty – Wprowadzenie do badań genetycznych w erze postgenomowej - dr. hab. n. med. Janusz Kocki Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Sala nr 3

13:30 - 14:30	Przerwa obiadowa	holl

24.11.2017r. (Piątek)

SALA NUMER 4 : Konferencja „*Innowacje w praktyce*" sesja IV

Przewodniczący: prof. dr hab. Dariusz Dziki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie/
dr hab. Radosław Radzki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

10:00 - 10:20	„Możliwości poprawy funkcjonowania starszych psów i kotów" Dagmara Han, Agnieszka Duszyńska, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Sala nr 4
10:20 - 10:40	„Optymalizacja warunków utrzymania starszych koni" Agnieszka Duszyńska, Dagmara Han, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Sala nr 4
10:40 - 11:00	„Stenty przełykowe - budowa i działanie" Krzysztof Nazar, Politechnika Lubelska	Sala nr 4
11:00 - 11:20	„Możliwość wykorzystania nanocząstek miedzi w żywieniu drobiu" Ewelina Cholewińska, Tomasz Wodyk, Daniel Stępniowski, Aleksandra Wojewoda, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Sala nr 4
11:20 - 11:40	„Inteligentne opakowania" dr hab. inż. Agnieszka Wójtowicz, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Sala nr 4
11:40 - 12:00	„Przegląd substancji aktywnych zawartych w wybranych owocach leczniczych" Katarzyna Kępka, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Sala nr 4
12:00 - 12:20	„Innovative solution of polimer coating" -Sebastian Białasz, Politechnika Lubelska	Sala nr 4

13:30 - 14:30	Przerwa obiadowa	holl

14:30 - 14:50	„Metody obróbki kanałów wewnętrznych w elementach konstrukcyjnych z różnych materiałów" Agnieszka Haratym, Politechnika Lubelska,	Sala nr 4
14:50 - 15:10	„Właściwości i zastosowanie oleju arganowego w świetle eko- kosmetyków" dr Eliza Blicharska, dr Agnieszka Adamczuk, dr Agnieszka Skalska-Kamińska, dr Małgorzata Tatarczak- Michalewska, prof. Ryszard Kocjan, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, CLA Park Naukowo-Technologiczny Lublin	Sala nr 4
15:30 - 16:00	Zakończenie Konferencji	Sala nr 4

Lubelskie
Fundusze Europejskie Program Regionalny
lubelskie Smakuj życie!
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Wydatek współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach realizacji projektu pt. „Marketing Gospodarczy Województwa Lubelskiego II"