



AGENDA
PANELOWE SPOTKANIA DYSKUSYJNE PAN/Oddział LUBLIN
Konferencja „INNOWACJE W PRAKTYCE” 20.10.2020
Lubelskie Centrum Konferencyjne (ul. Grottera 2)
Sala nr 1

Transmisja: <http://www.cine.edu.pl/sala1>

10.00-10.15	Otwarcie PSD 2020 Dr hab. inż. Tomasz Klepka prof. PL
	<u>Panel konferencyjny A</u>
10.15-10.35	Prof. dr hab. W.I. Gruszecki „Recykling energii w fotosyntezie” - UNIwersytet Marii Curie- Skłodowskiej w Lublinie
10.35-10.55	Prof. dr hab. inż. W. Franus „Popioły lotne jako prekursorzy innowacyjnych materiałów porowatych” - POLITECHNIKA LUBELSKA
10.55-11.10	Dr hab. n. farm. Agata Przekora-Kuśmierz prof. UM „Nowatorskie biomateriały dla medycyny regeneracyjnej” - UNIwersytet Medyczny w Lublinie
11.10-11.30	Prof. dr hab. Krzysztof Józwiakowski „Innowacyjne technologie w gospodarce wodno-ściekowej” - UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie
11.30-11.50	IX Wystawa Innowacyjnych Rozwiązań i Nowych Technologii - relacja z prac badawczych prowadzonych w ramach INKUBATORA 2.0
11.50-12.00	LCK Grottera 2 - przerwa / on-line informacje o Lublinie oraz województwie Lubelskim
12.00-12.15	„Innowacyjna Gospodarka” - Bartłomiej Martys, Oddział Centrum Obsługi Inwestora i Eksportera, UMWL w Lublinie
12.15-12.30	„NLAB - Nevada - Lubelskie Acceleration Bridge” - Danuta Sulowska, Oddział Biznes Lubelskie, UMWL w Lublinie
12.30-12.45	„Projekty międzynarodowe” - Małgorzata Brodzicka, Oddział Lubelskie Centrum Badań nad Innowacyjnością, UMWL w Lublinie
12.45-13.00	„Odpowiedzialne Innowacje” - Oddział Wspierania Przedsiębiorczości, UMWL w Lublinie
13.00-13.15	„Wspólne przedsięwzięcie WL i NCBR w dziedzinie fotoniki - dobra praktyka” - Mariusz Bobel, Oddział Lubelskie Centrum Badań nad Innowacyjnością, UMWL w Lublinie
13.15-13.30	„Innowacje w samorządach - kluczowe blokery oraz strategie skutecznego działania” - Andrzej Sadłowski, Dyrektor Departamentu Cyfryzacji i Usług IT
13.30-13.45	LCK Grottera 2 - przerwa / on-line informacje o Lublinie oraz województwie Lubelskim
13.45-14.00	"Transformacja w cyfrowym mieście" - Grzegorz Hunicz, Dyrektor Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Urząd Miasta Lublin
14.00-14.50	Panel Dyskusyjny: „Wymyślmy wspólnie Lublin 2030” Dr Mariusz Sagan - (moderator) Dyrektor Wydziału Strategii i Przedsiębiorczości, Urząd Miasta Lublin
14.50-15.05	LCK Grottera 2 - przerwa / on-line informacje o Lublinie oraz województwie Lubelskim

	Panel Konferencyjny B	Symbol
15.05-15.20	Magdalena Medykowska, Małgorzata Wiśniewska, Katarzyna Szewczuk-Karpisz „Badanie mechanizmu adsorpcji białek o różnej stabilności wewnętrznej na powierzchni kompozytu C-SiO ₂ ”	B1
15.20-15.35	Marlena Martyna, Agnieszka Nosal-Wiercińska, Waldemar Kaliszczak „Rola kompleksów 6–tioguaniny z Bi(III) w badaniu mechanizmu elektrodowego w obecności surfaktantu”	B2
15.35-15.50	Monika Białoszewska, Lidia Bandura „Zeolity z popiołów lotnych modyfikowane beta-cyklodekstryną w aspekcie usuwania farmaceutyków”	B3
15.50-16.05	Paweł Wolski „Nanorurki węglowe i krótkie fragmenty DNA jako platformy kontrolowanego uwalniania doksorubicyny”	B4
16.05-16.20	Mateusz Gargol, Tomasz Klepka, Beata Podkościelna „Zastosowanie konopi siewnych w charakterze ekologicznego wypełniacza w kompozycjach epoksydowych”	B5
16.20-16.35	Lidia Sztuka „Władysław Boczoń- podwójny agent. Innowacyjność jego działań”	B6
16.35-16.45	Dyskusja / pytania do prezentacji - panel ”B”	

	Panel Konferencyjny C	Symbol
16.45-16.55	Marzena Adamczyk, Małgorzata Grabarczyk „Szybka i prosta procedura oznaczania śladowych stężeń wanadu w próbkach środowiskowych”	C1
16.55-17.05	Weronika Tarkowska, Anna Szabelska, Anna Modzelewska „Zastosowanie druku 3d w stomatologii oraz technice dentystycznej”	C2
17.05-17.15	Ewa Broda, Ewa Skwarek „Hydroksyapatyt, gliny i ich kompozyty”	C3
17.15-17.25	Margaret Urban, Ewa Skwarek „Broń biologiczna i chemiczna”	C4
17.25-17.35	Kowalska Klaudia, Ewa Skwarek, Jolanta Orzeł „Tatuaż”	C5
17.35-17.45	Karolina Pietrzak, Cecylia Wardak „Wpływ stężenia substancji aktywnej w membranie na parametry analityczne elektrod uranylowych”	C6
17.45-17.55	Wójcik Grzegorz „Redukcja jonów chromu(VI) do chromu(III) w procesie sorpcji”	C7
17.55-18.05	Agata Ładniak, Małgorzata Jurak, Agnieszka Wiącek, Marta Palusińska-Szysz, Klaudia Szafran, Kacper Przykaza „Technika monowarstw Langmuira - metoda badawcza pomocna w ocenie właściwości antibakteryjnych”	C8
18.05-18.15	Bożena Czech, Agnieszka Krzyszczak „Wpływ dodatku biowęgla do gleb na rośliny”	C9
18.15-18.25	Krystyna Wnuczek, Beata Podkościelna „Synteza i badania termiczne biopolimerowych mikrosfer”	C10
18.25-18.35	Michał Wróbel, Agnieszka Woszek „Alaysis of the possibility of zeolite materials application in foamed asphalt technology”	C11
18.35-18.45	Małgorzata Manastyrka “Prostatic cysts in dogs. Predispositions, symptoms, differentiation, diagnostic methods, tretmen”	C12
18.45-18.55	Dyskusja / pytania do prezentacji - panel ”C”	
	Ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy poster PSD 2020	

Organizatorzy, partnerzy i patronaty:



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
KRZYSZTOF ŻUK



Rzeczpospolita
Polska



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

**Panel DIALOG Energy Harvesting
sala nr 2 (room no. 2)**

Transmisja: <http://www.cine.edu.pl/sala2>

10.00-10.15	Otwarcie PSD 2020 Dr hab. inż. Tomasz Klepka prof. PL	
10.15-10.20	Introduction - prof. dr hab. Grzegorz Litak - Lublin University of Technology	
10.20-10.40	Mohammad Reyaz Ahmad Vali	Interacting oscillators in an array for energy harvesting
10.40-11.00	Wei Wang	Equivalent linearization analysis of an electromagnetic harvester subjected to Gaussian white noise
11.00-11.30	Ravindra Kondaguli	Design of automotive exhaust thermoelectric generator
11.30-11.50	Pradeep Malaji	The concept of energy harvesting

11.50-12.15	LCK Grottgera 2 - brake / on-line New innovative technologies	
-------------	---	--

12.15-12.45	Mohammed Belhaq	Control of birhythmicity in a self-excited oscillator by modulated time delay
12.45-13.05	Jishnu Roy Chaudhury	Non-linear energy sinks for energy harvesting under various excitation conditions
13.05-13.25	Rajarathinam Murugesan	Simultaneous energy harvesting and vibration control using dynamic vibration absorber
13.30-14.30	Panel for entrepreneurs	Panel for entrepreneurs interested in Energy Harvesting (research workers from different Institutions)

14.30-16.00	LCK Grottgera 2 - break / on-line information about Lublin and the Lublin Province	
-------------	--	--

16.00-16.20	Zakaria Ghouli	On the performance of a flow energy harvester using time delay
16.20-16.40	Bartłomiej Ambrożkiewicz	Magnetic forces in the electromagnetic energy harvesting system with pendulum
16.40-17.00	Aravindan Muralidharan	Feasibility study of utilizing 1:1 internal resonance for broadband energy harvesting
17.00-17.30	Vijay Patil	Novelties in energy harvesting technology
17.30-18.00	Alper Erturk	Elastic and acoustic wave energy harvesting using phononic crystals and metamaterials



Ministry of Science
and Higher Education
Republic of Poland

This project is supported by the program of the Minister of Science and Higher Education in Poland under the project DIALOG 0019/DLG/2019/10 in the years 2019-2021

SESJA POSTEROWA (on-line na stronie [cine.edu.pl](http://www.cine.edu.pl))

WARSZTATY TEMATYCZNE (on-line na stronie [cine.edu.pl](http://www.cine.edu.pl))

12.00-12.40	"W świecie materiałów sypkich" Justyna Wajs, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie	
12.40-13.30	"Najpiękniejsze jest niewidoczne dla oczu" Magdalena Gos-Sokołowska, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie	
13.30-14.15	"Ratownictwo medyczne w czasie pandemii" Rafał Zalewski, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	