

III SZKOŁA INŻYNIERII SYSTEMÓW BIOTECHNICZNYCH



Nowa Kaletka, 20 – 22 września 2018 r.

<http://www.uwm.edu.pl/wnt/biotech>

Organizatorzy Konferencji:

Wydział Nauk Technicznych

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Wydział Inżynierii Produkcji

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

serdecznie zapraszają do wzięcia udziału w **III Konferencji Naukowej**, która odbędzie się w **Nowej Kaletce** (woj. warmińsko-mazurskie) w dniach **20-22 września 2018 r.**

Szkoła Inżynierii Systemów Biotechnicznych została powołana w 2016 roku, jako próba odpowiedzi na potrzeby środowisk naukowych obejmujących obszary wiedzy: **nauk technicznych, przyrodniczych, oraz rolniczych i leśnych**. Wszystkie te obszary wiedzy łączy wspólna potrzeba dysponowania nowoczesnym narzędziem badawczym, jakim są modele matematyczne i statystyczne, skutecznie zastępujące systemy oryginalne w pozyskiwaniu wiedzy.

Tematyka:

- problemy w naukowym poznawaniu rzeczywistości,
- modelowanie matematyczne i statystyczne,
- metody optymalizacji i wspomagania decyzji,
- zastosowanie informatyki w inżynierii systemów,
- wybrane elementy metod badań systemów empirycznych.

Formuła:

- wykłady interdyscyplinarne,
- sesje referatowe dla młodych pracowników nauki,
- dyskusje i warsztaty.

Podczas tegorocznej Szkoły zostaną zaprezentowane m.in. następujące **wykłady**:

Dr hab. inż. Jolanta Królczyk (<i>Politechnika Opolska</i>)	Modelowanie procesu mieszania wieloskładnikowych układów ziarnistych
Dr hab. Bogusława Łapczyńska-Kordon (<i>UR Kraków</i>)	Modele matematyczne procesów nagrzewania mikrofalowego w przetwórstwie rolno-spożywczym
Prof. dr hab. inż. Stanisław Pabis (<i>SGGW Warszawa</i>)	Prawdy o nauce
Dr hab. inż. Jędrzej Trajer (<i>SGGW Warszawa</i>)	Modele i algorytmy uczenia głębokiego

oraz **warsztaty** dla młodych pracowników nauki:

Prof. dr hab. Małgorzata Jaros (<i>SGGW Warszawa</i>)	Metodologia, metodyka, metoda
Prof. dr hab. inż. Marek Markowski (<i>Redaktor Naczelny Technical Sciences</i>)	Publikacje naukowe
Dr hab. inż. Ryszard Myhan (<i>UWM Olsztyn</i>)	Problem naukowy i hipoteza
Dr hab. inż. Magdalena Zielińska (<i>UWM Olsztyn</i>)	Wnioski o grant oczami recenzenta

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Miejsce: Ośrodek Wypoczynkowy "**KŁOBUK**" w Nowej Kaletce. Ośrodek położony jest nad jeziorem Gim o I klasie czystości wód, wśród sosnowych lasów. Dzięki swemu położeniu ośrodek jest idealnym miejscem pobytu, łączącym sprawy służbowe z wypoczynkiem (http://www.klobuk-nowa_kaletka.pogodzinach.net/).

Ważne terminy:

- zgłoszenie udziału – do 15 sierpnia 2018 roku,
- wniesienie opłaty konferencyjnej – do 05 września 2018 roku,
- ramowy program konferencji – do 12 września 2018 roku.

Zgłoszenia i opłaty:

- zgłoszenie udziału możliwe jest poprzez wypełnienie formularza znajdującego się na stronie: <http://www.uwm.edu.pl/wnt/biotech> (rejestracja on-line), lub poprzez wypełnienie Karty Zgłoszenia (stanowiącej załącznik do Komunikatu) i przesłanie pocztą na adres e-mail: karolina.szturo@uwm.edu.pl;
- koszt uczestnictwa w konferencji wynosi **750 PLN** (opłata obejmuje koszty organizacyjne, wyżywienia, oraz trzech noclegów);
- opłatę należy uiścić na konto:

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ul. M. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn
Bank Handlowy w Warszawie S.A.

09 1030 1986 2700 0000 1688 0014

tytułem: *Nazwisko i Imię, kod finansowy 16.880.014-500*

Ewentualne pytania należy kierować do Sekretarza Szkoły mgr Karoliny Szturo: telefonicznie – (89) 524-61-25 lub mailowo pisząc na adres karolina.szturo@uwm.edu.pl.

Komitety naukowy:

prof. dr hab. inż. Piotr Boniecki	UP Poznań
prof. dr hab. inż. Janusz Gołaszewski	CBEO UWM Olsztyn
prof. dr hab. Małgorzata Jaros	SGGW Warszawa
prof. dr hab. inż. Sławomir Kurpaska	UR Kraków
prof. dr hab. inż. Andrzej Kusz	UP Lublin
dr hab. inż. Adam Lipiński	UWM Olsztyn
dr hab. Bogusława Łapczyńska-Kordon	UR Kraków
prof. dr hab. inż. Marek Markowski	UWM Olsztyn
dr hab. inż. Tomasz Nurek	SGGW Warszawa
prof. dr hab. inż. Stanisław Pabis	SGGW Warszawa
dr hab. inż. Piotr Szczypiński	Politechnika Łódzka
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz	AGH w Krakowie
dr hab. inż. Jędrzej Trajer	SGGW Warszawa

Komitet organizacyjny:

Przewodniczący:	dr hab. inż. Ryszard Myhan
Członkowie:	dr hab. Sławomir Francik
	dr inż. Szymon Głowacki
	dr inż. Marcin Jewiarz
	prof. dr hab. inż. Marek Markowski
	dr hab. inż. Jędrzej Trajer
	dr hab. inż. Piotr Zapotoczny
Sekretarz:	mgr Karolina Szturo