

IV SZKOŁA INŻYNIERII SYSTEMÓW BIOTECHNICZNYCH



Nowa Kaletka, 18 – 21 września 2019 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 **IV Konferencji Naukowej**, która odbędzie się w **Nowej Kaletce** (woj. warmińsko-mazurskie) w dniach **18-21 września 2019 r.**

Szkoła Inżynierii Systemów Biotechnicznych powstała w 2016 r. i jest próbą odpowiedzi na potrzeby środowisk naukowych obejmujących dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych, rolniczych, ścisłych i przyrodniczych. Dziedziny te łączy potrzeba dysponowania nowoczesnym narzędziem badawczym, jakim są matematyczne i statystyczne modele, skutecznie zastępujące systemy oryginalne w pozyskiwaniu wiedzy.

Podczas konferencji **szczególnie miło widziane są wystąpienia młodych pracowników nauki i doktorantów**, którzy mogą zaprezentować wyniki swych prac badawczych w formie referatów lub posterów, i poddać je życzliwej dyskusji.

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 i posterowe,
- dyskusje.

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

Dr hab. Sławomir Francik (UR Kraków)	Ewaluacja dyscyplin naukowych w 2021 r. – analiza zmian
Dr Ewelina Jachimczyk (UWM Olsztyn)	Daj się złapać w sieć Petriego! – modelowanie systemów współbieżnych
Prof. dr hab. Małgorzata Jaros (SGGW Warszawa)	Formalne metody wnioskowania w naukach empirycznych
Prof. dr hab. inż. Marek Markowski (UWM Olsztyn)	Postępowanie awansowe w świetle Ustawy 2.0 – analiza zmian
Dr hab. inż. Ryszard Myhan (UWM Olsztyn)	Model reologiczny tkankowego materiału roślinnego
Prof. dr hab. inż. Stanisław Pabis (SGGW Warszawa)	Modelowanie systemów relacyjnych (cykl <i>Rzeczywistość a nauka</i>)
Prof. dr hab. inż. Grzegorz Zboiński (Instytut Maszyn Przepływowych PAN)	Zastosowanie adaptacyjnej metody elementów skończonych w problemach mechaniki ciała stałego

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 **10 września 2019** roku,
- wniesienie opłaty konferencyjnej – do **16 września 2019** roku,
- ramowy program konferencji – do **16 września 2019** 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 (doktoranci 550 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 Olszyn
Bank Handlowy w Warszawie S.A.
79 1030 1986 2700 0000 1688 0015
tytułem: *Nazwisko i Imię, 16.880.015-500*

Publikacja artykułów:

Materiały konferencji, pozytywnie zrecenzowane i spełniające wymagania redakcyjne, zostaną opublikowane w:

Technical Sciences – anglojęzycznym czasopiśmie naukowym wydawanym od roku 1998 przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, który znalazł się w najnowszym wykazie czasopism punktowanych MNiSW na poz. 28113 **z liczbą 20 punktów**.

Wymogi redakcyjne są podane na stronie czasopisma: <http://www.uwm.edu.pl/techsci>.

Osoba kontaktowa: prof. dr hab. inż. Marek Markowski (marek@uwm.edu.pl). Przesłanie artykułu do redakcji jeszcze przed rozpoczęciem Szkoły skróci czas oczekiwania na publikację.

Komitety naukowy:

prof. dr hab. inż. Piotr Boniecki	UP Poznań
prof. dr hab. inż. Stefan Cenkowski	University of Manitoba
prof. dr hab. inż. Janusz Gołaszewski	CBEU UWM Olsztyn
prof. dr hab. Małgorzata Jaros	SGGW Warszawa
dr hab. inż. Jolanta Królczyk	PO Opole
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. Wojciech Sobieski	UWM Olsztyn
dr hab. inż. Piotr Szczypiński	Politechnika Łódzka
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz	AGH w Krakowie
prof. dr hab. inż. Jędrzej Trajer	SGGW Warszawa

Komitety organizacyjny:

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