

XXIV Konferencja Naukowa z cyklu „Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie” ZAKOPANE

W dniach 6-10.02.2017 roku w Zakopanem odbyła się XXIV Konferencja Naukowa „Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie” Konferencja ma charakter szkoły naukowej skupiającej ludzi nauki i przedstawicieli biznesu. Stałymi współorganizatorami są: Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej, Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki UR w Krakowie i Komitet Techniki Rolniczej PAN. W tym roku zamiast KTR PAN po raz pierwszy współorganizatorem został Komitet Inżynierii Rolniczej.

Uczestnikami Konferencji Naukowej byli głównie przedstawiciele nauki ze wszystkich krajowych ośrodków inżynierii rolniczej a także dyscyplin pokrewnych. Ma ona najwyższą rangę w środowisku naszej dyscypliny w Polsce. W tegorocznej Konferencji uczestniczyło 150 osób z 27 instytucji krajowych i zagranicznych. Krajową strukturę tworzyło 17 uczelni państwowych, 7 instytutów naukowych i jedna uczelnia niepubliczna. Ośrodki zagraniczne były reprezentowane przez Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic oraz University of Novi Sad, Novi Sad, Republic of Serbia. W Konferencji brali udział również udział przedstawiciele biznesu z 6 różnych firm.

W rozbiciu na grupy, wszystkich uczestników konferencji można podzielić w sposób następujący:

- profesorowie – 34 z 14 ośrodków,
- doktorzy habilitowani – 41 z 15 ośrodków,
- doktorzy – 50 z 17 ośrodków,
- mgr i inż. – 25 z 12 ośrodków.

Program Konferencji obejmował: wykłady, seminaria, sesje referatowe, medialne sesje posterowe oraz warsztaty naukowe dla młodej kadry. Przyjęta i realizowana forma posterów w postaci 5 min doniesień związanych z realizacją i wynikami badań naukowych przyczyniła się do efektywnego przekazywania informacji o prowadzonych eksperymentach, stosowanych metodach badawczych i zintensyfikowała wymianę doświadczeń nabytych podczas prowadzonych eksperymentów. Potwierdzeniem tego była szeroka dyskusja, jaką przeprowadzono w czasie podsumowania XXIV Konferencji Naukowej. W trakcie Konferencji:

- wygłoszono 8 wykładów specjalistycznych,
- zaprezentowano 2 wykłady gości zaproszonych,
- odbyło się seminarium dotyczące omówieniu zagadnień związanych z: Komfortem psychicznym twórców a efektywnością pracy naukowej oraz z Etyką w nauce,
- wygłoszono 21 referatów i podczas pięciu sesji referatowych,
- zaprezentowano 87 posterów medialnych w czterech sesjach,
- zorganizowano warsztaty naukowe dla młodej kadry obejmujące problematykę dotyczącą: dochodzenia do prawdy w nauce, metody idealizacji, konkretyzacji i aproksymacji na przykładzie praw fizycznych, sztucznej inteligencji, zarządzania informacją- warsztat badacza. Zapoznano słuchaczy z wdrażaniem standardów w Wydawnictwie "Inżynieria Rolnicza".

W trakcie Konferencji odbyła się również Uroczysta Sesja Jubilatów poświęcona jubilatam (profesorom), którzy w wybitny sposób zasłużyli się dla środowiska inżynierii rolniczej. W tym gronie przedstawiono sylwetki prof. dr

hab. Józefa Kowalskiego – jubileusz 75-lecia, oraz jubilatów 70-lecia: prof. dr hab. Bronisława Dawidowskiego, prof. dr hab. Eugeniusza Herbuta, prof. dr hab. Adama Krysztofiaka i JM Rektora UR w Krakowie prof. dr hab. Włodzimierza Sady.

W trakcie Uroczystej Sesji zaprezentowano dwa wykłady: jeden Ks. Profesora Kazimierza Panusia z Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II, który przedstawił wykład zatytułowany: „Nadać sens swojemu życiu.”. Drugi z kolei wykład przedstawił profesor Rudolf Michałek - dr h.c. multi, czł. rzeczn. PAN pod tytułem: „Czas i przemijanie – jubileusz”.

Stałymi punktami Konferencji są seminaria na temat: etyka w nauce i dydaktyce oraz rozwój kadry naukowej.

Ponadto dorobek Konferencji wzbogaciły wykłady o zróżnicowanej tematyce. Przedstawili je:

- dr hab. Agnieszka Wierzbicka, prof. SGGW w Warszawie „Ocena i kategoryzacja jednostek naukowych”,
- prof. dr hab. Sławomir Kurpaska – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie „Szanse i bariery w realizacji krajowych celów wskaźnikowych w zakresie OZE”,
- prof. dr hab. Eugeniusz Herbut – Instytut Zootechniki w Balicach „Precyzyjna produkcja zwierzęca”,
- prof. dr hab. Józef Szlachta – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu „Czynniki determinujące kinetykę fermentacji beztlenowej substratów w biogazowniach rolniczych”,
- prof. dr hab. Ryszard Hołownicki – Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach „Nauka gospodarce - fakty i mity”,
- prof. dr hab. Andrzej Kusz – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie „Sieci bayesowskie jako modele optymalizacyjne”,
- prof. dr hab. Andrzej Grzywacz – Polska Akademia Nauki w Warszawie „Dalsze losy zamarych drzew pomnikowych o szczególnych walorach przyrodniczych i społecznych”,
- prof. dr hab. Rudolf Michałek – Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki UR w Krakowie „Dystans”,
- ks. prof. dr hab. Stanisław Rabiej – Wydział Teologiczny Uniwersytetu Opolskiego i prof. dr hab. Rudolf Michałek – Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki UR w Krakowie „Etyka w nauce i dydaktyce”,
- dr med. Marek Prasał, – Uniwersytet Medyczny w Lublinie „Zawał serca - problem wciąż aktualny”.

Problematyka większości referatów plenarnych i posterów obejmowała następujące zagadnienia:

- eksploatację maszyn rolniczych,
- organizację i ekonomikę inżynierii rolniczej,
- zarządzanie inżynierią rolniczą,
- suszarnictwo płodów rolnych,
- problemy energetyczne ze szczególnym uwzględnieniem energetyki odnawialnej,
- automatyka i robotyzacja w rolnictwie,
- ergonomia w konstrukcjach maszyn,

- agrofizyka,
- techniki informatyczne w badaniach rolniczych.

W odczuciu uczestników Konferencja spełniła zasadnicze cele poprzez integrację całego krajowego środowiska. Zorganizowane warsztaty naukowe dla młodej kadry, w opinii doktorantów, były jednym z najważniejszych elementów Konferencji. Praktyczne informacje przekazywane w trakcie ich trwania uzupełniły i wyjaśniły niedobory wiedzy w zakresie przygotowania, prowadzenia i opracowania wyników badań. Przyczyniły się również do pogłębienia

wiedzy dotyczącej sposobu przygotowania publikacji. Duży udział najmłodszych uczestników, przeważnie doktorantów, pozwolił im na wykorzystanie licznego grona profesorów do własnej oceny prezentowanych metod badawczych, formułowania i uzasadniania problemów naukowych jak i poprawnej analizy uzyskanych wyników badań.

W dyskusji podsumowującej szkołę uczestnicy prosili o kontynuację tego cyklu szkół, zgłaszając równocześnie propozycje jej doskonalenia.

Sekretarz szkoły
Dr hab. inż. Hubert Latała
Kierownik naukowy szkoły
Prof. dr hab. Rudolf Michałek

KALENDARIUM KONFERENCJI

Jubileuszowa Konferencja Naukowa

Współczesne problemy inżynierii produkcji. Przemysł Rolno-Spożywczy - Transport - Energia i Środowisko
Gawrych Ruda, 16-18 maja 2017 r.

Organizatorzy:

Zakład Inżynierii Rolno-Spożywczej i Leśnej Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, Katedra Energetyki i Środków Transportu, Wydział Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Polskie Towarzystwo Inżynierii i Techniki Przetwórstwa Spożywczego „SPOMASZ”

Tematyka Konferencji

- operacje jednostkowe i technologie w przetwórstwie rolno-spożywczym;
- maszyny i urządzenia przemysłu rolno-spożywczego;
- jakość i bezpieczeństwo surowców i produktów rolno-spożywczych;
- problemy gospodarki energią i odpadami w przetwórstwie rolno-spożywczym;
- fizyczne i chemiczne właściwości surowców i produktów rolno-spożywczych; gospodarka energią i OZE;
- ekonomiczne i logistyczne zarządzanie transportem i dystrybucją;
- produkcja i zarządzanie w przemyśle, innowacyjność procesów i produktów;
- proekologiczne środki transportu;
- recykling i gospodarka odpadami;
- zastosowanie wysoko efektywnych technologii w ochronie i kształtowaniu środowiska.

5th International Conference Agriculture & Food

Elenite Holiday Village, Bulgaria, 20–24 June 2017

Organizatorzy:

Bulgarian Academy of Sciences, Union of Scientists in Bulgaria, Science & Education Foundation, Bulgaria, Institute of Field and Vegetable Crops, Serbia, Kazakh National Agrarian University, Kazakhstan

Tematyka Konferencji

- Agriculture;
- Food;
- Agricultural and food policy.

Więcej informacji na stronie

www.sciencebg.net/en/conferences/agriculture-and-food/

XIV Konferencja Naukowa

Teoretyczne i aplikacyjne problemy inżynierii rolniczej i dyscyplin współpracujących
Wrocław, 20-23 czerwca 2017 r.

Organizatorzy:

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Tematyka Konferencji

Program naukowy konferencji obejmuje zagadnienia:

- inżynierii systemów agrotechnicznych;
- inżynierii produkcji zwierzęcej;
- inżynierii przetwórstwa i przechowalnictwa produktów rolnych;
- agrofizyki produktów roślinnych i zwierzęcych;
- alternatywnych źródeł energii;
- gospodarki odpadami;
- transportu i logistyki.

VII Ogólnopolska Konferencja

Operacje Mechaniczne Inżynierii Procesowej
Smardzewice, 4-6 września 2017 r.

Organizatorzy:

Politechnika Łódzka, Katedra Aparatury Procesowej, Komitet Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN

Tematyka Konferencji

Konferencja Naukowa poświęcona jest szeroko rozumianym procesom mechanicznym stosowanym w inżynierii chemicznej i procesowej. Program konferencji obejmuje podstawowe operacje mechaniczne z udziałem ciała stałego, takie jak:

- transport;
- dozowanie;
- rozdrabnianie;
- granulacja i klasyfikacja ziarna;
- tworzenie dyspersji;
- mieszanie;
- wydzielanie z płynów;
- i inne, występujące w różnorodnych technologiach takich przemysłów, jak: wydobywczy, chemiczny, spożywczy, farmaceutyczny oraz w technologiach związanych z utylizacją odpadów, oczyszczania ścieków i uzdatnianiem wody.

XXVIII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn 2017

Koszalin - Darłowo, 19-23 września 2017 r.

Organizatorzy:

Politechnika Katedra Automatyki, Mechaniki i Konstrukcji,
Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej

Tematyka konferencji

- projektowanie maszyn (metodologia i metody projektowania, modelowanie matematyczne i fizyczne, optymalizacja konstrukcji, metody numeryczne w budowie maszyn);
- inżynieria łożyskowania (łożyskowanie toczne i ślizgowe, tarcie, zużycie, smarowanie, uszczelnienia);
- badania maszyn i ich elementów (przekładnie, napędy, sprzęgła, elementy podatne, połączenia);
- inżynieria materiałów konstrukcyjnych i konstrukcji (analiza wytrzymałościowa, wytrzymałość zmęczeniowa, metodyka i technika badań eksperymentalnych, drgania, tłumienie, hałas);
- automatyzacja, diagnostyka, eksploatacja, mechatronika i biomechanika w budowie maszyn;
- nowe rozwiązania konstrukcyjne, zastosowania nowych materiałów;
- dydaktyka Podstaw Konstrukcji Maszyn (programy nauczania, laboratoria dydaktyczne, programy komputerowe).

XX Jubileuszowa Ogólnopolska Konferencja Naukowa (d. Szkoła Letnia)

Wałbrzych, 19-22 września 2017 r.

Organizatorzy:

Polskie Towarzystwo Inżynierii i Techniki Przetwórstwa Spożywczego „SPOMASZ”
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Katedra Inżynierii i Maszyn Spożywczych, Katedra Biologicznych Podstaw Technologii Żywności i Pasz

Tematyka Konferencji

Konferencja naukowa poświęcona jest zagadnieniom związanym z szeroko rozumianą inżynierią żywności. W szczególności dotyczy:

- fizycznych i funkcjonalnych właściwości surowców i produktów spożywczych;
- teorii jednostkowych operacji i procesów;
- problemów konstrukcji zespołów roboczych maszyn i aparatów;
- zagadnień eksploatacji maszyn;
- gospodarki energią;
- automatyzacji;
- techniki opakowań żywności;
- systemów jakości i kontroli oraz ochrony środowiska w przemyśle spożywczym.

Opracowała: Sylwia Mierzejewska

KALENDARIUM TARGÓW

ECONOMIC FAIR 2017

Międzynarodowe targi gospodarcze

Bośnia i Hercegowina – Mostar, 4 – 8 kwietnia 2017 r.

Ogólnopolskie Targi Dobrego Jedzenia 2017

Polska, Zielna Góra, 22 – 23 kwietnia 2017

NATUR EXPO (RIGAAGRO) 2017

Międzynarodowe targi rolnicze

Łotwa – Ryga, 28 – 30 kwietnia 2017 r.

SIAL CHINA 2017

Międzynarodowe targi żywności

Chiny – Szanghaj, 17 – 19 maja 2017 r.

WORLD FOOD 2017

Międzynarodowe targi przemysłu spożywczego i opakowań

Azerbejdżan – Baku, 17 – 19 maja 2017 r.

INTERFOOD, FOODPACK & PRODTECH 2017

Międzynarodowe targi artykułów spożywczych, opakowań oraz maszyn dla przemysłu spożywczego

Rosja - St. Petersburg, 24 – 26 maja 2017 r.

INTERFOOD ASTANA 2017

19 Międzynarodowe targi spożywcze

Kazachstan – Astana, 30 maja – 01 czerwca 2017 r.

FOOD & DRINKS, FOOD TECHNOLOGY, PACKAGING 2017

24 Międzynarodowe targi spożywcze

Mołdawia – Kiszyniów, 17 – 20 maja 2017 r.

FOODAGRO AFRICA 2017

20 Międzynarodowe targi spożywcze

Kenia – Nairobi, 2 – 4 czerwca 2017 r.

AGRO 2017

29 Międzynarodowe targi przemysłu rolniczego

Ukraina – Kijów, 7-10 czerwiec 2017

FREE FROM FOOD 2017

Międzynarodowe targi zdrowej żywności

Holandia – Amsterdam, 8 – 9 czerwca 2017 r.

ROSUPACK

22 Międzynarodowe targi opakowań

Rosja – Moskwa, 20 – 23 czerwca 2017 r.

FOODAGRO 2017

Międzynarodowe targi spożywcze

Tanzania - Dar-Es-Salaam, 20 – 22 sierpnia 2017

AGROKOMPLEX 2017

Międzynarodowe targi rolnictwa i żywności

Słowacja – Nitra, 17 – 20 sierpnia 2017

Opracowała: Sylwia Mierzejewska

pobrano z www.ips.wm.tu.koszalin.pl