



FOT. BARBARA KLIMEK

z lubuską policją, które zorganizowała Komenda Miejska Policji w Zielonej Górze wspólnie z uniwersyteckim Biurem Karier. Były one dogodną okazją do zamiany kilku słów z policjantami oraz obserwowanie pokazu tresury psów.

Na zakończenie uczniowie otrzymali certyfikaty uczestnictwa w warsztatach psychologicznych. Całość zwieńczył



FOT. BARBARA KLIMEK

krótki spacer po zielonogórskim deptaku. Spotkanie udowodniło, że warto stwarzać młodym ludziom możliwości do nabywania nowych umiejętności oraz do obcowania ze środowiskiem akademickim.

Barbara Klimek

WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

W dniach 29-31 sierpnia 2018 r. w zabytkowym Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej odbyło się 10. Sympozjum *Fault Detection, Supervision and Safety for Technical Processes*, **SAFEPROCESS 2018** afiliowane przez International Federation of Automatic Control, IFAC. Współsponsorami i organizatorami byli Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Komitet Automatyki i Robotyki Polskiej Akademii Nauk, Politechnika Warszawska (Wydział Mechatroniki), Uniwersytet Zielonogórski, (Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki, Lubuskie Towarzystwo Naukowe w Zielonej Górze oraz POLSPAR. Sympozjum **SAFEPROCESS** organizowane jest w odpowiedzi na wciąż zwiększające się zapotrzebowanie ze strony różnych środowisk na projektowanie i wdrażanie bezpiecznych systemów sterowania, systemów diagnostyki procesów przemysłowych, systemów sterowania tolerujących uszkodzenia oraz systemów monitorujących pracę procesów przemysłowych. Należy podkreślić, że **SAFEPROCESS** jest największą i najważniejszą konferencją tego typu na całym świecie. Celem sympozjum jest utrzymywanie, wzmacnianie i nawiązywanie współpracy pomiędzy pracownikami naukowymi uczelni oraz pracownikami zakładów przemysłowych. Sympozjum odbywa się w cyklu trzyletnim począwszy od 1991 r. Poprzednie edycje były organizowane w Baden-Baden (Niemcy, 1991), Helsinkach (Finlandia, 1994), Hull (Wielka Brytania, 1997), Budapeszcie (Węgry, 2000), Waszyngtonie (USA, 2003), Pekinie (Chiny, 2006), Barcelonie (Hiszpania, 2009), Meksyku (Meksyk, 2012) oraz Paryżu (Francja, 2015).

Przewodniczącym międzynarodowego Komitetu Naukowego był prof. Vicenc Puig z Polytechnic University of Catalonia, Barcelona, Hiszpania. W skład Komitetu Organizacyjnego weszli: prof. Józef Korbicz (Uniwersytet Zielonogórski) - przewodniczący, prof. Jan M. Kościelny (Politechnika Warszawska) - zastępca przewodniczącego, dr Andrzej Zozak (Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa

Chemicznego), prof. Marcin Witczak (Uniwersytet Zielonogórski), dr hab. inż. Krzysztof Patan, prof. UZ (Uniwersytet Zielonogórski), Kinga Włoch oraz Agnieszka Rożewska. W prace Komitetu Organizacyjnego byli również zaangażowani pracownicy Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego i Instytutu Automatyki i Robotyki Politechniki Warszawskiej.

Uczestnicy konferencji zaczęli zjeżdżać do Warszawy we wtorek, 28 sierpnia. Tego samego dnia w godzinach wieczornych odbyło się przyjęcie powitalne w pięknym, historycznym budynku Wydziału Fizyki Politechniki Warszaw-



CZŁONKOWIE KOMITETU ORGANIZACYJNEGO SYMPOZJUM SAFE-PROCESS 2018

skiej. Przyjęcie umożliwiło odświeżenie zawartych wcześniej znajomości i prowadzenie ożywionej dyskusji jeszcze przez oficjalnym otwarciem obrad sympozjum.

Spośród 293 zgłoszeń Komitet Programowy zaakceptował 210 referatów regularnych, w tym 65 proszonych. Zaakceptowane prace podzielono na 38 sesji prowadzonych w 5 równoległych ciągach. W programie konferencji znalazły się 3 sesje plenarne, 6 sesji pół-plenarnych oraz 1 sesja panelowa. Do wygłoszenia referatów plenarnych zostali zaproszeni wybitni specjaliści z zagranicy: prof. Gautam Biswas (USA)

wyłosił referat pt. *Combining Data-Driven and Model-Based Methods to Improve Diagnosis of Complex Systems*. dr Mattias Nyberg (Szwecja) poruszył tematykę związaną z przemysłem motoryzacyjnym w referacie pt. *Fault Diagnosis in the Automotive Industry*. Z kolei dr Hong Wang (USA) przedstawił prezentację o systemach sterowania tolerujących uszkodzenia pt. *Collaborative Fault Tolerant Control for Complex Industrial Processes: Present and Future*. W ramach sesji pół-plenarnych wygłoszono sześć referatów, których prelegentami byli: dr Lothar Seybold (Niemcy), prof. Marios Polycaropu (Cypr), prof. Gang Niu (Chiny), prof. Marcin Witczak (Polska), prof. Ali Zolghadri (Francja) i prof. Christopher Edwards (Wielka Brytania). O międzynarodowej randze konferencji świadczy duża liczba uczestników (250) reprezentujących 39 państw. Największa reprezentacja pochodziła z Francji (49).

Warszawa ugościła uczestników konferencji piękną, iście letnią pogodą, zachęcającą, po całym dniu ożywionych dyskusji, do spacerów po uliczkach Starego Miasta, zwiedzenia Łazienek czy pałacu w Wilanowie. Drugiego dnia konferencji zaplanowano uroczystą kolację zorganizowaną w Muzeum Kolekcji im. Jana Pawła II, w którym zgromadzono około 400

uczestnicy mogli wysłuchać utworów Fryderyka Chopina, Wojciecha Kilara i Michała Kleofasa Ogińskiego. Była to wspólna promocja kultury polskiej. Wystarczy powiedzieć, że po wykonaniu koncertu artyści dostali owacje na stojąco.



UROCZYSTA KOLACJAW MUZEUM KOLEKCJI IM. JANA PAWŁA II

Referaty zostaną wydane w postaci elektronicznej w serii IFAC-Papers Online dostępnej pod adresem <https://www.journals.elsevier.com/ifac-papersonline/>. Aktualnie trwa proces ich redakcji.

Podczas konferencji przyznano dwie nagrody naukowe. Nagrodę prof. Paula M. Franka za najlepszy artykuł teoretyczny przyznano zespołowi w składzie Zoltan Szabo, Tamas Peni i Jozsef Bokor (Węgry) za artykuł *Annihilator design for linear parameter varying systems*. Drugą nagrodą była nagroda dla młodego naukowca (IFAC Young Authors Award), która została przyznana Elinirinie Irenee Robinson (Francja) za artykuł *Model-based prognosis of fatigue crack growth under variable amplitude loading*. W obu przypadkach została również przyznana nagroda pieniężna w wysokości 1000 Euro.

Należy podkreślić fakt, że celem konferencji jest promowanie nie tylko opracowań teoretycznych, ale także wdrożeń i zastosowań praktycznych. Przygotowano pokazy produktów firm Emerson i HBM Prenczia. Należy również podkreślić finansowe wsparcie symposium przez firmy RAFI GmbH & Co. KG, Emerson, HMB Prenczia i Astor.

Poziom naukowy artykułów prezentowanych na konferencji był wysoki. Również poziom organizacyjny spotkania naukowego został oceniony przez uczestników bardzo dobrze, o czym świadczą liczne listy gratulacyjne nadchodzące do organizatorów z różnych ośrodków naukowych z całego świata.

Na posiedzeniu Komitetu Technicznego ustalono, że kolejne symposium SAFEPROCESS zostanie zorganizowane w 2021 roku w Nikozji na Cyprze.

Krzysztof Patan

UCZESTNICY SYMPOZJUM W TRAKCIE REFERATU PLENARNEGO



obrazów, w tym obraz Vincenta van Gogha, *Wiejskie chaty z 1883 r.* W trakcie kolacji wysłuchano koncertu *Poloneza czas zacząć...* wykonanego przez pianistę Krzysztofa Staniendę i kwartet smyczkowy Prima Vista String. W trakcie koncer-

Panu dr. inż. Pawłowi Majdzikowi
wyrazy szczerego współczucia z powodu śmierci Mamy
składają

Dziekan wraz z pracownikami Wydziału Informatyki,
Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego

Panu dr. inż. Pawłowi Majdzikowi
wyrazy głębokiego współczucia oraz wsparcia
z powodu odejścia Mamy
składają

koleżanki i koledzy z Instytutu Sterowania
i Systemów Informatycznych

Panu dr. inż. Łukaszowi Hładowskiemu
wyrazy głębokiego współczucia oraz wsparcia
z powodu odejścia Mamy
składają

koleżanki i koledzy z Instytutu Sterowania
i Systemów Informatycznych

*Panu dr. inż. Łukaszowi Hładowskiemu
wyrazy szczerego współczucia z powodu śmierci Mamy*

składają

*Dziekan wraz z pracownikami
Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Uniwersytetu Zielonogórskiego*

*Panu dr. inż. Marcelowi Luzarowi
wyrazy szczerego współczucia z powodu śmierci Taty*

składają

*Dziekan wraz z pracownikami
Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Uniwersytetu Zielonogórskiego*

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

Podwojenie wskaźnika IF dla *Discussiones Mathematicae Graph Theory*

Wydawane przez Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ czasopismo *Discussiones Mathematicae Graph Theory* (DMGT) uzyskało Impact Factor 2017 równy 0.601. Wynik ten, będący podwojeniem wskaźnika IF w trzy lata po pierwszym klasyfikowaniu czasopisma w Journal Citation Reports, potwierdza znakomity rozwój czasopisma w ciągu ostatnich dwóch lat.

Sukces ten jest głównie zasługą Redakcji DMGT, w skład której wchodzi pracownicy naszego Wydziału:

prof. dr hab. Mieczysław Borowiecki (redaktor naczelny), dr hab. Ewa Drgas-Burchardt (redaktor pomocniczy), dr Danut Michalak (redaktor prowadzący), dr hab. Elżbieta Sidorowicz i dr Anna Fiedorowicz (redaktorzy), mgr Grzegorz Arkit i dr Marta Borowiecka-Olszewska (redaktorzy techniczni).

Wzrost rangi czasopisma wśród wiodących w świecie czasopism naukowych potwierdzają również inne wskaźniki bibliometryczne, w tym 5-year Impact Factor równy 0.535, SCImago Journal Rank (SJR) 2017 równy 0.633.

Dane te przekładają się na rosnące zainteresowanie autorów czasopismem DMGT.

Rejection Rate (2016-2017) c. 80% gwarantuje bardzo wysoki poziom naukowy artykułów publikowanych w DMGT.

Emerging Trends in Mathematics and Mechanics (ETAMM 2018)

W dniach 18-22 czerwca 2018 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie odbyła się międzynarodowa konferencja matematyczna Emerging Trends in Mathematics and Mechanics (ETAMM 2018). Zorganizowana została przez Wydział Matematyki i Informatyki UJ.

Z Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ referaty wygłosili: dr hab. Mariusz Michta, prof. UZ oraz dr Maciej Niedziela.

Organizatorem sesji specjalnej - Dynamical Systems and Applications - był prof. Mariusz Michta. W sesji wzięło udział 14 prelegentów z USA, Hiszpanii, Niemiec, Ukrainy i Polski.

Konferencja była kontynuacją konferencji ETAMM2016, która odbyła się w 2016 r. w Perpignan we Francji i zgromadziła matematyków, inżynierów oraz naukowców interdyscyplinarnych z całego świata.

Obrazy miały postać wykładów, mini-sympozjów oraz krótkich wystąpień poświęconych wynikom ostatnich badań oraz przyszłym wyzwaniom w dziedzinie będącej tematem spotkania.

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

<https://sites.google.com/view/etamm2/home>

12th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications

W dniach 5-9 lipca 2018 r. w Taipei na Tajwanie odbyła się międzynarodowa konferencja matematyczna 12th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications. Zorganizowana została przez National Center for Theoretical Science (NCTS), Tajwan oraz The American Institute of Mathematical Science (AIMS).

Z Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ referaty wygłosili: dr hab. Mariusz Michta, prof. UZ oraz prof. dr hab. Jerzy Motyl.

Prof. Mariusz Michta i prof. Jerzy Motyl (oraz prof. dr hab. Stanisław Migórski z Uniwersytetu Jagiellońskiego) byli organizatorami sesji specjalnej *Evolution of Single Valued and Set-Valued Dynamical Systems and Their Applications*. Wzięło w niej udział 15 prelegentów z Chin, Tajlandii, Rumunii, Izraela i Polski.

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

<http://aimsciencs.org/conferences/2018/>

Konferencja Function Spaces XII

Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego był współorganizatorem cyklicznej międzynarodowej konferencji matematycznej Function Spaces XII, która odbyła się w dniach 9-14 lipca br. w Krakowie, w gmachu Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Konferencja poświęcona była przeglądowi najnowszych wyników teorii przestrzeni funkcyjnych i pokrewnych działów analizy funkcjonalnej, takich jak: geometria przestrzeni Banacha, teoria operatorów na przestrzeniach funkcyjnych, teoria aproksymacji, teo-