

INFORMACJA PRASOWA

Temat: Międzynarodowa konferencja naukowa FedCSIS, 13-16 września 2015, Łódź

(FedCSIS - Federated Conference on Computer Science and Information Systems)



W dniach 13-16 września, na Politechnice Łódzkiej odbędzie się piąta edycja międzynarodowej konferencji naukowej FedCSIS (Federated Conference on Computer Science and Information Systems). FedCSIS to licząca się na świecie konferencja poświęcona informatyce, informatyce technicznej i ekonomicznej, która organizowana jest corocznie w jednym z polskich miast. W konferencji biorą udział przedstawiciele środowisk akademickich z całego świata oraz reprezentanci przedsiębiorstw zajmujących się produkcją, integracją i wdrażaniem systemów informatycznych. FedCSIS ma formę serii niezależnych konferencji, warsztatów, sympozjów i sesji specjalnych, na których prezentowane są wyniki badań oraz zastosowań nowych rozwiązań informatycznych. Wszystkie prezentacje na konferencji prowadzone są w języku angielskim.

Tegoroczna edycja FedCSIS będzie składała się z 24 wydarzeń: konferencji, warsztatów i sympozjów poświęconych technologiom informatycznym, weźmie w nich udział ponad 300 uczestników z całego świata. O wysokiej randze konferencji świadczy m.in. fakt, że jako tzw. regular papers, zaakceptowano tylko 24% nadesłanych tekstów.

W ramach konferencji organizowany jest konkurs eksploracji danych związany z poprawą bezpieczeństwa strażaków uczestniczących w akcjach ratowniczo-gaśniczych. Wręczone zostaną również Nagrody im. Profesora Zdzisława Pawlaka, przyznawane autorom najlepszych prac naukowych w dwóch kategoriach: dla naukowców i studentów. Patron nagród, prof. Zdzisław Pawlak (1926-2006) jest jednym z najbardziej znanych na świecie polskich informatyków, twórcą m.in. „teorii przybliżonych” (rough set theory), wykorzystywanych obecnie m.in. w uczeniu maszynowym, analizie danych (data mining), bioinformatyce, ekonomii, medycynie, przetwarzaniu sygnałów i obrazów oraz w inżynierii oprogramowania.

Organizatorem FedCSIS 2015 jest Polskie Towarzystwo Informatyczne wspólnie z Instytutem Badań Systemowych PAN, Uniwersytetem Ekonomicznym we Wrocławiu oraz Politechniką Łódzką. Z FedSCIS współpracują najważniejsze światowe organizacje naukowe i profesjonalne, m.in. ACM (Association for Computing Machinery) oraz IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) oraz Komitet ds. Informatyki Polskiej Akademii Nauk.

Strona internetowa konferencji: <https://fedcsis.org/>



Twórcy i organizatorzy konferencji FedCSIS:



dr hab. Marcin Paprzycki – informatyk i matematyk, ekspert w zakresie metod obliczeniowych dla komputerów wielkiej mocy, systemów rozproszonych, systemów inteligentnych, agentów programowych i systemów agentowych. Profesor nadzwyczajny w Instytucie Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, prezes Oddziału Mazowieckiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego (PTI). Absolwent Wydziału Matematyki Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, specjalność Metody Numeryczne i Programowanie. Obronił doktorat w 1990 roku na Southern Methodist University w Dallas w Teksasie, habilitował się w roku 2008 w Bułgarskiej Akademii Nauk. Autor, współautor i edytor książek i publikacji z dziedziny informatyki i matematyki obliczeniowej.



prof. dr hab. Leszek Maciaszek - informatyk, ekspert w obszarach budowy i integracji dużych systemów informatycznych, inżynierii oprogramowania, analizy i projektowania systemów, baz danych oraz technologii systemów internetowych i mobilnych. Dyrektor Instytutu Informatyki Ekonomicznej i kierownik Katedry Systemów Informatycznych na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu oraz honorowy profesor w Macquarie University w Sydney. Dyrektor na region dolnośląski międzynarodowego konsorcjum dla mobilności studentów i pracowników informatyki ekonomicznej IS:link (Information Systems Student Exchange Network), ekspert i recenzent Komisji Europejskiej. Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego.



dr hab. Maria Ganzha – informatyk, matematyk, ekspert w dziedzinach: semantyczne przetwarzanie danych, systemy agentowe, inżynieria oprogramowania i systemy inteligentne. Profesor nadzwyczajny Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej i Instytutu Badań Systemowych PAN, członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Otrzymała tytuły magistra i doktora w dziedzinie matematyki stosowanej na Moskiewskim Uniwersytecie Państwowym im. M. W. Łomonosowa. Habilitację obroniła w roku 2013 w Instytucie Badań Systemowych PAN. Jej początkowe zainteresowania badawcze dotyczyły rozwiązywania równań różniczkowych opisujących zjawiska falowe. Obecnie zajmuje się systemami rozproszonymi, w szczególności w kontekście zastosowania ontologii i semantycznego przetwarzania danych.



Gospodarzem FedCSIS w 2015 roku jest Oddział Łódzki PTI, którego prezesem jest **dr inż. Andrzej Romanowski** – informatyk, ekspert w zakresie tomografii przemysłowej, interakcji człowiek-komputer oraz design thinking. Adiunkt w Instytucie Informatyki Stosowanej Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej, prezes ACM Łódź Chapter (Association for Computing Machinery), członek Rady Naukowej Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Autor i współautor wielu publikacji m.in. książki „Informatyka i edukacja. Problematyka gier komputerowych i inne zagadnienia wybrane” czy też „Oprogramowania do analizy śledczej” poświęconej współpracy z Laboratorium Kryminalistycznym Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi. W ramach współpracy z Instytutem Centrum Zdrowia Matki Polki tworzył systemy cyfrowego wsparcia pracy lekarzy i opieki medycznej. Międzynarodowy ekspert w zakresie innowacyjnych metod nauczania wspierającego rozwój kreatywności i kształtowanie kultury innowacji u młodzieży.

Kontakt dla prasy: Iwona Pacholec, rzecznik prasowy PTI
kom. /048/ 502 996 361, e-mail: iwona.pacholec@zg.pti.org.pl

Polskie Towarzystwo Informatyczne, Zarząd Główny
ul. Puławska 39/4, 02-508 Warszawa
tel. /48 22/ 838 47 05, fax /48 22/ 636 89 87
<http://pti.org.pl/>