

## Międzynarodowa konferencja informatyczna w Gdańsku



### FEDERATED CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS

Gdańsk, Poland, 11-14 September, 2016

**Kolejna edycja informatycznej multi-konferencji Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS) to cykl 31 naukowych konferencji, sympozjów, warsztatów i innych wydarzeń, które odbędą się od 11 do 14 września w Gdańsku. Informatycy z całego świata debatować będą na najbardziej aktualne tematy branży – od sztucznej inteligencji, poprzez metody rozwoju oprogramowania, systemy multimedialne, po zastosowania informatyki w zarządzaniu, biznesie i medycynie.**

FedCSIS jest największą tego typu międzynarodową konferencją przygotowywaną przez polskie środowisko informatyczne. Udział w tegorocznej edycji zgłosiło 355 naukowców i praktyków informatyki z całego świata, którzy przedstawią aż 274 referaty.

Za organizację przedsięwzięcia odpowiada Polskie Towarzystwo Informatyczne, Instytut Badań Systemowych PAN, Politechnika Gdańska, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu oraz Politechnika Warszawska. Partnerem merytorycznym są dwa najważniejsze stowarzyszenia informatyczne na świecie – IEEE Computer Society i ACM.

Jednym z głównych tematów konferencji będą metody i zastosowania **sztucznej inteligencji**. Ta dziedzina informatyki wykorzystywana jest na przykład w systemach widzenia maszynowego (*machine vision*), eksploracji danych, w medycznych systemach wspierających decyzje diagnostyczne i terapeutyczne oraz przy automatyzacji rozumienia i generowania języka naturalnego.

Zaprezentowane zostaną także zagadnienia związane z **systemami informatycznymi zintegrowanymi ze środowiskiem**, które są podstawą rozwiązań typu *smart city*, czy *smart home*. Uczestnicy konferencji będą także mogli zapoznać się z **najnowszymi metodami analizy obrazu**, wykorzystywanymi między innymi do identyfikacji biometrycznej na podstawie odcisku palca lub zdjęcia tęczówki oka. Na konferencji nie zabraknie także przykładów **zastosowań informatyki w edukacji i opiece zdrowotnej**.

Osobny blok tematyczny poświęcony będzie **technologiom sieciowym** – kwestiom bezpieczeństwa danych, budowaniu aplikacji i systemów sieciowych. Specjaliści projektujący systemy informatyczne i tworzący oprogramowanie znajdą dla siebie sporo ciekawych propozycji w blokach tematycznych pt. „Software Systems Development & Applications” oraz „Information Technology for Management, Business & Society”.

Oznaką jakości konferencji jest przyjazd do Gdańska **czterech światowej sławy prelegentów** (keynote speakers): Frederika Ahlemanna (University of Duisburg-Essen, Germany), Stana Matwina (Dalhousie University, Canada), Michaela Segala (Ben-Gurion University, Israel) oraz Clemensa Szyperskiego (Microsoft, Redmond, USA). Istotnym wydarzeniem będzie też **panel plenarny poświęcony pamięci prof. Zdzisława Pawlaka**, wybitnego polskiego naukowca, autora teorii zbiorów przybliżonych.

Patronat nad konferencją objęli **Minister Cyfryzacji Anna Streżyńska, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosław Gowin, Prezydent Gdańska Paweł Adamowicz, Prezydent Gdyni Wojciech Szczurek** oraz **Rektor Politechniki Gdańskiej prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik**.

Dokładny program konferencji można znaleźć na stronie <https://fedcsis.org> oraz w dołączonym opisie szczegółowym wydarzenia.

---

**Kontakt dla prasy:**

**Paulina Giersz, specjalista ds. PR**

Polskie Towarzystwo Informatyczne, Zarząd Główny  
ul. Puławska 39/4, 02-508 Warszawa  
tel.: +48 502 311 655, e-mail: [paulina.giersz@zg.pti.org.pl](mailto:paulina.giersz@zg.pti.org.pl)  
<http://pti.org.pl/>



**Anna Maciejewicz, Biuro Współpracy z Otoczeniem**

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
tel. +48 (58) 348 62 88, e-mail:  
[anna.maciejewicz@eti.pg.gda.pl](mailto:anna.maciejewicz@eti.pg.gda.pl)



WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

