

Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania XVII edycja 2015

0 konferencji

XVII edycja Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania (KKIO 2015) pod hasłem: „Od wymagań do oprogramowania: badania, praktyka i edukacja” za nami.

Tegoroczna konferencja odbyła się **17-19 września 2015** w hotelu Amber Baltic w **Międzyzdrojach** malowniczo położonym nad wybrzeżem Bałtyku przy Promenadzie Gwiazd.

Konferencja międzynarodowa poświęcona badaniom i praktyce inżynierii oprogramowania. Jej celem jest stymulowanie badań i promocja współpracy pomiędzy różnymi ośrodkami naukowymi i biznesowymi oraz prezentacja prac dotyczących teorii i praktyki inżynierii oprogramowania, inicjatyw biznesowych i edukacji.

W tym roku poza nadsyłaniem prac badawczych, organizatorzy zachęcali uczestników do zgłaszania prac dotyczących praktyki inżynierii oprogramowania, inicjatyw biznesowych oraz edukacji. Dodatkowo wielkim zainteresowaniem cieszyły się zorganizowane warsztaty i szkolenia, które skłaniały uczestników do refleksji i dyskusji na temat prezentacji nowatorskich podejść oraz narzędzi wykorzystywanych do nawiązania współpracy pomiędzy nauką, a przemysłem.

Inne konferencje

W tym samym czasie i tym samym miejscu odbyły się również trzy inne flagowe konferencje Polskiego Towarzystwa Informatycznego:

I edycja konferencji Informatyka w Zarządzaniu ([IwZ 2015](#)). Podczas konferencji prezentowane były wyniki badań naukowych z zakresu informatyki oraz nauk o zarządzaniu, w szczególności wykorzystania nowoczesnych technologii informacyjnych do wspomagania funkcjonowania organizacji. Jednym z wydarzeń konferencji był także warsztat realizowany przy współpracy z PMI (Project Management Institute).

I edycja konferencji Metody Komputerowe w Ekonomii Eksperymentalnej ([CMEE 2015](#)). Międzynarodowa konferencja prezentująca najnowsze osiągnięcia naukowe w zakresie wykorzystania metod komputerowych w ekonomii eksperymentalnej. Główne tematy konferencji: modelowanie i symulacja komputerowa, analiza i metody formalne, neuronauka poznawcza, ekonomia eksperymentalna, metody sztucznej inteligencji.

X edycja konferencji Sejmik Młodych Informatyków ([SMI 2015](#)). Konferencja poświęcona nowym technologiom informatycznym i wykorzystaniu informatyki w zastosowaniach ekonomicznych, społecznych i biomedycznych. X edycja prowadzona była w formie prezentacji osiągnięć informatyków i ekonomistów wykorzystujących w badaniach metody komputerowe. W ramach „Panelu Młodych” doktoranci, przedstawiciele studenckich kół naukowych informatyki i laureaci ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki zaprezentowali rozwiązania problemów z zastosowaniem technologii informatycznych oraz wyniki badań naukowych.

Uczestnik jednej konferencji mógł uczestniczyć w dowolnie wybranych wydarzeniach każdej z konferencji.

Międzyzdroje we wrześniu zmieniły się w stolicę polskiej

informatyki – odbyły się sesje naukowe, wykłady zaproszonych prelegentów, warsztaty i panele dyskusyjne zorganizowane w ramach czterech konferencji naukowych poświęconych informatyce.

Wydarzenia towarzyszące

18.09.2015 turniej bowlingowy o puchar Prezesa Oddziału Zachodniopomorskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

Sponsorzy i Patronaty

Patronat



Mecenat Miasta
Szczecin



STOWARZYSZENIE
INŻYNIERII
WYMAGAŃ



Patronat medialny



Sponsorzy



Dofinansowanie

MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

I edycja konferencji „Informatyka w Zarządzaniu” – [IwZ 2015](#), I edycja konferencji „Metody Komputerowe w Ekonomii Eksperymentalnej” (Computational Methods in Experimental Economics) – [CMEE 2015](#), XVII edycja konferencji „Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania” – [KKIO 2015](#) oraz X edycja konferencji „Sejmik Młodych Informatyków” – [SMI 2015](#)

były dofinansowane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu związanego z realizacją zadań upowszechniających naukę (decyzja nr 530/P-DUN/2015 z dnia 27 stycznia 2015 roku).



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Organizatorzy

Za organizację konferencji odpowiadał Instytut Informatyki w Zarządzaniu Uniwersytetu Szczecińskiego we współpracy z Zachodniopomorskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Informatycznego.



Członkowie Komitetu Organizacyjnego:

- Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – Jakub Swacha (Uniwersytet Szczeciński)
 - Anna Sobolewska (Uniwersytet Szczeciński)
 - Maciej Godniak (Polskie Towarzystwo Informatyczne)
 - Tomasz Klasa (Polskie Towarzystwo Informatyczne)
 - Tomasz Komorowski (Uniwersytet Szczeciński)
 - Tomasz Zdziebko (Uniwersytet Szczeciński)
-

Rada programowa

Skład Rady Programowej:

- Przewodniczący Rady Programowej – Piotr Kosiuczenko

(Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie)

- Przewodniczący Rady Programowej – Michał Śmiałek (Politechnika Warszawska)
- Zbigniew Banaszak (Politechnika Warszawska)
- Włodzimierz Bielecki (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
- Leszek Borzemski (Politechnika Wrocławska)
- Krzysztof Cetnarowicz (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- Jakub Chabik (Bank BPH SA)
- Zbigniew Czech (Politechnika Śląska)
- Włodzimierz Dąbrowski (Politechnika Warszawska)
- Mariusz Flasiński (Uniwersytet Jagielloński)
- Janusz Górski (Politechnika Gdańska)
- Adam Grzech (Politechnika Wrocławska)
- Piotr Habela (Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych)
- Bogumiła Hnatkowska (Politechnika Wrocławska)
- Zbigniew Huzar (Politechnika Wrocławska)
- Stanisław Jarzabek (Narodowy Uniwersytet Singapuru)
- Piotr Kosiuczenko (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie)
- Leszek Maciaszek (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu)
- Jan Madey (Uniwersytet Warszawski)
- Lech Madeyski (Politechnika Wrocławska)
- Zygmunt Mazur (Politechnika Wrocławska)
- Karolina Muszyńska (Uniwersytet Szczeciński)
- Jerzy Nawrocki (Poznań University of Technology)
- Ngoc-Thanh Nguyen (Politechnika Wrocławska)
- Mirosław Ochodek (Politechnika Poznańska)
- Aneta Poniszewska-Maranda (Politechnika Łódzka)
- Piotr Poprawski (Capgemini)
- Krzysztof Sacha (Politechnika Warszawska)
- Michał Śmiałek (Politechnika Warszawska)
- Mirosław Staroń (IT University of Gothenburg, Sweden)
- Andrzej Stasiak (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie)

- Krzysztof Stencel (Uniwersytet Warszawski)
 - Jakub Swacha (Uniwersytet Szczeciński)
 - Tomasz Szmuc (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
 - Zdzisław Szyjewski (Uniwersytet Szczeciński)
 - Lech Tuzinkiewicz (Politechnika Wrocławska)
 - Bartosz Walter (Poznań University of Technology)
 - Andrzej Wasowski (IT University of Copenhagen, Denmark)
 - Krzysztof Wnuk (Blekinge Institute of Technology, Sweden)
 - Janusz Zalewski (Florida Gulf Coast University, USA)
 - Krzysztof Zieliński (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
-

Program

Czwartek 17.09.2015

Warsztaty:

- Programowanie równoległe architektur masywnie wielordzeniowych Intel MIC (cz. 1)
- Programowanie równoległe architektur masywnie wielordzeniowych Intel MIC (cz. 2)

Uroczyste otwarcie konferencji

Sesje plenarne:

- Wykład zaproszony IwZ: Po drugiej strony mocy, czyli ciemna strona informatyki
- Wykład zaproszony KKI0: What it takes to build and support a large public service
- Wykład zaproszony CMEE: How brain thinks and manages itself?
- Informacja o projekcie: WCAG 2.0: promocja dobrych praktyk programistycznych

Piątek 18.09.2015

Sesje planarne:

- Wykład zaproszony CMEE: Cognitive neuroscience for the evaluation of commercial advertisings and the user experience in retail
- Wykład zaproszony IwZ: Informatyka w polskich firmach
- Wykład zaproszony IwZ: HP: miejsce spotkań biznesu, trendów IT I talentów
- Wykład zaproszony KKI0: Is best software engineering performed by software engineers? A perspective from the (real) industry

[Sesja naukowa KKI0 1](#)

[Sesja naukowa KKI0 2](#)

[Sesja plakatowa KKI0](#)

Panel dyskusyjny: **Od pomysłu do przemysłu – badania i praktyka inżynierii oprogramowania**

Sobota 19.09.2015

Sesje plenarne:

- Wykład zaproszony KKI0: Development and Evolution of Variant-Rich Software Ecosystems
- Wykład zaproszony CMEE: Błąd koniunkcji oraz implikatury skalarne (Conjunction fallacy and scalar implicatures)

[Sesja naukowa KKI0 3](#)

Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania XVII edycja 2015

0 konferencji

XVII edycja Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania (KKIO 2015) pod hasłem: „**Od wymagań do oprogramowania: badania, praktyka i edukacja**” za nami.

Tegoroczna konferencja odbyła się **17-19 września 2015** w hotelu Amber Baltic w **Międzyzdrojach** malowniczo położonym nad wybrzeżem Bałtyku przy Promenadzie Gwiazd.

Konferencja międzynarodowa poświęcona badaniom i praktyce inżynierii oprogramowania. Jej celem jest stymulowanie badań i promocja współpracy pomiędzy różnymi ośrodkami naukowymi i biznesowymi oraz prezentacja prac dotyczących teorii i praktyki inżynierii oprogramowania, inicjatyw biznesowych i edukacji.

W tym roku poza nadsyłaniem prac badawczych, organizatorzy zachęcali uczestników do zgłaszania prac dotyczących praktyki inżynierii oprogramowania, inicjatyw biznesowych oraz edukacji. Dodatkowo wielkim zainteresowaniem cieszyły się zorganizowane warsztaty i szkolenia, które skłaniały uczestników do refleksji i dyskusji na temat prezentacji nowatorskich podejść oraz narzędzi wykorzystywanych do nawiązania współpracy pomiędzy nauką, a przemysłem.

Inne konferencje

W tym samym czasie i tym samym miejscu odbyły się również trzy inne flagowe konferencje Polskiego Towarzystwa Informatycznego:

I edycja konferencji Informatyka w Zarządzaniu ([IwZ 2015](#)). Podczas konferencji prezentowane były wyniki badań naukowych z zakresu informatyki oraz nauk o zarządzaniu, w szczególności wykorzystania nowoczesnych technologii informacyjnych do wspomagania funkcjonowania organizacji. Jednym z wydarzeń konferencji był także warsztat realizowany przy współpracy z PMI (Project Management Institute).

I edycja konferencji Metody Komputerowe w Ekonomii Eksperymentalnej ([CMEE 2015](#)). Międzynarodowa konferencja prezentująca najnowsze osiągnięcia naukowe w zakresie wykorzystania metod komputerowych w ekonomii eksperymentalnej. Główne tematy konferencji: modelowanie i symulacja komputerowa, analiza i metody formalne, neuronauka poznawcza, ekonomia eksperymentalna, metody sztucznej inteligencji.

X edycja konferencji Sejmik Młodych Informatyków ([SMI 2015](#)). Konferencja poświęcona nowym technologiom informatycznym i wykorzystaniu informatyki w zastosowaniach ekonomicznych, społecznych i biomedycznych. X edycja prowadzona była w formie prezentacji osiągnięć informatyków i ekonomistów wykorzystujących w badaniach metody komputerowe. W ramach „Panelu Młodych” doktoranci, przedstawiciele studenckich kół naukowych informatyki i laureaci ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki zaprezentowali rozwiązania problemów z zastosowaniem technologii informatycznych oraz wyniki badań naukowych.

Uczestnik jednej konferencji mógł uczestniczyć w dowolnie wybranych wydarzeniach każdej z konferencji.

Międzyzdroje we wrześniu zmieniły się w stolicę polskiej

informatyki – odbyły się sesje naukowe, wykłady zaproszonych prelegentów, warsztaty i panele dyskusyjne zorganizowane w ramach czterech konferencji naukowych poświęconych informatyce.

Wydarzenia towarzyszące

18.09.2015 turniej bowlingowy o puchar Prezesa Oddziału Zachodniopomorskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

Sponsorzy i Patronaty

Patronat



Mecenat Miasta
Szczecin



STOWARZYSZENIE
INŻYNIERII
WYMAGAŃ



Patronat medialny



Sponsorzy



Dofinansowanie

MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

I edycja konferencji „Informatyka w Zarządzaniu” – [IwZ 2015](#), I edycja konferencji „Metody Komputerowe w Ekonomii Eksperymentalnej” (Computational Methods in Experimental Economics) – [CMEE 2015](#), XVII edycja konferencji „Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania” – [KKIO 2015](#) oraz X edycja konferencji „Sejmik Młodych Informatyków” – [SMI 2015](#)

były dofinansowane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu związanego z realizacją zadań upowszechniających naukę (decyzja nr 530/P-DUN/2015 z dnia 27 stycznia 2015 roku).



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Organizatorzy

Za organizację konferencji odpowiadał Instytut Informatyki w Zarządzaniu Uniwersytetu Szczecińskiego we współpracy z Zachodniopomorskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Informatycznego.



Członkowie Komitetu Organizacyjnego:

- Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – Jakub Swacha (Uniwersytet Szczeciński)
 - Anna Sobolewska (Uniwersytet Szczeciński)
 - Maciej Godniak (Polskie Towarzystwo Informatyczne)
 - Tomasz Klasa (Polskie Towarzystwo Informatyczne)
 - Tomasz Komorowski (Uniwersytet Szczeciński)
 - Tomasz Zdziebko (Uniwersytet Szczeciński)
-

Rada programowa

Skład Rady Programowej:

- Przewodniczący Rady Programowej – Piotr Kosiuczenko

(Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie)

- Przewodniczący Rady Programowej – Michał Śmiałek (Politechnika Warszawska)
- Zbigniew Banaszak (Politechnika Warszawska)
- Włodzimierz Bielecki (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
- Leszek Borzemski (Politechnika Wrocławska)
- Krzysztof Cetnarowicz (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- Jakub Chabik (Bank BPH SA)
- Zbigniew Czech (Politechnika Śląska)
- Włodzimierz Dąbrowski (Politechnika Warszawska)
- Mariusz Flasiński (Uniwersytet Jagielloński)
- Janusz Górski (Politechnika Gdańska)
- Adam Grzech (Politechnika Wrocławska)
- Piotr Habela (Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych)
- Bogumiła Hnatkowska (Politechnika Wrocławska)
- Zbigniew Huzar (Politechnika Wrocławska)
- Stanisław Jarzabek (Narodowy Uniwersytet Singapuru)
- Piotr Kosiuczenko (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie)
- Leszek Maciaszek (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu)
- Jan Madey (Uniwersytet Warszawski)
- Lech Madeyski (Politechnika Wrocławska)
- Zygmunt Mazur (Politechnika Wrocławska)
- Karolina Muszyńska (Uniwersytet Szczeciński)
- Jerzy Nawrocki (Poznań University of Technology)
- Ngoc-Thanh Nguyen (Politechnika Wrocławska)
- Mirosław Ochodek (Politechnika Poznańska)
- Aneta Poniszewska-Maranda (Politechnika Łódzka)
- Piotr Poprawski (Capgemini)
- Krzysztof Sacha (Politechnika Warszawska)
- Michał Śmiałek (Politechnika Warszawska)
- Mirosław Staroń (IT University of Gothenburg, Sweden)
- Andrzej Stasiak (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie)

- Krzysztof Stencel (Uniwersytet Warszawski)
 - Jakub Swacha (Uniwersytet Szczeciński)
 - Tomasz Szmuc (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
 - Zdzisław Szyjewski (Uniwersytet Szczeciński)
 - Lech Tuzinkiewicz (Politechnika Wrocławska)
 - Bartosz Walter (Poznań University of Technology)
 - Andrzej Wasowski (IT University of Copenhagen, Denmark)
 - Krzysztof Wnuk (Blekinge Institute of Technology, Sweden)
 - Janusz Zalewski (Florida Gulf Coast University, USA)
 - Krzysztof Zieliński (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
-

Program

Czwartek 17.09.2015

Warsztaty:

- Programowanie równoległe architektur masywnie wielordzeniowych Intel MIC (cz. 1)
- Programowanie równoległe architektur masywnie wielordzeniowych Intel MIC (cz. 2)

Uroczyste otwarcie konferencji

Sesje plenarne:

- Wykład zaproszony IwZ: Po drugiej stronie mocy, czyli ciemna strona informatyki
- Wykład zaproszony KKI0: What it takes to build and support a large public service
- Wykład zaproszony CMEE: How brain thinks and manages itself?
- Informacja o projekcie: WCAG 2.0: promocja dobrych praktyk programistycznych

Piątek 18.09.2015

Sesje planarne:

- Wykład zaproszony CMEE: Cognitive neuroscience for the evaluation of commercial advertisings and the user experience in retail
- Wykład zaproszony IwZ: Informatyka w polskich firmach
- Wykład zaproszony IwZ: HP: miejsce spotkań biznesu, trendów IT I talentów
- Wykład zaproszony KKI0: Is best software engineering performed by software engineers? A perspective from the (real) industry

[Sesja naukowa KKI0 1](#)

[Sesja naukowa KKI0 2](#)

[Sesja plakatowa KKI0](#)

Panel dyskusyjny: **Od pomysłu do przemysłu – badania i praktyka inżynierii oprogramowania**

Sobota 19.09.2015

Sesje plenarne:

- Wykład zaproszony KKI0: Development and Evolution of Variant-Rich Software Ecosystems
- Wykład zaproszony CMEE: Błąd koniunkcji oraz implikatury skalarne (Conjunction fallacy and scalar implicatures)

[Sesja naukowa KKI0 3](#)