



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no [619228]



ISS-EWATUS

2nd Final Event / Uroczystość zakończenia projektu

30-31.01.2017

Katowice, Bankowa 12
Rectorate Building of University of Silesia / Budynek Rektoratu Uniwersytetu Śląskiego
Aula Kazimierza Lepszego

Organisers / Organizatorzy

Uniwersytet Śląski w Katowicach / University of Silesia in Katowice (US)
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych / Institute for Ecology of Industrial Areas (IETU)
Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sosnowcu /
Municipal Water Company of Sosnowiec (RPWiK)

Honorary Patronat / Honorowy Patronat

prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk – Rector of the University of Silesia /
Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Śląskiego
dr hab. Danuta Stróż – Dean of the Faculty of Computer Science and Materials Science /
Dziekan Wydziału Informatyki i Nauki o Materiałach

Partners / Partnerzy



Programme / Program

Monday / Poniedziałek 30.01.2017

- 9.30-10.00 Registration of participants / Rejestracja uczestników
- 10.00-10.15 Opening ceremony / Otwarcie uroczystości
prof. zw. dr hab. Andrzej Noras – Vice Rector of University of Silesia / Prorektor Uniwersytetu Śląskiego, dr hab. Danuta Stróż – Dean of the Faculty of Computer Science and Materials Science / Dziekan Wydziału Informatyki i Nauki o Materiałach, dr Ewa Magiera – project coordinator / kierownik projektu ISS-EWATUS
- 10.15-10.50 Invited lecture / Wykład zaproszonego gościa
Selected problems in pressure control in the water urban network / Wybrane problemy kontroli ciśnienia w miejskich sieciach wodociągowych – prof. Bogumil Ulanicki (De Montfort University, Leicester, GB)
- 10.50-11.10 Coffee break / Przerwa kawowa
- 11.10-13.00 **First part of presentations of ISS-EWATUS project results / Część pierwsza prezentacji rezultatów projektu ISS-EWATUS**
ISS-EWATUS – review of the achievements / ISS-EWATUS – rezultaty projektu – dr inż. Wojciech Froelich – zastępca kierownika projektu (US, Katowice)
Integrated Support System for water distribution systems (ISS-EWATUS DSS) / Zintegrowany system zarządzania dla miejskich sieci wodociągowych (ISS-EWATUS DSS) – Piotr Cofałka (IETU, Katowice)
Application of mathematical modelling for the optimisation of pressure and calculation of leakage in water distribution systems / Zastosowanie modelowania matematycznego w optymalizacji ciśnienia i obliczenia wycieków w sieciach wodociągowych – Rafał Ułańczyk (IETU, Katowice)
Sustainable urban water management – how progressive water prices can be regressive / System zrównoważonego zarządzania zasobami wodnymi – jak progresywne ceny wody mogą być regresywne – dr hab. Krzysztof Berbeka (US, Katowice)
- 13.00-14.00 Lunch / Przerwa obiadowa
- 14.00-15.30 **Second part of presentations of ISS-EWATUS project results / Część druga prezentacji rezultatów projektu ISS-EWATUS**
Decision support system for household water consumption / Mobilny system monitorujący konsumpcję wody w czasie rzeczywistym dla gospodarstw domowych – prof. Shuang-Hua Yang, dr Lili Yang (Loughborough University, GB)
Tips and water diary as a way to change behaviour of water consumers / System generowania porad i elektroniczny dziennik konsumpcji wody – sposób na zmianę zachowań konsumentów wody – dr Tomasz Jach (US, Katowice)
The gamified social media platform for water efficiency / Platforma społecznościowa Watersocial.org – dr Andrea Capiluppi (Brunel University, GB)
- 15.30-15.45 Coffee break / Przerwa kawowa
- 15.45-16.30 Presentations of commercial technology solutions / Prezentacja rozwiązań technologicznych

Tuesday / Wtorek 31.01.2017

- 9.00-9.30 Registration of participants / Rejestracja uczestników
- 9.30-10.30 Poster session / Sesja posterowa