

## KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

# Rzeszowski Dzień Wody w Politechnice Rzeszowskiej

**21 marca 2016 r. w Politechnice Rzeszowskiej odbyła się Konferencja „Rzeszowski Dzień Wody” zorganizowana przez Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Środowiska na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury PRz.**

Konferencja została zorganizowana w ramach obchodów Światowych Dni Wody 2016 i miała na celu zwrócenie uwagi na potrzebę ochrony środowiska oraz podejmowania działań na rzecz ochrony zasobów wodnych. Jest to pierwsze tego typu wydarzenie w Rzeszowie związane tematycznie z obchodami święta wody, bowiem do tej pory nikt nie podejmował się organizacji takiej inicjatywy. Obchodzony 22 marca Światowy Dzień Wody został ustanowiony przez Zgromadzenie Ogólne ONZ rezolucją z 1992 r. World Water Day stanowi doskonałą okazję do bliższego poznania problematyki wynikającej z niedoboru wody na świecie.

Konferencja „Rzeszowski Dzień Wody” składała się z dwóch zasadniczych bloków - debaty oraz sesji popularno-

naukowej. W debacie pt. „Aspekty eksploatacyjne zbiornika rzeszowskiego” uczestniczyli pracownicy naukowcy uczelni rzeszowskich - prof. dr hab. Krzysztof Kukuła (Uniwersytet Rzeszowski) i dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz (Politechnika Rzeszowska, Zakład Inżynierii i Chemii Środowiska), przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej oraz instytucji związanych z gospodarką wodną: dr inż. Ewa J. Lipińska (Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska), mgr inż. Zbigniew Sokół (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni Wisłoki i Wisłoka z/s w Rzeszowie), mgr inż. Jaromir Ślęczka i mgr inż. Marek Urbanik (Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie), inż. Robert Nędzka (MPWiK Rzeszów), mgr

inż. Tadeusz Janicki i mgr inż. Daniel Mendela (Urząd Miasta Rzeszowa). Moderatorem debaty był dr inż. Adam Masłoń z Zakładu Inżynierii i Chemii Środowiska PRz, opiekun Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Środowiska. Podczas debaty zaprezentowano zagadnienia dotyczące problemów z funkcjonowaniem rzeszowskiego akwenu, kiedy ulega on systematycznemu zamulaniu. Toczyła się ożywiona dyskusja nt. kierunku rekultywacji zbiornika. Poruszono kwestie techniczne, przyrodnicze i finansowe podejmowanych działań rekultywacyjnych zalewu.

W sesji popularnonaukowej pt. „Woda w przyrodzie, technice i życiu człowieka” wygłoszono 9 referatów związanych tematycznie z wodą. Obrady rozpoczął prof. dr hab. inż. Janusz Rak (Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków PRz) wystąpieniem pt. „Strategiczne znaczenie zasobów wodnych”, w którym przedstawił problematykę deficytu i dostępności wody na świecie w wielokryterialnym wymiarze. W dalszej części sesji przedstawiciele Uniwersytetu Rzeszowskiego zaprezentowali referaty pt. „Mieszkańcy naszych wód” (dr Aneta Bylak, Wydział Biologiczno-Rolniczy UR) oraz „Znaczenie wody w medycynie fizykalnej” (dr Renata Skalska-Izdębska, Wydział Medyczny UR). W swoim wystąpieniu „Nowo pojawiające się zanieczyszczenia w ekosystemach wodnych” dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz zaprezentował problematykę trwałych zanieczyszczeń organicznych, które



Stoisko wystawowe Stowarzyszenia EKOSKOP.

Fot. M. Misiakiewicz

## KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

pojawiają się w środowisku wodnym. Z kolei przedstawiciele Zakładu Infrastruktury i Ekorozwoju PRz przybliżyli zebranym zagadnienia związane z racjonalną gospodarką wodno-ściekową na terenach zurbanizowanych. Prof. dr hab. inż. Józef Dziopak wygłosił referat pt. „Rzeka a system kanalizacyjny”, natomiast dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz „Zrównoważone systemy odwodnienia miast”. W dalszej części sesji mgr Danuta Lelito (Uzdrowisko Krynica-Żegiestów SA) w referacie pt. „Tryskające zdrowiem krynickie wody mineralne” poruszyła tematykę krenoterapii i balneologii, a mgr Katarzyna Ruszała (Stowarzyszenie EKOSKOP) w wykładzie pt. „Woda w edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju” zaprezentowała zagadnienia ochrony zasobów wodnych oraz przedstawiła dotychczasowe działania edukacyjne Stowarzyszenia EKOSKOP na rzecz ochrony środowiska. Podsumowaniem sesji referatowej było wystąpienie dr inż. Ewy J. Lipińskiej pt. „Zielona gospodarka Europy - dobro i etyka”, w którym przedstawiono strategię inteligentnego i zrównoważonego rozwoju w zgodzie z poszanowaniem zasobów środowiska naturalnego, w tym cennego surowca - wody.

Podczas trwania konferencji w holu budynku V zorganizowano stoiska wystawowe. Uzdrowisko Krynica-Żegiestów prowadziło degustację wód mineralnych i leczniczych Krynicanka, z kolei Stowarzyszenie EKOSKOP



Wystąpienie dr inż. Ewy J. Lipińskiej  
Fot. M. Misiakiewicz

pokazowe badania wody. Ponadto zaprezentowano ofertę przygotowaną przez Dział Informacji, Karier i Promocji oraz Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Rzeszowskiej.

Uzupełnieniem konferencji był wyjazd studyjny do oczyszczalni ścieków w Rzeszowie. Zarząd Transportu Miejskiego w Rzeszowie zorganizował bezpłatny kurs autobusem miejskim dla 35-osobowej grupy uczestników konferencji.

Partnerami w organizacji tego przedsięwzięcia były: Urząd Miasta

Rzeszowa, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie, Inżynieria Rzeszów SA, Uzdrowisko Krynica-Żegiestów SA, Stowarzyszenie EKOSKOP w Rzeszowie, Waterpoint Warszawa oraz Centrum Ogrodnicze Zielony Klomb Sp. z o.o. z Rzeszowa. Patronat Honorowy pełnili JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej, prezydent Rzeszowa, podkarpacki inspektor ochrony środowiska w Rzeszowie, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie. Z kolei patronat medialny nad wydarzeniem objęły: Gazeta Codzienna *Nowiny*, Radio Centrum, TVP3 Rzeszów, Acta Balneologica oraz Wydawnictwo Seidel-Przywecki - wydawca czasopism branżowych z zakresu inżynierii środowiska - *Technologia Wody*, *Forum Eksploatatora*.

Konferencja zdobyła duże uznanie uczestników. W tym wydarzeniu wzięło udział blisko 300 osób, wśród których byli studenci Politechniki Rzeszowskiej i Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz uczniowie szkół ponadgimnazjalnych i mieszkańcy Rzeszowa.

Dziękujemy wszystkim Partnerom za pomoc w organizacji tego przedsięwzięcia. Prelegentom serdecznie dziękujemy za wygłoszone referaty w tematyce „wodnej”. Do zobaczenia w 2017 r. podczas kolejnej edycji „Rzeszowskiego Dnia Wody”.

Adam Mastoń

## Wykłady Concise Software na WEil

**W dniach 14 i 19 stycznia br. na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki PRz odbyły się wykłady pt. „Connected Cars”. Było to wydarzenie zorganizowane przez firmę Concise Software oraz Koło Naukowe Elektroniki i Technologii Informatycznych.**

Na obydwu spotkaniach poruszono tematykę zarówno inteligentnych samochodów, jak i systemów elektro-

nicznych oprogramowania w nich stosowanego. Zajęcia odbywały się w godzinach popołudniowych, gromadząc

studentów WEil oraz WBMiL. Dzięki współpracy z przemysłem firma Concise Software mogła zademonstrować