

# ZAPROSZENIE

## KONFERENCJA NAUKOWA W BYDGOSZCZY (16.03.2012)

### pn. „Jakość wody w Bydgoszczy – aspekty zdrowotne i inżynierii sanitarnej”

**Organizatorzy:** Bydgoskie Towarzystwo Naukowe

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy – Spółka z o.o.

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Bydgoszczy

**Partnerzy :** Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Politechnika Poznańska

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy

**Miejsce konferencji:** Sala Audytorium Novum UTP ul. Kaliskiego 7 (Fordon)

### PROGRAM KONFERENCJI

09.00 Rozpoczęcie konferencji, powitanie gości

#### I SESJA

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Marek Bieliński (BTN), dr nauk med. Arkadiusz Kuziemski (PSSE Bydgoszcz)

09.10 Zagrożenia zdrowotne związane z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**mgr inż. Renata Zborowska – Dobosz (PSSE Bydgoszcz)**

09.25 Nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla miasta Bydgoszczy, prowadzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w latach 2010- 2011.

**mgr inż. Anna Krzymińska (PSSE Bydgoszcz)**

09.40 Potencjalne mikrobiologiczne zagrożenia ujęć wód powierzchniowych.

**dr inż. Michał Michałkiewicz (Politechnika Poznańska)**

10.00 Przerwa kawowa

#### II SESJA

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Marek M. Sozański (Politechnika Poznańska), dr inż. Piotr Muzyczuk (BTN)

10.20 Infiltracja jako proces wzbogacania zasobów wód podziemnych i uzdatniania wód powierzchniowych.

**prof. dr hab. inż. Józef Górski ( UAM Poznań)**

10.40 Modernizacja stacji ujęcia infiltracyjnego Czyżkówko.

**mgr inż. Stanisław Drzewiecki (MWiK Bydgoszcz)**

11.00 Bydgoskie ujęcia wody – studnie i strefy ochronne.

**mgr inż. Marzena Boroń (MWiK Bydgoszcz)**

11.20 Zarządzanie jakością wody w sieci wodociągowej.

**dr inż. Alicja Bałut (Politechnika Poznańska)**

**dr inż. Agnieszka Szuster-Janiacyk (Politechnika Poznańska)**

#### III SESJA

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Józef Górski (UAM Poznań), mgr inż. Stanisław Drzewiecki (MWiK Bydgoszcz)

11.40 Niezawodność współczesnych systemów uzdatniania wody.

**prof. dr hab. inż. Marek M. Sozański (Politechnika Poznańska)**

12.00 Sterowanie i automatyzacja w eksploatacji współczesnych systemów uzdatniania wody.

**prof. dr hab. inż. Andrzej Urbaniak (Politechnika Poznańska)**

12.20 Sterowane technologie uzdatniania wody na Stacji Wodociągowej Czyżkówko.

**mgr inż. Agnieszka Cendrowska – Kociuga (MWiK Bydgoszcz)**

12.40 Komputerowy model układów transportujących wodę ze studni na infiltracyjnym ujęciu wody Czyżkówko **dr inż. Henryk Bylka ( Politechnika Poznańska)**

13.00 Podsumowanie konferencji

13.30 Zakończenie konferencji