

organizują

**XXXVII**

# OGÓLNOPOLSKĄ SZKOŁĘ HYDRAULIKI (OSH2018) "Problemy przepływu wody na obszarach zurbanizowanych"

pod patronatem

Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
Gdańskich Wód Sp. z o.o.

## GDAŃSK, 15 - 18 maja 2018 r.

### KOMUNIKAT 1

Celem Szkoły Hydrauliki jest prezentacja (upowszechnienie) wyników i metodyki aktualnych prac badawczych z zakresu hydrauliki koryt otwartych i przewodów ciśnieniowych ze szczególnym naciskiem na zagospodarowanie wód w obszarach miejskich oraz przedstawienie prowadzonych w Polsce i na świecie programów badawczych związanych z tematyką Szkoły.

#### Tematyka OSH2018

- hydraulika kanałów otwartych, przewodów ciśnieniowych, zbiorników retencyjnych i obiektów hydrotechnicznych,
- zabezpieczenie przeciwpowodziowe terenów miejskich w świetle zmian klimatycznych, przykłady stosowanych rozwiązań technicznych i nietechnicznych zwiększania retencji obszarów miejskich, monitoring i zarządzanie wodami powodziowymi, mała retencja,
- transformacja fali powodziowej pod wpływem zbiorników retencyjnych, kaskady zbiorników wielozadaniowych oraz zbiorników suchych,
- zastosowanie metod numerycznych w modelowaniu hydrodynamiki rzek,
- erozja i transport rumowiska, zamulanie zbiorników retencyjnych, hydromorfologia rzek, eko-hydraulika.

Do poprowadzenia wykładów zaproszono przedstawicieli urzędów administracji rządowej i samorządowej, instytucji państwowych i środowisk akademickich. W ramach Szkoły planowana jest wspólna wycieczka studialna: zwiedzanie elektrowni wodnych na rzece Raduni

#### Adresaci Szkoły

- specjaliści z uczelni i naukowych instytutów badawczych,
- specjaliści administracji wodnej (RZGW, WIOŚ) i biur projektowych,
- zainteresowani problematyką konferencji.

#### INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

<b>Data</b>	<b>15 - 18 maja 2018 r.</b>
<b>Miejsce</b>	Gdańsk, Hotel Logos ul. J. Uphagena 28, 80-237 Gdańsk – Wrzeszcz
<b>Terminy</b>	<b>1 marca 2018 r.:</b> zgłoszenie referatu (tytuł+streszczenie – max 1 str.) <b>30 kwietnia 2018 r.:</b> nadesłanie pełnego tekstu artykułu
<b>Koszty</b>	<b>udział w konferencji:</b> 450 zł (po 1.03.2018 r. 550 zł), dla doktorantów 250 zł <b>nocleg:</b> płatny na miejscu <b>publikacja:</b> 500 zł <i>Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus</i> - 10 pkt MNiSW; baza WoS;

#### Kierownictwo Szkoły

Dr hab. inż. Leszek Książek - kierownik Szkoły,  
Dr hab. inż. Michał Szydłowski

#### Kontakt

dr hab. inż. Tomasz Kolerski - sekretarz.  
Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233, Gdańsk

✉ **e-mail:** [OSH2018.wilis@pg.edu.pl](mailto:OSH2018.wilis@pg.edu.pl)

☎ **tel.:** **58 347-2930, 1809**

Dr inż. Jacek Florek - obsługa finansowa  
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków

✉ **e-mail:** [SH.UR.krakow@ur.krakow.pl](mailto:SH.UR.krakow@ur.krakow.pl)

☎ **tel.:** **12 662-4172, 4023**

Formularz zgłoszeniowy zostanie otwarty po 2.01.2018 r.