



**Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Zarząd Główny**

oraz

**Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków
Politechniki Warszawskiej**

zapraszają na

VIII konferencję naukowo-techniczną z cyklu



GIS, modelowanie i monitoring w zarządzaniu systemami wodociągowymi i kanalizacyjnymi

Organizowana od 16 lat konferencja jest jedynym w kraju forum wymiany informacji i doświadczeń w tym obszarze.

Podstawowe zagadnienia objęte tematyką konferencji:

1. *Bazy typu GIS i ich współpraca z innymi systemami, zintegrowane systemy zarządzania majątkiem w przedsiębiorstwach wodociągowych,*
2. *GIS w realizacji zadań urzędów miast i wsi,*
3. *Modelowanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,*
4. *Monitoring sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,*
5. *Regulacja ciśnienia i ograniczanie strat wody w sieciach wodociągowych*
6. *Ochrona wody przed wtórnym zanieczyszczeniem w sieciach wodociągowych*
7. *Sterowanie pracą sieci kanalizacyjnych,*
8. *Pomiary przepływu, ciśnienia i jakości wody w sieciach wodociągowych oraz napętnienia i przepływu w sieciach kanalizacyjnych*
9. *Rejestracja, przesył i archiwizacja danych z monitoringu sieci i obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych*
10. *Aspekty prawne i standardy dotyczące GIS, modelowania i monitorowania systemów wodociągowych i kanalizacyjnych.*
11. *Doświadczenia przedsiębiorstw wodociągów i kanalizacji wynikające z wdrażania GIS, modeli i monitoringu sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, Zdalnego Odczytu Wodomierzy, regulacji ciśnienia w sieciach wodociągowych, ograniczania strat wody,*

Konferencja odbędzie się w dniu **26 kwietnia 2019 roku** w Politechnice Warszawskiej (10:30-17:00).
Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii ul. Rektorska 4.

Ważne terminy

1. **03.02.2019r** – przesłanie tytułu referatu ze streszczeniami i słowami kluczowymi w jęz. pol.(ok. **1,5 str.**) i ang. (ok **1,5 str**), - na adres e-mail: katarzyna.miszta-kruk@pw.edu.pl
2. **10.02.2019r.** – akceptacja streszczeń przez Komitet Naukowy
3. **10.03.2019r.** – przesłanie pełnej treści referatu – na e-mail: katarzyna.miszta-kruk@pw.edu.pl
4. **30.03.2019r.** – recenzje, korekty i akceptacja referatów przez Komitet Naukowy.

Publikacja referatów

Streszczenia referatów będą opublikowane w formie książkowej i na dołączonej płycie CD natomiast. Pełne treści referatów, po pozytywnych recenzjach Komitetu Naukowego, będą opublikowane w czasopiśmie Gaz Woda Technika Sanitarna (11 punktów wg listy czasopism MNiSW).

Informacje dodatkowe

- Konferencji towarzyszyć będzie wystawa tematyczna. Szczegółowych informacji o organizacji konferencji i wystawie udzielają: pani Mirosława Gębska (tel./fax 22 826-28-94, e-mail biuro@pzits.pl, pan dr inż. Mirosław Sudoł tel. 22 234 5336; e-mail: miroslaw.sudol@pw.edu.pl i pani dr inż. Katarzyna Miszta-Kruk, Tel 22 234 5336, e-mail katarzyna.miszta-kruk@pw.edu.pl
- Informacje nt konferencji znajdują się również na stronach internetowych Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej www.konferencja-gis2019.warszawa.pl oraz ZG PZITS www.pzits.pl