

# IZVEŠTAJ

o učešću na **IDA** International World Congress on **DESALINATION AND WATER REUSE**  
- održanom u Maspalomas, Gran Canaria, SPAIN  
u periodu od 21 do 26 oktobra 2007. godine

Svetski Kongres pod nazivom « DESALINATION AND WATER REUSE », održan je u periodu od 21 do 26 oktobra 2007. godine u Maspalomas, Gran Canaria, SPAIN u organizaciji **IDA** (International Desalination Association) uz učešće oko 1300 stručnjaka iz celog sveta u oblasti desalinizacije morske vode i tretmana otpadnih voda (predstavnici isporučioća opreme, korisnika, konsultantskih organizacija, fakulteta, istraživačkih centara itd.). Na Kongresu je prezentirano preko 250 radova, preko neposrednog izlaganja i poster sekcija. Takođe je organizovana izložba sa učešćem preko 70 izlagača.

Kongres je održan u saradnji sa „Cabildo de Gran Canaria“ i pomoć „Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria“ i pod patronatom **Prince Filipe de Burbon y Grecia**.

Glavni sponzori Kongresa su bili: ACCIONA Agua, DOW WATER SOLUTIONS, DRACE, PRINCE SULTAN INT'L PRIZE FOR WATER, AQUATECH, ATTA, ELMASA.

Kongres se odvijao u okviru 21 sesije i to:

Session 01: Advancements in the Spanish Desalination and Water Reuse Market  
Session 02: Biofouling in Membranes  
Session 03: Boron Management  
Session 04: Desalination Materials and Corrosion  
Session 05: Economics and Optimization Strategies  
Session 06: Energy Recovery and Efficiency  
Session 07: Innovations in Membrane Desalination  
Session 08: Innovations in Thermal Desalination  
Session 09: Innovations in Water Reuse  
Session 10: Innovative Pretreatment for RO Desalination, Part I  
Session 11: Innovative Pretreatment for RO Desalination, Part II  
Session 12: Intakes and Outfalls for Desalination Facilities  
Session 13: Membrane RO Design  
Session 14: Monitoring and Predictive Tools  
Session 15: Operation of Membrane Desalination Plants  
Session 16: Operation of Thermal Desalination Plants  
Session 17: Operation of Water Reuse Systems  
Session 18: Protecting the Environment  
Session 19: Renewable and Non-Traditional Desalination  
Session 20: Scale Control in Membrane Operation  
Session 21: Water Management and Planning

U okviru rada kongresa organizovana su četiri Workshop-a i to:

1. Desalination Management and Economics (Dr. Corrado Sommariva)
2. Expert Troubleshooting of Membrane Systems (David H. Paul)
3. Membrane Desalination Technologies in Practice (MASAR Technologies)
4. UF/MF and MBR Technology for Water and Wastewater Treatment Applications (Dr Graeme K. Pearce)

Poslednjeg dana je organizovan obilazak sledećih postrojenja:

1. LAS PALMAS III- 80.000 m<sup>3</sup>/day RO Plant – korisnik ELMASA
2. SURESTE- 33.000m<sup>3</sup>/day RO Plant- Mancomunidad del Sureste
3. Jinamar Waste Water Reuse Plant-MBR nad EDR by Degremont

Učešće na Svetskom Kongresu, kao stalni član IDA, smatram izuzetno korisnim kako u pogledu dobijenih informacija o novim tehnologijama, materijalima i trendovima u oblasti desalinizacije morske vode, ostvarenim kontaktima i poznanstvima tako i u prezentovanju mogućnosti Energoprojekt-Entela u pružanju konsultantskih usluga u ovoj oblasti.

PRILOG: Program Foruma

Dr Zoran Mićević, dipl.maš.ing.