

**International Solid Waste Association (ISWA)**  
**Hrvatska udruga za gospodarenje otpadom (HUGO)**  
**Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet**  
**Grad Zagreb**



# **XV. Međunarodni znanstveno – stručni simpozij gospodarenja otpadom, Zagreb 2018**

03.12.2018.-05.12.2018.

**Prvi poziv**

POD POKROVITELJSTVOM

**Predsjednice Republike Hrvatske**

**Ministarstva zaštite okoliša i energetike**

**Hrvatske agencije za okoliš i prirodu**

**Hrvatske gospodarske komore**

POD OČEKIVANIM POKROVITELJSTVOM

**Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**

**Hrvatska udruga poslodavaca**

**Turističke zajednice Grada Zagreba**

**pod medijskim pokroviteljstvom EKO VIJESNIK**

ADVENT U ZAGREBU

<http://www.adventzagreb.hr/hr/>



S velikim zadovoljstvom pozivamo Vas na svečani

**XV. Međunarodni znanstveno - stručni simpozij  
gospodarenja otpadom, Zagreb 2018.**

koji se tradicionalno održava već 30 godina.

Još davne 1990. godine održan je prvi Međunarodni simpozij gospodarenja otpadom Zagreb, čime je organizacijom ovog XV. Međunarodnog znanstveno – stručnog simpozija zaokružen ciklus od **30 godina tradicije** održavanja ovakve manifestacije na kojoj se okupljaju eminentni stručnjaci i znanstvenici u području gospodarenja otpadom iz cijele regije.

Kružno gospodarstvo stavlja naglaske na novi pristup cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom, a time i dodatne izazove svim dionicima sustava. Od donošenja Plan gospodarenja otpadom za Republiku Hrvatsku 2017-2022. godine, aktivnosti za uspostavljanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom sve su intenzivnije. Međutim, još uvijek se 85% prikupljenog otpada u Republici Hrvatskoj odlaže na odlagališta bez prethodne obrade. Velika odgovornost je na jedinicama lokalne samouprave koje moraju izgraditi infrastrukturu za odvajanje na kućnom pragu, izgraditi reciklažna dvorišta te informirati i educirati javnost. Odvojeno sakupljena plastika teško se plasira na tržište kao vrijedna sirovina. Centri za gospodarenje otpadom trebali bi u konačnici biti zadnja faza sustava, ali do sada su uspješno realizirana samo dva projekta. Međutim, uspostavljanjem sustava evidentno je da je bez energetske uporabe otpada koji se više ne može reciklirati, uspostava cjelovitog sustava nije moguća. Dodatno, gradnjom sustava gospodarenja otpadnih voda, gospodarenje otpadnim muljem postaje sve veći problem jer ne postoji sustavno rješavanje ovog problema na razini države. Morski otpad i mikroplastika detektirani su kao novi rastući problem u gospodarenju otpadom.

Stoga će ovogodišnji znanstveno – stručni simpozij analizirati velike promjene u cjelokupnom sustavu gospodarenja otpada u svim segmentima, s posebnim naglaskom na energetske uporabu, gospodarenje otpadnim muljem te otpad od plastike.

Cilj ovog simpozija je da se suradnjom znanstvenog i stručnog sektora te drugih dionika u sustavu gospodarenja otpadom, za ove goruće probleme iznađu kvalitetna rješenja koja će problematiku cjelokupnog gospodarenja svim kategorijama otpada sagledati sa aspekta načela gospodarenja otpadom, hijerarhije gospodarenja otpadom i kružnog gospodarstva.

TEME SIMPOZIJA	OBLICI RADA SIMPOZIJA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Izazovi kružnog gospodarstva</li><li>• Mogućnosti energetske uporabe otpada</li><li>• Gospodarenje otpadnim muljem</li><li>• Izazovi gospodarenja otpadom od plastike</li><li>• Morski otpad i mikroplastika</li><li>• Gospodarenje otpadom kao gospodarska aktivnost</li><li>• Suradnja znanosti i gospodarstva u službi gospodarenja otpadom</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rad simpozija provodi se kroz predavanja, diskusije, posterske sekcije i radionice</li><li>• Znanstveno-organizacijski odbor pridržava pravo odabira oblika izlaganja i rada</li><li>• Simpozij se održava dvojezično uz simultano prevođenje hrvatski/engleski</li></ul>
<b>VAŽNI DATUMI</b>	<b>KOTIZACIJA</b>
<p>Prijava sažetka/rada <b>do 30.10.2018.*</b></p> <p>Prijava sudjelovanja <b>do 15.11.2018.</b></p> <p>*NAPOMENA: Sudionici koji ne žele objaviti radove šalju sažetke rada do 30.10.2018.</p>	<p>Sudionici: 1.500,00 kn (200,00 EUR)</p> <p>Članove ISWA-e i HUGO: 1.200,00 kn (160,00 EUR)</p> <p>Kotizacija uključuje sudjelovanje u radu Simpozija, tiskani Zbornik sažetaka, digitalni zbornik radova, piće dobrodošlice, kavu u stankama i svečanu večeru.</p> <p><b>Prvi autor je oslobođen plaćanja kotizacije.</b></p>
<b>PRIJAVA SUDJELOVANJA</b>	<b>NAČIN PLAĆANJA</b>
<p>Prijava sudjelovanja moguća je slanjem prijavnice na e-poštu: <a href="mailto:info@hugo.com.hr">info@hugo.com.hr</a> ili prijavom na web stranici <a href="http://www.hugo.com.hr">www.hugo.com.hr</a>.</p>	<p>Iznos kotizacije uplaćuje se na IBAN HUGO:</p> <p><b>IBAN: HR 9123900011100479044; Hrvatska poštanska banka;</b> s naznakom: <b>XV. MSGO 2018.</b> i navođenje prezimena i imena osoba za koje plaća kotizacija</p>
<b>KONTAKT</b>	
<p><b>HRVATSKA UDRUGA ZA GOSPODARENJE OTPADOM</b></p> <p>Tel: + 385 (1) 88 95 274;</p> <p>Faks: +385 (1) 46 35 498</p> <p>E-mail: <a href="mailto:info@hugo.com.hr">info@hugo.com.hr</a></p> <p>Web adresa: <a href="http://www.hugo.com.hr">www.hugo.com.hr</a></p>	

# PRELIMINARNI PROGRAM

## **03.12.2018.**

08.00 – 09.00 Registracija

9.00 – 18.00 Predavanja, okrugli stolovi i diskusije

19.30 – Svečana večera

## **04.12.2018.**

9.00 – 18.00 Predavanja, okrugli stolovi i diskusije

19.30 – Zatvaranje simpozija, druženje na adventu

## **05.12.2018.**

**Stručni izlet**



### ZNANSTVENO-ORGANIZACIJSKI ODBOR

izv.prof.dr. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

izv.prof. dr.sc. Sanja Kalambura, Veleučilište Velika Gorica, Republika Hrvatska

dr.sc. Susana Paixao, Sveučilište u Coimbri, Portugal

dr.sc. Renato Šarc, Sveučilište Montan Leoben, Austrija

mr.sc. Martin Steiner, Innsbruck, Austrija

prof.dr.sc. Nevenko Herceg, Sveučilište u Mostaru, Bosna i Hercegovina

prof.dr.sc. Goran Vujić, Sveučilište u Novom Sadru, Republika Srbija

izv.prof.dr.sc. Igor Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

dr.sc. Vitomir Premur, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

prof. dr. sc. Stjepan Strelec, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

doc.dr.sc. Robert Pašičko, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

doc.dr.sc. Ivana Grčić, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

mr.sc. Draženko Bjelić, Sveučilište u Banja Luci, Bosna i Hercegovina

prof. emeritus Darko Mayer, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

prof.dr.sc. Mensur Mulabdić, Sveučilište u Osijeku, Republika Hrvatska

prof.dr.sc. Darko Kiš, Sveučilište u Osijeku, Republika Hrvatska

dr.sc. Zlatko Milanović, Republika Hrvatska

prof. emerita Natalija Koprivanac, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

doc.dr.sc. Sandra Tucak Zorić, Grad Zagreb, Republika Hrvatska

izv.prof.dr.sc. Anita Štrkalj, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

izv.prof.dr.sc. Zoran Glavaš, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

prof.dr.sc. Roland Pomberger, Sveučilište Montan Leoben, Austrija

doc.dr.sc. Dražen Vouk, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

dr.sc. Merica Pletikosić, Cemex d.o.o., Republika Hrvatska

prof.dr.sc. Gordana Stefanović, Sveučilište u Nišu, Republika Srbija

Tadenko Tabain, dipl.iur., HUGO, Republika Hrvatska

Danko Fundurulja, dipl. ing, HUGO, Republika Hrvatska

prof.dr.sc. Ivan Martinić, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

prof.dr. sc. Edita Vujasinović, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

Prof. dr. sc. Sandra Bischof, Sveučilište u Zagrebu, Republika Hrvatska

dr.sc. Aleksandar Racz, Zdrastveno veleučilište Zagreb, Republika Hrvatska

Alexei Atudorei, ISWA, Rumunjska

Ivana Meljnjak, mag.ing., Sveučilište u Zagrebu , Republika Hrvatska

Lucija Radetić, mag.ing., Sveučilište u Zagrebu , Republika Hrvatska

Nives Jovičić, dipl.ing., Veleučilište Velika Gorica, Republika Hrvatska

Josip Grgić, dipl.ing., Grupacija CGO, Republika Hrvatska

mr.sc. Goran Pašalić, HUGO, Republika Hrvatska

Dino Perović, dipl.ing., Eko d.o.o., Republika Hrvatska

Mrvoje Dokoza, Republika Hrvatska

Daniela Nelepa, dipl.oec., ISWA, Makedonija

Tomislav Ćurko, Predsjednik Udruženja, Voditelj grupacije održavanja čistoće



**PRIJAVNI OBRAZAC ZA XV. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO - STRUČNI SIMPOZIJ GOSPODARENJA  
OTPADOM, ZAGREB 2018.**

<b>Ime i prezime</b>			
<b>Institucija:</b>			
<b>Adresa:</b>			
<b>Mjesto:</b>			
<b>Država:</b>			
<b>OIB:</b>			
<b>Telefon:</b>			
<b>Fax</b>			
<b>e-mail:</b>			
<b>Datum:</b>		<b>Potpis:</b>	