



12. prosinac 2022, Hotel Dubrovnik

12 December 2022, Hotel Dubrovnik

15.00-16.00	Registracija sudionika <i>Participants registration</i>
16.00-16.15	Pozdravni govori i otvaranje skupa <i>Opening and welcome speeches</i> Dodjela nagrade za životno djelo <i>Awarding of the Lifetime Achievement Award</i>
16.15-17.00	Povijest i budućnost gospodarenja otpadom <i>History and future of waste management</i>
	Povijest odlagališta otpada u RH <i>The history of landfills in Croatia</i> D. Fundurulja Pogled unatrag <i>Look back</i> Z. Milanović Budućnost gospodarenja otpadom <i>The future of waste management</i> Carlos Silva Filho, predsjednik ISWA ISWA president
17.00-18.00	Okrugli stol – budućnost gospodarenja otpadom <i>Round table – the future of waste management</i>
18.30	Svečana večera u Hotelu Dubrovnik <i>Galla dinner in Hotel Dubrovnik</i>

13. prosinac 2022, Hotel Dubrovnik

13 December 2022, Hotel Dubrovnik

8.00-9.00	Registracija sudionika <i>Participants registration</i>	
	Dvorana A <i>Hall A</i>	Dvorana B <i>Hall B</i>
9.00-10.30	Energetska oporaba <i>Energy recovery</i> Energetska oporaba komunalnog otpada u RH: potencijal i perspektive <i>Combustion and energy recovery of municipal solid waste in Croatia: potential and perspectives</i> L. Traven Da li su koncepti recikliranja dovoljni za kružno gospodarstvo? <i>Are recycling concepts sufficient in circular economy societies?</i>	

	<p>N. Stanisavljević, G.Vujić, N. Tošić, M.Rokvić Kalkulator ugljika za sektor gospodarenja otpadom u metropoli Tel Aviv <i>The „Carbon calculator“ of the wase sector in TLV metropolitan</i> R. Waldman</p> <p>Monitoring emisija u zrak iz postrojenja za spaljivanje/suspeljivanje otpada primjenom zamjenskih parametara <i>Air emission monitoring from waste incineration/co-incineration installations using surrogate parameters</i> D. Rumenjak</p> <p>Utjecaj primjene lebdećeg pepela na pH u poljoprivrednim i šumskim tlima: metaanaliza <i>The impact of fly ash application on pH in agricultural and forestry soils; a metal analysis approach</i> J. Horvatinec, G. Ondrašek</p> <p>Projektiranje, iskustvo u radu i pregled postrojenja za energetska oporabu Celje u kontekstu gospodarenja otpadom u Sloveniji <i>Designing, Operation Experience and Outlook of Celje Waste – to – Energy plant in context of Slovenian Waste Management</i> F. Kokalj, N. Samec</p>	
10.30-11.00	Pauza za kavu <i>Coffee break</i>	
11.00-12.30	<p style="text-align: center;">Komunalni otpad I <i>Municipal solid waste I</i></p> <p>Gospodarenje komunalnim otpadom u BiH: sadašnji i budući izazovi <i>Municipal solid waste management in BiH, current and future chalenges</i> D. Bjelić</p> <p>Dostizanje EU ciljeva u gospodarenju otpadom u Republici Srbiji <i>Reaching EU targets in waste management in Republic Serbia</i> G. Vujić</p> <p>Rezultati implementacije načela onečišivač plaća putem standardiziranih spremnika u gradu Zagrebu <i>Results of the implementation of the polluter pay principle through standardized bags in the city of Zagreb</i> B. Ribić, A. Hadžić, D. Vić</p>	<p style="text-align: center;">Recikliranje <i>Recycling</i></p> <p>Fizikalna svojstva otpadnog mulja iz recikliranja otpadnih otapala <i>Physical properties of waste sludge from waste solvent recycling</i> S. Petković</p> <p>Mogućnost recikliranja LCD ekrana <i>LCD screen recycling possibilities</i> S. Šimunić</p> <p>Oporaba bakra iz licnastih kabela elektrostatičkom separacijom <i>Recovery of copper from thin flexible wires by electrostatic separation</i> G. Bedeković, P. Kostel</p>

	<p>Procjena tokova komunalnog otpada iz kućanstava na mjestu nastanka u svjetlu novog sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu Household waste flow assessment on the spot of origin in light of new system of waste management in the city of Zagreb T. Domanovac, D. Fundurulja, M. Vuković Domanovac²</p> <p>Nečistoće u odvojeno prikupljenim frakcijama reciklabilnog otpada <i>Impurities in separately collected fractions of recyclable waste</i> A. Anić Vučinić, I. Presečki</p> <p>Analiza navika o odvojenom prikupljanju biootpada i važnost razumijevanja pojma kružnog gospodarstva <i>Analysis of the habits of separate collection of biowaste and the importance of understanding the concept of circular economy</i> S. Kalambura</p>	<p>Pregled mogućnosti uporabe lopatica vjetroagregata na kraju životnog vijeka vjetroelektrana <i>Overview of possibilities of windtribne blades recovery at the end of the life of a wind power plant</i> M. Fuštar, K. Blagušević, S. Grabar</p> <p>Kemijsko recikliranje plastike <i>Chemical recycling of plastic</i> D. Sinčić</p> <p>Primjena mulja iz pročištača otpadnih voda u proizvodnji energetske kulture <i>Application of sewage sludge from waste water treatment plant in energy culutres production</i> N. Voća, J. Leto, T. Karažija, M. Poljak</p>
12.30-14.00	Pauza za ručak <i>Lunch break</i>	
14.00-15.30	<p style="text-align: center;">Komunalni otpad II <i>Municipal solid waste II</i></p> <p>Hrvatska gospodarska komora <i>The Croatian Chamber of Economy</i></p> <p>Problematika podataka za model cjelovitog sustava gospodarenja otpadom <i>Data problems for the model of integrated waste management system</i> J. Bartulović</p> <p>Problematika kvalitete podataka u financiranju sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj <i>Data quality issues regarding the financing of the waste management system in the Republic of Croatia</i> P. Korica</p> <p>Implementacija inovativnih poslovnih modela kružnog gospodarstva u Međimurskoj županiji <i>Implementation of inovative bussines models of circular economy in Međimurska county</i> G. Sabol, M. Trstenjak</p>	<p style="text-align: center;">Odlaganje otpada I <i>Landfill of waste I</i></p> <p>Sedimentna prašina s odlagališta - distribucija veličine čestica, sadržaj teških metala i atmosferska disperzija <i>Sedimentable dust from landfills-particle size distribution, heavy metals content and atmospheric dispersiom</i> B. Vujić, U. Marceta</p> <p>Radi i zatvaranje odlagališta Kaštijun <i>Operation and closure of Kaštijun landfill</i> D. Fundurulja</p> <p>Potencijal rudarenja odlagališta u RH <i>Landfill mining potential in RH</i> I. Mesić, D. Perović</p> <p>Odlagališta otpada u Krapinsko zagorskoj županiji <i>Waste landfills in Krapinsko zagorska county</i> I. Piljek Miletić</p>

	Sastav i osnovni geotehnički parametri bioosušenog komunalnog čvrstog otpada <i>Composition and basic geotechnical parameters of biodried municipal solid waste</i> D. Bosilj, I. Petrović, N. Hrnčić, N. Kaniški	Dinamička degradacija komunalnog otpada u tijelu odlagališta "Ada" Čapljina <i>Dynamic degradation of municipal waste in landfill body „Ada“ Čapljina</i> A. Buljubašić, T. Lukić, N. Herceg
15.30-16.00	Pauza za kavu <i>Coffee break</i>	
16.00-17.30	Produžena odgovornost proizvođača <i>Extended producer responsibility</i>	Odlaganje otpada II <i>Landfill of waste II</i>
	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost <i>The Environmental Protection and Energy Efficiency Fund</i>	Obrada procjednih voda – dobar primjer kružnog gospodarstva <i>Landfill leachate treatment – a good example in circular economy</i> E. Horvath
	Drugačiji zakonodavni pristup-uređenje sustava produžene odgovornosti proizvođača kroz zakon <i>A different legal approach - regulating EPR in an umbrella law</i> K. Wegner	Analiza biološki i mehanički obrađenog miješanog komunalnog otpada metodom izluživanja <i>Analisis of biologically and mechanically treated mixed communal waste by leaching test</i> A. Mesarek, N. Hrnčić, A. Anić Vučinić, I. Petrović
	Proširena odgovornost proizvođača - primjeri dobre prakse <i>Extended producer responsibility – examples of good practice</i> I. Kusalić, Z. Majić, A. Anić-Vučinić	Istraživački kapaciteti Laboratorija za inženjerstvo okoliša Geotehničkog fakulteta <i>Research capacities of the Laboratory for Environmental Engineering of the Faculty of Geotechnical Engineering</i> I. Grčić, I. Petrović, A. Anić Vučinić
	Depozitni sustav - skupo ili jedino rješenje za brz razvoj sustava sakupljanja ambalažnog otpada <i>Deposit return system - is it expensive or the only solutoion for fast development of packaging waste collection system</i> M. Mateški	Odlagališne tehnologije za odlagališni plin i procjedne vode <i>Landfill technologijes for landfill gas and landfill leachate</i> A. Shipopu
	Integralni sistem upravljanja ambalažnim otpadom u Federaciji Bosne i Hercegovine <i>Integral system of waste packaging management in Bosnia and Hercegovina Federation</i> T. Lukic, A. Hrbat	Iskustva gospodarenja otpadom nakon potresa - primjer grada Petrinje <i>Experiences with waste management after the earthquake - the example of the city of Petrinja</i> D. Trkulja, S. Kalambura
17.30-18.00	Zaključna razmatranja i zatvaranje simpozija <i>Concluding remarks and closing of the symposium</i>	
18.30	Druženje na Adventu Hanging out at Advent in Zagreb	

14. prosinac 2022, stručni izlet

14 December 2022, expert visit



HRVATSKA
UDRUGA ZA
GOSPODARENJE
OTPADOM

8.00-20.00

Posjeta CGO Biljane Donje (Zadar) i CGO Bikarac (Šibenik)
Visit of WMC Biljane Donje (Zadar) and WMC Bikarac (Šibenik)