



HRVATSKA
UDRUGA ZA
GOSPODARENJE
OTPADOM

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 Participants registration	
	Dvorana A Hall A	Dvorana B Hall B
	<p>Energetska oporaba <i>Energy recovery</i></p>	
	<p>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</p> <p>Da li su koncepti recikliranja dovoljni za kružno gospodarstvo? <i>Are recycling concepts sufficient in circular economy societies?</i> N. Stanisavljević, G.Vujić, N. Tošić, M.Rokvić</p> <p>Kalkulator ugljika za sektor gospodarenja otpadom u metropoli Tel Aviv <i>The „Carbon calculator“ of the waste 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>	
9.00-10.30		
10.30-11.00	<p>Pauza za kavu <i>Coffee break</i></p>	
11.00-12.30	<p>Komunalni otpad I <i>Municipal solid waste I</i></p>	<p>Recikliranje <i>Recycling</i></p>

	<p>Gospodarenje komunalnim otpadom u BiH: sadašnji i budući izazovi <i>Municipal solid waste management in BiH, current and future challenges</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>Procjena tokova komunalnog otpada iz kućanstava na mjestu nastanka u svjetlu novog sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu <i>Household waste flow assessment on the spot of origin in light of new system of waste management in the city of Zagreb</i> 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. Melnjak</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>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>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>Osvrt na Akcijski plan gospodarenja građevnim otpadom u okviru kružnog gospodarstva <i>Overview of the Action plan of the construction and demolition waste within the frame of circular economy</i></p>	<p style="text-align: center;">Odlaganje otpada I <i>Landfill of waste I</i></p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost <i>The Environmental Protection and Energy Efficiency Fund</i></p> <p>Radi i zatvaranje odlagališta Kaštijun <i>Operation and closure of Kaštijun landfill</i> D. Fundurulja</p>

	<p>E.Perović, H. Dokoza Problematika podataka za model cjelovitog sustava gospodarenja otpadom <i>Data problems for the model of integrated waste management system</i> J. Bartulović 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 Implementacija inovativnih poslovnih modela kružnog gospodarstva u Međimurskoj županiji <i>Implementation of innovative business models of circular economy in Međimurska county</i> G. Sabol, M. Trstenjak</p>	<p>Potencijal rudarenja odlagališta u RH <i>Landfill mining potential in RH</i> I.Mesić</p> <p>Odlagališta otpada u Krapinsko zagorskoj županiji <i>Waste landfills in Krapinsko zagorska county</i> I.Piljek Miletić</p> <p>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 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</p>
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>Analysys 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.Petrović
Depozitni sustav - skupo ili jedino rješenje za brz razvoj sustava sakupljanja ambalažnog otpada <i>Deposit return system - is it expensive or the only solution for fast development of packaging waste collection system</i>	Odlagališne tehnologije za odlagališni plin i procjedne vode <i>Landfill technologies for landfill gas and landfill leachate</i> A.Shipopu	



HRVATSKA
UDRUGA ZA
GOSPODARENJE
OTPADOM

	M. Mateški	
	<p>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</p>	<p>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</p>
17.30-18.00	<p>Zaključna razmatranja i zatvaranje simpozija <i>Concluding remarks and closing of the symposium</i></p>	
18.30	<p>Druženje na Adventu Hanging out at Advent in Zagreb</p>	



HRVATSKA
UDRUGA ZA
GOSPODARENJE
OTPADOM

14. prosinac 2022, stručni izlet

14 December 2022, expert visit

8.00-20.00	Posjeta CGO Biljane Donje (Zadar) i CGO Bikarac (Šibenik) Visit of WMC Biljane Donje (Zadar) and WMC Bikarac (Šibenik)
------------	---