3. Međunarodni simpozij
„Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane „
14 -15. novembar 2013. godine

Hotel Tuzla
Kongresna dvorana

PROGRAM SIMPOZIJA

ČETVRTAK, 14.11.2013				
	9.00-10.00	REGISTRACIJA UČESNIKA		
	10.00-10.15	OTVARANJE SIMPOZIJA		
		Autori	Tema	Ustanova
PP	10.15-10.45	Stanko Blatnik	Etika, okoliš, turizam	IPAK INSTITUT, Velenje
PP	10.45-11.15	Zoran Mandić	Supercapacitors: High power electrochemical storage devices	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište Zagreb
Sekcija A		Voda-zemljište (međusobne interakcije), kontrola, monitoring Moderator: Dr.sc. Hatidža Pašalić,vanr.prof.		
	11.15-11.30	David Krmpotić, S.Blatnik, S.Selimović	Kognitivna grafika i monitoring	IPAK INSTITUT, Velenje,
	11.30-11.45	Abdel Đozić	Elementarna analiza sedimenta rijeke Spreče	Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli

	11.45-12.00	Sabina Begić, V.Mićić, Z.Petrović, S. Tuzlak, A. Avdić	Istraživanje procesa neutralizacije kiselih otpadnih voda primjenom različitih vapnenih muljeva	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Univerzitet Istočno Sarajevo
	12.00-12.15	Asmir Aldžić, A.Bećiraj, A.Džaferović, S.Habeš, A.Ćehajić, S.Dedić	Fizičko-hemijska i mikrobiološka kontrola izvorišnih voda u opštini Bužim	Visoka zdravstvena škola, Univerzitet Bihać
	12.15-12.30	Amira Brkić, I.Kapetanović, R.Babović, E.Obralić, N.Balvanović	Kontrola i monitoring sadržaja Joda u soli za ljudsku ishranu	Solana d.d. Tuzla
	12.30-12.45	**PAUZA ZA KAFU**		
PP	12.45 -13.15	Milorad Cakić	Biogoriva novih generacija- stanje i perspektive u tehnologijama biodizela i bioetanola	Tehnološki fakultet Leskovac, Univerzitet u Nišu
PP	13.15 -13.45	Vlado Kovačević	Korištenje karbokalka u poboljšanju plodnosti tla	Poljoprivredni fakultet Sveučilište Josip Juraj Štrossmajer Osijek
Sekcija B		Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije Moderator: Dr.sc. Gordan Avdić,vanr.prof.		
	13.45-14.00	Franjo Pustoslemšek, M.Kranjc, M.Blatnik	Energetska efikasnost uz pomoć računarstva u oblaku	ETRUST D.O.O Slovenija
	14.00-14.15	Nidret Ibrić, E. Ahmetović, Z. Kravanja	Superstructure synthesis and model development for heat integrated water networks	Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli, Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor,
	14.15-14.30	Ante Jukić, I.Šoljić-Jerbić, J.Pavlagić, E.Vidović, Z.Kauzlarić,	Trenutno stanje i trendovi u proizvodnji i primjeni biogoriva	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilite Zagreb

		M. Miliša-Gregurić		
	14.30-14.45	Elvis Ahmetović, Z.Kravanja, N.Ibrić	Application of systematic methods for improving the energy and water efficiences within the proces industries	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor,
	14.45-15.00	Elvira Vidović, A.Jukić, J.Volarević	Primjena elektrokoagulacije (EC) za uklanjanje reaktivnih bojila iz otpadne vode	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište Zagreb,
	15.00 -15.15	Janez Uplaznik, V.Strojnik, M.Tušak, A.Ihan	Ako imate vremena za facebook imate vremena i za vježbanje	Mikropis, Žalec, Slovenija
	15.15-15.45	RUČAK		
Sekacija D		Ekološki održive tehnologije i proizvodnja hrane , okoliš i turizam Moderator: Dr.sc. Jasminka Sadadinović,red.prof.		
	16.00 – 16.15	Jasmin Suljagić	Primjena $Pd(OCOCF_3)_2$ bipiridin kompleksa u formiranju kvaternih ugljikovih centara	Tehnološki fakultet Tuzla Univerzitet u Tuzli
	16.15-16.30	Amra Bratovčić, A.Maldotti, A. Molinari	Heterogeni fotokatalizatori na bazi $Na_4W_{10}O_{32}$ za oksidaciju glicerola	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli Universita degli Studi di Ferrara, Italija
	16.30-16.45	Emir Imširović H.Keran, M.Jašić, E.Mahovac, , N.Jul	Fizikalna svojstva divljeg luka i mogućnosti njegove upotrebe u razvoju novih proizvoda	Tehnološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
	17.00-17.30	POSTER SEKCIJA (P1 – P11)		
	19.30	VEČERA		

PETAK, 15.11.2013.				
PP	09.00-09.30	Tihomir Moslavac	Mogućnosti razvoja tehnologije rafinirani hulja	Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište Josip Juraj Štrossmajer Osijek,
PP	9.30 -10.00	Drago Šubarić	Netermičke metode konzerviranja hrane	Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište Josip Juraj Štrossmajer Osijek,
Sekcija C		Upravljački sistemi u okolišu (upravljanje otpadom i recikliranje) Moderator: Dr.sc. Vahida Selimbašić,red.prof.		
	10.00-10.15	Nihad Akeljić, M.Burgić	Korištenje taloga bijelog mora za kalcizaciju tla	Sisecam-SODA Lukavac, BiH
	10.15-10.30	Nesib Mustafić, I.Petric	Primjena mikrobne kinetike kod modeliranja procesa kompostiranja peradarskog gnoja i pšenične slame	Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli
	10.30-10.45	Mersiha Suljkanović, R.Kubiček	Utjecaj liganada na efikasnost transporta metalnih kationa kroz tečne organske membrane	Prirodno-matematički fakultet, Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli
	10.45-11.00	Nedeljka Ferhatović, A.Žilić	Primjena indeksa oticanja otpadnih voda na Kantonu Sarajevo	Zavod za Javno Zdravstvo, Sarajevo
	11.00-11.15	PAUZA ZA KAFU		
PP	11.15-11.45	Neven Voća	Komunalni otpad i odlagališta komunalnog otpada u RH-prikaz stanja	Agencija za zaštitu okoliša Zagreb
PP	11.45 -12.15	Lidija Čuček, Mariano Martin, Ignacio E. Grossmann, Zdravko Kravanja	Biorefinery supply networks from the regional to the continental level	Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor

Sekcija B		**Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije Moderator: Dr.sc.Zoran Ilički**ć**, vanr.prof.**		
	12.15 -12.30	**Anja Kostevšek, L.Cizelj, J.Petek, J. J.Klemeš, P.Sabev, L.Čuček, A. Pivec**	**Integration of locally integrated energy sectors to from sustainable local energy systems**	**Centar za naučna istraživanja Ptuj, Slovenija**
	12.30 -12.45	**Sead Ćatić, E. Ćilmiković**	**Proizvodnja cementa i okolišni zahtjevi sa korištenjem alternativnih goriva i sirovina.**	**Fabrika cementa Lukavac D.D.**
	12.45-13.00	**Džemila Agić, V.Rizvić, S.Agić**	**Energetski audit stambenih objekata**	**Centar za ekologiju i energiju Tuzla**
	13.00-13.15	**Despina Spasevska, J.Blaževska-Gilev, R.Fajgar, R.Tomovska**	**Analysis of the mechanism and kinetic of thermal degradation of polymer/graphene composites**	**Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet Sveti Kiril i Metodij Skopje,**
	13.15-13.30	**PAUZA ZA KAFU**		
Sekcija A		**Voda – zemljište interakcije, kontrola i monitoring Moderator: Dr.sc.Mustafa Burgić, red.prof.**		
PP	**13.30-14.00**	**Ljerka Kratofil-Krehula, A. Ptiček-Siročić, Z. Hrnjak-Murgić**	**Zbrinjavanje i recikliranje polimernog otpada**	**Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište Zagreb**
	14.00-14.15	**Slavko Šadl, J.Lodrant**	**Računarski sistemi za monitoring kvalitete zraka**	**Artes d.o.o., Slovenija**
	14.15-14.30	**Mirela Uljić, V.Selimbašić**	**Monitoring vode akumulacije Modrac, najznačajnijeg višenamjenskog vodnog resursa u FBiH**	**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede TK, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli**
	14.30-14.45	**Đurđica Ačkar, D.Šubarić,**	**Jestivi filmovi i omotači – proizvodnja i primjena**	**Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište Josip Juraj**

		J.Babić, A.Jozinović, S.Jokić		Štrossmajer Osijek
	14.45-15.00	Stela Jokić, S.Vidović, K. Aladić, Đ. Ačkar, D. Šubarić	Ekstrakcija SC fluidima –nova zelena tehnologija	Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište Josip Juraj Štrossmajer Osijek,
	15.00-15.15	Jasminka Sadadinović, M.Burgić, F.Zilić,	Zbrinjavanje otpadnih mazivih ulja i zauljene ambalaže na tuzlanskom Kantonu	Tehnološki fakultet Tuzla Univerzitet u Tuzli
	15.30-15.45	Ervin Karić, I.Petric	Kinetika razgradnje organskih tvari kod ko-kompostiranja peradarskog gnoja sa pšeničnom slamom uz primjenu korekcijskih faktora	Tehnološki fakultet Tuzla Univerzitet u Tuzli
	15.45-16.00	Andrej Rotovnik	Sistem za kontrolu monitoring fotovoltaičnih i elektrana na vjetar	Miel d.o.o. Velenje, Slovenija
	16.00-16.45	POSTER SEKCIJA (P11-P22)		

POSTER SEKCIJA			
ČETVRTAK, 14.11.2013			
P/1	S.Noćajević, Đ. Bajramović, M. Jašić, D.Ferhatović, M. Noćajević	Hydropower potential of artificial reservoirs created by mining	Univerzitet Džemal Bijedić, Mostar
P/2	J. Ibrahimpašić, H. Makić, A. Bećiraj, A. Džaferović, S. Dedić, M. Toromanović	Monitoring površinskih voda u skladu sa okvirnom Direktivom o vodama	Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću
P/3	S.Hotić, O.Perviz	Teški metali u pritokama rijeke Une	Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću
P/4	D. Trezić, M.Perušić, H.Keran, Z.Petrović	Standardi upravljanje u sistemu javnog vodosnabdijevanja	Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet Istočno Sarajevo,
P/5	M.Perušić, R.Grujić, H. Keran, Z.Petrović	Izazovi upravljanja ambalažnim otpadom	Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet Istočno Sarajevo
P/6	D.Šuput, V.Lazić, A.Jelić, Lj.Lević, L. Pezo, N.Hromiš, S.Popović, M.Nićetin	Uticaj različitog sastava i debljine jestivih ambalažnih filmova na bazi skroba na fizičko-mehaničke, strukturne i barijerne karakteristike jestivih ambalažnih filmova na bazi skroba	Tehnološki fakultet, Univerzitet Novi Sad
P/7	N.Nikolić, J.Stojanović, M.Mičić, M.Lazić, I.Karabegović, G.Stojanović	Kapacitet neutralisanja DPPH radikala i redukciona sposobnost slobodnih i vezanih polifenola pšeničnog brašna	Tehnološki fakultet Leskovac Univerzitet u Nišu
P/8	S.Savić, M. Cakić, Lj.Stanojević, D. Cvetković, D. Ilić	Identifikacija bioaktivnih komponenti u vodenim ekstraktima lišća gajenih jagoda (Fragariae folium) primenom UHPLC-MS metode	Tehnološki fakultet Leskovac, Univerzitet u Nišu
P/9	H.Makić, E.Hodžić, M.Bektašević, A.Bećiraj, S.Rekanović, A.Šahinović	Praćenje stanja radioaktivnosti u NP Una analizom nekih bioindikatorskih vrsta	Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću
P/10	A.Abaza, A.Adrović, D.Žujo Zekić	Distribucija vrste Ichttyosaura alpestris (Laurenti, 1768) na području Hercegovine	Nastavnički fakultet, Univerzitet Džemal Bijedić, Mostar
P/11	Z. Osmanović, E.Delić, Z. Karadžin, S. Ahmedbegović	Značaj brdskog biciklizma za zaštitu okoliša i razvoj turizma u BiH	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, BiH RGGF Univerziteta u Tuzli, BiH PMF Univerziteta u Tuzli, BiH

PETAK, 15.11.2013			
P/12	S.Bobar, Z.Trešnjo, K.Šoljić	Interakcija voda/sediment kao factor raspodjele olova u vodama rijeke Neretve	Nastavnički fakultet, Univerzitet Džemal Bijedić, Mostar
P/13	J.Križan-Milić, M.Simonič	Applicability of UF memrabens for cutting-oil treatment	Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor
P/14	M.Kolar, I.Jože Košir	Validation of distillation method for determination of SO2 in beer	Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor
P/15	M.Islamčević-Razboršek, I.Pavlovič, Ž.Knez, M.Škerget	Determination of glukose and mannitol by gas chromatography and mass spectrometry in ollive leaves extracts	Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor
P/16	R.Kranvogl, A.Bednárova, M.Islamčević-Razboršek, D.Brodnjak - Vončina	Classification of white wines by chemometric analysis	Fakultet za kemiju i kemijsko inženjerstvo, Univerzitet Maribor
P/17	S.Hodžić, R.Kubiček, H.Pašalić	Utjecaj Ca(II) i Fe(III) iona na određivanje Cd(II) metodom AAS	Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli
P/18	M.Ivanović, R.Kubiček	Utjecaj structure tenzida u tenzidnoj smješi na taloženje Ca(II) iona	Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli
P/19	A. Softić, A.Smajlović	Characterisation of acacia honey by fluorescence spectroscopy	Farmaceutski fakultet Univerzitet u Tuzli
P/20	A.Smajlović, A.Softić, L.Begić, M.Arapčić, S.Berbić, N.Srabović,	Application of fluorescence spectroscopy for autthenticating of the botanical origin of honey	Farmaceutski fakultet Univerzitet u Tuzli
P/21	B. Angjusheva, E. Fidančevska, K. Lisichkov, V.Jovanov	Comparative study of optimization of the process of fabrication of fly ash ceramics	Tehnološko-metalurški Fakultet, Univerzitet Sv.Kiril i Metodij, Skopje
P/22	Z.Petrović, S.Begić, Z.Iličković, F.Salihović	Effects of processing hydrocracked base oils by activated bentonite	Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet Istočno Sarajevo Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli