

Slovenski kemijski dnevi 2017
20. - 22. september 2017, Grand Hotel Bernardin, Portorož

POSTER SEKCIJA

P1	<u>Katja Breznik</u> , Brina Dojer, Andrej Pevec, Zvonko Jagličič, Matjaž Kristl	Nikljev(II) kompleks z 2-aminobenzotiazolom – strukturne, termične in magnetne lastnosti
P2	Marjana Simonič, Irena Ban, <u>Tajda Simonič</u>	Odstranjevanje kovinskih ionov iz blata z maghemitom
P3	Maša Bastič, Nika Breznik, <u>Lidija Čuček</u>	Merjenje količine proizvedenega in raztopljenega ogljikovega dioksida
P4	<u>Tanja Pivec</u> , Silvo Hribernik, Mitja Kolar, Karin Stana Kleinschek	<i>In-situ</i> sinteza srebrnih nanodelcev na celulozna vlakna –obstojnost na pranje in protimikrobna učinkovitost
P5	Irena Ban, Miha Drogenik, Sabina Markuš, <u>Mojca Slemnik</u> , Sašo Gyergyek, Jasmina Korenak, Claus Helix-Nielsen, Irena Petrinič	Priprava funkcionalnih nanodelcev železovega oksida za uporabo čiščenja odpadnih voda z napredno osmozo
P6	<u>Darja Pečar</u> , Katja Zečević, Andreja Goršek	Nova metoda imobilizacije β -galaktosidaze na zvitke steklene tkanine
P7	<u>Nina Špička</u> , Petra Eva Forte Tavčer	Low-temperature process alternatives to bleach cellulose based fibres
P8	<u>Tjaša Rijavec</u> , Ana Oberlintner, Matic Šobak, Ivan Jerman, Janez Cerar	Vpliv dodanih soli na reološke lastnosti želatinskega hidrogela in povezava opaženega vpliva s Hofmeisterovo vrsto
P9	<u>Katja Vasič</u> , Željko Knez, Maja Leitgeb	Imobilizacija alkohol dehidrogenaze na epoksi-funkcionalizirane dekstranove nanodelce

P10	Mateja Primožič, Željko Knez, <u>Maja Leitgeb</u>	Mikrobna proizvodnja celuloze
P11	<u>Jernej Gašperšič</u> , Uroš Novak, Andrej Pohar, Blaž Likozar	Bioreactor kinetics model for optimised Chinese hamster ovary (CHO) cell growth
P12	<u>Tina Maver</u> , Uroš Maver, Andreja Dobaj Štiglic, Karin Stana Kleinschek	3D tiskanje in elektrospredenje; z naprednimi pristopi do razvoja optimalnih materialov za oskrbo ran
P13	<u>Miša Mojca Cajnko</u> , Milka Borić, Uroš Novak, Blaž Likozar	Optimisation of deproteinization and demineralization step for chitin isolation from shrimp shell waste
P14	Milka Borić, Miša Mojca Cajnko, Uroš Novak, Blaž Likozar	Ultrasound and microwave assisted chitin isolation from shrimp shell waste
P15	<u>Dejan Verhovšek</u> , Srđan Gatarić	Sinteza in karakterizacija nanodelcev TiO ₂ za uporabo v SCR katalizatorjih
P16	<u>Bojana Bradić</u> , Uroš Novak, Blaž Likozar	Chitin solubility study in deep eutectic solvents
P17	<u>Rok Gomilšek</u> , Lidija Čuček, Zorka Novak Pintarič, Miloš Bogataj, Marko Homšak	CO ₂ capture from the aluminium production process
P18	<u>Judita Erjavec</u> , Branka Mušič	Vpliv reaktivnosti novolačnih fenol-formaldehidnih smol na končne mehanske lastnosti kompozitov
P19	<u>Domen Kermeč</u> , Mateja Gojznikar, Domen Horvat, Ema Žagar, Sebastijan Kovačič	π-Conjugated Microporous Polymers through Solution Polymerization
P20	<u>Marcell Gyurkač</u> , Matjaž Kristl, Muzafera Paljevac, Gregor Ferk, Peter Krajnc	Poli(hema-ko-mbaa) porozni kompoziti z MgO nanodelci
P21	<u>Patricija Hriberšek</u> , Simona Sitar, Ema Žagar, Ksenija Kogej	Vpliv temperature na samozdruževanje verig izo- in ataktične polimetakrilne kisline v vodnih raztopinah
P22	<u>Barbara Ljubec</u> , Maša Knez Hrnčič, Gregor Kravanja, Darija Cör, Željko Knez	Mikroenkapsulacija farmacevtskih učinkovin s PGSS™ postopkom

P23	<u>Anja Petek</u> , Majda Krajnc, Aljana Petek	Fenolftalein- β -ciklodekstrin kompleks
P24	<u>Mitja Gračner</u> , Peter Glavič	Čiščenje odpadnih vod v Cinkarni Celje z reverzno osmozo – tehnološki in ekonomski vidik recikliranja odpadnih vod
P25	<u>Jasmina Korenak</u> , Hermina Bukšek, Claus Helix Nielsen, Irena Petrinić	Biomimetic FO membrane for concentrating textile wastewater
P26	<u>Katja Venko</u> , Viktor Drgan, Špela Župerl, Marjan Vračko, Marjana Novič	Računski modeli za napovedovanje toksičnosti spojin
P27	<u>Nikola Minovski</u>	6D-QSAR-MD Integrated Modeling Concept for Probing Combinatorially Assembled NBTIs Binding to the <i>Staphylococcus aureus</i> DNA gyrase Intercalating Site
P28	Mitja Bukovec, Jožica Dolenc, <u>Zlatka Bajc</u>	Potrditvena LC-MS/MS metoda za določanje ostankov sedativov v mleku
P29	Maša Islamčević Razboršek, <u>Milena Ivanović</u> , Mersiha Suljkanović, Mitja Kolar	Optimization of solid-phase extraction of phenolic compounds from aronia (<i>Aronia melanocarpa</i>)
P30	<u>Dragana Bjelić</u> , Lidija Čuček, Maša Islamčević Razboršek, Marina Tišma	Analiza lignoceluloznih materialov z različnimi modifikacijami Klasonove metode
P31	<u>Jožica Dolenc</u> , Zlatka Bajc, Andrejka Močnik, Renata Ciglarič	Validacija metode določanja ostankov bazičnih nesteroidnih protivnetnih zdravil v mleku
P32	<u>N. Anastassova</u> , D.Yancheva, A. Mavrova, M. Kondeva-Burdina, V. Tzankova	Synthesis, hepatoprotective and radical-scavenging properties of novel hydrazone derivatives of the N,N'- disubstituted benzimidazole-2-thione containing chloro and methyl moieties
P33	<u>Neda Anastassova</u> , Stefan Tapanov, Simeon Stoyanov, Evelina Velcheva, Denitsa Yancheva, Bistra Stamboliyska	Pigments and organic binders from Rila monastery wall paintings identified by the application of a spectral database
P34	<u>Andraž Oštrek</u> , Matic Lozinšek	Sinteza in karakterizacija fluoridooksidovanadatov(V) z enostavnimi amino kationi
P35	<u>Regina Fuchs-Godec</u> , Miomir G. Pavlović, Milorad V. Tomić	Inhibicijske lastnosti vitamina-K ₃ na bakru v kislem mediju

P36	Tomislav Cigula, <u>Regina Fuchs Godec</u> , Diana Milčič, Davor Donevski	Contribution to the corrosion of aluminium-oxide during developing process of the printing plates
P37	Darja Pečar, Janez Smerkolj, Franc Pohleven, <u>Andreja Goršek</u>	Anaerobna digestija mešanice piščančjega gnoja in žagovine predobdelane z gobami bele trohnobe
P38	<u>Maša Makovec</u> , Lidija Čuček, Franc Pohleven, Zdravko Kravanja	Vpliv predobdelave piščančje stelje z glivami na proizvodnjo bioplina
P39	<u>Barbara Smonkar</u> , Lidija Čuček, Darja Pečar	Vpliv dejavnikov na spreminjanje pH vrednosti v procesu anaerobne digestije
P40	<u>Jasna Cizl</u> , Lidija Čuček, Franc Pohleven, Maša Islamčević Razboršek, Andreja Goršek	Biološka predobdelava lignoceluloznih materialov z glivami bele trohnobe
P41	<u>Simon Osvald</u> , Lidija Čuček, Zdravko Kravanja	Proizvodnja bioplina iz stelje in koruzne slame pod različnimi pogoji
P42	<u>Nidret Ibrić</u> , Elvis Ahmetović, Zdravko Kravanja, François Maréchal, Maziar Kermani, Lidija Čuček	Application of the non-isothermal water network model to the Kraft pulping mill process