

## AUTORSKI INDEKS

- Ba K., He L. L., Tang H., Gao J. Q., Zhu S. F., Li Y. i Sun W. N.:**  
Use of Chitosan-modified Bentonite for Removal of  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Cl}^-$   
and 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) from Aqueous Solution ..... (7-8) 253–258
- Badema B.:** v. Huremović J.
- Bai X.-H.:** v. Han P.-J.
- Baruti B.:** v. Hoda S.
- Biljan I.:** Strukturna istraživanja prionskih proteina ..... (1-2) 11–18
- Bohinc K.:**  
Interactions Between Charged Macroions Mediated  
by Molecules with Rod-Like Charged Structures ..... (3-4) 93–98
- Cindrić M.:** v. Mijić I.
- Cvjetko Bubalo M., Radošević K., Radojčić Redovniković I.,  
Halambek J., Vorkapić-Furač J. i Gaurina Srček V.:**  
Ionske kapljevine – razvoj i izazovi industrijske primjene ..... (5-6) 163–171
- Du M.-M.:** v. Li G. B.
- Gao J. Q.:** v. Ba K.
- Gaurina Srček V.:** v. Cvjetko Bubalo M.
- Gojić M.:** v. Ivanić I.
- Halambek J.:** v. Cvjetko Bubalo M.
- Han P.-J., Zhang W.-B., Bai X.-H., and Tong T.:**  
Corrosion Mechanism of Cemented Soil in  $\text{MgCl}_2$  Solution ..... (9-10) 311–316
- He L. L.:** v. Ba K.
- Hoda A.:** v. Hoda S.
- Hoda S., Zeqiri I., Sadiku M., Kelmendi M. i Baruti B.:**  
Priprava elektrolučno taljenog magnezijeva oksida iz  
kalciniranog magnezita za uporabu u elektrotermiji ..... (1-2) 1–9
- Hoda S., Zeqiri I., Baruti B., Sadiku M., Kelmendi M. i Hoda A.:**  
Priprava aluminijsko-oksidne ( $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ ) keramike visoke  
čistoće za oblikovanje ekstrudiranjem ..... (11-12) 397–404
- Hu M.-C.:** v. Zhang H.-Y.
- Huang W.-R.:** v. Qian X.-M.
- Huremović J., Badema B., Muhić-Šarac T., Selović A. i Memić M.:**  
Sadržaj teških metala u začinskom bilju  
s tržišta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina ..... (3-4) 77–81
- Ivanić I., Gojić M. i Kožuh S.:**  
Slitine s prisjetljivosti oblika (I. dio): najznačajnija svojstva ..... (9-10) 323–330
- Ivanić I., Gojić M. i Kožuh S.:**  
Slitine s prisjetljivosti oblika (II. dio): podjela, proizvodnja i primjena ..... (9-10) 331–344
- Jarm V.:**  
Nazivlje za biosrodne polimere i njihovu primjenu  
(Preporuke IUPAC 2012.) ..... (11-12) 411–432
- Jiang Y.-C.:** v. Zhang H.-Y.
- Karminski-Zamola G.:** v. Sović I.
- Kelmendi M.:** v. Hoda S.
- Kožuh S.:** v. Ivanić I.

<b>Leng F. F.:</b> v. Liu X. F.	
<b>Li G.-B., Luo D.-M., Li H.-P., Su Y., and Du M.-M.:</b> Crystallization Kinetics of Precipitating Calcium from Yellow Phosphorus Slag Lixivium .....	(11-12) 405–409
<b>Li H. P.:</b> v. Li G. B.	
<b>Li S.-N.:</b> v. Zhang H.-Y.	
<b>Li X.:</b> v. Liu Z.	
<b>Li Y.:</b> v. Ba K.	
<b>Li Y. C.:</b> v. Liu X. F.	
<b>Li Y. J.:</b> v. Zhang X. Z.	
<b>Liu L.:</b> v. Liu X. F.	
<b>Liu X. F., Liu L., Wang Y. G., Leng F. F., Wang S. W., and Li Y. C.:</b> Optimization of Total Flavonoids Extraction from <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. by Response Surface Methodology .....	(11-12) 391–396
<b>Liu Z. and Li X.:</b> The Kinetics of Ethanol Fermentation Based on Adsorption Processes .....	(7-8) 259–264
<b>Lou P.-H.:</b> v. Qian X.-M.	
<b>Luo D. M.:</b> v. Li G. B.	
<b>Macan B.:</b> FULIR – Repozitorij cjelovitih tekstova Instituta Ruđer Bošković .....	(7-8) 269–276
<b>Madunić J.:</b> v. Mijić I.	
<b>Marinc S.:</b> v. Mijić I.	
<b>Memić M.:</b> v. Huremović J.	
<b>Mijić I., Madunić J., Marinc S. i Cindrić M.:</b> Razdvajanje protočnim poljem u analizi kompleksnih bioloških uzoraka .....	(3-4) 99–106
<b>Mohaddecy R. S. and Sadighi S.:</b> Developing a Steady-state Kinetic Model for Industrial Scale Semi-Regenerative Catalytic Naphtha Reforming Process .....	(5-6) 149–154
<b>Muhić-Šarac T.:</b> v. Huremović J.	
<b>Ou Y.-M.:</b> v. Zhang H.-Y.	
<b>Qian X.-M., Huang W.-R., and Lou P.-H.:</b> A Method for Optimizing Technical Parameters of the Vacuum Freeze-Drying Process .....	(7-8) 265–268
<b>Qin G.-L.:</b> v. Zhang H.-Y.	
<b>Radojčić Redovniković I.:</b> v. Cvjetko Bubalo M.	
<b>Radošević K.:</b> v. Cvjetko Bubalo M.	
<b>Sadighi S.:</b> v. Mohaddecy R. S.	
<b>Sadiku M.:</b> v. Hoda S.	
<b>Selović A.:</b> v. Huremović J.	
<b>Sinčić D.:</b> Kemijsko-inženjerski aspekti proizvodnje biodizela. I. Biogoriva, svojstva biodizela i osnove proizvodne tehnologije .....	(1-2) 19–31
<b>Sinčić D.:</b> Kemijsko-inženjerski aspekti proizvodnje biodizela. II. Svojstva reakcijskog produkta, kinetika procesa i bilance mase .....	(1-2) 33–39
<b>Sinčić D.:</b> Kemijsko-inženjerski aspekti proizvodnje biodizela. III. Bilance topline i nove tehnologije proizvodnje biodizela .....	(3-4) 83–91
<b>Singare P. U.:</b> Performance Based Evaluation of Industrial Grade Resins Duolite ARA-9366 and Duolite A-368 .....	(7-8) 245–252

<b>Sović I. i Karminski-Zamola G.:</b> Derivati izoindolina, sinteza i biološka aktivnost. I. Prirodni i sintetski derivati izoindolina .....	(5-6)	173–182
<b>Sović I. i Karminski-Zamola G.:</b> Derivati izoindolina, sinteza i biološka aktivnost. II. Biološka aktivnost derivata izoindolina .....	(5-6)	183–191
<b>Su Y.:</b> v. Li G. B.		
<b>Sun W. N.:</b> v. Ba K.		
<b>Tang H.:</b> v. Ba K.		
<b>Tong T.:</b> v. Han P.-J.		
<b>Vorkapić-Furač J.:</b> v. Cvjetko Bubalo M.		
<b>Wang S. W.:</b> v. Liu X. F.		
<b>Wang Y. G.:</b> v. Liu X. F.		
<b>Wei Z.:</b> v. Zhang H.-Y.		
<b>Zeqiri I.:</b> v. Hoda S.		
<b>Zhai Q.-G.:</b> v. Zhang H.-Y.		
<b>Zhang H.-Y., Li S.-N., Zhai Q.-G., Ou Y.-M., Jiang Y.-C., and Hu M.-C.:</b> Phase Equilibria of Alkali Nitrates ( $\text{NaNO}_3$ , $\text{KNO}_3$ , $\text{RbNO}_3$ , $\text{CsNO}_3$ ) in Glycerol + $\text{H}_2\text{O}$ System at Various Temperatures .....	(5-6)	155–162
<b>Zhang H.-Y., Zhu W.-W., Qin G.-L., and Wei Z.:</b> Phase Equilibrium of $\text{NaNO}_3/\text{KNO}_3$ in Glycerol + $\text{H}_2\text{O}$ Mixed Solvent System at 288.15 K and 298.15 K .....	(9-10)	345–354
<b>Zhang X. Z. and Li Y. J.:</b> Effects of Nano-sized Titanium Powder on the Anti-corrosion Property of Epoxy Coatings on Steel .....	(9-10)	317–322
<b>Zhang W.-B.:</b> v. Han P.-J.		
<b>Zhu S. F.:</b> v. Ba K.		
<b>Zhu W.-W.:</b> v. Zhang H.-Y.		