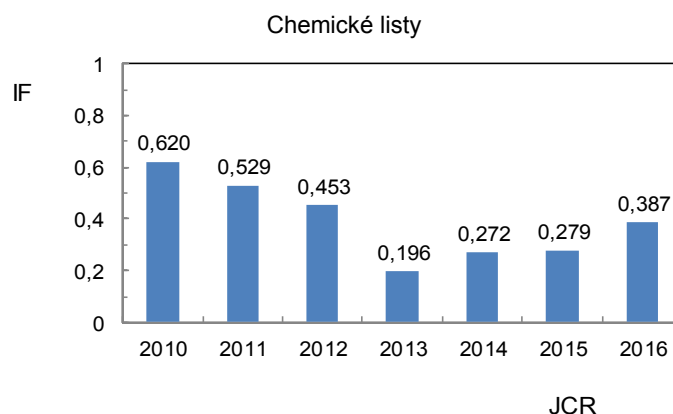


OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	485	EDITORIAL	485
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Základní vlastnosti nanostruktur a jejich laserem stimulovaná příprava na povrchu polymerů	486	Key Properties of Nanostructures and Their Laser Stimulated Production on Polymer Surfaces	486
I. Michaljaničová, P. Slepíčka, Z. Kolská a V. Švorčík		I. Michaljaničová, P. Slepíčka, Z. Kolská, and V. Švorčík	
Mikrosyntézy a analytická data pro databázi OPCW 1993–2016	494	Microsynthesis and Analytical Data for OCAD 1993–2016	494
V. Podborský, V. Talandová a Z. Fabiánová		V. Podborský, V. Talandová, and Z. Fabiánová	
Metody diagnózy nádorových onemocnění plic a tlustého střeva	502	Methods of Lung and Colon Cancer Diagnosis	502
S. Fraňková a A. Synytsya		S. Fraňková and A. Synytsya	
Koncept formálního oxidačního čísla IX a návrh valenčných přípon pro oxidačné čísla vyššie ako VIII	509	The Concept of the Formal Oxidation State IX and the Proposal of Valency Suffixes in the Slovak Language for Oxidation States Higher than VIII	509
L. Krivosudský, M. Galamboš a J. Levická		L. Krivosudský, M. Galamboš, and J. Levická	
Dynamická <i>in vivo</i> ³¹P MR spektroskopie člověka	516	Dynamic <i>in vivo</i> ³¹P Magnetic Resonance Spectroscopy in Humans	516
M. Hájek, P. Šedivý, J. Kovář a M. Dezortová		M. Hájek, P. Šedivý, J. Kovář, and M. Dezortová	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Využití spektroskopie v blízké infračervené oblasti ve šlechtění řepky olejky	524	The Use of Near-Infrared Spectroscopy in Rapeseed Breeding Programs	524
L. Endlová, V. Vrbovský, Z. Navrátilová a L. Tenkl		L. Endlová, V. Vrbovský, Z. Navrátilová, and L. Tenkl	
Využitie otrúb z rôznych odrôd pšenice pri výrobe pekárskeho výrobku	531	Utilization of Wheat Bran from Different Wheat Varieties in Bakery Products	531
M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová a M. Babulicová		M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová, and M. Babulicová	
Súvislosť medzi zníženou citlivosťou na biocídy a bakteriálnou rezistenciou voči antibiotikám pre kmeň <i>Enterococcus faecalis</i>	536	Relation between Decreased Susceptibility to Biocides and Bacterial Resistance to Antibiotics in <i>Enterococcus faecalis</i>	536
H. Ōsziová, A. Baková a L. Birošová		H. Ōsziová, A. Baková, and L. Birošová	
Vodou ředitelné nátěry s novými kovalentně vázanými retardéry hoření	541	Water Based Coatings with Covalently Linked Novel Flame Retardant	541
A. Růckerová a J. Machotová		A. Růckerová and J. Machotová	

S potěšením oznamujeme, že nová hodnota IF časopisu Chemické listy je **0,387**. Zase důvod, proč u nás publikovat.

Redakce



CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 111 (2017), čís./no. 8 • **LISTY CHEMICKÉ**, roč./vol. 141, **ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ**, roč./vol. 127 • ISSN 0009-2770, ISSN 1213-7103 (e-verze) • evidenční číslo MK ČR E 321 • Vydává Česká společnost chemická jako časopis Asociace českých chemických společností ve spolupráci s VŠCHT Praha, s ČSPCH a ÚOCHB AV ČR za finanční podpory Rady vědeckých společností ČR, Akademie věd ČR, Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlay, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník, J. Zima • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného Lávkva 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, +420 222 220 184, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávkva 5, 116 68 Praha 1; tel. +420 222 220 184, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: Garamon s.r.o., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2017 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2017 (12 čísel) 1810 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 900 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 96 EUR + poštovné (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG • This journal has been registered with the Copyright Clearance Center, 2322 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA, where the consent and conditions can be obtained for copying the articles for personal or internal use • Pokyny pro autory najdete na <http://www.chemicke-listy.cz>, zkratky časopisů podle Chemical Abstract Service Source Index (viz <http://cassi.cas.org/search.jsp>) • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zasílány zdarma všem individuálním a kolektivním členům ČSCH a ČSPCH v ČR i zahraničí, do všech relevantních knihoven v ČR a významným představitelům české chemie a chemického průmyslu; v rámci dohod o spolupráci i členům dalších odborných společností • Molekulární námět na obálce: P. Holý • Dáno do tisku 26.7.2017.