

REVISTA DE CHIMIE

BUCURESTI ROMANIA

COLEGIUL EDITORIAL

Editor Sef

Petru FILIP

Institutul de Chimie Organice C.D. Nenitescu Bucuresti

Editor Sef Adjunct

Gheorghita JINESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Kamel EARAR

Universitatea Dunarea de Jos Galati

MEMBRI

Alexandru T. BALABAN

Texas A&M University at Galveston, SUA

Ion BOLOCAN

Universitatea Petrol Gaze Ploiesti

Miron Teodor CAPROIU

Institutul de Chimie Organica C.D. Nenitescu Bucuresti

Andrei F. DANET

Universitatea Bucuresti

Elena DIACU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Gheorghe DUCA

Academia de Stiinte a Moldovei

Kamel EARAR

Universitatea Dunarea de Jos Galati

Laurentiu FILIPESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Ionel HAIDUC

Academia Romana

Valeriu V. JINESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Jiri Jaromir KLEMES

University of Pannonia Veszprem Ungaria

Jean-Marie LEHN

Universite Louis Pasteur, Strasbourg, Franta

Tudor LUPASCU

Academia de Stiinte a Moldovei

Ionel MANGALAGIU

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi

Gheorghe MARIA

Universitatea Politehnica Bucuresti

Gheorghe D. MATEESCU

Case Western Reserve University, Cleveland SUA

Lucian MOTIU

AGER Consulting SRL

Gheorghe NECHIFOR

Universitatea Politehnica Bucuresti

Aurel NECHITA

Universitatea Dunarea de Jos Galati

Luoana Florentina PASCU

INCD ECOIND Bucuresti

Virgil PERCEC

University of Pennsylvania, Philadelphia SUA

Eli RUCKENSTEIN

The State University of New York at Buffalo, SUA

Sorin Ioan ROSCA

Universitatea Politehnica Bucuresti

Nicolae TOTIR

ICF I.G. Murgulescu Bucuresti

Paul VASILESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Luminita VLADESCU

Universitatea Bucuresti

Maria ZAHARESCU

Academia Romana

Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu Bucuresti

Director General SYSCOM 18

Ion ANDRONACHE

Director SC BIBLIOTECA CHIMIEI SA

Carmen IOAN

Redactor Sef

Carmen IOAN

Tehnoredactare computerizata

Monica BALUTA

Revista apare lunar

Copyright REVISTA DE CHIMIE

Raspunderea pentru datele publicate revine autorilor

**Adresa redactiei: SC BIBLIOTECA CHIMIEI SA -
REVISTA DE CHIMIE**

**Calea Plevnei, Nr. 139B, Sector 6
Bucuresti 060011**

Tel.: (+40) 021 314 24 47

www.revistadechimie.ro

Factorul de impact pe anul 2016: 1.232

Revista este recenzată de:

**CHEMICAL ABSTRACTS, CURRENT CONTENTS
ANALYTICAL ABSTRACTS**

si indexata de

**Institute for Scientific Information (ISI) si
Chemistry Citation Index**

CONTENTS

Szende Tonk, Cornelia Majdik, R.Szep, Maria Suci, Eszter Rapo, B.Nagy, Alexandra Gabriela Niculae Biosorption of Cd(II) Ions from Aqueous Solution Onto Eggshell Waste. Kinetic and equilibrium isotherm studies.....	1951
Claudia Cobzaru, Oana Gherghescu, Andreea Eliza Aursulesei, Constanta Ibanescu, M.Dinu, Gabriela Antoaneta Apostolescu, Corina Cernatescu Rheological Behaviour of Cold Creams with Cinnamon and Thuja Alcoholic Extract.....	1959
Ana Maria Popescu, Cristina Donath, Elena Ionela Neacsu, V.Soare, I.Constantin, M.Burada, Daniela Violeta Dumitrescu, K.Yanuskevich, V.Constantin The Use of Deep Eutectic Solvents Ionic Liquids for Selective Dissolution and Recovery of Sn, Pb and Zn from Electric and Electronic Waste (WEEE).....	1963
Luiza Capra, Mihaela Manolache, I.Ion, Elena Radu, Alina Catrinel Ion The Optimization and Validation of a Method for Sb Determination from PET by ICP-OES.....	1969
Silvia Izzabela Pop, Dana Cristina Bratu, Violeta Valentina Merie, Mariana Pacurar, C.PSimion, G.Popa, R.Tas, Ildiko Krisztina Martha Effect of Different Cleaning and Sterilization Methods on the Surface Morphology of Mini-implants.....	1974
Wan Mastura Wan Ibrahim, K.Hussin, M.M.Al Bakri Abdullah, Aeslina Abdul Kadir, Laila Mardiah Deraman, A.V.Sandu Influence of Foaming Agent Water Ratio and Foam Geopolymer Paste Ratio to the Properties of Fly Ash-based Lightweight Geopolymer for Brick Application.....	1978
Mihaela Mirela Bratu, Semaghiul Birghila, H.Miresan, Ticuta Negreanu Pirjol Electrophoretic Method for Edible Eggs Species Identification.....	1983
Ioana Aurelia Gorodea, I.Sandu, Laura Gabriela Sarbu Novel 4-(3-Bromo-2-hydroxy-5-methylphenyl)-1,3-Dithiol-2-ylidene Derivatives.....	1988
Noor Edin Mousa, Claudia Maria Simonescu, Rodica Elena Patescu, V.Lavric, Daniela C.Culita Regeneration of Calcium Alginate and Chitosan Coated Calcium Alginate Sorbents to be Reused for Lead (II) Removal from Aqueous Solutions.....	1992
D.Timofte, Lacramioara Ochiuz, Manuela Ursaru, B.Ciuntu, I.Hristov, I.C.Puia, V.Calu, Veronica Mocanu The Biochemical Effect of Laparoscopic Sleeve Gastrectomy on Serum Magnesium Levels.....	1997
Mihaela Tociu, Maria Cristina Todasca, Michaela Dina Stanescu Authentication and Nutritional Benefits of Cheeses Based on Vegetable Oils.....	2002
Marioara Nicula, N.Pacala, Isidora Radulov, Mirela Ahmadi, D.Dronca, Adriana Gherbon The Effect of Active Principles of Lyophilized Garlic and Chlorella on Reduction of Tissue Bioaccumulation and Lead Antagonism to Zinc in Carassius gibelio.....	2006
A.Baracan, Claudia Gavris, V.Poroch, S.Toma, L.Simion, I.Sandu, Alina Mihaela Pascu Synthetic Phenylpiperidine Derivative Meperidine as a Trigger for Type I Negative Pressure Pulmonary Edema in General Anesthesia.....	2010
Jelena Savici, Oana Maria Boldura, C.Balta, Diana Brezovan, F.Muselin, C.Mircu, Claudia Borza, Marilena Motoc, Camelia Tulcan Protective Effect of <i>Hypericum perforatum</i> L. Extract on Hexavalent Chromium Induced Toxicity in Rat Adrenal Gland.....	2014
Petronela Spiridon, Irina Crina Anca Sandu, Liliana Nica, Viorica Vasilache, I.Sandu Archaeometric and Chemometric Studies Involved in the Authentication of Old Heritage Artefacts. I.Contributions of the Iasi school of Conservation sciences.....	2018
Iulia Antioch, Dana Ababei, R.Lefter, A.Ciobica, C.Honceriu, Veronica Bild The Effect of Exercising on Oxidative Stress Status and Pain in a Valproic-acid Induced Model of Autism. Possible relevance of oxytocin.....	2028
Katarzyna Bryll, Katarzyna Gawdzinska, M.Nabialek, Patrycja Pawlowska The Effect of Degradation in Aqueous Media on Viscosity Average Molecular Weight of Single Polymer Polyester Composites.....	2034
V.Georgescu, G.Vasilievici, Mihaela Bombos, Casen Panaitescu Study of Co-Cr Mixed Oxides for Different Applications.....	2039
Georgeta Velciu, Adelina Carmen Ianculescu, Alina Melinescu, V.Marinescu, Maria Preda Study on the Formation Mechanism and Sinterability of $La_{1-x}Sr_xCoO_{3-\delta}$ ($x=0.1-0.3$) Prepared by Mechanical Activation.....	2043
Mihaela Debita, Carmina Musat, Elena Mereuta, Madalina Rus, C.Mereuta, I.Fulga, D.Ganea Hazardous Private Healthcare Waste Management and Forecast of Medical Waste Generation.....	2048
Georgeta Zegan, Daniela Anistoroaei, Loredana Golovcencu, E.R.Cernei, Cristina Gena Dascalu, Elena Mihaela Carausu Physicochemical Properties of Advanced Nanostructured Materials for Dental Microimplant Coatings.....	2052
Vasilica Popescu, Irina Crina Anca Sandu, G.Popescu Study of Cotton Grafting with Hemiacetal-MCT-b-CD Derivative Using Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Statistical Analysis.....	2055
Elena Lacramioara Lisa, Geta Carac, Vasilica Barbu, Silvia Robu The Synergistic Antioxidant Effect and Antimicrobial Efficacy of Propolis, Myrrh and Chlorhexidine as Beneficial Toothpaste Components.....	2060
Birta Orsolya Beata, Cristina Bica, Farkas Hunor Pal, Bernadett Kerekes Mathe, Andreea Bors, Melinda Szekely The Impact of the Phosphoric Acid on Calcium Content of Dental Enamel- <i>in vitro</i> Examination.....	2066
Alexandra Lostun, G.Lostun Methylene Blue Staining Test in Assessing Disease Free Margins in Head and Neck Cancers.....	2070
O.Konuskan, Dilsat Bozdogan Konuscan, Codrina Mihaela Levai Effect of Foliar Boron Fertilization on Chemical Properties and Fatty Acid Compositions of Corn (<i>Zea mays</i> L.).....	2073

L.Copolovici, Daniela Timis, Monica Taschina, Dana Copolovici, Gabriela Cioca, Simona Bungau Diclofenac Influence on Photosynthetic Parameters and Volatile Organic Compounds Emission from <i>Phaseolus vulgaris</i> L.Plants.....	2076
Carmen Sofica Tatu, Carmen Panaiteescu, Laura Marusciac, Alina Maria Sis, Mirabela Cristea, Daniela Anca Puscasiu, Gabriela Tanasie Adhesion and Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells Upon Contact with Some Biomaterials.....	2079
Monica Tarcea, Zita Fazakas, Viktoria Szucs, Zsolt Kovacs, Eniko Nemes Nagy, Peter Olah, Mariana Tilinca, Raquel Guine Mean Dietary Fiber Intake of Romanian Adults Results of a Survey Questionnaire.....	2083
Nicoleta Anton, Anisia Iuliana Alexa, Alina Cantemir, B.M.Ciuntu, D. Timofte, Camelia Margareta Bogdanici, Roxana Elena Ciuntu The Importance of Specific Antibiotic Therapy in the Evolution of Retinal Vasculitis.....	2088
Catalina Calin, Gina Vasile Scaeteanu, Roxana Maria Madjar, Otilia Cangea Influence of Applied Phytosanitary Treatments and Climatic Crop Year on Zinc Content in Wines from Tohani Vineyard.....	2092
Andrada Iftode, Teodora Daniela Marti, Mirela Voicu, S.Simu, Alina Heghes, F.Borcan, A.Motoc Evaluation of a Skin Carcinoma Xenograft Mice Model Supplemented by Chemical Immunosuppression.....	2098
Eugenia Eftimie Totu, Corina Marilena Cristache Could the Old Poly(methylmethacrylate) Face Arrising Challanges of New Advanced Technologies for Dental Prosthesis Manufacturing.....	2102
Larisa Diana Mocan-Hognogi, R.F.Mocan-Hognogi, A.Malutan, Anca Daniela Farcas, Luminita Vida Smiti Determining Visfatin/NAMPT Serum Levels by ELISA Technique, in Pregnant Women with Preeclampsia.....	2108
Laura Raducu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Iulia Ioana Stanescu, Maria Daniela Tanasescu, Cristina Nicoleta Cozma, C.R.Jecan, Daniela Gabriela Badita Use of Polyhexanidine in Treating Chronic Wounds.....	2112
C.Rontescu, D.T.Cicic, C.Gh.Amza, Oana Roxana Chivu, G.Iacobescu Comparative Analysis of the Components Obtained by Additive Manufacturing Used For Prosthetics and Medical Instruments.....	2114
D.P.Stefanescu Different Methods of Gas Dehydration-Compared Analysis on Real Casuistry.....	2117
A.Carabineanu, D.Navolan, F.Birsasteanu, O.Cretu, Marioara Boia, M.Crain, Diana Liana Badiu, C.A.Ionescu, Claudia Mehedintu, Simona Vladareanu, Ioana Ciohat, Mihaela Craciunescu, D.Nemescu The Effect of Chemical Compounds from Cigarettes Smoke on First Trimester Biochemical Markers.....	2122
Alexandra Cristina Maroiu, C.Sinescu, R.Negru, L.Marsavina, Ioana Delia Bretean, V.F.Duma, M.Rominu, Cristina Maria Bortun, Meda Lavinia Negrutiu Evaluation of the Adhesion of a Novel Design of Veneers to Dental Materials.....	2125
Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianosi, A.Csipor, Paraschiva Postolache Training the Future Trainers Intensifying Anti-smoking Education for a Better Community Health.....	2129
Daniela Roxana Albu(Matasar), Elena Mihalceanu, Alina Pangal, Carmen Vulpoi, M.Onofriescu, Luciana Nitoi, Alexandra Mihaila, G.Costachescu, Daniela Constantinescu, Irina Dumitrascu Can Osteopontin Be Considered a Biomarker for Endometriosis?.....	2132
Codrina Ancuta, Cristina Angela Ghiorghie, Rodica Chiriac, Alice Arina Ciocan Pendefunda, Cristina Iordache Specific Sialochemical and Sialometric Changes and Cariogenic Risk in Patients with Primary Sjogren's Syndrome.....	2135
A.C.Pinzeanu, S.A.Pasca, Allia Sindilar, C.Drochioiu, M.Balan, T.Oboroceanu, Simona Niculescu, D.V.Crauciuc, E.G.Crauciuc, A.Luca, D.Butcovan, E.V.Sindilar, Veronica Mocanu Adipose Tissue Remodeling by Prolonged Administration of High Dose of Vitamin Dose of Vitamin D3 in Rats Treated to Prevent Sarcopenia.....	2139
M.Pricop, T.R.Olariu, Marilena Motoc, H.Urechescu, Cristiana Pricop, Ancuta Banu, Alexandra Faur, Camelia Vidita Gurban Assessment of Biochemical Markers in Two Particular Cases with Maxillary Cysts.....	2144
Liliana Coldea, F.Grosu, Alina Liliana Pintea, S.I.Cernusca Mitariu, G.Nicolae, Raluca Monica Comaneanu, Corina Roman Filip The Effects of Interferon and Ribavirin in Chronic Hepatite C.....	2147
T.Hajaj, S.Talpos, Emilia Ianes, A.Candea, A.Neagu, Camelia Szuhanek, R.Negru, Meda Lavinia Negrutiu, C.Sinescu Detecting the Implant <i>in vitro</i> Microleakage Using Spectrophotometry and Neutral Red Dye.....	2151
S.L.Marin, Georgiana Mardare(Balutescu), M.Paduraru, C.Roman, I.G.Sandu, R.I.Olariu, Cecilia Arsene,Viorica Vasilache Authentication and Evaluation of the Technique of Minting the Romanian Coins of the 20 th Century.I.....	2155
Paraschiva Postolache, Edith Simona Ianosi, Gabriela Jimborean Systemic Lupus Erythematosus Flared up After Rifampicin During Active Pulmonary Tuberculosis.....	2160
Katarzyna Bloch, M. A. Titu, A. V. Sandu Investigation of the Structure and Magnetic Properties of Bulk Amorphous FeCoYB Alloys.....	2162
Georgiana Raluca Ladaru, Raluca Dracea Influence of the Environmental Protection Expenditure Dynamics on the Economic Growth in Romanian During 2008-2015.....	2166
Maria Daniela Pop, Veronica Anastasoae, Mariana Apostoiu Popescu, Alexandra Oprisanu, Eleonora Mihaela Ungureanu, Mihaela Cristea New Azulene Modified Electordes for Heavy Metal Sensing.....	2172
Anca Pantalon, Camelia Bogdanici, Daniela Constantinescu, D.Chiselita, Crenguta Feraru Aqueous Neuroinflammatory Cytokines in Open Angle Glaucoma.....	2176
C.M.Nicolescu, O.Bedreag, H.Osakwe, A.Pop, Laura Corina Nicolescu Evaluation of Plasma Albumin as a Potential Prognostic Biomarker in Patients with Traumatic SIRS.....	2181
V.V.Jinescu, Simona Eugenia Manea, G.Jinescu, Vali Ifigenia Nicolof Superposition of Potential Chemical Polluants and Radioisotopes and Their Influence Upon the Environment and Living Organisms.....	2189
Mara Crisan, Gh.Maria Modular Simulation to Determine the Optimal Operating Policy of a Batch Reactor for the Enzymatic Fructose Reduction to Mannitol with the <i>in situ</i> Continuous Enzymatic Regeneration of the NAD Cofactor.....	2196

CUPRINS

Szende Tonk, Cornelia Majdik, R.Szep, Maria Suci, Eszter Rapo, B.Nagy, Alexandra Gabriela Niculae Biosorptia ionilor Cd(II) din solutiile apoase pe resturi de coji de oua. Studiul izotermelor de echilibru si cinetice.....	1951
Claudia Cobzaru, Oana Gherghescu, Andreea Eliza Aursulesei, Constanta Ibanescu, M.Dinu, Gabriela Antoaneta Apostolescu, Corina Cernatescu Comportarea reologica a unor tipuri de creme cu scortisoara si extract alcoolice de tuia.....	1959
Ana Maria Popescu, Cristina Donath, Elena Ionela Neacsu, V.Soare, I.Constantin, M.Burada, Daniela Violeta Dumitrescu, K.Yanuskevich, V.Constantin Utilizarea lichidelor ionice tip DES la dizolvarea selectiva si recuperarea Sn,Pb si Zn din deseurile electrice si electronice (DEE).....	1963
Luiza Capra, Mihaela Manolache, I.Ion, Elena Radu, Alina Catrinel Ion Optimizarea si validarea unei metode de determinare a stibiului din PET-uri prin ICP-OES.....	1969
Silvia Izzabela Pop, Dana Cristina Bratu, Violeta Valentina Merie, Mariana Pacurar, C.PSimion, G.Popa, R.Tas, Ildiko Krisztina Martha Efectul diferitelor metode de spalare si sterilizare asupra morfologiei suprafetei mini-implanturilor.....	1974
Wan Mastura Wan Ibrahim, K.Hussin, M.M.Al Bakri Abdullah, Aeslina Abdul Kadir, Laila Mardiah Deraman, A.V.Sandu Influenta raportului agent de spumare/apa si spuma/pasta geopolimerica asupra proprietatilor geopolimerilor usori pe baza de cenusa zburatoare pentru caramizi.....	1978
Mihaela Mirela Bratu, Semaghiul Birghila, H.Miresan, Ticuta Negreanu Pirjol Metoda electroforetica de identificare a speciei de provenienta a oualor din produsele alimentare.....	1983
Ioana Aurelia Gorodea, I.Sandu, Laura Gabriela Sarbu Noi derivati de 4-(3-Bromo-2-hidroxi-5-metilfenil-1,3-Ditiol-2-ilidene).....	1988
Noor Edin Mousa, Claudia Maria Simonescu, Rodica Elena Patescu, V.Lavric, Daniela C.Culita Regenerarea sorbentilor alginat de calciu si alginat de calciu acoperit cu chitosan pentru reutilizarea in indepartarea ionilor de plumb din solutii apoase.....	1992
D.Timofte, Lacramioara Ochiuz, Manuela Ursaru, B.Ciuntu, I.Hristov, I.C.Puia, V.Calu, Veronica Mocanu Efectele biochimice ale chirurgiei bariatice asupra nivelului de magneziu din ser.....	1997
Mihaela Tociu, Maria Cristina Todasca, Michaela Dina Stanescu Certificarea beneficiilor nutritionale ale branzeturilor pe baza de uleiuri vegetale.....	2002
Marioara Nicula, N.Pacala, Isidora Radulov, Mirela Ahmadi, D.Dronca, Adriana Gherbon Efectul principiilor active dinliofilizant de usturoi si chlorella asupra reducerii bioacumulării tisulare si antagonismului plumbului fata de zinc la <i>Carassius gibelio</i>	2006
A.Baracan, Claudia Gavris, V.Poroch, S.Toma, L.Simion, I.Sandu, Alina Mihaela Pascu Meperidina- derivat sintetic de fenilpiperidina- ca inductor de edem pulmonar de presiune negativa de tip I in anestezia generala.....	2010
Jelena Savici, Oana Maria Boldura, C.Balta, Diana Brezovan, F.Muselin, C.Mircu, Claudia Borza, Marilena Motoc, Camelia Tulcan Efectul protector al extractului de <i>Hypericum perforatum</i> L. asupra cromului hexavalent Inductor de toxicitate a glandelor adrenale.....	2014
Petronela Spiridon, Irina Crina Anca Sandu, Liliana Nica, Viorica Vasilache, I.Sandu Studii de arheometrie si chemometrie implicate in autentificarea artefactelor vechi de patrimoniu. I. Contributii ale scolii iesene de Stiinta Conservarii.....	2018
Iulia Antioch, Dana Ababei, R.Lefter, A.Ciobica, C.Honceriu, Veronica Bild Efectul exercitiilor fizice in stresul oxidativ si durere induse de acidul valproic in autism. Posibilitatea relevantei oxitocinei.....	2028
Katarzyna Bryll, Katarzyna Gawdzinska, M.Nabialek, Patrycja Pawlowska Efectul degradarii in medii apoase asupra viscozitatii medii si greutatei moleculare ale unui compozit polimer-poliester.....	2034
V.Georgescu, G.Vasilievici, Mihaela Bombos, Casen Panaitescu Studiul unor structuri oxidice cu diferite aplicatii.....	2039
Georgeta Velciu, Adelina Carmen Ianculescu, Alina Melinescu, V.Marinescu, Maria Preda Studiul privind Mecanismul de Formare ?i de Sinterabilitate a $La_{1-x}Sr_xCoO_{3-\delta}$ (x = 0,1 - 0,3) Preparat prin Activarea Mecanica.....	2043
Mihaela Debita, Carmina Musat, Elena Mereuta, Madalina Rus, C.Mereuta, I.Fulga, D.Ganea Perfectionarea gestionarii deseurilor private pentru sanatate si prognoza generarii deseurilor medicale.....	2048
Georgeta Zegan, Daniela Anistoroaei, Loredana Golovcencu, E.R.Cernei, Cristina Gena Dascalu, Elena Mihaela Carausu Proprietatile fizico-chimice ale materialelor nanostructurate avansate pentru acoperiri ale implanturilor dentare.....	2052
Vasilica Popescu, Irina Crina Anca Sandu, G.Popescu Studiul grefarii bumbacului cu derivat din hemiacetal -MCT-β-CD folosind spectroscopia FT-IR si analiza statistica.....	2055
Elena Lacramioara Lisa, Geta Carac, Vasilica Barbu, Silvia Robu Efectul sinergic antioxidant si eficacitatea antimicrobiana ale propolisului, smirnei si clorhexidinei componente benefice din pasta de dinti.....	2060
Birta Orsolya Beata, Cristina Bica, Farkas Hunor Pal, Bernadett Kerekes Mathe, Andreea Bors, Melinda Szekely Impactul acidului fosforic asupra continutului de calciu din smaltul dentar - examinare <i>in vitro</i>	2066
Alexandra Lostun, G.Lostun Testul de colorare cu albastru de metil in evaluarea marginilor de siguranta in cancerile de cap si gat.....	2070

O.Konuskan, Dilsat Bozdogan Konuscan, Codrina Mihaela Levai	
Efectul fertilizării cu bor asupra proprietăților chimice și a componentilor acizi grași din porumb(<i>Zea mays</i> L.).....	2073
L.Copolovici, Daniela Timis, Monica Taschina, Dana Copolovici, Gabriela Cioca, Simona Bungau	
Influența diclofenacului asupra parametrilor fotosintetici și a emisiilor de compusi organici volatili din plantele de <i>Phaseolus vulgaris</i> L.....	2076
Carmen Sofica Tatu, Carmen Panaiteanu, Laura Marusciac, Alina Maria Sisu, Mirabela Cristea, Daniela Anca Puscasiu, Gabriela Tanasie	
Aderența și profilul celulelor stem mezenchimale la contactul cu unele biomateriale.....	2079
Monica Tarcea, Zita Fazakas, Viktoria Szucs, Zsolt Kovacs, Eniko Nemes Nagy, Peter Olah, Mariana Tilinca, Raquel Guine	
Valoarea medie a aportului de fibre în dieta adulților români-rezultatele unui studiu-chestionar.....	2083
Nicoleta Anton, Anisia Iuliana Alexa, Alina Cantemir, B.M.Ciuntu, D. Timofte, Camelia Margareta Bogdanici, Roxana Elena Ciuntu	
Importanța terapiei cu antibiotice specifice în evoluția vasculitelor retiniene.....	2088
Catalina Calin, Gina Vasile Scaeteanu, Roxana Maria Madjar, Otilia Cangea	
Influența aplicării tratamentelor fitosanitare și a anului climatic asupra conținutului de zinc din diverse sortimente de vinuri.....	2092
Andrada Iftode, Teodora Daniela Marti, Mirela Voicu, S.Simu, Alina Heghes, F.Borcan, A.Motoc	
Evaluarea unui model experimental bazat pe soareci cu xenogrefa de carcinom de piele și imunosupresie.....	2098
Eugenia Eftimie Totu, Corina Marilena Cristache	
Polimetil metacrilatul, o posibilă provocare în dezvoltarea tehnicii dentare.....	2102
Larisa Diana Mocan-Hognogi, R.F.Mocan-Hognogi, A.Malutan, Anca Daniela Farcas, Luminita Vida Smiti	
Determinarea nivelului seric al visfatin/NAMPT prin tehnica ELISA la pacienții însărcinate cu preeclampsie.....	2108
Laura Raducu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Iulia Ioana Stanescu, Maria Daniela Tanasescu, Cristina Nicoleta Cozma, C.R.Jecan, Daniela Gabriela Badita	
Utilizarea polihexanidinei în tratarea plagilor cronice.....	2112
C.Rontescu, D.T.Cicic, C.Gh.Amza, Oana Roxana Chivu, G.Iacobescu	
Analiza comparativă a componentelor obținute prin prelucrare manuală utilizate pentru proteze și instrumente medicale.....	2114
D.P.Stefanescu	
Metode diferite pentru deshidratarea gazelor- analiză comparativă a unei cazuistici reale.....	2117
A.Carabineanu, D.Navolan, F.Birsasteanu, O.Cretu, Marioara Boia, M.Craină, Diana Liana Badiu, C.A.Ionescu, Claudia Mehedintu, Simona Vladareanu, Ioana Ciohat, Mihaela Craciunescu, D.Nemescu	
Efectul compusilor chimici din fumul de țigări asupra markerilor biochimici, în primul trimestru de sarcină.....	2122
Alexandra Cristina Maroiu, C.Sinescu, R.Negru, L.Marsavina, Ioana Delia Breteanu, V.F.Duma, M.Rominu, Cristina Maria Bortun, Meda Lavinia Negruțiu	
Evaluarea aderării unui nou tip de fatete la materialele dentare.....	2125
Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianos, A.Csopor, Paraschiva Postolache	
Înstruirea viitorilor instructori- intensificarea educației anti-fumat pentru o mai bună sănătate a populației.....	2129
Daniela Roxana Albu(Matasar), Elena Mihalceanu, Alina Pangal, Carmen Vulpoi, M.Onofriescu, Luciana Nitoi, Alexandra Mihaila, G.Costachescu, Daniela Constantinescu, Irina Dumitrascu	
Posibilitatea ca osteopontinul să fie considerat ca biomarker pentru endometrioza.....	2132
Codrina Ancuta, Cristina Angela Ghiorghe, Rodica Chiriac, Alice Arina Ciocan Pendefunda, Cristina Iordache	
Modificări sialochimice și sialometrice specifice și riscul cariogenic la pacienții cu sindrom primar Sjogren.....	2135
A.C.Pințariu, S.A.Pasca, Allia Sindilar, C.Drochio, M.Balan, T.Oboroceanu, Simona Niculescu, D.V.Crauciuc, E.G.Crauciuc, A.Luca, D.Butcovan, E.V.Sindilar, Veronica Mocanu	
Remodelarea țesutului adipos prin administrarea prelungită de doză de vitamina D3 la soarecii tratați pentru prevenirea sarcopeniei.....	2139
M.Pricop, T.R.Olariu, Marilena Motoc, H.Urechescu, Cristiana Pricop, Ancuta Banu, Alexandra Faur, Camelia Vidita Gurban	
Evaluarea markerilor biochimici în două cazuri cu chisturi maxilare.....	2144
Liliana Coldea, F.Grosu, Alina Liliana Pintea, S.I.Cernusca Mitariu, G.Nicolae, Raluca Monica Comaneanu, Corina Roman Filip	
Efectele Interferonului și Ribavirinului în hepatita cronică de tip C.....	2147
T.Hajaj, S.Talpos, Emilia Ianes, A.Candea, A.Neagu, Camelia Szuhanek, R.Negru, Meda Lavinia Negruțiu, C.Sinescu	
Detectarea in vitro a microfisurilor implanturilor prin utilizarea spectrofotometriei și a colorimetriei.....	2151
S.L.Marin, Georgiana Mardare(Balutescu), M.Padurar, C.Roman, I.G.Sandu, R.I.Olariu, Cecilia Arsene, Viorica Vasilache	
Autentificarea și evaluarea tehnologiei de baterie a monedelor românești de secol XX. Partea I.....	2155
Paraschiva Postolache, Edith Simona Ianos, Gabriela Jimborean	
Apariția Lupusului eritematos și a inflamațiilor după administrarea Rifampicinei pentru TBC pulmonar.....	2160
Katarzyna Bloch, M. A. Titu, A. V. Sandu	
Investigații ale structurii și proprietății magnetice a aliajului amorf FeCoYB.....	2162
Georgiana Raluca Ladar, Raluca Dracea	
Influența dinamicii cheltuielilor pentru protecția mediului asupra creșterii economice a României în perioada 2008-2015.....	2166
Maria Daniela Pop, Veronica Anastasoae, Mariana Apostoiu Popescu, Alexandra Oprisanu, Eleonora Mihaela Ungureanu, Mihaela Cristea	
Noi azulene pentru electrozi modificați utilizați pentru detectarea metalelor grele.....	2172
Anca Pantalon, Camelia Bogdanici, Daniela Constantinescu, D.Chiselita, Crenguta Feraru	
Identificarea și compararea nivelurilor markerilor inflamatori la pacienții cu glaucom cu unghi deschis.....	2176
C.M.Nicolescu, O.Bedreag, H.Osakwe, A.Pop, Laura Corina Nicolescu	
Evaluarea nivelului plasmatic de albumina ca potențial biomarker de prognostic sever la pacienții cu SIRS indus de traumă.....	2181
V.V.Jinescu, Simona Eugenia Manea, G.Jinescu, Vali Ifigenia Nicolof	
Suprapunerea potențialilor poluanți chimici și a radioizotopilor și influența lor asupra mediului și a organismelor vii.....	2189
Mara Crisan, Gh.Maria	
Simulare modulară utilizată la determinarea politicii optime de operare a unui reactor discontinuu utilizat pentru reducerea fructozei la manitol cu regenerarea enzimatică continuă <i>in situ</i> a co-factorului NAD.....	2196

***REVISTA DE CHIMIE
SI
REVISTA MATERIALE PLASTICE
POT FI ACCESATE GRATUIT
LA URMATOARELE ADRESE:***

***<http://www.revistadechimie.ro/>
<http://www.revmaterialeplastice.ro/>***

***FREE WEB ACCESS FOR
REVISTA DE CHIMIE
AND
MATERIALE PLASTICE***

***<http://www.revistadechimie.ro/>
<http://www.revmaterialeplastice.ro/>***