



INDEX OF AUTHORS

A

ABAZA I. F., voir AFIFI F. U.	15
ABBAH H., voir SIAKA A. A.	5
ABOUL-ENEIN H. Y., voir BUNACIU A. A.	465
ABUHAMMAD A., voir AFIFI F. U.	15
AÇIK L., voir NZEYIMANA A.	227
AFIFI F. U., KASABRI V., BELTRAN S., ABUHAMMAD A., ABAZA I. F., GANADO O., AL-GABBIESH A. H., Comparison of different methods in determination of essential oil composition of <i>Origanum syriacum</i> from Jordan and its modulation of pancreatic enzymes	15
AGÓCS E., voir SAFTICS A.	775
AHMAD F., LEE J. W., JEON Y. J., JAMIL M., Study of curing temperature on dye doped polymer dispersed liquid crystal films	907
AHMED A.-M. M., voir EL BATOUTI M.	149
AL-GABBIESH A. H., voir AFIFI F. U.	15
ALBAY C., voir BEKTAS H.	199
ALBARAKA Z., voir STAS J.	115
ALBOTA F., STANESCU M. D., The state of art in sydnones chemistry and applications	711
AMIRI M., voir KARIMI-JABERI Z.	23
AMROLLAHI M. A., voir EMTIAZI H.	43
AMIRLOO M. R., voir AZIZKHANI V.	831
AN L., voir ZHOU K.	947
ANGHEL C. I., voir CHELARU J. D.	49
ANGHEL D. F., voir LEONTIEȘ A. R.	655
ANTOCHI (BALTAG) O. M., voir BUNACIU A. A.	465
APETREI A. M., voir SAVA M.	391
-,-, voir SAVA M.	815
ARLI G., voir BADULLA W.	173
ASANDULESA M., voir NITA L. E.	99
-,-, voir RUSU A. G.	399
AVADANEI M., voir GUTU M.	181
AZIMZADEH ASIABI P., voir AZIZKHANI V.	875
AZIZKHANI V., AMIRLOO M. R., MOHAMMADI B., MORADI A. R., One-pot catalytic multicomponent synthesis of chromene derivatives by 1-allyl-3-methyl-imidazolium halides	831
-,-, RAMAZANI A., AZIMZADEH ASIABI P., SHEIKHI M., JAFARI A., JOO S. W., Passerini three-component reaction of anthracene-9-carbaldehyde in water: green synthesis of anthracene-containing α -acyloxycarboxamides	875

B

BADULLA W., ARLI G., Comparative study for direct evaluation of montelukast sodium in tablet dosage from by multiple analytical methodologies	173
BAISEITOV D., TULEPOV M., SASSYKOVA L., GABDRASHOVA S., KUDAIBERGENOV K., MANSUROV Z., Physicomechanical properties of petrosorbents of the phytogenesis	249
BALAGUROV A. M., voir CIRSTEIA C. D.	539
BAMDAD M., voir KIYANI H.	221
BANICA R., voir SZERB E. I.	433
BARHOUMI M., SAID H., Adsorption of alkylphenols onto green clay surface in the presence of non-ionic surfactant	735
BARRY A. H., voir NDIAYE GUEYE M.	35
BAZYAR L., voir KARIMI-JABERI Z.	23
BEKTAS H., ALBAY C., MENTESE E., DEMİRBAS N., New pyridine derivatives as antiurease: synthesis and their evaluation antimicrobial activities	199
BELAIDI S., voir OUKIL O.	81
BELBACHIR M., voir BENTAHAR M.	839
BELTRAN S., voir AFIFI F. U.	15

BENTA HAR M., MEGHABAR R., GUEMRA K., BELBACHIR M., A green catalyst for synthesis of bis-macromonomers of poly(styrene oxide)	839
BERCEA M., voir MORARIU S.	413
-,-, MORARIU S., Viscoelastic behaviour of thermoreversible polyacrylonitrile gel electrolyte	669
BEROVA M., SANDULOV M., TSVETKOVA T., SZEKERES A., TERZIYSKA P., KITOVA S., BOETTGER R., BISCHOFF L., Optical contrast formation in ta-C films by ion implantation	761
BIRZAN L., CRISTEA M., TECUCEANU V., UNGUREANU E.-M., RAZUS A. C., Synthesis of ligands based on azulene derivatives used as metals sensors	489
BISCHOFF L., voir BEROVA M.	761
BOCIOE E., voir SIMIONOV I.-A.	783
BOETTGER R., voir BEROVA M.	761
BOGDAN E., voir PAȘCANU M. C.	349
BOGDANOVA I., voir SASSYKOVA L.	107
BORHAN A., voir COJOCARU Ș.	687
BOROTA A., voir CRISAN L.	699
BOUANANE Z., BOUNEKHEL M., ELKOLLI M., TAKFAOUI A., A new solvent for the reaction of chlorination of hydroxyquinoxaline derivatives with Vilsmeier reagent	903
BOUNEKHEL M., voir BOUANANE Z.	903
BOZAL-PALABIYIK B., USLU B., Voltammetric determination of ropinirole at glassy carbon electrode employing pulsed techniques	559
BŐSZE S., voir SAFTICS A.	775
BRĂTAN V., IONESCU N. I., Oscillations in the systems CO/catalytic surface	619
BRANZOI F., IORDOC M., BRANZOI V., Evaluation of corrosion behavior and surface characterization for some biomedical materials	923
-,-, PAHOM Z., BRANZOI V., The electrochemical behaviour of some composite coatings with different additives obtained by electrodeposition on metallic substrate	957
BRANZOI V., voir BRANZOI F.	923
-,-, voir BRANZOI F.	957
BUCURICA I.-A., voir SUICA-BUNGHEZ I.-R.	545
BULGARIU L., voir NACU G.	439
BUMBU O., MĂRGINEANU D., SILVESTRU A., CZIPLE F., SILVESTRU C., Synthesis and structural characterization of HgX[(SPPH ₂) ₂ N-S,S'] (X = Cl, Br, I) – molecular structures and supramolecular aspects	339
BUNACIU A. A., ANTOCHI (BALTAG) O. M., FLESCHEȘ Ș., HOANG V. D., ABOUL-ENEIN H. Y., Vibrational spectroscopy in body fluids analysis	465
BUNIA I., voir MIHAI M.	499
BURCĂ S., INDOLEAN C., MĂICĂNEANU A., Isotherms study of Congo red biosorption equilibrium using fir (<i>Albies nordmanniana</i>) sawdust biomass	381
BUTEAN C., voir MIHALI C.	373

C

CAIALI E., MOLDOVEANU S. C., DAVID V., Comparison of the phase ratio for C18 HPLC columns using three different organic modifiers (methanol, ethanol and acetonitrile) in mobile phase composition	629
CALDERÓN-MORENO J. M., voir GINGAȘU D.	645
CAZACU M., voir VLAD A.	661
-,-, voir COJOCARU Ș.	687
CĂLTUN O. F., voir COJOCARU Ș.	687
CĂTA A., voir IENAȘCU I. M. C.	475
-,-, voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	481
-,-, voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	525
-,-, ȘTEFĂNUȚ M. N., IENAȘCU I. M. C., TĂNASIE C., MICLĂU M., Alkaline hydrolysis of polyethylene terephthalate under microwave irradiation	531
CHELARU J. D., ANGHEL C. I., GAVRILOAE M., MUREȘAN L. M., Electrochemical and metamodelling analysis of the inhibiting effect exerted by sulfuric acid diamide on bronze corrosion	49
CHERIFI O., voir ZIATI M.	865
CHINO O., voir STAS J.	115
CHIRIAC A. P., voir NITA L. E.	99
-,-, voir RUSU A. G.	399
-,-, voir DIACONU A.	677
CHIRILA E., voir OANCEA I. A.	511
-,-, voir STANCIU G.	553
CHIVU H., voir CIRSTEA C. D.	539
CINAR M., voir OUKIL O.	81
CIOBANU C.-I., voir MURARIU M.	277
CIOBANU G., HARJA M., RUSU L., Biometric hydroxyapatite-silver coating on titanium surfaces	449

CIRSTEA C. D., MIHAI M., CIRSTEA V., PATROI D., CHIVU H., RADULESCU F., TSAKIRIS V., CULICOV O., BALAGUROV A. M., Phase relations in the NiTiCu shape memory materials used in medicine applications	539
CIRSTEA V., voir CIRSTEA C. D.	539
COJOCARU Ș., BORHAN A., MYKHAILOVYCH V., CUCU-MAN S., MELNICIUC-PUICA N., CĂLȚUN O. F., HULEA V., CAZACU M., PALAMARU M. N., IORDAN A. R., Nanosized NiFe ₂ O ₄ /kaolinite composition as adsorbent for organic dyes	687
COMAN C., voir NAȘCU-BRICIU R. D.	365
CONDURACHE-BOTA S., TIGAU N., The influence of the oxidation degree of bismuth oxide thin films on their optical properties	755
CONSTANTINESCU I. C., NEAGU A. F., Assay of clemastine fumarate and propranolol hydrochloride by new methods based on ion pairs formation	803
COSTISOR O., voir SZERB E. I.	433
CREȚU C., voir SZERB E. I.	433
CRISAN L., voir VARGA D.	425
CRISAN L., BOROTA A., FUNAR-TIMOFEI S., QSAR and ligand-based pharmacophore models of dibenzoylhydrazines with insecticide activity against the silkworm <i>Bombyx Mori</i> L.	699
CRISTEA M., voir RUSU A. G.	399
-,-, voir BIRZAN L.	489
CRISTEA V., voir SIMIONOV I.-A.	783
CSEH L., voir SZERB E. I.	433
CUCU-MAN S., voir COJOCARU Ș.	687
CULICOV O., voir CIRSTEA C. D.	539
CULIȚĂ D. C., voir GINGAȘU D.	645
CZIPLE F., voir BUMBU O.	339

Ç

ÇELEBİ KESKİN A., voir NZEYIMANA A.	227
------------------------------------------	-----

D

DANAEE I., voir GOODARZI A.	885
DAVID V., voir CAIALI E.	629
DEMETROVICI L., voir SZERB E. I.	433
DEMİRBAS N., voir BEKTAS H.	199
DENG J., voir LIU Y.	849
DIACONU A., voir NITA L. E.	99
-,-, voir RUSU A. G.	399
-,-, CHIRIAC A. P., TUDORACHI N., NITA L. E., NEAMTU I., Investigation concerning the possibilities for the deposition of magnetic nanoparticles onto a metallic stent	677
DIACONU I., voir ȘERBAN E. A.	505
DIAMANDESCU L., voir GINGAȘU D.	645
DIDOUCHE F.-Y., voir ZIATI M.	865
DIENG M., voir NDIAYE GUEYE M.	35
DIMITRIJEVIĆ M., voir MALUCKOV B. S.	809
DIPPONG T., voir MIHALI C.	373
DOGAN-TOPAL B., voir OZCELIKAY G.	569
DOGARU B.-I., POPESCU M.-C., SIMIONESCU B. C., Thermal stability of bio-nanocomposite films based on poly(vinyl alcohol)/starch/cellulose nano-crystals	599
DOROFTEI F., voir MIHAI M.	499
DROCHIOIU G., voir MURARIU M.	277

E

EFTIMIE TOTU E., voir ȘERBAN E. A.	505
EL BATOUTI M., AHMED A.-M. M., Electrodeposition using rotating cylinder electrode of copper in presence of organic compounds	149
-,-, Cadmium removal al from wastewater by adsorption using natural bentonite	207
ELKOLLI M., voir BOUANANE Z.	903
EMTIAZI H., AMROLLAHI M. A., Mg(ClO ₄) ₂ catalyzed preparation of xanthenediones inder solvent-free conditions	43
ESKANDARI H., voir GOODARZI A.	885
ESIM O., voir KURBANOGLU S.	517

F

FARZALIYEV V. M., voir MAMMADOVA A. K.	237
FIRKALA T., KÉRI O., GÁBER F., KÓCS L., HÓRVÖLGYI Z., NAGY D., ZAHARESCU M., SZILÁGYI I. M., Photocatalytic properties of hexagonal WO ₃ nanowires decorated with gold nanoparticles	767

FLESCIN Ș., voir BUNACIU A. A.	465
FRIED M., voir SAFTICS A.	775
FUNAR-TIMOFEI S., voir CRISAN L.	699

G

GABDRASHOVA S., voir BAISEITOV D.	249
GAGIAO M. E., voir LATRECHE L.	267
GANADO O., voir AFIFI F. U.	15
GAO H., voir YI X.	261
GAVRILOAE M., voir CHELARU J. D.	49
GAYE M., voir NDIAYE GUEYE M.	35
GABER F., voir FIRKALA T.	767
GHAZANFARI D., voir Green synthesis of cobalt ferrite nanoparticles using plant extracts	825 645
GIL'MUNDINOV S., voir SASSYKOVA L.	107
GINGAȘU D., MÎNDRU I., PEDA S., CALDERON-MORENO J. M., CULIȚĂ D. C., PATRON L., DIAMANDESCU L., GIURCAN V., voir MOVILEANU C.	357
GOGA F., voir MIHALI C.	373
GOODARZI A., DANAEE I., ESKANDARI H., NIKMANESH S., Effect of volume ratio and temperature on corrosion behaviour of duplex stainless steel AISI 2205 in ethylene glycol-water mixture	885
GRIGORAS M., voir ROTARU R.	131
GROȘU I., voir PAȘCANU M. C.	349
GUEMRA K., voir BENTA HAR M.	839
GUEYE SYLLA R., voir NDIAYE GUEYE M.	35
GUTU M., AVADANEI M., MARINCA M., STEFANESCU C., Exploratory infrared spectroscopic study of erythrocytes in cancer chemotherapy	181
GÜLTEKİN İ., ŞAHİN B., The Merrifield-Simmons indices of 2-methyl alkanes and 1-methyl bicycle[X.1.0] alkanes	897

H

HADDAOUI N., voir LATRECHE L.	267
HARABAGIU V., voir ROTARU R.	131
HARJA M., voir CIOBANU G.	449
HATAMJAFARI F., HOSSEINNEZHAD LAZARJANI O., One-pot synthesis of 1,8-dioxo-decahydroacridine derivatives using by nano-Fe ₂ O ₃ as a highly efficient and reusable heterogeneous catalyst under solvent-free conditions	255
HĂDADE N. D., voir PAȘCANU M. C.	349
HAZOURLI S., voir ZIATI M.	933
HE W., TAN X., Theoretical study on the reaction mechanism between silacyclopentenylidene and methyleneimine	57
HILLEBRAND M., voir TABLET C.	605
HOANG V. D., voir BUNACIU A. A.	465
HORVATH R., voir SAFTICS A.	775
HOSSEINNEZHAD LAZARJANI O., voir HATAMJAFARI F.	255
HORVÓLGYI Z., voir FIRKALA T.	767
HULEA V., voir COJOCARU Ș.	687

I

IDRIS S. O., voir SIAKA A. A.	5
IENAȘCU I. M. C., POP R. O., CĂTA A., ȘTEFĂNUȚ M. N., POPESCU I. M., Synthesis and characterization of some new 5-chloro-2-hydroxy-N-phenylbenzamide derivatives	475
-,-, voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	481
-,-, voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	525
-,-, voir CĂTA A.	531
ILIE C., voir LEONTIEȘ A. R.	655
INDOLEAN C., voir BURCĂ S.	381
ION L., voir MURARIU M.	277
ION R.-M., voir SUICA-BUNGHEZ I.-R.	545
IONESCU N. I., voir BRĂTAN V.	619
IONESCU S., voir STOIAN A.-M.	623
IONITA G., voir NEACȘU M.-V.	637
-,-, voir SHAKIR A. J.	793
IONITA P., voir SHAKIR A. J.	793
IORDACHE D. M., voir PLAIAȘU A.-G.	749
IORDAN A. R., voir COJOCARU Ș.	687
IORDOC M., voir BRANZOI F.	923

J

JAFARI A., voir AZIZKHANI V.	875
JAMIL M., voir AHMAD F.	907
JAMMOAL Y., voir STAS J.	115
JEON Y. J., voir AHMAD F.	907
JOO S. W., voir AZIZKHANI V.	875

K

KALAS B., voir SAFTICS A.	775
KARADURMUS L., KURBANOGLU S., USLU B., OZKAN S. A., Differential pulse voltammetric determination of Rosuvastatin <i>via</i> glassy carbon electrode	579
KARIMI-JABERI Z., BAZYAR L., AMIRI M., Synthesis of α -aminophosphonates in the presence of triethylammonium hydrogen sulfate [Et ₃ NH][HSO ₄] as a highly efficient ionic liquid catalyst	23
-,-, voir MOHAMMADI S.	825
KASABRI V., voir AFIFI F. U.	15
KASSEM M., Effect of germanium addition on the structural and textural properties of barium titanate, evaluation of phase transition and photocatalytic activity	741
KAZIMZADEH A. K., voir MAMMADOVA A. K.	237
KESKİN C. S., Arsenic and molybdenum ions removal by Fe ₃ O ₄ embedded acrylamide-triazine hybrid-polymer	139
KÉRI O., voir FIRKALA T.	767
KHAZAEI M., voir PARSA A.	857
KHEMMARI F., voir ZIATI M.	865
KITOVA S., voir BEROVA M.	761
KIYANI H., BAMDAD M., One-pot four-component synthesis of 1,4-dihydropyrano[2,3-C]pyrazole-5-carbonitriles catalyzed by potassium phthalimide	221
KOVAČEVIĆ R., voir MALUCKOV B. S.	809
KÓCS L., voir FIRKALA T.	767
KUDAIBERGENOV K., voir BAISEITOV D.	249
KURBANOGLU S., ESIM O., OZKAN C. K., SAVASER A., OZKAN Y., OZKAN S. A., Determination of dihydroergotamine <i>via</i> LC method coupled with fluorescence detection in pharmaceutical film preparations	517
-,-, voir KARADURMUS L.	579
KURUNCZI S., voir SAFTICS A.	775

L

LATRECHE L., HADDAOUI N., GAGIAO M. E., Calcium carbonate, kaolin and silica filled polypropylene/ polystyrene blends: influence of free quenching	267
LAZAROVICI M., voir SZERB E. I.	433
LEE J. W., voir AHMAD F.	907
LEONTIEȘ A. R., STÎNGĂ G., ILIE C., ANGHEL D. F., Physicochemical studies on ketoprofen encapsulated in Pluronic F127 nanomicelles for drug applications	655
LI Y., voir YI X.	261
LINUL P., voir SZERB E. I.	433
LIU F., voir ZHOU K.	123
LIU Y., voir YI X.	261
-,-, DENG J., YU X., Quantitative structure-property relationships of antiwear performance of lubricant additives	849
LOCOVEI C., voir SZERB E. I.	433
LUPU N., voir ROTARU R.	131

M

MALUCKOV B. S., DIMITRIJEVIĆ M., KOVAČEVIĆ R., MLADENOVIĆ S., The electrochemical behaviour of chalcopyrite in sulfuric acid in the presence of cysteine	809
MAMMADOVA A. K., FARZALIYEV V. M., KAZIMZADEH A. K., New formulation of alkylphenolate lubricant's additives based on nitrogen, sulfur and carboxylate group	227
MANSUROV Z., voir BAISEITOV D.	249
MARINCA M., voir GUTU M.	181
MARINESCU V., voir TODAN L.	915
MATEI I., voir STOIAN A.-M.	623
-,-, voir NEACSU M.-V.	637
MĂICĂNEANU A., voir BURCĂ S.	381
MĂRGINEANU D., voir BUMBU O.	339
MEGHABAR R., voir BENTA HAR M.	839
MELNICIUC-PUICA N., voir COJOCARU Ș.	687

MENTESE E., voir BEKTAS H.	199
-,-, voir YILMAZ F.	941
MICLĂU M., voir CĂTA A.	531
MIHAI M., voir VASILIU A. L.	333
-,-, DOROFTEI F., VASILIU A.-L., BUNIA I., CaCO ₃ / ion exchanger composites as sorbents for dyes	499
-,-, voir CIRSTEA C. D.	539
MIHALI C., DIPPONG T., BUTEAN C., GOGA F., Heavy metals and as content in soil and plants in the Baia Mare mining and metallurgical area (NW of Roumania)	373
Miklós SZILÁGYI I. M., voir FIRKALA T.	767
MILEA M., voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	481
-,-, voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	525
MITU M., voir MOVILEANU C.	357
-,-, RAZUS D., OANCEA D., Overall kinetics of gas-phase ignition of n-pentane – air mixtures using an isothermally heated platinum filament	613
MÎNDRU I., voir GINGAȘU D.	645
MLADENOVIĆ S., voir MALUCKOV B. S.	809
MOHAMMADI S., GHAZANFARI D., KARIMI-JABERI Z., Antimony trichloride as a mild and accessible catalyst for the one-pot synthesis of tetrahydropyridines at room temperature	825
-,-, voir AZIZKHANI V.	831
MOLDOVEANU S. C., voir CAIALI E.	629
MORADI A. R., voir AZIZKHANI V.	831
MORARIU S., BERCEA M., <i>In-situ</i> monitoring of <i>N-t</i> -butylacrylamide polymerization in presence/ absence of clay	413
-,-, voir BERCEA M.	669
MOVILEANU C., MITU M., RAZUS D., GIURCAN V., OANCEA D., Propagation indexes of C ₂ H ₄ -N ₂ O-N ₂ deflagrations on elongated closed vessels	357
MURARIU M., ION L., CIOBANU C.-I., PETRE B. A., DROCHIOIU G., MS, CD and FT-IR characterization of five newly synthesized histidine-containing Ala- and Gly-based peptides	277
MUREȘAN L. M., voir CHELARU J. D.	49
MYKHAILOVYCH V., voir COJOCARU Ș.	687

N

NACU G., NEGRILĂ (NEMEȘ) L., BULGARIU L., Batch adsorption of Zn(II) ions from aqueous solution onto sawdust	439
NAGY D., voir FIRKALA T.	767
NALIBAYEVA A., voir SASSYKOVA L.	107
NAȘCU-BRICIU R. D., COMAN C., SĂRBU C., Simultaneous quantification of some non-steroidal anti-inflammatory and analgesic drugs by principal component regression	365
NDIAYE GUEYE M., DIENG M., THIAM I. E., SOW M. M., GUEYE SYLLA R., BARRY A. H., GAYE M., RETAILLEAU P., Synthesis, characterization and antioxidant activity of lanthanide (III) complexes with potentially tetra-dentate Schiff base ligand. X-ray crystal structure of the Ce(III) complex	35
NEACSU M.-V., MATEI I., IONITA G., The extent of albumin denaturation induced by aliphatic alcohols: an EPR and circular dichroism study	637
NEAGU A. F., voir CONSTANTINESCU I. C.	803
NEAMTU I., voir RUSU A. G.	399
-,-, voir DIACONU A.	677
NECHIFOR G., voir ȘERBAN E. A.	505
NECHIFOR M., voir SAVA M.	391
-,-, voir SAVA M.	815
NEDJIMI B., Some essential trace elements in <i>Salsola vermiculata</i> (Amaranthaceae) using X-ray fluorescence (EDXRF)	191
NEGRILA (NEMEȘ) L., voir NACU G.	439
NIKMANESH S., voir GOODARZI A.	885
NITA L. E., CHIRIAC A. P., DIACONU A., ASANDULESA M., Preparation of protein - polyelectrolyte complex by self – assembling	99
-,-, voir RUSU A. G.	399
-,-, voir DIACONU A.	677
NZEYIMANA A., UTKU S., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A., Synthesis, characterization and DNA interaction of novel platinum(II) complexes containing substituted benzimidazole ligands	227

O

OANCEA D., voir MOVILEANU C.	357
-,-, voir MITU M.	613
OANCEA E., voir OANCEA I. A.	511
-,-, voir STANCIU G.	553
OANCEA I. A., OANCEA E., UNGUREANU E.-M., STANCIU G., CHIRILA E., Analytical characterisation of some buds etheric oils used in cosmetics	511

-,-, voir STANCIU G.	553
OUKIL O., TCHOUAR N., BELAIDI S., SALAH T., CINAR M., Structural investigation, drug likeness scoring and structure activity/property relationships applied on 1,2,3-thiadiazole derivatives, with kinase inhibitors activity	81
OZCELIKAY G., DOGAN-TOPAL B., OZKAN S. A., Electrochemical characteristics of Tenofovir and its determination in dosage form by electroanalytical methods	569
OZKAN C. K., voir KURBANOGLU S.	517
OZKAN S. A., voir KURBANOGLU S.	517
-,-, voir OZCELIKAY G.	569
-,-, voir KARADURMUS L.	579
OZKAN Y., voir KURBANOGLU S.	517

P

PACUREANU L., voir VARGA D.	425
PAHOM Z., voir BRANZOI F.	957
PALAMARU M. N., voir COJOCARU Ş.	687
PANA A.-M., voir SZERB E. I.	433
PARSA A., KHAZAEI M., Electro-synthesis and luminescence properties of Zn ₂ SiO ₄ :Mn nano-particles	857
PAŞCANU M. C., BOGDAN E., TERC A., GROSU I., HĂDADE N. D., Synthesis and ESI(+)-MS complexation studies of new 24- and 36-membered cyclic peptides	349
PATROI D., voir CIRSTEA C. D.	539
PATRON L., voir GINGAŞU D.	645
PETRE B. A., voir MURARIU M.	277
PETREA Ş.-M., voir SIMIONOV I.-A.	783
PETRIK P., voir SAFTICS A.	775
PLAIAŞU A.-G., IORDACHE D. M., Morphological characterization of oxide nanopowders	749
PLĂCINTĂ S., voir SIMIONOV I.-A.	783
POP R. O., voir IENAŞCU I. M. C.	475
POPESCU I. M., voir IENAŞCU I. M. C.	475
POPESCU M.-C., voir DOGARU B.-I.	599
PRASAD S., SUSILA K., An overview on Schiff bases and its medicinal chemistry potential for new antitubercular drug molecules research	65
PREDA S., voir GINGAŞU D.	645

R

RADULESCU F., voir CIRSTEA C. D.	539
RAMAZANI A., voir AZIZKHANI V.	875
RAZUS A. C., voir BIRZAN L.	489
RAZUS D., voir MOVILEANU C.	357
-,-, voir MITU M.	613
RETAILLEAU P., voir NDIAYE GUEYE M.	35
ROŞU D., voir ŞTEFĂNUŢ M. N.	481
-,-, voir ŞTEFĂNUŢ M. N.	525
ROTARU R., SAMOILA P., LUPU N., GRIGORAS M., HARABAGIU V., Ferromagnetic materials obtained through ultrasonication. 1. Maghemite/ goethite nanocomposites	131
RUSE E., voir ŞERBAN E. A.	505
RUSU A. G., DIACONU A., TUDORACHI N., ASANDULESA M., NITA L. E., CRISTEA M., NEAMTU I., CHIRIAC A. P., Comparative studies regarding the impact of the synthesis possibilities on the physico-chemical properties of poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate)	399
RUSU L., voir CIOBANU G.	449

S

SAFTICS A., KURUNCZI S., TÜRK B., AGÓCS E., KALAS B., PETRIK P., FRIED M., SULYOK A., BŐSZE S., HORVATH R., Spin coated carboxymethyl dextran layers on TiO ₂ -SiO ₂ optical waveguide surfaces	775
SAID H., voir BARHOUMI M.	735
SALAH T., voir OUKIL O.	81
SAMOILA P., voir ROTARU R.	131
SANDULOV M., voir BEROVA M.	761
SASSYKOVA L., GIL/MUNDINOV S., NALIBAYEVA A., BOGDANOVA I., Catalytic systems on metal block carriers for neutralization of exhaust gases of motor transport	107
-,-, voir BAISEITOV D.	249
SAVA I., voir SAVA M.	391
-,-, voir SAVA M.	815
SAVA M., URSU C., SAVA I., NECHIFOR M., APETREI A. M., Thermal and mechanical properties of some bismaleimide polymers containing azobenzene side groups	391

-,,-, STOICA I., NECHIFOR M., MUSTEATA V. E., New bismaleimide-based polyaspartimides: thermal, dielectric and morphological properties	815
SAVASER A., voir KURBANOGLU S.	517
SÂRBU C., voir NAȘCU-BRICIU R. D.	365
SHAKIR A. J., IONITA G., IONITA P., Selective oxidation of alcohols with stable organic polyradicals	793
SHEIKHI M., voir AZIZKHANI V.	875
SHOVA S., voir ZALTAROV M.-F.	419
-,,-, voir VLAD A.	661
SIACA A. A., UZAIRU A., IDRIS S. O., ABBAH H., Mechanism of (E)-2-(4-methoxy-benzylidene) hydrazinecarboxamide cyclization: density functional theory approach	5
SILVESTRU A., voir BUMBU O.	339
SILVESTRU C., voir BUMBU O.	339
SIMIONESCU B. C., voir VASILIU A. L.	333
-,,-, voir DOGARU B.-I.	599
SIMIONOV I.-A., CRISTEA V., PETREA Ș.-M., BOCIOC E., PLĂCINTĂ S., The influence of water and sediments nitrite concentration on chemical fish meat composition in different aquatic ecosystems	783
SIMU G. M., voir SZERB E. I.	433
SOMOGHI R., voir SUICA-BUNGHEZ I.-R.	545
SOW M. M., voir NDIAYE GUEYE M.	35
STAN C., voir TODAN L.	915
STANCIU G., voir OANCEA I. A.	511
-,,-, OANCEA I.-A., OANCEA E., CHIRILA E., Evaluation of antioxidant capacity for some wild plant extract used in cosmetics ..	553
STANESCU M. D., voir ALBOTA F.	711
STAS J., CHINO O., JAMMOAL Y., ALBARAKA Z., Selectivity of vanadium over iron during the extraction of vanadium by to a from aqueous H ₂ SO ₄ leaching liquor	115
STEFANESCU C., voir GUTU M.	181
STÎNGĂ G., voir LEONTIEȘ A. R.	655
STOIAN A.-M., MATEI I., IONESCU S., Global and local conformational changes in albumin-ligand interactions through spectroscopic methods	623
STRIMBEANU N., voir SZERB E. I.	433
SUICA-BUNGHEZ I.-R., TEODORESCU S., BUCURICA I.-A., SOMOGHI R., ION R.-M., Characterization of antioxidant activity and phytochemical compounds, metal nanoparticles obtained by <i>Sydetitis Scardica</i> extracts	545
SULYOK A., voir SAFTICS A.	775
SUSILA K., voir PRASAD S.	65
SZEKERES A., voir BEROVA M.	761
SZERB E. I., CSEH L., PANA A.-M., BANICA R., LINUL P., LAZAROVICI M., CREȚU C., DEMETROVICI L., LOCOVEI C., SIMU G. M., STRIMBEANU N., COSTISOR O., Synthesis and characterization of copper nanocubes from waste complex catalyst	433
SZILÁGYI I. M., voir FIRKALA T.	767

Ș

ȘAHİN B., voir GÜLTEKİN İ.	897
ȘERBAN E. A., DIACONU I., RUSE E., EFTIMIE TOTU E., NECHIFOR G., Studies on the transport of indole-3-acetic acid through bulk liquid membranes	505
ȘTEFĂNUȚ M. N., voir IENAȘCU I. M. C.	475
-,,-, CĂTA A., ROȘU D., MILEA M. and IENAȘCU I. M. C., Nano-hydroxyapatite composites for dental use	481
-,,-, DOBRESCU M., VASZILCSIN C., CĂTA A., IENAȘCU I. M. C., Comparative methods for monitoring of imidacloprid residues in maize and wheat cultivated in Banat county	525
-,,-, voir CĂTA A.	531

T

TABLET C., HILLEBRAND M., Experimental and theoretical characterization of the danofloxacin- β -cyclodextrin inclusion complexes	605
TAKFAOUI A., voir BOUANANE Z.	903
TAN X., voir HE W.	57
TĂNASIE C., voir CĂTA A.	531
TCHOUAR N., voir OUKIL O.	81
TECUCLEANU V., voir BIRZAN L.	489
TEODORESCU S., voir SUICA-BUNGHEZ I.-R.	545
TEREC A., voir PAȘCANU M. C.	349
TERZIYSKA P., voir BEROVA M.	761
THIAM I. E., voir NDIAYE GUEYE M.	35
TIGAU N., voir CONDURACHE-BOTA S.	755
TODAN L., VOICESCU M., CULITA D. C., STAN C., MARINESCU V., Performances of hybrid silica-rhodamine B composite particles in Cu ⁺² detection	915

TSAKIRIS V., voir CIRSTEA C. D.	539
TSVETKOVA T., voir BEROVA M.	761
TUDORACHI N., voir RUSU A. G.	399
-,-, voir DIACONU A.	677
TULEPOV M., voir BAISEITOV D.	249
TÜRK B., voir SAFTICS A.	775

U

UNGUREANU E.-M., voir BIRZAN L.	489
UNGUREANU E.-M., voir OANCEA I. A.	511
URSU C., voir SAVA M.	391
-,-, voir SAVA M.	815
USLU B., voir BOZAL-PALABIYIK B.	559
-,-, voir KARADURMUS L.	579
UTKU S., voir NZEYIMANA A.	227
UZAIRU A., voir SIAKA A. A.	5

V

VARGA D., CRISAN L., PACUREANU L., Molecular modeling studies of thiazole derivatives as PIN1 inhibitors	425
VASILIU A. L., MIHAI M., SIMIONESCU B. C., Microcapsules of calcium carbonate and pH-sensitive polymers	333
-,-, voir MIHAI M.	499
VLAD A., CAZACU M., VORNICU N., SHOVA S., ZALTARIOV M.-F., Synthesis, structural characterization and antimicrobial activity of a new bis-azomethine with trimethylsilyl terminal groups	661
VOICESCU M., voir TODAN L.	915
VORNICU N., voir VLAD A.	661

W

WANG K., voir ZHOU K.	123
-,-, voir ZHOU K.	947
WANG T., voir ZHOU K.	947

Y

YAN Y., voir ZHOU K.	947
YI X., LIU Y., ZHOU C., GAO H., ZHOU X., LI Y., Hydrothermal synthesis and crystal structure of (C ₆ H ₅ N ₂)(FeBr ₄)	261
YILMAZ F., MENTEŞE M., Design and synthesis of some piperazine hybrid molecules	941
YU X., voir LIU Y.	849

Z

ZAHARESCU M., voir FIRKALA T.	767
ZALTARIOV M.-F., SHOVA S., Unexpected co-crystallization of three species of Cu(II) complexes with different coordination geometry	419
-,-, voir VLAD A.	661
ZHAO R.-N., Geometries, stabilities and electronic properties of Ge ₂ B ₂ cluster: a density functional study	27
ZHOU K., WANG K., LIU F., Density and Viscosity of Tributyl Phosphate+Trioctylamine+Phosphoric acid from (20-60)°C	123
-,-, YAN Y., AN L., WANG K., WANG T., Numerical modeling for simulation and experimental investigation on purification process of TDI by zone melting	947
ZHOU X., voir YI X.	261
ZIATI M., KHEMMARI F., CHERIFI O., DIDOUCHE F.-Y., Removal of polyphenols from olive mill wastewater by adsorption on activated carbon prepared from peach stones	865
-,-, HAZOURLI S., Removal of chemical oxygen demand from pharmaceutical waste water by adsorption on anthracite. Adsorption isotherms and thermodynamics	933

