

INDEX OF AUTHORS

A

ABDOLLAHI N., KIASAT A. R., SAGHANEZHAD S. J., Synthesis and characterization of Fe ₃ O ₄ @melamine sulfonic acid nanocomposite as a novel magnetically recyclable nano catalyst in one-pot preparation of 3, 4-dihydropyrimidinones/thiones	159
ABOUL-ENEIN H. Y., voir BACALUM E.	531
ABOLHASSANI SOORKI A., voir MOHAMMADI ZIARANI G.	77
ABOUZEID F. M., voir BATOUTI M. E.	5
ADJEROUD Y., CHABANE H., LIACHA M., Comparative study of conventional and microwave-assisted synthesis of novel 6-(arylideneamino)benzo[d]oxazol-2(3H)-ones with potential antibacterial activity	111
AFLORI M., Embedding silver nanoparticles at PHB surfaces by means of combined plasma and chemical treatments	405
-,-, voir DROBOTA M.	699
AILINCAI D., voir BEJAN A.	291
AKBARI A., MIRJALILI B. F., TAGHAVINIA N., Nano-TiO ₂ : an efficient and reusable catalyst for the synthesis of 1,3,5-substituted pyrazoles	119
AL-HIARI Y., voir ARABIYAT S.	871
ALEXANDRICA M. C., SILION M., TIMPU D., POPA M. I., A study on the intercalation process of Tramadol hydrochloride in ZnAl-nitrate layered double hydroxides	683
ALEXANDRU M-G., VISINESCU D., PARASCHIV C., MAXIM C., ANDRUH M., Crystal structure and thermal analysis of an oxalate-based Co(III) complex	511
ALIOUCHE D., voir ANGAR N. E.	41
ALMASAN V., voir FRANGOPOL P. T.	337
ALVING C. R., MATYAS G., BECK Z., RAO M., Liposomal vaccine adjuvant formulations.....	631
AMMARI Y., voir RIGANE G.	807
AMROLLAHI M. A., voir EMTIAZI H.	47
ANDRONESCU E., voir MIHAIESCU D. E.	105
ANDRUH M., voir CUCOS A.	311
-,-, voir ALEXANDRU M-G.	511
ANGAR N. E., ALIOUCHE D., Swelling kinetics and steady shear rheology of pH sensitive poly(acrylamide-co-itatonic acid) hydrogels	41
ANGELESCU E., voir PAVEL O. D.	671
APOSTOLESCU G. A., voir COBZARU C.	427
-,-, voir CERNATESCU C.	591
-,-, voir COBZARU C.	705
APOSTOLESCU N., voir COBZARU C.	427
-,-, voir CERNATESCU C.	591
ARABIYAT S., AL-HIARI Y., BUSTANJI Y. K., ZALLOUM H., KASABRI V., <i>In vitro</i> modulation of pancreatic lipase and proliferation of obesity related-colorectal cancer cell line panel by novel synthesis triazoquinolones.....	871
ARFAOUI M. O., voir RIGANE G.	807
ASADI G., voir NEYESTANAK A. A. L.	67
ASANDULESA M., voir BALAN V.	689
ATKINSON I., voir MARINOIU A.	433
-,-, voir MIHAIU S.	485
ATTIA A. A. A., LUPAN A., KING R. B., Contrasting behavior of the group 15 elements (P, As, Sb, Bi) as heteroatoms in icosahedral cobaltaboranes: effect of phosphorus atom basicity	247
AVADANEI M., Photochemical reactions of 2,6-di(4'-azidobenzylidene)-methylcyclohexane in fluid media	789

B

BACALUM E., TANASE M., CHEREGI M., ABOUL-ENEIN H. Y., DAVID V., Retention mechanism in zwitterionic hydrophilic interaction liquid chromatography (ZIC-HILIC) studied for highly polar compounds under different elution conditions	531
BAL N. B., voir ERCANLI T.	15

BALA D., voir ZORZONEL C.	817
BALABAN A. T., voir GRIFFIN L. L.	147
-,-, Professor Claude Nicolau, honorary member of the Roumanian Academy, at his 80 th anniversary	625
BALAEȘ T., voir IOANID E. G.	583
BALAN M., voir DUMITRIU A.-M.-C.	385
BALAN V., ASANDULESA M., BUTNARU E., CHIRIAC A. P., TUDORACHI N., NITA L. E., NEAMTU I., DIACONU A., Investigation on the properties of poly (2-hydroxyethyl methacrylate-co-3,9-divinyl-2,4,8,10-tetraoxaspiro (5.5) undecane) as a functional polymeric system	689
BALINT R., voir FRANGOPOL P. T.	337
BALTAȘ N., voir BERKICAN O.	733
BANCILA S., CIOBANU C.-I., MURARIU M., DROCHIOIU G., Ultrasound-assisted zein extraction and determination in some patented maize flours	725
BARGAN A., voir DUMITRIU A.-M.-C.	385
BARZIC A. I., voir STOICA I.	575
-,-, voir HULUBEI C.	799
BATOUTI M. E., ABOUZEID F. M., Pb(II) adsorption of from aqueous solution using modified sodium montmorillonite clay: equilibrium and kinetic study	5
BECK Z., voir ALVING C. R.	631
BEJAN A., MARIN L., CHIRICUTA B., AILINCAI D., SIMIONESCU B. C., A new phenothiazine blue light emitte. Synthesis, structure and photophysical properties	291
BELALIA F., DJELALI N.-E., Investigation of swelling/adsorption behavior of calcium alginate beads	747
BEN CHAABANE T., voir CHOUCHENE B.	857
BENFERRAH N., HAMMADI M., BERTHIOL F., Application of microwave heating of dry organic reactions: new condensation products from triacetic acid lactone (TAL).....	863
BERCEA M., voir GRADINARU L. M.	411
BERGER D., voir PETRESCU M.	557
BERKICAN O., BALTAȘ N., MENTEȘE E., GULTEKIN E., Synthesis of new fluorine-containing 1,2,4-triazole-5-on derivatives with their anti-urease, anti-xanthine oxidase and antioxidant activities.....	733
BERTHIOL F., voir BENFERRAH N.	863
BHATACHARYA D., voir ORTIZ Y.	269
BLEOTU C., voir MARINESCU G.	779
BODAGHIFARD M. A., MOBINKHALEDI A., MORADI K., Microwave-assisted efficient and mild synthesis of Azlactone derivatives	193
BODOLICA M., voir MANOLESCU B. N.	205
BORAN S., voir POPA S.	851
BORDEIANU G., voir COBZARU C.	705
BORISOVA J. G., voir RASKILDINA G. Z.	29
BORODI G., voir FRANGOPOL P. T.	337
BRADY R. O., Claude Nicolau and the biotechnology industry.....	629
BRANZOI F., BRANZOI V., PAHOM Z., Modified electrodes obtained by electrochemical codeposition of some conducting polymers on metallic substrate	825
-,-, BRANZOI V., STANCA A., Corrosion inhibition of carbon steel by some anionic surfactants in 0.5M H ₂ SO ₄	837
BRANZOI V., voir BRANZOI F.	825
-,-, voir BRANZOI F.	837
BRATU A. M., voir PETRUS M.	89
BRATU I., voir FRANGOPOL P. T.	337
BRAUN T., SCHUBERT A., SCHUBERT G., On the molecular structure of the co-author network of Alexandru T. Balaban.....	231
BRĂTAN V., IONESCU N. I., Oscillations in the system carbon monoxide-TiO ₂	665
BUCHBERGER W., voir BURNS D. T.	131
BURCĂ S., MĂICĂNEANU A., INDOLEAN C., A green approach: malachite green adsorption onto waste green tea biomass. Isotherm and kinetic studies.....	541
BURNS D. T., WALKER M. J., BUCHBERGER W., WORSFOLD P. J., European Analytical Column number 44.....	131
BURUIANA E. C., voir BURUIANA T.	355
-,-, voir NECHIFOR M.	363
BURUIANA T., NECHIFOR M., MELINTE V., PREJMEREAN V., BURUIANA E. C., Preparation of poly(acrylic acid-co-itaconic acid-co-N-acryloyl-L-alanine) grafted with methacrylate groups for use in dentistry	355
BUSTANJI Y. K., voir ARABIYAT S.	871
BUTEICA S. A., voir MIHAIESCU D. E.	105
BUTNARU E., voir BALAN V.	689

C

CARCADEA E., voir MARINOIU A.	433
CAZACU G., voir IOANID E. G.	583
CAZACU M., voir DUMITRIU A.-M.-C.	385

CERNATESCU C., voir COBZARU C.	427
-,-, COBZARU C., APOSTOLESCU G. A., APOSTOLESCU N., MARINOIU A., Quaternization of N-methylated phenyl benzimidazole azomethines to benzimidazolium salts.	591
-,-, voir COBZARU C.	705
CHABANE H., voir ADJEROUD Y.	111
CHALEIX V., voir DADDI OUBEKKA L.	175
CHEREGI M., voir BACALUM E.	531
CHIFIRIUC M. C., voir MARINESCU G.	779
CHIRA M., voir RIGANE G.	807
CHIRIAC A. P., NITA L. E., TARTAU L., NEAMTU I., TUDORACHI N., DIACONU A., Using an alternating magnetic field for covering a metallic stent with a new magnetic composite	345
-,-, voir TUDORACHI N.	565
-,-, voir BALAN V.	689
CHIRICUTA B., voir BEJAN A.	291
CHOUCHENE B., HORCHANI-NAIFER K., BEN CHAABANE T., Effect of the solvent on the morphology and the size of ZnO nanoparticles synthesized in polyol medium	857
CIOBANU C., voir GRADINARU L. M.	411
CIOBANU C.-I., voir BANCILA S.	725
COBZARU C., MARINOIU A., APOSTOLESCU G. A., TATARU-FARMUS R. E., APOSTOLESCU N., CERNATESCU C., Behaviour of pretreated clinoptilolite volcanic tuff used in ion exchange process with Ca ²⁺ , Ni ²⁺ and NH ₄ ⁺ ions described by a numerical study	427
-,-, voir MARINOIU A.	433
-,-, voir CERNATESCU C.	591
-,-, BORDEIANU G., APOSTOLESCU G. A., MARINOIU A., CERNATESCU C., Quality evaluation of the olive oil during storage time	705
CONTINEANU I., voir NEACSU A.	913
CONTINEANU M., voir NEACSU A.	913
COSTIȘOR O., voir PĂUȘESCU I.	711
CRIȘAN M., MARIA G., Modular simulation to check performances of various reactors for the enzymatic D-glucose oxidation	549
CSEH L., MEHL G., Synthesis and characterization of gold nanoparticles functionalized with calamitic mesogens	125
CUCOS A., PARASCHIV C., SHOVA S., ANDRUH M., Two Zn(II) distortion isomers in a single crystal. Synthesis, supramolecular interactions and thermal analysis	311
CULITA D. C., voir MARINESCU G.	779

Ç

ÇAKIR B., voir ERCANLI T.	15
--------------------------------	----

D

DADDI OUBEKKA L., DJELALI N.-E., CHALEIX V., GLOAGUEN V., Adsorption of lead (II) and cadmium (II) on raw and modified date pits by TEMPO/NaBr/NaOCl adsorbent	175
DAMIAN N., PATACHIA S., SCARNECIU I., Influence of the polypropylene [PPR] pipes characteristics on the drinking water quality	903
DANESHMAND S., voir NEYESTANAK A. A. L.	67
DAVID V., voir BACALUM E.	531
DEBIH H., GEBEFÜGI I., Sorption of complex organic mixtures from river waters on layered montmorillonites	55
DELEANU C., voir GEORGESCU E.	283
DIACONU A., voir CHIRIAC A. P.	345
-,-, voir BALAN V.	689
DIUDEA M. V., PETITJEAN M., Chiral multitors as snub derivatives	327
DJELALI N.-E., voir DADDI OUBEKKA L.	175
-,-, voir BELALIA F.	747
DOBRESCU G., IONESCU N. I., The fractal dimension of oscillations in methanol-oxygen system.	307
DROBOTA M., AFLORI M., Insights of interaction between collagen-silver colloidal solutions with PET functionalized surface.	699
DROCHIOIU G., voir BANCILA S.	725
DUMITRIU A.-M.-C., BARGAN A., BALAN M., VARGANICI C.-D., SHOVA S., CAZACU M., Synthesis and characterization of octakis(3-chloroammoniumpropyl) octasilsesquioxane.	385
DUNCA S., voir IOANID E. G.	583
DÜNDAR Y., voir ERCANLI T.	15

E

EED A. H., voir SHINDY H. A.	139
EMTIAZI H., AMROLLAHI M. A., Catalyst-free one-pot synthesis of novel ketene imines	47
ERCANLI T., BAL N. B., ÖZDEMİR E. D., DÜNDAR Y., ULUDAĞ M. O., ÇAKIR B., ÖZDEN T., ÖNKOL T., Synthesis and antinociceptive activity of meperidine-like benzimidazole derivatives.	15

F

FICAI A., voir MIHAIESCU D. E.	105
FIEBIG H.-H., voir MAFTEI E.	251
FILIP M., MURESEANU M., PAUN G., PARVULESCU V., Biocatalysts obtained by enzyme immobilization on functionalized mesoporous silica supports	927
FLOREA C., STAVARACHE C., PETRIDE H., 1-cyanoformamidines. Formation during the RuO ₄ - mediated oxidation of secondary amines	319
FRANGOPOL P. T., MOCANU A., ALMASAN V., GARBO C., BALINT R., BORODI G., BRATU I., HOROVITZ O., TOMOAI A-COTISEL M., Surfactant mediated synthesis and structural characterization of strontium substituted hydroxyapatites	337
FRANZ M. H., voir MAFTEI E.	251
FUDULU A., voir MIHAIESCU D. E.	105

G

GARBO C., voir FRANGOPOL P. T.	337
GĂINA C., voir URSACHE O.	379
GAINA V., voir URSACHE O.	379
GEBEFÜGI I., voir DEBIH H.	55
GEORGESCU D., voir MEDELEANU M.	445
-,-, voir MEDELEANU M.	597
GEORGESCU E., NICOLESCU A., GEORGESCU F., SHOVA S., Simionescu B. C., DELEANU C., Contributions to syntheses of pyrrolo [1,2- <i>a</i>]benzimidazole derivatives <i>via</i> 1,3-dipolar cycloaddition reactions	283
GEORGESCU F., voir GEORGESCU E.	283
GHAZGHAZI H., voir RIGANE G.	807
GHEORGHE D., voir NEACSU A.	913
GHOLAMZADEH P., voir MOHAMMADI ZIARANI G.	77
GIURCAN V., MITU M., MOVILEANU C., RAZUS D., Temperature, pressure and dilution effect on laminar burning velocity of propane-air	517
GLOAGUEN V., voir DADDI OUBEKKA L.	175
GOMA M. M., voir SHINDY H. A.	139
GRADINARU L. M., CIOBANU C., VLAD S., BERCEA M., Rheological investigation of thermoreversible polyurethane hydrogels	411
GRIFFIN L. L., BALABAN A. T., A DFT and MP2 study of trends in <i>para</i> -substituted aryldiazonium-diolate (cupferron) derivatives	147
GRIGORAS M., voir VACAREANU L.	395
GUDOVAN D., voir MIHAIESCU D. E.	105
GULTEKIN E., voir BERKICAN O.	733
GUTMAN I., voir RADENKOVIĆ S.	261

H

H Aiduc I., voir SILAGHI-DUMITRESCU L.	277
HAMDI S., voir RIGANE G.	807
HAMMADI M., voir BENFERRAH N.	863
HANNACHI M., voir RIGANE G.	807
HARGITTAI B., HARGITTAI I., Alexandru T. Balaban's symmetry: an appreciation	221
HARGITTAI I., voir HARGITTAI B.	221
HARSAN E., voir SILAGHI-DUMITRESCU L.	277
HASSANZADEH Z., voir MOHAMMADI ZIARANI G.	77
HOFFMANN R., A lost letter	239
HORCHANI-NAIFER K., voir CHOUCHENE B.	857
HORNOIU C., voir VASILE A.	503
HOROVITZ O., voir FRANGOPOL P. T.	337
HULUBEI C., voir STOICA I.	575
-,-, VLAD C. D., POPOVICI D., STOICA I., BARZIC A. I., RUSU D., Polyimide micro- and nanoparticles <i>via</i> the reprecipitation method	799
HUMELNICU I., voir ZBANCIOC G.	441
HURDUC N., voir SAVA I.	419

I

INDOLEAN C., voir BURCĂ S.	541
IOANID E. G., TĂNASE C., RUSU D., VLAD A. M., CAZACU G., BALAEȘ T., DUNCA S., Decontamination effects of ratio frequency low-temperature plasma on paper-based materials	583
IONESCU N. I., voir DOBRESCU G.	307

-,,-, voir VASILE A.	503
-,,-, voir BRĂTAN V.	665
IONESCU P., voir MIHAIESCU D. E.	105
IONESCU S., voir ZORZONEL C.	817
ISTRATI D., voir MIHAIESCU D. E.	105
IULIAN O., voir STEFANIU A.	61

J

JALALI MATIN S., voir RANJINEH KHOJASTEH R.	83
JOULI H., voir RIGANE G.	807

K

KAMERZAN C., voir MARINESCU G.	779
KARAALI N., MENTEŞE E., Synthesis and study of antitumor activity of some new 2-(4-methoxybenzyl)-1H-benzimidazole derivatives bearing triazole, oxadiazole and ethanol moiety	187
KASABRI V., voir ARABIYAT S.	871
KAYVANI B., voir TORKAMAN M.	763
KELTER G., voir MAFTEI E.	251
KHALAFALLAH A. K., voir SHINDY H. A.	139
KIASAT A. R., voir ABDOLLAHI N.	159
KING R. B., voir ATTIA A. A. A.	247
KLEIN D. J., voir ORTIZ Y.	269
KNAUER W., voir TUDORACHI N.	565
KULKARNI P. S., Calcium chloride/HCl an efficient co-catalytic system for synthesis of 3-(aryliminomethyl)-chromones under sonochemical condition	23

L

LIACHA M., voir	105
LIEBMAN J. F., voir ORTIZ Y.	269
LISA G., voir SAVA I.	419
LUPAN A., voir ATTIA A. A. A.	247

M

MAFTEI C. V., voir MAFTEI E.	251
MAFTEI E., MAFTEI C. V., FRANZ M. H., KELTER G., FIEBIG H.-H., TAMM M., NEDA I., New members of the <i>Chichona</i> alkaloid family: synthesis, characterization and antitumor evaluation of novel gold(I) complexes.....	251
MANGALAGIU I. I., voir ZBANCIOC G.	441
MANOLESCU B. N., OPREA E., BODOLICA M., SIMION C., Is wine industrialization lowering natural qualities of white wines?	199
MARIA G., voir CRIŞAN M.	549
-,,-, voir MUSCALU C.	881
MARIN L., voir BEJAN A.	291
MARINESCU G., CULITA D. C., PATRON L., STANICA N., NITA S., MUSUC A. M., BLEOTU C., POPA M., KAMERZAN C., CHIFIRIUC M. C., Synthesis, characterization and evaluation of the antimicrobial and cytotoxic activity of two novel complexes of Gd(III) with piroxicam and meloxicam.....	779
MARINOIU A., voir COBZARU C.	427
-,,-, COBZARU C., CARCADEA E., RACEANU M., ATKINSON I., VARLAM M., STEFANESCU I., An experimental approach for finding low cost alternative support material in PEM fuel cells	433
-,,-, voir CERNATESCU C.	591
-,,-, voir COBZARU C.	705
MARTON A., voir MIHAIESCU D. E.	105
MATEI C., voir PETRESCU M.	557
MATYAS G., voir ALVING C. R.	631
MAXIM C., voir ALEXANDRU M-G.	511
MĂICĂNEANU A., voir BURCĂ S.	541
MEDELEANU M., OLARIU T., GEORGESCU D., ŞIŞU E., MRACEC Ma., MRACEC Mi., Conformational analysis and formation enthalpy for of (3R,5S,6R)-6-acetylamidopenicillanic acid calculated by the PM3, PM6 and PM7 semiempirical MO methods	445
-,,-, PASCARIU M.-C., ŞIŞU E., OLARIU T., GEORGESCU D., MRACEC Ma., MRACEC Mi., Entropic effect and thermodynamic properties for the conformers of (3R,5S,6R)-6-acetylamidopenicillanic acid calculated with the PM3, PM6 and PM7 semiempirical MO method	597
-,,-, voir PĂUŞESCU I.	711

MEHL G. H., voir CSEH L.	125
MELINTE V., voir BURUIANA T.	355
MENTEȘE E., voir KARAALI N.	187
-,-, voir BERKICAN O.	733
MIHAI M., MOUNTRICHAS G., PISPAS G., SIMIONESCU B. C., Effects of PHOS- <i>b</i> -PMMA additive and pH on the formation of calcium carbonate composite microparticles	657
MIHAIESCU D. E., GUDOVAN D., TRAISTARU V., IONESCU P., FUDULU A., VOICU G., FICAI A., TRUȘCĂ R., ISTRATI D., MARTON A., BUTEICA S. A., VASILE B., ANDRONESCU E., Synthesis of silver secondary shell magnetic nanoparticles	105
MIHAILCIUC C., voir ZORZONEL C.	817
MIHAIU S., MOCIOIU O. C., TOADER A., ATKINSON I., PANDELE CUȘU J., MUNTEANU C., ZAHARESCU M., Structural and morphological investigations of ZnO nanostructures obtained by hydrothermal methods at different reaction times	485
MIRJALILI B. F., voir AKBARI A.	119
MITRAN R.-A., voir PETRESCU M.	557
MITU M., voir PRODAN A.	299
-,-, voir GIURCAN V.	517
MOBINIKHALEDI A., MOGHANIAN H., ZOHARI A., Piperazine catalyzed one-pot, three-component synthesis of 4H-chromene and 3,4-dihydro-pyrano[c]chromene derivatives under solvent-free conditions	35
-,-, voir BODAGHIFARD M. A.	193
MOCANU A., voir FRANGOPOL P. T.	337
MOCIOIU O. C., voir MIHAIU S.	485
MOELLING K., Tulipomania – the first financial crisis by viruses	637
MOGHANIAN H., voir MOBINIKHALEDI A.	35
MOHAMMADI ZIARANI G., HASSANZADEH Z., GHOLAMZADEH P., ABOLHASSANI SOORKI A., A rapid, green, and efficient microwave-assisted synthesis and antimicrobial evaluation of spirodeno[1,2- <i>b</i>]pyrido[2,3- <i>d</i>]pyrimidine-5,3'-indoline derivatives	77
MOKHTARI O., NEDJIMI B., TOUMI M., Soil-plant transfer factors of chemical elements in <i>Artemisia campestris</i> L. (<i>Asteraceae</i>) using INAA technique	935
MOLDOVEANU C., voir ZBANCIOC G.	441
MORADI K., voir BODAGHIFARD M. A.	193
-,-, voir TORKAMAN M.	763
MURESEANU M., voir FILIP M.	927
MOUNTRICHAS G., voir MIHAI M.	657
MOVILEANU C., voir GIURCAN V.	517
MRACEC Ma., voir MEDELEANU M.	445
-,-, voir MEDELEANU M.	597
MRACEC Mi., voir MEDELEANU M.	445
-,-, voir MEDELEANU M.	597
MUNTEANU C., voir MIHAIU S.	485
-,-, voir VASILE A.	503
MURARIU M., voir BANCILA S.	725
MUSCALU C., MARIA G., Pareto optimal operating solutions for a catalytic reactor for benzene oxidation based on safety indices and extended process kinetic model	881
MUSUC A. M., voir MARINESCU G.	779

N

NEACSU A., GHEORGHE D., CONTINEANU I., CONTINEANU M., A thermochemical study of gamma irradiated serine stereoisomers	913
NEAMTU I., voir CHIRIAC A. P.	345
-,-, voir TUDORACHI N.	565
-,-, voir BALAN V.	689
NECHIFOR M., voir BURUIANA T.	355
-,-, PODAȘCĂ V., BURUIANĂ E. C., Synthesis and fluorescence properties of some tryptophan-containing polyacrylates.....	363
NEDA I., voir MAFTEI E.	251
NEDJIMI B., voir MOKHTARI O.	935
NEYESTANAK A. A. L., ASADI G., DANESHMAND S., Introducing new relation to estimate mixing time of crude oil tank having submerged rotary jet mixer	67
NICOLAU C., Alexandru T. Balaban – my Friend of 62 years	227
NICOLESCU A., voir GEORGESCU E.	283
NISTOR M. T., voir TUDORACHI N.	565
NITA L. E., voir CHIRIAC A. P.	345
-,-, voir TUDORACHI N.	565
NITA L. E., voir BALAN V.	689
NITA S., voir MARINESCU G.	779

O

OANCEA D., voir PRODAN A.	299
OLARIU T., voir MEDELEANU M.	445
-, -, voir MEDELEANU M.	597
OPREA E., voir MANOLESCU B. N.	205
ORTIZ Y., BHATACHARYA D., KLEIN D. J., LIEBMAN J. F., Super-molecules	269

Ö

ÖNKOL T., voir ERCANLI T.	15
ÖZDEMİR E. D., voir ERCANLI T.	15
ÖZDEN T., voir ERCANLI T.	15

P

PANDELE CUȘU J., voir MIHAIU S.	485
PAHOM Z., voir BRANZOI F.	825
PAPP Z., Morphological and microchemical characterization of Himalayan salt samples	169
PARASCHIV C., voir CUCOS A.	311
-, -, voir ALEXANDRU M-G.	511
PARVULESCU V., voir FILIP M.	927
PASCARIU M.-C., voir MEDELEANU M.	597
PATACHIA S., voir DAMIAN N.	903
PATRON L., voir MARINESCU G.	779
PAUN G., voir FILIP M.	927
PAVEL O. D., ZĂVOIANU R., ANGELESCU E., The effect of modifying cations on the catalytic activity of hydrotalcite-like compounds in 1,4-addition reactions	671
PĂUȘESCU I., MEDELEANU M., POP R.-O., SIMON Z., COSTIȘOR O., A DFT study on 2-(hydroxyl-2-benzylidene)-cyclohexanone	711
PETITJEAN M., voir DIUDEA M. V.	327
PETRESCU M., MITRAN R.-A., MATEI C., BERGER D., Mesoporous silica-ceria composites as carriers for drug delivery systems	557
PETRIDE H., voir FLOREA C.	319
PETRUS M., BRATU A. M., POPA C., The response of human body at oxidative stress in subjects with type 2 diabetes: ammonia breath analysis by laser photoacoustic spectroscopy	89
PITICESCU R. M., voir SIMION C. E.	97
PISPAS G., voir MIHAI M.	657
PODAȘCĂ V., voir NECHIFOR M.	363
POP A., voir POPA R. A.	495
POP R.-O., voir PĂUȘESCU I.	711
POPA C., voir PETRUS M.	89
POPA M., voir MARINESCU G.	779
POPA M. I., voir ALEXANDRICA M. C.	683
POPA R. A., POP A., SILVESTRU C., SILVESTRU A., New Hypervalent organoselenium compounds with O→Se intramolecular interactions	495
POPA S., BORAN S., Heat transfer at boiling of some aqueous-alcohol systems	851
POPA V. T., voir TEODORESCU M.	525
POPOVICI D., voir HULUBEI C.	799
PREJMEREAN V., voir BURUIANA T.	355
PRODAN A., MITU M., RAZUS D., OANCEA D., Spark ignition propagation properties of methane-air mixtures from early stages of pressure history	299

R

RACEANU M., voir MARINOIU A.	433
RADENKOVIĆ S., GUTMAN I., RUŽIĆ S., ZDRAVKOVIĆ S., Strain in strain-free benzenoid hydrocarbons: the case of chrysene and triphenylene	261
RANJINEH KHOJASTEH R., JALALI MATIN S., Synthesis, characterization and crystal structure of Cd(II) complex with potentially heptadentate Schiff base ligand	83
RAO M., voir ALVING C. R.	631
RASKILDINA G. Z., BORISOVA J. G., ZLOTSKY S. S., Synthesis of gem-dichlorocyclopropylmethylmalonates and decarboxylation	29
RAZUS D., voir PRODAN A.	299
RAZUS D., voir GIURCAN V.	517
RÉDEY Á., voir VASILE A.	503
RIGANE G., ARFAOUI M. O., CHIRA M., GHAZGHAZI H., YAHYAOUY A., SALEM R. B., HAMDY S., HANNACHI M., JOUILI H., AMMARI Y., Chemical compositions, antioxidant and antimicrobial activities of the essential oil of <i>Trachyspermum ammi</i> L. growing in Tunisia	807

ROMAN G., Synthesis and ring opening reactions of (3-aryloxiran-2-yl)(thiophen-2-yl)methanones	893
RUSU D., voir IOANID E. G.	583
-,-, voir HULUBEI C.	799
RUȘTI C. F., voir SIMION C. E.	97
RUŽIĆ S., voir RADENKOVIĆ S.	261

S

SAGHANEZHAD S. J., voir ABDOLLAHI N.	159
SALEM R. B., voir RIGANE G.	807
SAVA G., voir SAVA I.	419
SAVA I., LISA G., SAVA G., HURDUC N., Synthesis and characterization of some azo-copolyimides	419
SAVIUC A., voir WINKLER I.	773
SCARNECIU I., voir DAMIAN N.	903
SCHUBERT A., voir BRAUN T.	231
SCHUBERT G., voir BRAUN T.	231
SHINDY H. A., KHALAFALLAH A. K., GOMA M. M., EED A. H., Polyheterocyclic compound in the synthesis and spectral studies of some novel methine cyanine dyes	139
SHOVA S., voir GEORGESCU E.	283
-,-, voir CUCOS A.	311
-,-, voir DUMITRIU A.-M.-C.	385
SILAGHI-DUMITRESCU L., HARSAN E., ZUKERMAN-SCHPECTOR J., TIEKINK E. R. T., HAIUC I., An inorganic helix in the supramolecular structure of trimethyltin diphenylarsinate, $[\text{Me}_3\text{Sn}(\text{O}_2\text{AsPh}_2)]_n$: A structural comparison of triorganotin arsinates and phosphinates	277
SILION M., voir ALEXANDRICA M. C.	683
SILVESTRU A., voir POPA R. A.	495
SILVESTRU C., voir POPA R. A.	495
SIMION C., voir MANOLESCU B. N.	205
SIMION C. E., STĂNOIU A., TEODORESCU V. Ș., RUȘTI C. F., PITICESCU R. M., VASILE E., VASILE E., TUDOR I. A., Ammonia sensing with 5 mol% lanthanum doped barium strontium titanate under humid air background	97
SIMIONESCU B. C., voir GEORGESCU E.	283
-,-, voir BEJAN A.	291
-,-, voir MIHAI M.	657
SIMON Z., voir PĂUȘESCU I.	711
SINGH P. K., voir SRIVASTAVA V.	755
SINGH P. P., voir SRIVASTAVA V.	755
SINHA S., voir SRIVASTAVA V.	755
SRIVASTAVA V., SINGH P. K., SINHA S., SINGH P. P., $[\text{bmIm}]\text{OH}$ catalysed four component one-pot synthesis of imidazo[4,5-c]pyrazole-2-thione- <i>N</i> -nucleosides	755
STANCA A., voir BRANZOI F.	837
STANICA N., voir MARINESCU G.	779
STAVARACHE C., voir FLOREA C.	319
STĂNOIU A., voir SIMION C. E.	97
STEFANESCU I., voir MARINOIU A.	433
STEFANIU A., IULIAN O., Experimental and calculated thermodynamic properties of L-alanine in aqueous NaCl solutions at $T = (293.15 \text{ to } 323.15)\text{K}$	61
STOICA I., BARZIC A. I., HULUBEI C., Polyimide embedding in lyotropic polymer matrix for surface-related applications: rheological and microscopy investigations	575
-,-, voir HULUBEI C.	799

Ș

ȘIȘU E., voir MEDELEANU M.	445
-,-, voir MEDELEANU M.	597

T

TAGHAVINIA N., voir AKBARI A.	119
TAMM M., voir MAFTEI E.	251
TANASĂ F., voir ZĂNOAGĂ M.	371
TANASE M., voir BACALUM E.	531
TARTAU L., voir CHIRIAC A. P.	345
TĂTARU-FARMUS R. E., voir COBZARU C.	427
TĂNASE C., voir IOANID E. G.	583
TEODORESCU M., POPA V. T., Solution and excess molar enthalpies for 1-butyl-3-methylimidazolium chloride + water system at $(303.15 \text{ and } 318.15)\text{K}$	525
TEODORESCU V. Ș., voir SIMION C. E.	97

TIEKINK E. R. T., voir SILAGHI-DUMITRESCU L.	277
TIMPU D., voir ALEXANDRICA M. C.	683
TOADER A., voir MIHAIU S.	485
TOMOAIA-COTISEL M., voir FRANGOPOL P. T.	337
TORKAMAN M., MORADI R., KAYVANI B., Photocatalytic degradation azo dye Direct Red 23 using carbon nanotubes particles by UV/H ₂ O ₂ process in batch photoreactor	763
TOUMI M., voir MOKHTARI O.	935
TRAISTARU V., voir MIHAIESCU D. E.	105
TRUȘCĂ R., voir MIHAIESCU D. E.	105
TUDOR I. A., voir SIMION C. E.	97
TUDORACHI N., voir CHIRIAC A. P.	345
-,-, KNAUER W., CHIRIAC A. P., NITA L. E., NEAMTU I., NISTOR M. T., Upon thermal characterization of a magnetic composite in relation with poly(succinimide)-b-poly(ethylene glycol) shell properties.....	565
-,-, voir BALAN V.	689

U

ULUDAĞ M. O., voir ERCANLI T.	15
URSACHE O., GĂINĂ C., GĂINĂ V., VARGANICI C. D., Thermal properties of thermoresponsive networks based on polyurethanes	379

V

VACAREANU L., GRIGORAS M., Spectroelectrochemical properties of linear and star-shaped triphenylamine oligovinylenes	395
VARGANICI C. D., voir URSACHE O.	379
-,-, voir DUMITRIU A.-M.-C.	385
VARLAM M., voir MARINOIU A.	433
VASILE A., HORNOIU C., MUNTEANU C., IONESCU N. I., YUZHAKOVA T., RÉDEY Á., <i>In situ</i> impedance spectroscopy measurements for CeO ₂ -SnO ₂ mixed oxides catalysts	503
VASILE B., voir MIHAIESCU D. E.	105
VASILE E., voir SIMION C. E.	97
VISINESCU D., voir ALEXANDRU M-G.	511
VLAD A. M., voir IOANID E. G.	583
VLAD C. D., voir HULUBEI C.	799
VLAD S., voir GRADINARU L. M.	411
VOICU G., voir MIHAIESCU D. E.	105

W

WALKER M. J., voir BURNS D. T.	131
WINKLER I. and SAVIUC A., Adsorption and electroadsorption of toluene on some graphite/clay compositions	773
WORSFOLD P. J., voir BURNS D. T.	131

Y

YAHYAOUI A., voir RIGANE G.	807
YUZHAKOVA T., voir VASILE A.	503

Z

ZAHARESCU M., voir MIHAIU S.	485
ZALLOUM H., voir ARABIYAT S.	871
ZĂNOAGĂ M., TANASĂ F., Critic assessment of the thermal and thermo-oxidative behaviour of some polypropylene-clay composites	371
ZĂVOIANU R., voir PAVEL O. D.	671
ZBANCIOC A. M., voir ZBANCIOC G.	441
ZBANCIOC G., MOLDOVEANU C., ZBANCIOC A. M., HUMELNICU I., MANGALAGIU I. I., New insights concerning microwave mechanism in cycloaddition reactions: thermal heating <i>versus</i> specific effects of microwave.....	441
ZDRAVKOVIĆ S., voir RADENKOVIĆ S.	261
ZLOTSKY S. S., voir RASKILDINA G. Z.	29
ZOHARI A., voir MOBNIKHALEDI A.	35
ZORZONEL C., IONESCU S., BALA D., MIHAILCIUC C., Cyclic voltammetry and DTF studies of some triphenylhydrazine	817
ZUKERMAN-SCHPECTOR J., voir SILAGHI-DUMITRESCU L.	277

