



INDEX OF AUTHORS

A

AGACHI P. S., voir ANI E.-C.	285
AJJI Z., voir ALLAF A. W.	199
ALBU M. G., voir ȘULEA D.	543
ALLAF A. W., ZIDAN M. D., AL-ZIER A., NAIMA D., ALLAHHAM A. and AJJI Z., Optical limiting action in poly(ethylacetylenecarboxylate).....	199
ALLAHHAM A., voir ALLAF A. W.	199
ALOK C., voir DEVENDER K. M.	227
AL-ZIER A., voir ALLAF A. W.	199
AN K.-L., voir SHIN J. I.	621
ANDRONESCU C., voir ZAHARESCU M.	913
ANDRONIC L., voir ENEȘCA A.	11
ANDRUH M., voir PASATOIU T.	947
ANGHEL D. F., voir ILIE C.	341
-,-, voir ILIE C.	409
ANI E.-C., HUTCHINS M. G., KRASLAWSKI A. and AGACHI P. S., Assessment of pollutant transport and river water quality using mathematical models	285
APETRĂCHIOAIEI B., voir BORHAN A.	389
ASWAR A. S., voir YAUL A. R.	537
ATKINSON I., voir ZAHARESCU M.	913
AWWAD A., voir IONESCU C.	193
AXUC O., voir VARODI C.	859

B

BACOȘCĂ I., voir HAMCIUC E.	515
-,-, HAMCIUC E. and BRUMĂ M., Aromatic poly(amide-imide)s containing flexible linkages	673
-,-, voir HAMCIUC C.	971
BADEA F., voir ISTRATI D.	711
BADEA G. E., DZITAC S., PORUMB C., POPPER L. and BADEA T., Nitrate ion effects on the nickel corrosion and passivation behaviour in 0.5 M H ₂ SO ₄ solutions	263
BADEA M., voir LETE C.	335
BADEA M., voir LETE C.	995
BADEA T., voir BADEA G. E.	263
BAE J. Y., voir WANG X.	443
BALA D. and MIHAILCIUC C., Entropy production and the redox reaction occurring at ities in open circuit conditions	681
BALAN O., voir RUSU D.	843
BALCAN M., voir ILIE C.	341
BALINT I., voir PAPA F.	33
BANDUR G., voir TIȚA B.	553
BARRAGAN V., voir IONESCU C.	193
BĂDICEANU C. D., DRĂGHICI C. and MISSIR A.-V., Synthesis and characterization of some biological active compounds on the basis of 2-thiophene carboxylic acid with heterocyclic amines	307
BĂRAN A., voir ILIE C.	341
BEJENARIU A., POPA M., PICTON L. and LE CERF D., Efect of concentration, pH and temperature on xanthan conformatio: a preliminary study before crosslinking	147
BERCEAN V., voir LASCU A.	205
BERGER D., MATEI C. and STOLERIU Ș., Porous La _{0.6} Sr _{0.4} Fe _{0.8} Co _{0.2} O _{3-δ} – based cathode materials for intermediate temperature solid oxide fuel cells, deposited by screen-printing method	653
BITTERWOLF T. E., voir THORNLEY W. A.	765
BOGĂȚIAN G., voir BOGĂȚIAN M. V.	277
BOGĂȚIAN M. V., SERBAN S., BOGĂȚIAN G., HÎRTOPEANU A., DELEANU C. and FILIP P., Artificial membranes by the self-assembly of N-dodecyl and N-methyl pyridinium salts with long alkyl substituents	277

BOGDAN E., voir TERECA A.	905
BOHOTIN C., voir DAVID G.	923
BOLUNDUT L., HAIUC I., KOCIOK-KOHN G. and MOLLY K. C., Supramolecular self-assembly in the lead(II) bis(di-iso-butylthiophosphate). 1,10-phenanthroline adduct, $Pb[S_2P(OBu^i)_2]_2$ Phen	741
BORA A., voir CRIȘAN L.	941
BORHAN A., APETRĂCHIOAIEI B. and POPA K., On the existence of cerium (IV) orthophosphate, " $Ce_3(PO_4)_4$ "	389
BOROTA A., voir OSTOPOVICI-HALIP L.	343
BOSCORNEA C., voir LUNGU A.	105
-,-, voir SANDU I.	299
BOSKOVIC G., voir ZARUBICA A.	187
BOURCEANU G., voir NIȚOI R.	269
BÖGGE H., voir PATRUT A.	865
BRĂZDARU L., voir ȘULEA D.	543
BRĂNZOI F., voir PRUNĂ A.	293
-,-, voir BRĂNZOI V.	369
-,-, BRĂNZOI V. and LICU C., New friendly environment inhibitors for anticorrosive protection of cooling water systems	487
-,-, voir BRĂNZOI V.	585
BRĂNZOI V., voir PRUNĂ A.	293
-,-, BRĂNZOI F., PILAN L. and DONISAN N., The characterization of some nanocomposites based on conducting polymers and carbon nanotubes obtained by co-polymerization	369
-,-, voir BRĂNZOI F.	487
-,-, IORDOC M., BRANZOI F., SBARCEA G. and MARINESCU V., Surface characterization and electrochemical behavior of new biomedical Zr-based metal/ ceramic composite in fetal bovine serum	585
BRINZEA V., MITU M., RAZUS D. and OANCEA D., Overall activation parameters of propane oxidation in flame from normal burning velocities	55
BRUMĂ M., voir SAVA I.	633
-,-, voir BACOȘCĂ I.	673
-,-, voir DĂMĂCEANU M.-D.	953
BUCATARIU F. and DRĂGAN E. S., Oligopeptide brushes generated onto silica microparticles	419
BULEANDRĂ M., voir POPA D. E.	123
-,-, voir POPA D. E.	565
BURCĂ S., voir MAJDIK C.	871
BURUIANĂ E. C., voir BURUIANĂ T.	963
BURUIANĂ T., MELINTE V., HITRUC G. and BURUIANĂ E. C., Novel polyalkenoates functionalized with photopolymerizable groups. Synthesis, characterization and testing in dental formulations	963
BUSZEWSKI B., voir KŁODZIŃSKA E.	283

C

CARP O., voir PAPA F.	33
-,-, VISINESCU D., PATRINOIU G., TIRSOAGA A., PARASCHIV C. and TUDOSE M., Green synthesis strategies of oxide materials: polysaccharides-assisted synthesis. I. Polysaccharides roles in metal oxides synthesis	705
-,-, voir VISINESCU D.	1017
CAZACU M., voir PIULEAC C. G.	85
-,-, voir NISTOR A.	525
CĂLDĂRARU M., voir IONESCU N. I.	365
CĂPROIU M. T., voir LASCU A.	205
-,-, voir LIMBAN C.	313
-,-, voir GEORGESCU E.	1027
CECAL A., HUMELNICU D. and POPA K., The effect of α -radiolysis on the U(IV)/ U(VI) ratio in uranium-bearing ores	979
CHEN I.-S., voir CHENG M.-J.	335
CHENG M.-J., WU M.-D., CHEN I.-S., YANG P.-S. and YUAN G.F., Secondary metabolites isolated from the fungus <i>Monascus pilosus</i>	335
CHIHAI V., voir WANG X.	443
CIOCÎRLAN O., voir IULIAN O.	45
CIOCÎRLAN O., voir IULIAN O.	475
-,-, FEDELEȘ A. and IULIAN O., Density and refractive indices of dimethyl sulfoxides + 1-hexanol system at temperatures from (298.15 to 323.15)K	579
CIORCERI S., voir VARODI C.	859
CISMARU L. and POPA M., Polymeric nanoparticles with biomedical applications	433
CISMAS C., voir TERECA A.	905
CONSTANTIN V., voir MALYSHEV V.	179
-,-, voir MALYSHEV V.	233

-,-, voir POPESCU A.-M.	319
CONTINEANU M., STANCIU A.-E. and NEACȘU A., Thermal annealing kinetics of radicals formed by the radiolysis in polycrystalline solid state of sodium wolframate	467
COSTIN D. T., GRĂDINARU R. V., NEMȚOI G. and POPA K., Insight on the $^{204}\text{Tl}^+$ - <i>Escheria coli</i> system	153
COȘOVEANU V., voir POPA M.	369
COZAR I. B., voir FORIZS E.	697
CHIFIRIUC M. C., voir LIMBAN C.	313
CHIIAIA V., SLUSANCHI E., HERISANU A., PALADE P. and TAPUS N., High performance computing infrastructure for materials science	1009
CHIRA M.-A., voir IGA D. P.	357
CHIRIAC C. I., TANASA F. and NECHIFOR M., A novel direct synthesis of 3,4,5-triaryl-1,2,4- <i>H</i> -triazoles from 2,5-diaryl-1,3,4-oxadiazoles and aluminium anilides	175
CHIRIȚĂ I. C., voir LIMBAN C.	313
CHIȘCĂ Ș., voir SAVA I.	633
COMȘA C., CRISTEA A., VARGA R. A. and SILVESTRU C., Organotin(IV) complexes of β -ketimines. Crystal and molecular structure of $\text{OC}(\text{Me})\text{CHC}(\text{Me})\text{NHR}-4[\text{R}=\text{C}_6\text{H}_3^i\text{Pr}_2-2',6';\text{C}_6\text{H}_4\text{Me}-4']$, $\text{Bu}_2\text{SnCl}_2(\text{L})$ and $[\{\text{Me}_2\text{SnCl}\}_2(\text{L})_2][\text{L}=\text{OC}(\text{Me})\text{CHC}(\text{Me})\text{NH}(\text{C}_6\text{H}_3^i\text{Pr}_2-2',6')-4]$	811
COROS M., DOMIDE D., VLASSA M., SORAN A. and SILVESTRU C., New N-substituted polyamines. Synthesis, characterization and crystal and molecular structure of $2-[\{\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\}_2\text{NCH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}]$	803
COVACI A., voir ROTAR A.	823
CRISTEA A., voir COMȘA C.	811
CRISTEA C., voir PORUMB D.	879
CRISTIAN A., DOBRE A., SANDU I., LUNGU A. and MIHAILCIUC C., Electrochemical study of epinephrine at platinum electrode	249
-,-, IORGULESCU E. E. and MIHAILCIUC C., Electrochemical studies using activated glassy carbon. I. Meloxicam	329
-,-, IORGULESCU E. E. and MIHAILCIUC C., Electrochemical studies using activated glassy carbon. II. Piroxicam	377
CRIȘAN L., BORA A., KURUNCZI L., VLAIA V. and SIMON Z., Multiple linear regression and partial least squares QSAR modeling applied to series of antipsychotic sertindole derivatives	941
CROITORU O., voir IULIAN O.	475
CRUȚU G., voir	39
CULIȚĂ D. C., MARINESCU G., PATRON L., ȚUNĂ F., STANICĂ N. and YUN M., Coordination compounds of Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II) with ursodeoxycholic acid	63
-,-, MARINESCU G., PATRON L. and DIAMANDESCU L., Synthesis and characterization of maltol modified magnetite nanoparticles	131
CURTEANU S., voir PIULEAC C. G.	85
-,-, voir NISTOR A.	525
CURTICAPEAN M., voir ZAHARIA V.	831
CVETKOVIĆ D., voir PODUNAVAC-KUZMANOVIĆ S.	363

D

DANCIU V., voir POPA M.	369
DANILIU C. G., voir FODOR E.	557
-,-, voir MIHORIANU M.	689
-,-, voir MAFTEI C.-V.	989
DANU M., voir IBĂNESCU C.	933
DAVID G., JABA I. M., TAMBA B., BOHOTIN C., NEAMTU A., PATRAS X., SIMIONESCU B. C. and MUNGIU O. C., Antinociceptive effect of morphiceptin loaded poly(butyl cyanoacrylate) nanoparticles	923
DAVID L., voir FORIZS E.	697
-,-, voir RUSU D.	ART. 11
DAVIDESCU C., voir ȘTEFĂNESCU M.	17
DĂMĂCEANU M.-D., RUSU R.-D., BRUMĂ M. and RUSANOV A., Fluorinated heterocyclic polyperyleneimides	953
DELCARU C., voir LIMBAN C.	313
DELEANU C., voir BOGĂȚIAN M. V.	277
-,-, voir ȘTEFAN L. I.	1033
DEVENDER K. M., RAJESH K. U. and ALOK C., Sumar of corrosion inhibition efficiency of some Schiff's bases on aluminium in trichloroacetic acid solution	227
DHANDE V. V., voir YAUL A. R.	537
DIAMANDESCU L., voir CULIȚĂ D. C.	131
DINU D., voir NECHIFOR M. T.	573
DOBRE A., voir CRISTIAN A.	249
DOCA N., voir FULIAȘ A.	481
-,-, voir TIȚA D.	1047
DOMIDE D., voir COROS M.	803
DONESCU D., voir ILIE C.	409

DONISAN N., voir BRÂNZOI V.	369
DOROHOI D. O., voir DULCESCU M.	403
DROB P., voir MIRZA ROSCA J. C.	639
DROB S. I., voir MIRZA ROSCA J. C.	639
DRĂGAN E. S., voir BUCATARIU F.	419
DRĂGHICI C., voir GEORGESCU E.	217
-,-, voir BĂDICEANU C. D.	307
-,-, voir LIMBAN C.	313
-,-, voir GEORGESCU E.	1027
DEBRECZENI A., voir FORIZS E.	697
DULCESCU M., STAN C. and DOROHOI D. O., Spectral study of intermolecular interactions in water-ethanol solutions of some carbanion disubstituted pyridinium ylids	403
DUMITRASCU F., voir GEORGESCU E.	217
-,-, voir GEORGESCU E.	1027
DUȚĂ A., voir ENEȘCA A.	11
-,-, voir IENEI E.	161
-,-, voir VIȘA M.	167
DZITAC S., voir BADEA G. E.	263

E

ENACHE M. and VOLANSCHI E., Spectral characterization of self-association of antitumor drug mitoxantrone.....	255
ENE R., voir PARVULESCU V.	1001
ENEȘCA A., ANDRONIC L. and DUȚĂ A., Influence of sodium ions (Na ⁺) dopant on the efficiency of the tungsten trioxide photoelectrode	11
ERGUNES D., KOKCE Z., SIRKECIOGLU O. and TALINLI N., Novel <i>N-O</i> type oxazoline ligands	455
ESCUJIE J., voir PETRAR P. M.	1061
ESTIENNE J., voir KODJO C. G.	25

F

FEDELEȘ A., voir CIOCÎRLAN O.	579
FEROIU V., PARTENIE O. and GEANĂ D., Solid-gas equilibrium in systems containing aromatic compounds and supercritical carbon dioxide	395
FILIP P., voir BOGĂȚIAN M. V.	277
FODOR E., MAFTEI C.-V., MANGALAGIU I., JONES P. G., DANILIU C. G., FRANZ H. and NEDA I., Convenient routes to trifluoromethyls substituted pyridyl-isothiocyanates and isocyanates starting from 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl pyridine	557
-,-, voir MAFTEI C.-V.	989
FORIZS E., DEBRECZENI A., PATRUT A., KUN A.-Z., COZAR I. B., DAVID L. and SILAGHI-DUMITRESCU I., Synthesis, structure and DFT calculations on theophylline palladium(II) complexes	697
-,-, voir PATRUT A.	865
FRANZ H., voir FODOR E.	557
-,-, voir MIHORIANU M.	689
-,-, voir MAFTEI C.-V.	989
FULIAȘ A., VLASE G., VLASE T., TIȚA B., TIȚA D. and DOCA N., Thermal study of cefoperazone monohydrate	481
-,-, voir TIȚA B.	553
-,-, voir TIȚA D.	1047

G

GAB A., voir MALYSHEV V.	179
-,-, voir MALYSHEV V.	233
GARTNER M., voir WANG X.	443
GĂINĂ C., voir GĂINĂ V.	647
GĂINĂ L., voir PORUMB D.	879
GĂINĂ V. and GĂINĂ C., New polymers with alkylidenesuccinimide structural based on bismaleimides and biscitraconimides	647
GEANĂ D., voir FEROIU V.	395
GEORGESCU E., DUMITRASCU F., GEORGESCU F., DRAGHICI C. and POPA M. M., Pyrrolo[1,2- <i>a</i>]quinoline derivatives via 1,3-dipolar cycloaddition of quinolinium <i>N</i> -ylids	217
-,-, GEORGESCU F., DRĂGHICI C., CĂPROIU M. T. and DUMITRAȘCU F., 1-naphthoyl-pyrrolo[1,2- <i>a</i>]quinolines from quinolinium <i>N</i> -ylids	1027
GEORGESCU F., voir GEORGESCU E.	217
-,-, voir GEORGESCU E.	1027

GHICA C., voir MICUTZ M.	501
-,-, voir ȘULEA D.	543
GLIGOR D., voir VARODI C.	859
-,-, voir RUSU D.	843
GORSI B. L., voir VERMA P. S.	603
GRĂDINARU R. V., voir COSTIN D. T.	153
GROȘU I., voir TEREC A.	905
GRUIA A., voir OSTOPOVICI-HALIP L.	343
GUȚĂ R., voir LIMBAN C.	313

H

Haiduc I., voir BOLUNDUT L.	741
HAMCIUC C., Voir HAMCIUC E.	515
-,-, voir SERBEZEANU D.	667
-,-, HAMCIUC E., BACOȘĂ I. and OKRASA L., Thermal and electrical properties of some hydroxyl-containing imide type polymers	971
HAMCIUC E., HAMCIUC C. and BACOȘĂ I., Polyimides containing nitrile groups and nanocomposites based on them.....	515
-,-, voir BACOȘĂ I.	673
-,-, voir HAMCIUC C.	971
HANGANU D., voir KISS B.	459
HARJA F., voir STĂNESCU M. D.	1053
HAUER I., voir RUSU D.	843
HERISANU A., voir CHIHAIA V.	1009
HEY-HAWKINS E., voir HILDEBRAND A.	885
HILDEBRAND A., SÁROSI M. B., LÖNNECKE P., SILAGHI-DUMITRESCU L. and HEY-HAWKINS E., Unsymmetrical dinuclear rhodium complexes with arsanyl- and phosphanylarylthiolato ligands [Rh(μ -S-2-Eph ₂ C ₂ H ₄ -k ² S,E) ₂ Rh(cod)] (E = As, P)	885
HILLEBRAND M., voir VARLAN A.	69
-,-, voir TABLET C.	137
-,-, voir MATEI I.	1039
HITRUC G., voir BURUIANĂ T.	963
HÎRTOPEANU A., voir BOGĂȚIAN M. V.	277
HORNOIU C., voir IONESCU N. I.	105
HORVATH D., Quantitative structure-activity relationships: in silico chemistry or high tech alchemy?	783
HUMELNICU D., voir CECAL A.	979
HUTCHINS M. G., voir ANI E.-C.	285

I

IANCULESCU A., voir VISINESCU D.	1017
IBĂNESCU C., DANU M., NANU A., LUNGU M. and SIMIONESCU B. C., Stability of disperse systems estimated using rheological oscillatory shear tests	933
IENEI E., ISAC L. and DUȚĂ A., Synthesis of alumina thin films by spary pyrolysis	161
IGA D. P., IGA S., NICOLESCU A. and CHIRA M.-A., Synthesis of a new substrate for exo-galactofuranosidases, 2-hydroxy-4-nitrobenzene 1-yl β -D-galactofuranoside	357
-,-, voir IGA S.	383
IGA S., voir IGA D. P.	357
-,-, IGA D. P., Purification of seminolipid and its cleavage to lyso-semiolipid. Interaction of seminolipid with phospholipase A2	383
ILIE C., ANGHEL D. F., BALCAN M., IOVESCU A., STÎNGĂ G. and BĂRAN A., The behaviour of Carbopol 980 in aqueous solutions of non-ionic surfactants. II. Evidence of complex formation by electrical conductivity, steady-state fluorescence, dye solubilisation and turbidity measurements	341
-,-, STÎNGĂ G., IOVESCU A., PURCAR V., ANGHEL D. F. and DONESCU D., The influence of nonionic surfactants on the Carbopol-PEG interpolymer complexe	409
ILIE G., voir MANEA C.	39
INDOLEAN C., voir MAJDIK C.	871
INDREA E., voir POPA M.	369
IONESCU C., AWWAD A., BARRAGAN V. and MONTERO J.-L., A selective synthesis of protected α -D-glucofuranurono-6,3-lactone chloride using bismuth (III) chloride as catalyst	193
IONESCU N. I., JAEGER N. I., PLATH P. J. and HORNOIU C., Ignition of catalytic oxidation of ethanol in oscillatory regime	105
-,-, CĂDĂRĂRU M., Adsorption kinetics in the system ZnO fine powder/O ₂	365
IONESCU N. I., Subsurface oxygen involved in kinetic oscillatory heterogeneous catalytic reactions	349

IONESCU S., voir TABLET C.	137
-,-, voir MATEI I.	1039
IONICĂ M., voir POPA D. E.	123
-,-, voir POPA D. E.	565
IORDOC M., voir BRÂNZOI V.	585
IORGULESCU E. E., voir CRISTIAN A.	329
-,-, voir CRISTIAN A.	377
IOVESCU A., voir ILIE C.	341
-,-, voir ILIE C.	409
ISAC L., voir IENEI E.	161
ISTRATI D., PÂRVULESCU L., POPESCU A., MIHĂIESCU D. and BADEA F., Flow-vacuum pyrolysis of dibenzocycloheptane derivatives on zeolites catalysts. IV	711
IULIAN O. and CIOCÎRLAN O., Viscosity and density of systems with water, 1,4-dioxane and ethylene glycol between (293.15 and 313.15)K. I. Binary systems	45
-,-, ȘTEFANIU A., CIOCÎRLAN O. and CROITORU O., Property prediction for binary and ternary systems with water, 1,4-dioxane and ethylene glycol. II. Refractive index	475
-,-, voir CIOCÎRLAN O.	579

J

JABA I. M., voir DAVID G.	923
JAEGER N. I., voir IONESCU N. I.	105
JONES P. G., voir FODOR E.	557
-,-, voir MIHORIANU M.	689
-,-, voir MAFTEI C.-V.	989
JUN K., voir SHIN J. I.	621

K

KISS B., POPA D.-S., HANGANU D., POP A., LOGHIN F., Ultra-performance liquid chromatography method for the quantification of some phytoestrogens in plant material	459
KIM C.-H., voir LEE N.-S.	627
KIM Y. J., voir LEE N.-S.	627
KING R. B., voir LI G.	747
-,-, SILAGHI-DUMITRESCU I. and UTA M.-M., Ten-vertex clusters of germanium, tin and lead containing interstitial nickel, palladium and platinum atoms with 26 skeletal electrons: isovalent analogues of the known Pd@Bi ₁₀ ⁴⁺	755
KŁODZIŃSKA E., TĂNASE Ș., TOMESCU A. A., MOGA M. and BUSZEWSKI B., Capillary zone electrophoresis in determination of microorganism	283
KOCIOK-KOHN G., voir BOLUNDUT L.	741
KODJO C. G., ZABRI H., KOUAME B. E. et ESTIENNE J., Corrélation structure-activité physicochimique de la 3,4,5-triméthoxy N-(6-méthoxy salicylidène)aniline (Structure-activity relationship in 3,4,5-trimethoxy N-(6-methoxy salicylidene) aniline)	25
KOKCE Z., voir ERGUNES D.	455
KOUAME B. E., voir KODJO C. G.	25
KOVACS E., voir ȘTEFAN L. I.	1033
KRASLAWSKI A., voir ANI E.-C.	285
KUN A.-Z., voir FORIZS E.	697
KURUNCZI L., voir CRIȘAN L.	941

L

LASCU A., ȘIȘU I., BERCEAN V., LUPEA A. X., CĂPROIU M. T. and ȘIȘU E., Mild and efficient method to obtain glycosyl sulfonate of mercaptotriazole	205
LE CERF D., voir BEJENARIU A.	147
LECA M., voir MICUTZ M.	501
-,-, voir ȘULEA D.	543
LEE N.-S., SHIN H.-K., KIM Y. J., KIM C.-H. and SUH S.-Y., HOMO-LUMO energy gap analysis of alkyl viologen with a positively charged aromatic ring	627
LETE C., LUPU S., MARIN M. and BADEA M., New composite materials used in the phenol electroanalysis. Part I. Poly(azulene) / Prussian blue and Prussian blue / poly(azulene) films	335
-,-, MARIN M., BADEA M. and RAZUS A., New composite materials used in the phenol electroanalysis. Part II. Poly(2-[(E)-2-azulene-1yl]vinyl]thiophene – Prussian blue	995
LI G., LI Q.-S., XIE Y., KING R. B. and SCHAEFFER III H. F., Decarbonylation of P ₂ Co ₂ (CO) ₆ a binuclear cobalt carbonyl derivative of diphosphorus,	747
-,-, voir ZOU R.	771

LI N., voir ZOU R.	771
LI Q.-S., voir LI G.	747
-,-, voir ZOU R.	771
LICU C., voir BRÂNZOI F.	487
LIMBAN C., MISSIR A.-V., CHIRIȚĂ I. C., GUȚĂ R., NĂNĂU-ANDREESCU D., NIȚULESCU G. M., DRĂGHICI C., CĂPROIU M. T., DELCARU C. and CHIFIRIUC M. C., Synthesis, structural characterization and microbiological assays of some new 2-methoxy-O-acyl-oximo-dibenz[b,e]oxepins	313
LISA G., voir NISTOR A.	525
-,-, voir SAVA I.	633
LIȚESCU S., voir VÎRGOLICI M.	349
LOGHIN F., voir KISS B.	459
LOVÁSZ T., voir PORUMB D.	879
LOWY D. A., voir PATRUT A.	865
LÖNNECKE P., voir HILDEBRAND A.	885
LUNGU A., SANDU I., BOSCORNEA C., TOMAS S. and MIHAILCIUC C., Electrochemical study of curcumin and bisdemethoxycurcumin on activated glassy carbon electrode	105
-,-, voir CRISTIAN A.	249
-,-, voir SANDU I.	299
LUNGU M., voir IBĂNESCU C.	933
LUO Q., voir ZOU R.	771
LUO Z., NI Z., ZHU L. and TENG Q., Electronic structures and spectra of 1,3-dithiolanradialene	449
LUPEA A. X., voir LASCU A.	205
LUPU S., voir MIHAILCIUC C.	5
-,-, voir LETE C.	335
LYOO W.-S., voir WANG X.	443

M

MADALAN A. M., voir PASATOIU T.	947
MAFTEI C.-V., voir FODOR E.	557
-,-, FODOR E., MANGALAGIU I. I., JONES P. G., DANILIU C.-G. , FRANZ M. H., NEDA I., Synthesis of 3-tert-butyl- 5-(4-vinylphenyl)-1,2,4-oxadiazole using two different pathways	989
MAJDIK C., BURCĂ S., INDOLEAN C., MĂICANEANU A., STANCA M., TONK S. and MEZEY P., Suspended and immobilized brewery waste biomass and commercial yeast as biosorbents for Cd(II) removal. A thermodynamic study	871
MAKAROV S. V., voir SILAGHI-DUMITRESCU R.	897
MALYSHEV V., GAB A., POPESCU A.-M. and CONSTANTIN V., Electroreduction of potassium fluoro-zirconate on the background of chloride and chloride-fluoride melts	179
-,-, GAB A., SHAKHNIN D., POPESCU A.-M., CONSTANTIN V. and OLTEANU M., High temperature electrochemical synthesis of molybdenum, tungsten and chromium borides from halide-oxide melts	233
MANEA C., PODINĂ C., PORDEA I., CRUȚU G., ILIE G. and ROBU I., The radiological risk assessment due to the radioactivity of thermal power station ashes added in building materials	39
MANEA M., voir VÎRGOLICI M.	349
MANGALAGIU I. I., voir ZBANCIOC G. N.	117
-,-, voir FODOR E.	557
-,-, voir MIHORIANU M.	689
-,-, voir MAFTEI C.-V.	989
-,-, voir ZBANCIOC G. N.	983
MANTU D., voir ZBANCIOC G. N.	983
MARGINEANU D., voir PATRUT A.	865
MARIN M., voir LETE C.	335
-,-, voir LETE C.	995
MARINESCU G., voir CULIȚĂ D. C.	63
-,-, voir CULIȚĂ D. C.	131
MARINESCU V., voir BRÂNZOI V.	585
MATEI C., voir BERGER D.	653
MATEI I., CHIORESCU I., IONESCU S., MERISOR E. and HILLEBRAND M., Experimental and theoretical study on the photophysical properties of a pyrrolyl-isoxazole derivative	1039
MĂICANEANU A., voir MAJDIK C.	871
MEDVEDOVICI A., voir VÎRGOLICI M.	349
MELINTE V., voir BURUIANĂ T.	963
MERISOR E., voir MATEI I.	1039
MEZEY P., voir MAJDIK C.	871
MICUTZ M., STAIUC T., ȘULEA D., LECA M. and GHICA C., Adsorption complexes of collagenous polypeptide-ionic surfactant in aqueous medium. 2. The influence of adsorption complexes of polypeptide-ionic surfactant on thermal stability of collagen type I	501

-,-, voir ȘULEA D.	543
MIHĂIESCU D., voir ISTRATI D.	711
MIHAILCIUC C. and LUPU S., Determination of ascorbic acid in the presence of epinephrine at Pt electrode modified with poly(ϵ methylthiopne)	5
-,-, voir BALA D.	681
-,-, voir CRISTIAN A.	249
-,-, voir CRISTIAN A.	329
-,-, voir CRISTIAN A.	377
-,-, voir LUNGU A.	105
-,-, voir SANDU I.	299
MIHAIU S., voir POPESCU A.-M.	319
MIHORIANU M., MANGALAGIU I., JONES P. G., DANILIU C.-G., FRANZ H. and NEDA I., Synthesis of novel imidazo[1,5-a]pyridine derivates	689
MIN B. G., voir WANG X.	443
MIRON A., voir ZBANCIOC G. N.	983
MIRZA ROSCA J. C., POPA M. V., VASILESCU E., DROB P., VASILESCU C. and DROB S. I., Effects of electrochemical and thermal oxidation on the behaviour of some biomaterials in simulated body fluids	639
MISSIR A.-V., voir BĂDICEANU C. D.	307
-,-, voir LIMBAN C.	313
MITU M., voir BRINZEA V.	55
MOGA M., voir KŁODZIŃSKA E.	283
MOLLY K. C., voir BOLUNDUT L.	741
MONTERO J.-L., voir IONESCU C.	193
MOROEANU V., voir NEAGU E.	321
MOSOARCA C., voir STĂNESCU M. D.	1053
MOȚA M., voir ȘTEFAN L. I.	1033
MRACEC Ma., voir SCHULZ M.	239
-,-, voir OSTOPOVICI-HALIP L.	343
MRACEC Mi., voir SCHULZ M.	239
-,-, voir OSTOPOVICI-HALIP L.	343
MUNGIU O. C., voir DAVID G.	923
MUNTEANU V., voir MUȘAT N.-G.	99
-,-, voir OANCEA D.	211
MUREȘAN L. M., voir VARODI C.	859
MUREȘEANU M., voir POPA D. E.	123
-,-, voir POPA D. E.	565
-,-, voir PARVULESCU V.	1001
MUȘAT N.-G., MUNTEANU V., PUIU M., RAZUS D. and OANCEA D., Ignition and quenching of flammable <i>n</i> -butane-air mixture at various initial pressures. Critical properties	99

N

NAIMA D., voir ALLAF A. W.	199
NANU A., voir IBĂNESCU C.	933
NAUMESCU A., voir PATRUT A.	865
NĂNĂU-ANDREESCU D., voir LIMBAN C.	313
NEACȘU A., voir CONTINEANU M.	467
NEAGU E., PĂUN G., MOROEANU V. and RADU G. L., Evaluation of antioxidant capacity of <i>Geranium robertianum</i> extracts	321
NECHIFOR M., voir CHIRIAC C. I.	175
NECHIFOR M. T. and DINU D., Ethanol-induced changes of the lipid profile in rat kidney	573
NEDA I., voir FODOR E.	557
-,-, voir MIHORIANU M.	689
-,-, voir MAFTEI C.-V.	989
NEMES G., voir PETRAR P. M.	1061
NEMȚOI G., voir COSTIN D. T.	153
-,-, voir NIȚOI R.	269
NEAMTU A., voir DAVID G.	923
NI Z., voir LUO Z.	449
NICOLESCU A., voir IGA D. P.	357
-,-, voir ȘTEFAN L. I.	1033
NICULESCU G., voir VÎRGOLICI M.	349
NIPAN G., voir POPESCU A.-M.	319
NISTOR A., LISA G., CURTEANU S., VLAD A., CAZACU M., Neural networks used for modeling the thermal stability of polydimethylsiloxane/ silica composites containing complexed lanthanum	525

NIȚOI R., BOURCEANU G. and NEMȚOI G., On the Mn(II) and Ce(III) role on the I ₂ production in the system {IO ₃ ⁻ , H ₂ O ₂ , H ⁺ }	269
NIȚULESCU G. M., voir LIMBAN C.	313

O

OANCEA D., voir BRINZEA V.	55
-,-, voir MUȘAT N.-G.	99
-,-, STAIKU O., MUNTEANU V., Kinetics of isothermal ignition of propane/ air mixtures on platinum	211
OKRASA L., voir HAMCIUC C.	971
OLTEANU M., voir MALYSHEV V.	233
-,-, voir POPESCU A.-M.	319
OSICEANU P., voir ZAHARESCU M.	913
OSTOPOVICI-HALIP L., BOROTA A., GRUIA A., Ma. MRACEC, RAD CURPAN R. and MRACEC Mi., 3D homology model of the α2B-adrenergic receptor subtype	343
OTT C., voir ROȘCA S. I.	327

P

PALADE P., voir CHIHAIA V.	1009
PALIBRODA N., voir ZAHARIA V.	831
PANAITESCU C. and PREDEANU G., Petrographic research applied to carbon materials	299
-,-, voir PREDEANU G.	311
PANKRATOV A. N., Reactions of diphenylamine with aryldiazonia: a quantum chemical treatment involving explicit aqueous medium account	357
PAPA F., PATRON L., CARP O., PARASCHIV C. and BALINT I., Catalytic activity of neodymium substituted zinc ferrites for oxidative conversion of methane	33
PARASCHIV C., voir PAPA F.	33
-,-, voir CARP O.	705
PARASCHIV C., voir VISINESCU D.	1017
PARK H., Photolysis of aqueous perfluorooctanoate and perfluorooctane sulfonate	611
PARK S.-Y., voir SHIN J. I.	621
PARTENIE O., voir FEROIU V.	395
PARVULESCU V., MURESEANU M., REISS A., ENE R. and SUH S.-H., Metal-organic hybrids obtained by functionalization of mesoporous silica,	1001
PASATOIU T., MADALAN A. M. and ANDRUH M., A new example of coexistence of two different complexes in one crystal: [{Cu ^{II} (acac)(phen)} ₂ Co ^{II} (NCS) ₄]-2[Cu ^{II} (acac)(phen)(NCS)]	947
PATRAS X., voir DAVID G.	923
PATRINOIU G., voir CARP O.	705
-,-, voir VISINESCU D.	1017
PATRON L., voir PAPA F.	33
-,-, voir CULIȚĂ D. C.	63
-,-, voir CULIȚĂ D. C.	131
PATRUT A., voir FORIZS E.	697
-,-, BÖGGE H., FORIZS E., RUSU D., LOWY D. A., MARGINEANU D. and NAUMESCU A., Spectroscopic and crystal structure investigation of a new bismuth(II) containing polyoxometalate cluster	865
PASCUȚA P., voir POPA M.	369
PĂUN G., voir NEAGU E.	321
PÂRLEA E., voir ROȘCA S. I.	327
PÂRVULESCU L., voir ISTRATI D.	711
PENG B., voir ZOU R.	771
PETRAR P. M., NEMES G., SEPTELEAN R., SILAGHI-DUMITRESCU L. and ESCUDIE J., Exploring the structure of arsaallene ylides – a theoretical approach	1061
PETRESCU S., voir SPIRIDON M.	289
PETROVICIU I., voir VÎRGOLICI M.	349
PICTON L., voir BEJENARIU A.	147
PILAN L., voir BRÂNZOI V.	369
PIULEAC C. G., CURTEANU S. and CAZACU M., Stacked neural network modeling applied to the process of metal ion sorption by the functional silica xerogel	85
PLATH P. J., voir IONESCU N. I.	105
PODINĂ C., voir MANEA C.	39
PODUNAVAC-KUZMANOVIĆ S. and CVETKOVIĆ D., Antimicrobial investigations of copper(II) complexes with some 1-benzylbenzimidazole derivatives	363
PONTA C., voir VÎRGOLICI M.	349
POP A., voir KISS B.	459

-,-, voir ROTAR A.	823
POPA D. E., BULEANDRĂ M., MUREȘEANU M., IONICĂ M. and TĂNASE I. G., Carbon paste electrode modified with organofunctionalized mesoporous silica for electrochemical detection and determination of copper(II) using cyclic voltammetry and anodic stripping voltammetry	123
-,-, BULEANDRĂ M., MUREȘEANU M., IONICĂ M. and TĂNASE I. G., Organofunctionalized mesoporous silica carbon paste electrode for voltammetric determination of Pb(II)	565
POPA D.-S., voir KISS B.	459
POPA K., voir COSTIN D. T.	153
-,-, voir BORHAN A.	389
-,-, voir CECAL A.	979
POPA L., voir ȘULEA D.	543
POPA M., voir BEJENARIU A.	147
-,-, INDREA E., PASCUȚA P., COȘOVEANU V., POPESCU I. C. and DANCIU V., Fe, Ce and Cu influence on morpho-structural and photocatalytic properties of TiO ₂ aerogels	369
-,-, voir CISMARU L.	433
POPA M. M., voir GEORGESCU E.	217
POPA M. V., voir MIRZA ROSCA J. C.	639
POPA S., voir ȘTEFAN L. I.	1033
POPESCU A., voir ISTRATI D.	711
POPESCU A.-M., voir MALYSHEV V.	179
-,-, voir MALYSHEV V.	233
-,-, NIPAN G., MIHAIU S., CONSTANTIN V., OLTEANU M. and SHUMLKIN N., Structure and behaviour of ceramic materials based on SnO ₂ used as inert anodes in electrowining processes	319
POPESCU I. C., voir POPA M.	369
-,-, voir VARODI C.	859
-,-, voir VARVARI L.	851
POPPER L., voir BADEA G. E.	263
PORDEA I., voir MANEA C.	39
PORUMB C., voir BADEA G. E.	263
PORUMB D., LOVÁSZ T., RĂCHITĂ G., CRISTEA C., GĂINĂ L. and SILAGHI-DUMITRESCU L., Walking on the surface of phenothiazines: a combined experimental and theoretical approach	879
PREDEANU G., voir PANAITESCU C.	299
-,-, PANAITESCU C., Optical properties of some carbons types	311
PREDOANA L., voir ZAHARESCU M.	913
PRUNĂ A., BRÂNZOI V. and BRÂNZOI F., Application of template-based polyaniline nanotubes synthesized in anodic porous alumina	293
PUIU M., voir MUȘAT N.-G.	99
PURCAR V., voir ILIE C.	409
PUTANOV P., voir ZARUBICA A.	187

R

RACOVIȚĂ Ș., VASILIU S. and VLAD C. D., New drugs delivery systems based on polyelectrolyte complexes	659
RAD CURPAN R., voir OSTOPOVICI-HALIP L.	343
RADU G. L., voir NEAGU E.	321
RAJESH K. U., voir DEVENDER K. M.	227
RAZUS A., voir LETE C.	995
RAZUS D., voir BRINZEA V.	55
-,-, voir MUȘAT N.-G.	99
RĂCHITĂ G., voir PORUMB D.	879
REISS A., voir PARVULESCU V.	1001
ROBU I., voir MANEA C.	39
ROȘCA S. I., STAN R., OTT C. and PÂRLEA E., Condensation reactions of planar chiral tricarbonyl-chromium-complexed benzylic alcohols and acetates with reactive arenes	327
ROTAR A., COVACI A., POP A. and SILVESTRU A., New triarylphosphane chalcogenides. Crystal and molecular structure of [2-(Me ₂ NCH ₂ C ₆ H ₄) ₃ P=E (E = S, Se) and [2-(Me ₂ NCH ₂)C ₆ H ₄] ₂ PhP=S	823
RUSANOV A., voir DĂMĂCEANU M.-D.	953
RUSU A., voir ZAHARESCU M.	913
RUSU D., voir PATRUT A.	865
-,-, BALAN O., HAUER I., GLIGOR D., DAVID L. and RUSU M., Synthesis and characterization of the potassium 11-tungstovanado(IV) phosphate	843
RUSU G., voir TIȚA B.	553
RUSU M., voir RUSU D.	843
RUSU R.-D., voir DĂMĂCEANU M.-D.	953

S

SANDU I., voir LUNGU A.	105
-,-, voir CRISTIAN A.	249
-,-, LUNGU A., BOSCORNEA C., TOMAS Ş. and MIHAILCIUC C., Electrochemical study of two curcumin-like compounds on activated glassy carbon electrode	299
SAVA I., CHIŞCĂ Ş., BRUMĂ M. and LISA G., Aromatic polyimides containing methylene units. Thermal behaviour.....	633
SÂRBU C., voir VÎRGOLICI M.	349
SÁROSI M. B., voir HILDEBRAND A.	885
SBARCEA G., voir BRÂNZOI V.	585
SCHAEFFER III H. F., voir LI G.	747
SCHULZ M., MRACEC Ma., ŞIŞU E. and MRACEC Mi., PM3 conformational analysis of the (3S,5R,6R)-6 acetylamidopenicillanic acid. II. Electronic properties	239
SECUA M. S., voir SPIRIDON M.	289
SERBAN S., voir BOGĂŢIAN M. V.	277
SERBEZEANU D., VLAD-BUBULAC T. and HAMCIUC C., Synthesis and characterization of new aromatic-aliphatic poly(ester-imide)s containing phosphorus	667
SEPTELEAN R., voir PETRAR P. M.	1061
SFÎRLOAGĂ P., voir ŞTEFĂNESCU M.	17
SHAKHNIN D., voir MALYSHEV V.	233
SHIN H.-K., voir LEE N.-S.	627
SHIN J. I., PARK S.-Y., SHIN S.-R., JUN K., YOUN H.-S., AN K.-L. and SON Y.-A., Synthesis and characterization of heptamethine NIR absorbing cyanine dye compounds	621
SHIN S.-R., voir SHIN J. I.	621
SHUMLKIN N., voir POPESCU A.-M.	319
SILAGHI-DUMITRESCU I., voir FORIZS E.	697
-,-, voir KING R. B.	755
SILAGHI-DUMITRESCU L., voir PETRAR P. M.	1061
-,-, voir HILDEBRAND A.	885
-,-, voir PORUMB D.	879
SILAGHI-DUMITRESCU R., UTA M.M. and MAKAROV S. V., Nitrite linkage isomerism in hemes and related complexes – modulation by metal, oxidation state, macrocycle, and medium polarity.....	897
SILVESTRU A., voir ZAHARIA V.	831
-,-, voir ROTAR A.	843
SILVESTRU C., voir COROS M.	803
-,-, voir COMŞA C.	811
SIMIONESCU B. C., voir DAVID G.	923
-,-, voir IBĂNESCU C.	933
SIMON Z., voir CRIŞAN L.	941
SINGH L. P., voir VERMA P. S.	603
SIRKECIOGLU O., voir ERGUNES D.	455
SLUSANCHI E., voir CHIHAI A. V.	1009
SON Y.-A., voir SHIN J. I.	621
SORAN A., voir COROS M.	803
SPIRIDON M., SECUA M. S. and PETRESCU S., Wet air drying by adsorption on active carbon impregnated with calcium chloride	289
STAIU O., voir OANCEA D.	211
STAIU T., voir MICUTZ M.	501
-,-, voir ŞULEA D.	543
STAN C., voir DULCESCU M.	403
STAN R., voir ROŞCA S. I.	327
STANCA M., voir MAJDIK C.	871
STANCIU A.-E., voir CONTINEANU M.	467
STANICĂ N., voir CULIŢĂ D. C.	63
STĂNESCU M. D., HARJA F., MOSOARCA C. and ZAMFIR A. D., Biogenic amines fingerprints evidenced by performant MS analysis.....	1053
STÎNGĂ G., voir ILIE C.	341
-,-, voir STÎNGĂ G.	409
STOICA T. F., voir WANG X.	443
STOIA M., voir ŞTEFĂNESCU M.	17
STOLERIU Ş., voir BERGER D.	653
SUH S. H., voir WANG X.	443
-,-, voir LEE N.-S.	627
-,-, voir PARVULESCU V.	1001

Ş

ŞIŞU E., voir LASCU A.	205
-,-, voir SCHULZ M.	239
ŞTEFAN L. I., NICOLESCU A., POPA S., MOŢA M., KOVACS E. and DELEANU C., ¹ H-NMR urine metabolic profiling in type 1 diabetes mellitus	1033
ŞTEFANIU A., voir IULIAN O.	475
ŞTEFĂNESCU M., STOIA M., ŞTEFĂNESCU O., DAVIDESCU C., VLASE G. and SFÎRLOAGĂ P., Synthesis and characterization of poly(vinyl alcohol)/ethylene glycol/silica hybrids. Thermal analysis and FT-IR study	17
ŞTEFĂNESCU O. voir ŞTEFĂNESCU M.	17
ŞULEA D., voir MICUTZ M.	501
-,-, GHICA M. V., MICUTZ M., ALBU M. G., BRĂZDARU L., STAIKU T., LECA M. and POPA M., Characterization and <i>in vitro</i> release of chlorhexidine digluconate comprised in type I collagen hydrogels	543

T

TABLET C., IONESCU S. and HILLEBRAND M., Fluorimetric characterization of the interaction of 3-carboxy-5,6-benzocoumarinic acid with micelles	137
TALINLI N., voir ERGUNES D.	455
TAMBA B., voir DAVID G.	923
TANASA F., voir CHIRIAC C. I.	175
TAPUS N., voir CHIHAIA V.	1009
TĂNASE C., voir ZBANCIOC G. N.	983
TĂNASE I. G., voir POPA D. E.	123
-,-, voir POPA D. E.	565
TĂNASE Ş., voir KŁODZIŃSKA E.	283
TENG Q., voir LUO Z.	449
TEODOR E., voir VÎRGOLICI M.	349
TEODORESCU V., voir ZAHARESCU M.	913
TEREC A., BOGDAN E., CISMAS C. and GROSU I., Selective bromination reaction of some bis(1,3-dioxan-2-yl)alkanes	905
THORNLEY W. A. and BITTERWOLF T. E., Matrix photochemistry and DFT investigation of anionic (η^5 -C ₅ H ₅)Cr(CN) ₃ . Indirect observation of 13-electron S = 3/2 Cr(III)	765
TIRSOAGA A., voir CARP O.	705
-,-, voir VISINESCU D.	1017
TIŢA B., voir FULIAŞ A.	481
-,-, FULIAŞ A., BANDUR G., RUSU G. and TIŢA D., Thermal stability of ibuprofen. Kinetic study under non-isothermal conditions	553
-,-, voir TIŢA D.	1047
TIŢA D., voir FULIAŞ A.	481
-,-, voir TIŢA B.	553
-,-, FULIAŞ A., TIŢA B., VLASE G., VLASE T. and DOCA N., Thermal behaviour of active compounds versus pharmaceutical compounds for some benzodiazepine	1047
TODAN L., voir ZAHARESCU M.	913
TOMAS S., voir LUNGU A.	105
-,-, voir SANDU I.	299
TOMESCU A. A., voir KŁODZIŃSKA E.	283
TONK S., voir MAJDIK C.	871
TUĐOŞE M., voir CARP O.	705
-,-, voir VISINESCU D.	1017

Ț

ȚUNĂ F., voir CULIȚĂ D. C.	63
---------------------------------	----

U

UTA M.M., voir SILAGHI-DUMITRESCU R.	897
-,-, voir KING R. B.	755

V

VARGA R. A., voir COMŞA C.	811
VARLAN A. and HILLEBRAND M., Study on the interaction of 2-carboxyphenoxanthiin with bovine serum albumin and human serum albumin by fluorescence spectroscopy and circular dichroism	69
VARODI C., AXUC O., CIORCERI S., GLIGOR D., POPESCU I. C. and MUREŞAN L. M., Biosensor based on ascorbate oxidase for ascorbic acid determination,	859
VARVARI L. and POPESCU I. C., New method for antioxidant activity evaluation using amperometric sensor	851
VASILESCU C., voir MIRZA ROSCA J. C.	639

VASILESCU E., voir MIRZA ROSCA J. C.	639
VASILIU S., voir RACOVIȚĂ Ș.	659
VERMA P. S., GORSI B. L. and SINGH L. P., Estimation of standard enthalpy of formation of alkanes in gas state by calculating size, structural and electronic parameters of the molecules	603
VIȘA M., DUȚĂ A., Adsorption behavior of cadmium and copper compounds on a mixture FA:TiO ₂	167
VISINESCU D., voir CARP O.	705
-,-, TIRSOAGA A., PATRINOIU G., TUDOSE M., PARASCHIV C., IANCULESCU A. and CARP O., Green synthetic strategies of oxide materials: polysaccharides-assisted synthesis. Part II. Starch-assisted synthesis of nanosized metal-oxides	1017
VÎRGOLICI M., PETROVICIU I., TEODOR E., LIȚESCU S., MANEA M., PONTA C., NICULESCU G., SÂRBU C. and MEDVEDOVICI A., TD/CGC/MS and FT-IR characterization of archaeological amber artefacts from Roumanian collections (Roman age)	349
VLAD A., voir NISTOR A.	525
VLAD C. D., voir RACOVIȚĂ Ș.	659
VLAD-BUBULAC T., voir SERBEZEANU D.	667
VLAIA V., voir CRIȘAN L.	941
VLASE G., voir ȘTEFĂNESCU M.	17
-,-, voir FULIAȘ A.	481
-,-, voir TIȚA D.	1047
VLASE T., voir FULIAȘ A.	481
-,-, voir TIȚA D.	1047
VLASSA M., voir ZAHARIA V.	831
-,-, voir COROS M.	803
VOLANSCHI E., voir ENACHE M.	255

W

WANG X., MIN B. G., LYOO W.-S., CHIHAI A. V., GARTNER M., STOICA T. F., BAE J. Y. and SUH S. H., Column study of cadmium adsorption onto polyacrylonitrile/hydroxyapatite composite bead	443
WU M.-D., voir CHENG M.-J.	335

X

XIE Y., voir LI G.	747
-------------------------	-----

Y

YANG P.-S., voir CHENG M.-J.	335
YAU A. R., DHANDE V. V. and ASWAR A. S., Synthesis, characterization, electrical and biological studies of vo(IV), MoO ₂ (VI), WO ₂ (VI), Th(IV) and UO ₂ (VI) complexes with hydrazone ligand	537
YOUN H.-S., voir SHIN J. I.	621
YUAN G.F., voir CHENG M.-J.	335
YUN M., voir CULIȚĂ D. C.	63

Z

ZABRI H., voir KODJO C. G.	25
ZAHARESCU M., TODAN L., PREDOANA L., ATKINSON I., RUSU A., ANDRONESCU C., TEODORESCU V. and OSICEANU P., Binary vanadium-cerium oxide nanopowders obtained by soft chemistry	913
ZAHARIA V., SILVESTRU A., CURTICAPEAN M., PALIBRODA N. and VLASSA M., Heterocycles 22. Synthesis, characterization and evaluation of antimicrobial potential of some new sulfonylhydrazino-thiazoles	831
ZAMFIR A. D., voir ȘTĂNESCU M. D.	1053
ZARUBICA A., PUTANOV P. and BOSKOVIC G., Dominant roles of total acidity and sulfates density determining sulfated zirconia catalyst efficiency	187
ZBANCIOC A. M. V., voir ZBANCIOC G. N.	117
-,-, voir ZBANCIOC G. N.	983
ZBANCIOC G. N., ZBANCIOC A. M. V. and MANGALAGIU I. I., Microwave-assisted synthesis of aromatic bis-esters in liquid phase	117
-,-, ZBANCIOC A. M. V., MANTU, D., MIRON A., TĂNASE C. and MANGALAGIU I. I., Ultrasounds-assisted synthesis of highly functionalized acetophenone derivatives in hatarogeneous catalysis	983
ZIDAN M. D., voir ALLAF A. W.	199
ZHU L., voir LUO Z.	449
ZOU R., LI N., LI G., PENG B., LUO Q. and LI Q.-S., Structures and stabilities of B ₉ , B ₉ ⁺ and B ₉ ⁻ clusters	771

