



INDEX OF AUTHORS

A

ABDALLA N. A., EL-HATY M. T., ADAM F. A.-E., HASSAN F. W., Complex of Cu(II), Co(II), Ni(II), Zn(II), Zr(IV), Ce(III), La(III) and UO ₂ (II) with arylazo pyrimidine derivatives	901
ABDIZADEH T., voir NASR-ESFAHANI M.	27
ABOUL-ENEIN H. Y., voir ALI I.	585
-, -, voir NECHIFOR G.	591
ADAM F. A.-E., voir ABDALLA N. A.	901
AFLORI M., voir DROBOTA M.	203
AGOP M., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
AJJI Z., voir TABEIKH H.	887
AKBAŞ A., voir KARADAS N.	639
ALECU A., voir NEAGU E.	791
ALEXANDRESCU D. C., voir MANEA L.	611
ALEXINSCHI O. E., voir PREPELITA I. R.	871
ALFALOJE H. S. H., voir ANDERSEN J. E. T.	691
ALI I., HUSSAIN A., SALEEM K., ABOUL-ENEIN H. Y., Separation and identification of antidepressant drugs in human plasma by SPE-TLC method.	585
AMINOVA E. K., voir RASKILDINA G. Z.	497
AMY S., voir IONESCU R. O.	759
ANASTASESCU M., voir PREDOANA L.	239
ANDERSEN J. E. T., ALFALOJE H. S. H., Pooled calibration and retainment of outliers improve chemical analysis	691
ANDREI C. C., BALA D., MIHAILCIUC C., Electrochemical study of 2,2-diphenyl-1-(2,4-dinitrophenyl)hydrazine and 2,2-diphenyl-1-(3,5-dinitropyridin-2-yl) hydrazine	399
ANDRUH M., voir IUCHA V.	255
-, -, VOIR NASTASE S.	355
ANGHEL D. F., voir PERETZ S.	275
ANITA S., voir POPA C.	779
ANNE-ARCHARD G., voir IONESCU R. O.	759
ARSENE M. L., voir RAUT I.	59
ATKINSON I., voir MIHAIU S.	335
AVRAM L., voir SASCA V.	451

B

BACAITA S., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
BADIEI A., voir MOHAMMADI ZIARANI G.	765
BAJENARU L., NASTASE S., MATEI C., BERGER D., Effect of aluminium content from MCM-41-type silica materials on the irinotecan adsorption and its <i>in-vitro</i> release	815
BALA D., voir ANDREI C. C.	399
BALABAN A. T., voir OPREA O.	327
BALAN M., NICOLESCU A., STAVARACHE C., CIOBANU M., DELEANU C., Fast NMR juice identification based on sugars and other plant metabolites from fruits	175
BANCUTA I., voir SETNESCU T.	599
BANCUTA R., voir SETNESCU T.	599
BARATOIU-CARPEN R. D., voir OPREA O.	327
BARBU L., voir DUMITRESCU D.	785
BARTIC M., SACARESCU L., HARABAGIU V., Optical and electrical properties of TiO ₂ thin films deposited by sol-gel method	105
BAVAFA M., voir MOHAMMADZADEH I.	773
BELOMOINA N. M., voir BRUMA M.	121
BEM M., voir OPREA O.	327
BENDREA A.-D., CIANGA L., CIANGA I., Poly(ethylene glycol) – functionalized, water self-dispersible α -terthiophenes	153

BERCEA M., voir MORARIU S.	145
-,-, DARIE R. N., MORARIU S., Rheological investigation of xanthan/pluronic F127 hydrogels	189
BERGER D., voir BAJENARU L.	815
BETERINGHE A., voir OPREA O.	327
BÎRZESCU M., voir NICULESCU M.	387
BLANCO J.-F., voir IONESCU R. O.	759
BLASKOV V., voir STAMBOLOVA I.	843
BOGĂȚIAN G., voir BOGĂȚIAN M. V.	527
BOGĂȚIAN M. V., BOGĂȚIAN G., HÎRTOPEANU A., DELEANU C., NICOLESCU A., MAGANU M., FILIP P., Reaction of pyrylium perchlorates having long alkyl substituted with aminoacids	527
BOGOMAZOVA A. A., voir RASKILDINA G. Z.	497
BOSKOVIC G. C., voir KISS E. E.	3
BOZAL-PALABIYIK B., KURBANOGU S., GUMUSTAS M., USLU B., OZKAN S. A., Electrochemical approach for the sensitive determination of anticancer drug epirubicin in pharmaceuticals in the presence of anionic surfactant	647
BOUTAKIOUT A., voir PAUN G.	893
BRATAN V., voir VASILE A.	365
BRÂNZOI F., BRÂNZOI V., PAHOM Z., Monolayer and bilayer conducting polymer coatings for corrosion protection of copper in 0.5 M H ₂ SO ₄ solutions	49
-,-, BRÂNZOI V., Electrochemical methods for obtaining and characterization of polymeric films POPD and composite films POPD/CNTS with different additives on metallic substrate	737
-,-, BRÂNZOI V., Effect of some new organic polymers as green corrosion inhibitors for brass in cooling water system	747
BRÂNZOI V., voir BRÂNZOI F.	49
-,-, voir BRÂNZOI F.	737
-,-, voir BRÂNZOI F.	747
BRINZA F., voir PREPELITA I. R.	871
BRUMA M., DAMACEANU M.-D., CONSTANTIN C. P., BELOMOINA N. M., Study of fluorinated polyimides containing fused aromatic rings	121
BRUNCI C.-E., GHIMICI L., PEG in aqueous salt solutions. Viscosity and separation ability in a TiO ₂ suspension	183
BUDRUGEAC P., Thermokinetic study of the thermo-oxidative degradation of an composite epoxy resin material	371
-,-, voir NICULESCU M.	387
-,-, voir NICULESCU M.	381
-,-, voir NICULESCU M.	543
BUMBAC M., voir SETNESCU T.	599
BUNACIU A. A., voir NECHIFOR G.	591
BURCĂ S., STANCA M., INDOLEAN C., MAJDIK C., MĂICĂNEANU A., Fe-Zn-ZVT catalyst used in advanced oxidation processes of organic pollutants from wastewaters	19
BURUIANĂ E. C., voir MELINTE V.	165
BURUIANĂ T., voir MELINTE V.	165
BUSUIOC G., voir ELEKES C. C.	629

C

CALDARARU M., voir VASILE A.	365
CALIN M., voir RAUT I.	59
CAPRARESCU S., voir PURCAR V.	37
-,-, voir PURCAR V.	283
CATARGIU A. M., IVAN T., VACAREANU L., GRIGORAS M., Synthesis and photophysical properties of the two branched carbazole-based polymers	113
CAZACU M., voir SOROCEANU A.	209
CĂTA A., voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	673
CHELARU C., voir PAUN G.	893
CHELĂRESCU E. D., voir SETNESCU T.	599
CHEN Y., voir JING Y.	799
CHILIAN A., voir SETNESCU T.	599
CHIRIAC A. P., NISTOR M. T., NITA L. E., NEAMTU I., Poly(N,N-dimethylacrylamide-co-3,9-divinyl-2,4,8,10-tetraoxas- piro(5.5)undecane) synthesis as matrix ensuring intramolecular strategies for further coupling applications	129
-,-, voir NITA L. E.	137
CHIRIAC C. I., voir NECHIFOR M.	161
CHITITA R., voir PREPELITA I. R.	871
CIANGA I., voir BENDREA A.-D.	153
CIANGA L., voir BENDREA A.-D.	153
CIOBANU G., ILISEI S., LUCA C., Ag-loaded hydroxyapatite coatings on polyurethane surfaces by biometric deposition	223
CIOBANU M., voir BALAN M.	175
COMAN D., voir DRAGHICI C.	711
CONSTANTIN C. P., voir BRUMA M.	121

CONSTANTINESCU T., voir OPREA O.	327
CONTINEANU I., voir NEACȘU A. D.	863
COROBEA M. C., voir PURCAR V.	283
COVACI A., voir MITEA R.	265
CSEH L., MEHL G., Structure-properties relationships in liquid crystal thiols	879
CULICOV O., voir SETNESCU T.	599
CURTEANU S., voir ROMAȘ M.	11

D

DAMACEANU M.-D., voir BRUMA M.	121
DARIE R. N., voir BERCEA M.	189
DASHTIANEH Z., voir MOHAMMADI ZIARANI G.	765
DAVID V., voir PETRE J.	425
-,-, voir SÖPONAR F.	433
DELEANU C., voir BALAN M.	175
-,-, voir HÎRTOPEANU A.	527
DIMA C., voir DRAGHICI C.	711
DIMITROV O., voir STAMBOLOVA I.	843
DOBRIN R. P., voir PREPELITA I. R.	871
DOBROVICI P. E., SIMION A. I., GRIGORAȘ C. G., FAVIER – TEODORESCU L., Optimization of barley husks acid hydrolysis process using the response surface methodology	517
DOCA N., VOIR LEDEȚI I.	441
DONESCU D., voir PURCAR V.	37
-,-, voir PURCAR V.	283
DORKÓ Z., voir VERBIĆ T.	569
DOROFTEI F., voir DROBOTA M.	203
DRAGHICI C., voir OPREA O.	327
DRAGHICI C., COMAN D., SICA M., DIMA C., Method validation and uncertainty estimation for anionic surfactants determination from municipal wastewaters	711
DROBOTA M., AFLORI M., STOICA I., DOROFTEI F., Surface characterization of amine functionalized PET films after collagen immobilization	203
DROCHIOIU G., voir HABASESCU L.	501
DU X., voir JING Y.	799
DUHAYON C., voir NASTASE S.	355
DUMITRAS D. C., voir POPA C.	779
DUMITRASCU F., voir DUMITRESCU D.	785
DUMITRESCU D., POPA M. M., GEORGESCU F., GEORGESCU E., BARBU L., DUMITRASCU F., New substituted pyrroles obtained in searching for pyrrolo[1,2-a]quinazoline framework	785
DUNEA D., voir IORDACHE Ș.	717
DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A., BACAITA S., RADU V., AGOP M., IGNAT L., URITU C. M., MAIER S. S., PINTEALĂ M., Mathematical modelling of the release profile of anthraquinone-derived drugs encapsulated on magnetite nanoparticles	217

E

ENACHE C., voir OPREA O.	327
EL-HATY M. T., voir ABDALLA N. A.	901
ELEKES C. C., Influence of soil chemistry on the phytoremediation process	623
-,-, BUSUIOC G., Influence of chemical composition of soil on metal accumulation in edible mushroom species of <i>Russula</i> genus	629
ERES-LUCCHESI Y., voir IONESCU R. O.	759

F

FARCAS A., voir STEFANACHE A.	197
FAVIER – TEODORESCU L., voir DOBROVICI P. E.	517
FERENCZ L., voir HABASESCU L.	501
FILIP P., voir BOGĂȚIAN M. V.	527
FLOREA-SPIROIU M., VOIR PERETZ S.	275
FOROUGHIFAR N., MOBINIKHALEDI A., REBEIE B., JALILI L., DABCO as a mild and efficient catalyst for the synthesis of tetrahydropyrimidines	491
FRONTASYEVA M., voir SETNESCU T.	599
FULIAȘ A., voir LEDEȚI I.	441
FUNAR-TIMOFEI S., voir IVAN D.	463

G

GEORGESCU C. V., voir GAVĂT C. C.	479
GEORGESCU E., voir DUMITRESCU D.	785
GEORGESCU F., voir DUMITRESCU D.	785
GARTNER M., voir PREDOANA L.	239
GAVĂT C. C., UGLEA C. V., GEORGESCU C. V., Biological activity of the oxidized polysaccharides	479
GHEORGHE R., voir IUCHA V.	255
GHIMICI L., voir BRUNCHI C.-E.	183
GHIUREA M., voir PURCAR V.	37
-, -, voir PURCAR V.	283
GOSA M., voir SCHÖN P.	577
GRADINARU R. V., voir HABASESCU L.	501
GRIGORAȘ C. G., voir DOBROVICI P. E.	517
GRIGORAȘ M., voir CATARGIU A. M.	113
GUMUSTAS M., voir BOZAL-PALABIYIK B.	647
-, -, KARADAS N., OZKAN S. A., Validated electroanalytical and RP-LC assay of ertapenem in its pharmaceutical dosage form	679

H

HABASESCU L., ZBANCIOC G., GRADINARU R. V., MURARIU M., FERENCZ L., DROCHIOIU G., Copper binding to SG and EE peptides as a function of pH. Implication for understanding amyloidogenesis	501
HAGIU B. A., voir PREPELITA I. R.	871
HAIJABBASI P., voir MOHAMMADI ZIARANI G.	765
HARABAGIU V., voir BARTIC M.	105
HASSAN F. W., voir ABDALLA N. A.	901
HILLEBRAND M., voir MATEI I.	409
HÎRTOPEANU A., voir BOGĂȚIAN M. V.	527
HOLO L., voir STEFAN-VAN STADEN R.-I.	667
HORNIOIU C., voir VASILE A.	365
HORVAI G., voir VERBIĆ T.	569
HUSSAIN A., voir ALI I.	585

I

IANCU V., voir PETRE J.	425
IGNAT L., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
ILISEI S., voir CIOBANU G.	223
INDOLEAN C., voir BURCĂ S.	19
IONESCU N. I., Role of time scales in heterogeneous catalytic oscillatory reactions	251
-, -, voir VASILE A.	365
IONESCU R. O., PERES-LUCCHESI Y., CAMY S., TASSAING T., BLANCO J.-F., ANNE-ARCHARD G., RIBOUL D., CONDORET J.-S., Activation of CH ₃ OH and CO ₂ by metallophthalocyanine complexes: potential route to dimethyl carbonate	759
IONESCU S., voir MATEI I.	409
IONITA G., voir OPREA O.	327
IORDACHE Ș., DUNEA D., Multivariate analysis applied to physicochemical parameters of treated wastewater effluents discharged in Teleajen River	717
IUCHA V., GHEORGHE R., MADALAN A. M., ANDRUH M., Supramolecular homometallic Cr(III) systems resulting from second coordination sphere interactions	255
IVAN D., FUNAR-TIMOFEI S., MEDELEANU M., MRACEC Ma., MRACEC Mi., Formation enthalpy for conformers of (3S,5S,6S)-6-acetylamidopenicillanic acid calculated by the PM6 and PM7 semiempirical MO methods	463
IVAN T., voir CATARGIU A. M.	113
IVANOV D., NEAMTU A., Molecular dynamics evaluation of hyaluronan interactions with dimethylsilanediol in aqueous solution	229

J

JALILI L., voir FOROUGHIFAR N.	491
JECU L., voir RAUT I.	59
JING Y., LIU H., YU Y., TAN X., WANG H., WANG F., DU X., CHEN Y., Theoretical study on the addition reaction mechanism between propadienylidene and formaldehyde: an alternative approach to the formation of furan	799

K

KAHVECI B., SOSAN N., MENTEȘE E., YILMAZ F., Microwave-assisted synthesis of some novel benzimidazole compounds containing oxadiazole moiety	511
---	-----

KARADAS N., AKBAŞ A., Inhibition effect of berberine on the corrosion of copper in acidic medium	639
-,-, voir GUMUSTAS M.	679
KASZÁS T., voir MIHAIU S.	335
KAZAKOVA A. N., voir RASKILDINA G. Z.	497
KISS E. E., BOSKOVIC G. C., Influence of the alumina origin on the reductibility of NiO catalyst	3
KOVÁCS I., voir PAPP Z.	65
KURBANOGLU S., voir BOZAL-PALABIYIK B.	647
KURDI M. H. A., voir TABEIKH H.	887

L

LEDEȚI I., FULIAŞ A., VLASE G., VLASE T., DOCA N., Novel triazolic copper(II) complexe: synthesis, thermal behaviour and kinetic study	441
-,-, voir NICULESCU M. S.	43
LIU H., voir JING Y.	799
LUCA C., voir CIOBANU G.	223
LUPAN A., voir TOTH A.	393

M

MADALAN A. M., voir IUCHA V.	255
-,-, voir VULPE E.	823
-,-, A new <i>exo</i> -tridentate tris-pyridine ligand derived from 3-oxa-1,5-diazabicyclo[3.3.1]nonane and its dinuclear Cu(II) complex. Synthesis and crystal structures	829
MADARÁSZ J., voir MIHAIU S.	335
MAGANU M., voir BOGĂȚIAN M. V.	527
MAIER S. S., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
MAJDIK C., voir BURCĂ S.	19
MANEA I., Evolution of bioactive compounds in fruit juice during preservation by refrigeration	619
MANEA L., ALEXANDRESCU D. C., Studies on the content of metals and pesticides in fruit growing areas and their ecotoxicological impact	611
MARECI D., voir ROMAŞ M.	11
MARINESCU V. E., voir MIHAIU S.	335
MATEI C., voir BAJENARU L.	815
MATEI I., IONESCU S., HILLEBRAND M., Induced chirality of genistein upon binding to albumin: circular dichroism and TDDFT study	409
MAXIM C., voir NASTASE S.	355
MĂICĂNEANU A., voir BURCĂ S.	19
MEDELEANU M., voir IVAN D.	463
MEHL G., voir CSEH L.	879
MELINTE V., BURUIANĂ T., BURUIANĂ E. C., Hybrid polymer composite coatings based on photopolymerizable piperazine derivatives microfilled with TiO ₂	165
MENTEŞE E., voir KAHVECI B.	511
MIHAILCIUC C., voir ANDREI C. C.	399
MIHAIU S., MADARÁSZ J., POKOL G., SZILÁGYI I. M., KASZÁS T., MOCIOIU O. C., ATKINSON I., TOADER A., MUNTEANU C., MARINESCU V. E., ZAHARESCU M., Thermal behaviour of ZnO precursor powders obtained from aqueous solutions	335
MIKHAILOVA N. N., voir RASKILDINA G. Z.	497
MILEA M., voir NICULESCU M.	543
MITEA R., COVACI A., SILVESTRU C., SILVESTRU A., Cobalt(II) complexes with hypervalent triarylphosphanes	265
MITIĆ M. N., voir MITIĆ S. S.	533
MITIĆ S. S., STOJANOVIĆ B. T., PAVLOVIĆ A. N., MITIĆ M. N., STOJKOVIĆ M. B., The phenol content, antioxidant activity and metal composition of the Serbian vineyard peach	533
MOBINIKHALEDI A., voir FOROUGHIFAR N.	491
MOCIOIU O. C., voir MIHAIU S.	335
MOHAMMADI ZIARANI G., BADIEI A., DASHTIANEH Z., HAJIABBASI P., A green one-pot synthesis of 1 <i>H</i> - and 4 <i>H</i> -chromenes derivatives using SiO ₂ -Pr-SO ₃ H	765
MOHAMMADZADEH I., BAVAF A. M., SHEIBANI H., A fast one-pot multi-component synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2(1 <i>H</i>)-ones in the presence of magnesium oxide as a highly effective heterogeneous base catalyst	773
MOISE G., voir SOPONAR F.	433
MORARIU S., BERCEA M., Thixotropy and yield stress evaluation for clay aqueous dispersions	145
-,-, voir BERCEA M.	189
MRACEC Ma., voir IVAN D. 463 MRACEC Mi., voir IVAN D.	463
MUNTEANU C., voir MIHAIU S.	335
MUNTEANU G., voir NEACŞU A. D.	863
MURARIU M., voir HABASESCU L.	501

N

NARGES S. L., Study of the adsorption of acetic acid on silica gel in aqueous solution	43
NASR-ESFAHANI M., ABDIZADEH T., Preparation, characterization and use of vanadatesulfuric acid as a new and eco-benign nanocatalyst for the synthesis of 14-aryl-14H-dibenzo[<i>A,J</i>] xanthenes under solvent-free conditions	27
NASTASE S., MAXIM C., DUHAYON C., SUTTER J.-P., ANDRUH M., Synthesis and crystal structure of new cyanide-bridged [Mn ^{III} ₃ Mo ^{IV}] and [Mn ^{III} ₂ Au ^I] heterometallic complexes	355
NASTASE S., voir BAJENARU L.	815
NAȘCU-BRICIU R. D., voir SIMA I. A.	705
NEACȘU A. D., NEACȘU A., CONTINEANU I., MUNTEANU G., TĂNĂSESCU S., Solid state study of the inclusion compounds of <i>alpha</i> -, <i>beta</i> - cyclodextrin with D-,L- tryptophan isomers	855
NEACȘU A., voir NEACȘU A. D.	863
NEAGU E., PAUN G., ALECU A., RADU G. L., Chitosan-polyvinilpyrrolidone/ ellagic acid based membranes with controlled antioxidant properties	791
NEAMTU A., voir IVANOV D.	229
NEAMTU I., voir CHIRIAC A. P.	129
-,-, voir NITA L. E.	137
NECHIFOR G., PASCU D. E., PASCU (NEAGU) M., TRAISTARU G. A., BUNACIU A. A., ABOUL-ENEIN H. Y., Study of adsorption kinetics and zeta potential of phosphate and nitrate ions on a cellulosic membrane	591
NECHIFOR M., CHIRIAC C. I., TANASA F., Sodium tetraborate/benzyltriethylammonium chloride-mediated synthesis of substituted cinnamic acids from aromatic aldehydes and aliphatic carboxylic acids	161
NEGOESCU D., voir VASILE A.	365
NEJEM R. M., voir STEFAN-VAN STADEN R.-I.	659
NICOLESCU A., voir BALAN M.	175
-,-, voir BOGĂȚIAN M. V.	527
NICOLESCU M., voir PREDOANA L.	239
NICULESCU M., BUDRUGEAC P., Structural characterization of nickel oxide obtained by thermal decomposition of polynuclear coordination compound [Ni ₂ (OH) ₂ (H ₃ CCH(OH)COO) ₂ (H ₂ O) ₂ ·0.5H ₂ O] _n	381
-,-, BUDRUGEAC P., LEDEȚI I., PODE V., BÎRZESCU M., Synthesis and characterization of the polynuclear coordination compound obtained through the reaction of 1,3-propanediol with Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O	387
-,-, ROȘU D., LEDEȚI I., MILEA M., BUDRUGEAC P., Thermal and spectroscopic studies of Ni(II)-Fe(III) heteropolynuclear coordination compound obtained through the reaction of 1,2-ethanediol with metallic nitrates	543
NISTOR A., voir SOROCEANU A.	209
NISTOR C. L., voir PURCAR V.	37
NISTOR M. T., voir CHIRIAC A. P.	129
-,-, voir NITA L. E.	137
NITA L. E., voir CHIRIAC A. P.	129
-,-, CHIRIAC A. P., NISTOR M. T., NEAMTU I., Hydrogel based on poly(N,N-dimethylacrylamide-co-3,9-divinyl-2,4,8,10-tetraoxaspiro(5.5)undecane) with dual sensitive behavior. Synthesis and characterization	137

O

OANCEA F., RAUT I.	59
ONDORET J.-S., voir IONESCU R. O.	759
OPREA O., BEM M., CAPROIU M. T., DRAGHICI C., BARATOIU-CARPEN R. D., RADUTIU A. C., BETERINGHE A., ENACHE C., IONITA G., CONSTANTINESCU T., BALABAN A. T., Synthesis and properties of new 2-benzothiazole- and 2-benzoxazole-nitroaryl-sulfides	327
OZKAN S. A., voir BOZAL-PALABIYIK B.	647
-,-, voir GUMUSTAS M.	679

P

PAHOM Z., voir BRÂNZOI F.	49
PASCU D. E. voir NECHIFOR G.	591
PASCU (NEAGU) M. voir NECHIFOR G.	591
PAPP Z., KOVÁCS I., Surface analysis of a modern silver coin: SEM/ EDS measurements	65
PAPP Z., Recent results in food analysis with carbon paste electrodes: Organic constituents, additives and contaminants	855
PATACHIA M., voir POPA C.	779
PAUN G., voir NEAGU E.	791
-,-, ZRIRA S., BOUTAKIOUT A., UNGUREANU O., SIMION D., CHELARU C., G. L. RADU, Chemical composition, antioxidant and antibacterial activity of essential oils from Moroccan aromatic herbs	893
PAVLOVIĆ A. N., voir MITIĆ S. S.	533
PERETZ S., FLOREA-SPIROIU M., ANGHEL D. F., STOIAN C., ZGHEREA G., Chitosan microparticulate systems prepared by polymer-surfactant interaction	275
PETCU C., voir PURCAR V.	37
-,-, voir PURCAR V.	283

PETRE J., IANCU V., DAVID V., Thermodynamic study of the liquid chromatography retention process for some pesticides on C8 and C18 silica-based stationary phases	425
PINTEALĂ M., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
PODE V., voir NICULESCU M.	387
POKOL G., voir MIHAIU S.	335
POPA A., voir SASCA V.	451
POPA C., BANITA S., PATACHIA M., DUMITRAS D. C., Spectroscopic study of ammonia at subjects with kidney failure: a case control study	779
POPA M. M., voir DUMITRESCU D.	785
POPESCU M.-C., SIMIONESCU B. C., Transition temperatures and molecular interactions of polytetrahydrofuran/colesteril palmitate blends by principal component analysis	347
PREDOANA L., GARTNER M., TEODORESCU V. S., NICOLESCU M., ANASTASESCU M., ZAHARESCU M., Sol-gel hybrid nanocomposites with oxide nanoparticles	239
PREPELITA I. R., VRINCEANU N., CHITITA R., DOBRIN R. P., ALEXINSCHI O. E., BRINZA F., HAGIU B. A., SUCHEA M. P., New approach on the role of a polymer matrix in the strong texturation of ZnO nanopowders	871
PURCAR V., DONESCU D., SPATARU I. C., GHIUREA M., CAPRARESCU S., PETCU C., NISTOR C. L., Surface modification of sol-gel hybrid films using fluorinated silica nanoparticles	37
-,-, CAPRARESCU S., SPATARU C. I., GHIUREA M., RADITOIU V., PETCU C., SOMOGHI R., COROBEA M. C., DONESCU D., Preparation of hydrophobic and antireflective hybrid films by sol-gel process using perfluoroalkylsilane and tetraethoxysilane	283

R

RADITOIU V., voir PURCAR V.	283
RADUTIU A. C., voir OPREA O.	327
RADU G. L., voir UDRISTE A. A.	553
-,-, voir NEAGU E.	791
-,-, voir TRUICĂ (BADEA) G.	809
-,-, voir PAUN G.	893
RADU V., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
RASKILDINA G. Z., AMINOVA E. K., KAZAKOVA A. N., BOGOMAZOVA A. A., MIKHAILOVA N. N., ZLOTSKY S. S., Reactions of substituted <i>gem</i> -dichlorocyclopropanes with phenols	497
RAȚ C. I., voir TOTH A.	393
RAUT I., CALIN M., OANCEA F., ARSENE M. L., JECU L., Isolation and identification of microbial strains involved in industrial systems materials corrosion in aquatic environment	59
REBEIE B., voir FOROUGHIFAR N.	491
RESMARITA A.-M., voir STEFANACHE A.	197
RÉDEY Á., voir VASILE A.	365
RIBOUL D., voir IONESCU R. O.	759
ROMAȘ M., MARECI D., CURTEANU S., SUTIMAN D., Influence of caffeine on the passivity of cobalt-chromium-molybdenum alloy in artificial saliva	11
ROȘU D., voir NICULESCU M.	543

S

SACARESCU L., VOIR BARTIC M.	105
SALEEM K., voir ALI I.	585
SASCA V., VERDEȘ O., AVRAM L., POPA A., Thermal decomposition of PD doped 12-tungstophosphoric acid and some of its cesium salts	451
SÂRBU C., voir SIMA I. A.	705
SCHÖN P., GOSA M., VANCȘO G. J., Nanoscale mechanical properties of single biomolecules by AFM	577
SETNESCU R., voir SETNESCU T.	599
SETNESCU T., BANCUTA I., SETNESCU R., BANCUTA R., CHILIAN A., BUMBAC M., CHELĂRESCU E. D., CULICOV O., FRONTASYEVA M., Characterization of some therapeutic muds collected at different sites in Roumania	599
SFÎRLOAGĂ P., voir ȘTEFĂNUȚ M.N.	673
SHEIBANI H., voir MOHAMMADZADEH I.	773
SHOVA S., voir SOROCEANU A.	209
SICA M., voir DRAGHICI C.	711
SILVESTRU A., voir MITEA R.	265
-,-, voir TOTH A.	393
SILVESTRU C., voir MITEA R.	265
-,-, voir TOTH A.	393
SIMA I. A., NAȘCU-BRICIU R. D., SÂRBU C., Simultaneous determination of levodopa and carbidopa in pharmaceuticals by principal component regression	705
SIMION A. I., voir DOBROVICI P. E.	517
SIMION D., voir PAUN G.	893

SIMIONESCU B. C., voir POPESCU M.-C.	347
SOMOGHI R., voir PURCAR V.	283
SOPONAR F., STANILOAE D., MOISE G., SZANISZLO B., DAVID V., Simultaneous determination of paracetamol, propyphenazone and caffeine from pharmaceutical preparations in the presence of related substances using a validated HPLC-DAD method	433
SOROCEANU A., CAZACU M., NISTOR A., SHOVA S., Ni(II) and Zn(II) complexes with a salen-type ligand derived from 1,3-bis(3-aminopropyl)tetramethylsiloxane	209
SOSAN N., voir KAHVECI B.	511
SPATARU I. C., voir PURCAR V.	37
-,-, voir PURCAR V.	283
STAMBOLOVA I., BLASKOV V., DIMITROV O., Influence of different process parameters upon microstructure of ZnO films prepared by spray pyrolysis	843
STAN V., voir UDRISTE A. A.	553
STANILOAE D., voir SOPONAR F.	433
STAVARACHE C., voir BALAN M.	175
STEFAN-VAN STADEN R.-I., NEJEM R. M., VAN STADEN J. F., Enantioselective, potentiometric membrane electrodes based on cyclodextrins for the assay of glyceric acid in urine and serum samples	659
-,-, HOLO L., Vancomycin and teicoplanin based enantioselective, potentiometric membrane electrodes for the assay of L-cysteine	667
STEFANACHE A., STOICA I., RESMARITA A.-M., FARCAS A., Some photophysical and morphological properties of polyrotaxane based on fluorene derivatives	197
STOIAN C., voir PERETZ S.	275
STOICA I., voir STEFANACHE A.	197
-,-, voir DROBOTA M.	203
STOJANOVIĆ B. T., voir MITIĆ S. S.	533
STOJKOVIĆ M. B., voir MITIĆ S. S.	533
SUCHEA M. P., voir PREPELITA I. R.	871
SUTIMAN D., voir ROMAŞ M.	11
SUTTER J.-P., voir NASTASE S.	355
SZANISZLO B., voir SOPONAR F.	433
SZILÁGYI I. M., voir MIHAIU S.	335

Ş

ŞTEFĂNUŢ M. N., ŪRMÖSI Z., CĂTA A., SFÎRLOAGĂ P., TĂNASIE C., Studies for gold and silver recovery from waste electronic equipment	673
--	-----

T

TABEIKH H., KURDI M. H. A., AJJI Z., Effect of metal ions on the chemical recycling of poly(ethylene terephthalate) in sulfuric acid	887
TABLER M., voir UDRISTE A. A.	553
TAN X., voir JING Y.	799
TANASA F., voir NECHIFOR M.	161
TASSAING T., voir IONESCU R. O.	759
TĂNASIE C., VOIR ŞTEFĂNUŢ M. N.	673
TĂNĂSESCU S., voir NEACŞU A. D.	863
TEODOR E. D., voir TRUICĂ (BADEA) G.	809
TEODORESCU V. S., voir PREDOANA L.	239
TOADER A., voir MIHAIU S.	335
TOADER A. M., ŢONE M., VOLANSCHI E., Hermin <i>in vitro</i> interaction with the anticancer drug doxorubicin: absorption and emission monitoring	415
TOTH A., LUPAN A., RAŢ C. I., SILVESTRU C., SILVESTRU A., New group 12 metal complexes with anionic [{}OP(OEt) ₂ {}(SePPh ₂)N] ⁻ ligands	393
TRAISTARU G. A., voir NECHIFOR G.	591
TRUICĂ (BADEA) G., TEODOR E. D., RADU G. L., Organic acids assesments in medicinal plants by capillary electrophoresis	809
TURDEAN G. L., Amperometric detection of glucose by electrocatalytic reduction at a copper-modified electrode	729

Ţ

ŢONE M., voir TOADER A. M.	415
---------------------------------	-----

U

UDRISTE A. A., STAN V., TABLER M., RADU G. L., Identification of an EXOIII domain of a putative plant ERI-1 homologue	553
---	-----

UNGUREANU O., voir PAUN G.	893
UGLEA C. V., voir GAVĂT C. C.	479
URITU C. M., voir DURDUREANU-ANGHELUȚĂ A.	217
USLU B., voir BOZAL-PALABIYIK B.	647

Ū

ŪRMÖSI Z., voir ȘTEFĂNUȚ M. N.	673
-------------------------------------	-----

V

VACAREANU L., voir CATARGIU A. M.	113
VAN STADEN J. F., voir ȘTEFAN-VAN STADEN R.-I.	659
VANCSO G. J., voir SCHÖN P.	577
VASILE A., HORNOIU C., BRATAN V., NEGOESCU D., CALDARARU M., IONESCU N. I., YUZHAKOVA T., RÉDEY Á., <i>In situ</i> electrical conductivity of propene interaction with SnO ₂ -CeO ₂ mixed oxides	365
VERBIĆ T., DORKÓ Z., HORVAI G., Selectivity in analytical chemistry	569
VERDEȘ O., voir SASCA V.	451
VLASE G., voir LEDEȚI I.	441
VLASE T., VOIR LEDEȚI I.	441
VOLANSCHI E., voir TOADER A. M.	415
VRINCEANU N., voir PREPELITA I. R.	871
VULPE E., MADALAN A. M., Synthesis and crystal structures of a tripodal ligand derived from 4,4'-dihydroxybiphenyl and its gadolinium(III) mononuclear complex	823

W

WANG F., voir JING Y.	799
WANG H., voir JING Y.	799

Y

YILMAZ F., voir KAHVECI B.	511
YU Y., voir JING Y.	799
YUZHAKOVA T., voir VASILE A.	365

Z

ZAHARESCU M., voir PREDOANA L.	239
-, -, voir MIHAIU S.	335
ZBANCIOC G., voir HABASESCU L.	501
ZGHEREA G., VOIR PERETZ S.	275
ZLOTSKY S. S., voir RASKILDINA G. Z.	497
ZRIRA S., voir PAUN G.	893

