

INDEX OF AUTHORS

A

ABADIE M. J. M., voir BANDUR G.	339
-,-, voir KUDAIKULOVA S. K.	375
AGACHE C., voir ROMAN G.	1103
AGACHI P. Ș., voir CRISTEA V. M.	1157
AGUNI Y., voir LANDREAU E.	331
ALBU M., voir TACHE F.	603
ALBULESCU M. and POPOVICI M., Isoflavones – biochemistry, pharmacology and therapeutic use	537
ALEXANDRU M. G., voir JITARU I.	941
AMZOI E., voir ANOAIKA P. G.	789
ANDREEVA D., voir ILIEVA L.	975
ANDRUH M., voir GHEORGHE R.	753
ANGELOV V., voir GABROVSKA M.	521
-,-, voir GABROVSKA M.	527
ANGHEL D. F., voir BALCAN M.	771
-,-, MIHAI D., STÎNGĂ G., IOVESCU A., BĂRAN A. and Von KLITZING R., A study upon interaction of dodecylpyridinium chloride with sodium dextran sulfate	781
ANOAIKA P. G. and LEPĂDATU C. I., QSAR study for classes with a broad range of biological activity using electronegativity descriptors for OMO-UMO quantum states. Clotrimazole imidazole derivatives with antifungal activity	293
-,-, AMZOI E. and LEPĂDATU C. I., The hierarchy of the molecular descriptors and the ligand-receptor interaction	789

B

BABAK V. G., voir DESBRIERES J.	423
BACIU FLOREA C., voir PAȚACHIA S.	1145
BADEA G. E., Autocatalytic reduction of iodate at the platinum electrode in 0.5 M H ₂ SO ₄ solutions	491
-,-, MAIOR I., COJOCARU A. and CORBU I., The cathodic evolution of hydrogen on nickel in artificial seawater	1123
BALA D., voir GĂINAR I.	1051
BALCAN M., ANGHEL D. F., DONESCU D. and RAICU V., The retention behavior of ethoxylated nonionic surfactants in reversed-phase high performance liquid chromatographic systems	771
BALDEA I., voir COPOLOVICI L.	1045
BANDUR G., RUSNAC L., PETREAN A., GRANDTNER G., PLEȘU N. et ABADIE M. J. M., L'étude de la reactivite de quelques monomers acryliques et methacrylique avec un double lien (Reactivity studies for some acrylique and methacrylique monomers with one double bond)	339
-,-, voir MACARIE L.	441
-,-, voir SEFTEL E.-M.	1033
BĂLĂCEANU-STOLNICI C., voir WEINBERG J.	759
BĂRAN A., voir ANGHEL D. F.	781
BĂCU E., BELEI D., COUTURE A. et GRANDCLAUDON P., Synthese de nouveau derivés <i>N</i> -acylphenothiaziniques potentielment actifs en chimiotherapie (Synthesis of new <i>N</i> -acylphenothiazinic derivatives with potential activity in chemotherapy)	253
BEDA M., voir SÂRBU A.	325
BEICA T., voir GRECU M. N.	275
BELEI D., voir BĂCU E.	253
BENEA L., voir CĂRĂC G.	1057
BERCEAN V. N. voir VENTER M.	75
BERTHET R., ZERROUKHI A., BRUN G., ZECHERU T. and CINCU C., Synthesis and optical properties analysis of a new polymeric optical fiber for side lighting	471
BIBICU I., voir PĂTRU A.	569
BÎRLĂ L., PRIETO B., NOGUEL T., VIGO J. and RIBOU A.-C., Comparative study of the interaction between BSA and three fluorescent probes: investigation of some critical parameters	639
BOGĂȚIAN G., voir BOGĂȚIAN M. V.	899
BOGĂȚIAN M. V., VÎNĂTORU M., BOGĂȚIAN G., NUȚĂ D., CHIRALEU F., CĂMPEANU V. and DELEANU C., Pyrylium salts with long alkyl substituents and derived pyridinium salts having a terminal free amino group	899

BOGDAN E., voir TERECE A.	59
BOROTA A., voir MRACEC Ma.	829
-,-, voir OSTOPOVICI L.	837
BOȚILĂ T., voir COȘUȚCHI A. I.	665
BOUSQUET C., voir DESBRIERES J.	423
BRĂTULESCU G., Synthèse de dérivés cycliques du 4,5-benzo-1,3,2-diazaphosphole	467
-,-, Préparation des hydrazonates à partir des orthoesters et phenylhydrazine (Preparation of hydrazonates from orthoesters and phenylhydrazine)	559
BRĂNZOI F., voir BRĂNZOI V.	587
BRĂNZOI V., PRUNĂ A. and BRĂNZOI F., The effect of some organic surfactans on the corrosion of zinc in neutral and alkaline aqueous solutions	587
BRETT C. M. A., voir FLORESCU M.	969
BRUMĂ M., High performance polymers containing phenylquinoxaline and silicon in the main chain	309
-,-, voir HULUBEI C.	891
-,-, voir HULUBEI C.	1063
BRUN G., voir BERTHET R.	471
BUDA M., voir DRAGU D.	577
-,-, voir COȘUȚCHI A. I.	665
BULACOVSCI V., voir MIHĂILESCU C.	1071
BULCU D., voir ENACHE M.	725
BURDUCEA G., voir GRECU M. N.	275

C

CARACULACU A. A., voir PRISACARIU C.	415
CARAMIHAI M. D., voir CHIRVASE A. A.	621
CAREJA V., voir SAYTI L.	299
-,-, voir SAYTI L.	687
-,-, MUNTEAN S.	1111
CASTANDET M., voir CLAUDEL D.	351
CĂLDĂRARU M., voir IONESCU N. I.	765
CĂMPEANU V., voir BOGĂȚIAN M. V.	899
CĂRĂC G., ITICESCU C., BENEĂ L., LAMPKE T. and STEINHAUSER S., The effect of nano- Al_2O_3 dispersed phase in nickel matrix electrocodeposited	1057
CHEVALIER Y., voir LANDREAU E.	331
CHIHAI V., SUTMANN G., LEE C.-H. and SUH S.-H., Divergence-free description for molecular rotation in Cartesian coordinates: the axis-rotation formula and some its applications to computational chemistry	789
CHIOSA V. and SAHINI V. Em., Optical rotatory dispersion of some human serum albumin conformers	89
CHIRALEU F., voir BOGĂȚIAN M. V.	899
CHIRIAC C. I., NECHIFOR M. and TANASA F., Formamide, a novel challenging reagent for the direct synthesis of non- <i>N</i> -substituted cyclic imides	883
-,-, TANASA F. and NECHIFOR M., A new synthesis of cinnamic acids from aromatic aldehydes and <i>N,N</i> -dimethylacetamide hydrochloride	949
CHIOSA V., MANEA M., STĂNCULESCU I. and MANDRAVEL C., IR spectral study on nature of 2-pyridine aldoxime methyl chloride interaction with some sterols. II. Cholestanol	739
CHIRIAC A., voir VLAD-OROS B.	1083
CHIRVASE A. A., DUMITRACHE I. and CARAMIHAI M. D., Progress in characterization, modeling and control of aerobic bioprocess. Part I. Aerobic bioprocess and bioreactor characterization	621
CINCU C., voir BERTHET R.	471
CIOLACU D. and POPA V. I., The correlation between the reactivity and the supramolecular structure of allomorphs of cellulose	361
CIOROIANU G., voir LECA M.	745
CIOROIANU L., voir LECA M.	745
CÎNTĂ PÎNZARU S., voir VENTER M.	75
CLAUDEL D., GALODE A., DRONE P., LEBLANC N., CASTANDET M. et GATTIN R., Incorporation de Luzerne dans des formulations à base d'extraits de cereales: developpement de materiaux biodegradables (Incorporation of alfalfa in cereal extracts-based formulations: developments of biodegradable materials)	351
COBĂRLIE M.-N., IORDĂCHESCU A., SĂNDULESCU I. et MARCU I.-C., Etude de l'oxydeshydrogenation non catalytique de l'isobutane dans un reacteur integral (Study of non catalytic oxidehydrogenation of isobutane in an integral reactor)	283
COJOCARU A., voir BADEA G. E.	1123
COMANIȚĂ E., voir ROMAN G.	1103
COPOLOVICI L. and BALDEA I., Kinetics of the phenol by permanganate in acidic media	1045
CORBU I., voir BADEA G. E.	1123
COSTEA C., voir LECA M.	745

COSTES J.-P., voir GHEORGHE R.	753
COSTIȘOR O., voir SAYTI L.	299
COȘOVEANU V., voir COTEȚ L. C.	1077
COȘUȚCHI A. I., HULUBEI C., BUDA M., BOȚILĂ T. and IOAN S., Theoretical and experimental study of dielectric and optical properties of some epichlorohydrin based polyimides	665
COTEȚ L. C., DANCIU V., COȘOVEANU V., POPESCU I. C., ROIG A. and MOLINS E., Synthesis of meso- and macroporous carbon aerogels	1077
COUTURE A., voir BĂCU E.	253
COVACI A., voir DRĂGAN D.	597
CRĂCIUN C., voir RUSU D.	817
CREȚESCU I., voir NEMȚOI G.	655
CRISTEA V. M., TOMA L. and AGACHI P. Ș., Simulation and model predictive control of the fluid catalytic cracking unit using artificial neural networks	1157
CRISTESCU G., voir MELTZER V.	487
CRIȘAN D., voir GABROVSKA M.	521
-,-, voir GABROVSKA M.	527
CRIȘAN F. and SALLO E., Zinc anodization in acidic media. Oscillations influenced by nitrate ions	661
CSUNDERLIK C., voir NEANU C.	869
CUCU-MAN S., voir DRĂGAN D.	597

D

Da SILVA E., voir LEBRUN L.	403
DAMIAN G., voir LECA M.	745
DAN M., voir PANAITESCU D. M.	409
DANCIU V., voir COTEȚ L. C.	1077
DAVID G., SIMIONESCU B. C. and SIMIONESCU C. I., Polymer supported manganese catalysts for olefin epoxidation....	875
DAVID L., voir TEREZ A.	59
-,-, voir RUSU D.	817
DAVID V., voir SORA I.	499
DELAITE C., voir VULUGA Z.	367
DELAUDE L., voir DRĂGUȚAN I.	1013
DELEANU C., voir BOGĂȚIAN M. V.	899
DEMEUNYNCK M., voir FURDUI B.	633
DEMONCEANU A., voir DRĂGUȚAN I.	1013
DESBRIERES J., BOUSQUET C. et BABAK V. G., Propriétés interfaciales de systèmes amphiphiles ioniques à base de polysaccharides (Interfacial properties of ionic amphiphilic systems based on polysaccharides)	423
DIANU M. and PODINĂ C., The safety of environmental in final disposal of Ultima Gold scintillation liquid cocktail used for determination of radioactive content in various samples at Cernavoda Nuclear Power Plant	509
DIMA Ș., voir MUȘAT V.	671
DINICĂ R., voir FURDUI B.	633
DINOIU V., Chemical fluorination of organic compounds	215
-,-, Electrochemical fluorination of organic compounds	435
DONESCU D., voir VULUGA Z.	367
-,-, voir VULUGA Z.	393
-,-, voir PANAITESCU D. M.	409
-,-, voir BALCAN M.	771
-,-, voir PURCAR V.	917
DRAGOMIRESCU M., voir VLAD-OROS B.	1083
DRAGU D. and BUDA M., Basic discretisation techniques used in cyclic voltammetry numerical simulations. Comparisons and practical aspects	577
DRĂGAN D., CUCU-MAN S., MOCANU R. and COVACI A., Accelerated solvent extraction method for the determination of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in soil	597
DRĂGAN E. S., voir MIHAI M.	267
DRĂGUȚAN I., voir DRĂGUȚAN V.	931
-,-, DRĂGUȚAN V., DELAUDE L., DEMONCEANU A. and NOELS A. F., N-heterocyclic carbene ruthenium complexes: synthesis and catalytic properties	1013
DRĂGUȚAN V. and VERPOORT F., Immobilized ruthenium complexes bearing N,O-bidentate ligands	905
-,-, DRĂGUȚAN I., DROZDAK R. and VERPOORT F., Synthetic approach to ruthenium vinylidene complexes and their applications in metathesis catalysis	931
-,-, voir DRĂGUȚAN I.	1013
DRONE P., voir CLAUDEL D.	351
DROZDAK R., voir DRĂGUȚAN V.	931
DRUȚĂ I., voir FURDUI B.	633
DUMITRACHE I., voir CHIRVASE A. A.	621

DUMITRAȘ D. M., POPA M. and SUNEL V., Synthesis of <i>N</i> -(3-nitrobenzoyl)-glutamic acid and its immobilization by esteric bond on gellan	383
DUMITRESCU A., voir MIHĂILESCU C.	1071
DUMITRESCU L., voir ROMAN G.	1103

E

EDREVA-KARDJIEVA R., voir GABROVSKA M.	521
-, -, voir GABROVSKA M.	527
EFTIMIE M., voir RADU D.	677
ENACHE M., BULCU D., ȘERBĂNESCU I. and VOLANSCHI E., Interaction of actinomycin D with anionic surfactant, sodium dodecyl sulphate: spectral and electrochemical investigations	725
ESCUDEJÉ J., voir PETRAR P. M.	45

F

FARCAȘ A. and HARABAGIU V., Synthesis and characterization of a new conjugated polyazomethine	887
FICAI A., voir LUPU S.	1137
FLOREA D., voir VULUGA Z.	319
-, -, voir PANAITESCU D. M.	409
FLORESCU M. and BRETT C. M. A., Evaluation of cobalt hexacyanoferrate modified carbon film electrodes for electrodes electrochemical glucose biosensors	969
FLOROIU M., voir PĂTRU A.	569
FORTUNATO E., voir MUȘAT V.	671
FURDUI B., DINICĂ R., DEMEUNYNCK M., DRUȚĂ I. and VLAHOVICI A., New reactive pyridinium-indolizines fluorophores	633

G

GABROVSKA M., EDREVA-KARDJIEVA R., ANGELOV V., CRIȘAN D., MUNTEANU G. and VÉDRINE J., Mg-Al and Mg-In oxide compounds as catalyst components for the oxidative dehydrogenation of propane. Part I. Preparation and characterization of the as-synthesized materials	521
-, -, EDREVA-KARDJIEVA R., ANGELOV V., CRIȘAN D. and MILLET J.-M. M., Mg-Al and Mg-In oxide compounds as catalyst components for the oxidative dehydrogenation of propane. Part II. Characterization of the calcined materials	527
GALAON T., voir SORA I.	499
GALODE A., voir CLAUDEL D.	351
GARCÍA J. R., voir LADIU C. I.	67
GATTIN R., voir CLAUDEL D.	351
GĂINAR I., BALA D. and LEPĂDATU C. I., High pressure solubility of carbon dioxide in some C4 esters	1051
GEORGESCU V., voir PODE V.	983
GHEORGHE R., COSTES J.-P., SHOVA S. and ANDRUH M., Unexpected replacement of Gd(III) and Hg(II) from an oxygen binding set leading to a heterometallic Cu(II)-Hg(II) 1-D coordination polymer	753
GHIUREA M., voir PURCAR V.	917
GLIGOR D., voir VARODI C.	81
GLIGOR I., voir HOROVITZ O.	823
GORNITZKA H., voir PETRAR P. M.	45
GORTON L., voir LADIU C. I.	67
GÖKMEN Z., voir ÎBIȘ C.	957
GRANDCLAUDON P., voir BĂCU E.	253
GRANDTNER G., voir BANDUR G.	339
GRECU M. N., BURDUCEA G., GRECU V., MOLDOVAN R., BEICA T. and ZGURA I., Temperature dependence of the alkyl chain ordering in two lyotropic systems	275
GRECU V., voir GRECU M. N.	275
GRIGORAȘ M., voir TOTOLIN M.	999
GROSU I., voir TERECA A.	59
GUILLOT M., voir LAZAROV N. D.	1027

H

HAMAIDE T., voir LANDREAU E.	331
HAMCIUC E., voir HULUBEI C.	891
-, -, voir HULUBEI C.	1063
HARABAGIU V., voir FARCAȘ A.	887
HAYER M., voir MILOS V.	991
HILLEBRAND M., voir VĂRLAN A.	733

HITRUC G. E., voir PRISACARIU C.	415
HORNOIU C., voir IONESCU N. I.	765
HOROVITZ O., GLIGOR I. and POPESCU I. C., Correlations between electrochemical activity of phenothiazine derivatives modified graphite electrodes and some structural and molecular characteristics	829
HULUBEI C., voir COȘUȚCHI A. I.	665
-,-, HAMCIUC E. and BRUMĂ M., New imide type polymers based on Epiclone	891
-,-, HAMCIUC E. and BRUMĂ M., New polyimides based on Epiclone	1063

I

ILIA G., voir MACARIE L.	441
ILICI M., voir VENTER M.	75
ILIEVA L., PANTALEO G., MUNTEANU G., VENEZIA A. M. and ANDREEVA D., Temperature programmed desorption of CO and NO over gold/ceria catalysts for NO _x reduction	975
IMRE S., VLASE L. and LEUCUTA S., HPLC method for quantification of nizatidine and its N-desmethylmetabolite in human plasma	261
IOAN S., voir COȘUȚCHI A. I.	665
IOANID A., voir IOANID G.	441
IOANID G., IOANID A. and PARPAUTA D., New tendencies in restoration-conservation: the HF plasma. II. Decontamination treatment in cold plasma	441
ION R.-M., Photodynamic therapy (PDT): a photochemical concept with medical applications	1093
IONESCU N. I., CĂLDĂRARU M., HORNOIU C. and MUNTEANU C., Overall activation energy of methanol oxidation in oscillatory regime	765
IONESCU S., voir VÂRLAN A.	733
IORDĂCHESCU A., voir COBĂRLIE M.-N.	283
IORGA M., voir VULUGA Z.	319
-,-, voir PANAITESCU D. M.	409
IOVESCU A., voir ANGHEL D. F.	781
ITICESCU C., voir MUȘAT V.	671
-,-, voir CĂRĂC G.	1057

i

IBIȘ C. and YILMAZ ONUL N., The new S- and N,S-substituted nitrodiene from bromochloro-2-nitrodiene	953
-,- and GÖKMEN Z., The reactions of naphthyl and ethyl thio substituted 2-nitrodiene with amines	957

J

JITARU I., OPREA O., MANDEA F., ALEXANDRU M. G., STĂNESCU M. D. and STĂNICĂ N., Titanates from oxime-containing complex precursors	941
JÖNSSON M., voir NEMA M.	51

K

KARTHIKEYAN J., PARAMESHWARA P., NITYANANDA SHETTY A. and SHETTY P., Thioacetamide as a releasing agent for the complexometric determination of thallium(III) in its synthetic alloys and complexes	611
KASIK I., voir MILOS V.	991
KUDAIKULOVA S. K., LIPIK V. L., VOYTEKUNAS V. Yu., PERICHAUD A. et ABADIE M. J. M., Metallisation de films polyimide. Mise au point du traitement chimique (Metallization of polyimide films development of the experimental conditions	375
KURUNCZI L., voir MUNTEAN S.	1111
KUSIGERSKI V., voir LAZAROV N. D.	1027

L

LADIU C. I., GARCÍA J. R., POPESCU I. C. and GORTON L., NADH electrocatalytic oxidation at glassy carbon paste electrodes modified with Meldola Blue adsorbed on acidic α -zirconium phosphate	67
LAMPKE T., voir CĂRĂC G.	1057
LANDREAU E., AGUNI Y., CHEVALIER Y. et HAMAIDE T., Stabilisation de nanoparticules polymères en dispersion aqueuse par des copolymères à blocs PEG-PCL, (Stabilisation of polymer nanoparticles in aqueous dispersion by using PEG-PCL block copolymers)	331
LASCU A., voir NEANU C.	869
LAZAROV N. D., SPASOJEVIĆ V., MATIĆ V. M., KUSIGERSKI V. and GUILLOT M., Magnetic properties of asymmetric Co(II) dimer at low temperature	1027
LEBLANC N., voir CLAUDEL D.	351

LEBRUN L., Da SILVA E. et MÉTAYER M., Elaboration and characterization of a membrane with bipolar behaviour: influence of the process of junction	403
LECA M., CIOROIANU L., CIOROIANU G., DAMIAN G., COSTEA C. and MATEI A. M., Aqueous ecological intumescent fire retardant coatings for multifunctional applications. I. Preparation and characterization	745
LEE C.-H., voir CHIHAIA V.	789
LEPĂDATU C. I., voir ANOAIKA P. G.	299
-,-, voir ANOAIKA P. G.	789
-,-, voir GĂINAR I.	1051
LERNER D. A., voir WEINBERG J.	759
LET A. L., MAINWAING D., RIX C. and MURUGARAJ P., Synthesis and optical properties of TiS ₂ nanoclusters	235
LEUCUTA S., voir IMRE S.	261
LIPIK V. L., voir KUDAIKULOVA S. K.	375
LISA C., voir LISA G.	647
LISA G. and LISA C., Prediction of excess thermodynamic properties from experimental refractive index of binary mixtures. I. Water-propionic acid mixtures at 290.15, 300.15 and 310.15 K	647
LUPU S. and FICAI A., Layer by layer deposition of redox polymers/enzyme assemblies onto electrodes surfaces for nitrate electrochemical sensing	1137

M

MACARIE L., BANDUR G. and ILIA G., Comparative study of the photoinitiating reactivity of the acylphosphonates and acylphosphine oxides	437
MAGER S., voir TERECA A.	59
MAINWAING D., voir LET A. L.	235
MAIOR I., voir BADEA G. E.	1123
MALUCELLI G., voir MOMETE D.-C.	1151
MANCIULEA I., voir ROMAN G.	1103
MANDEA F., voir JITARU I.	941
MANEA M., voir CHIOSA V.	739
MANDRAVEL C., voir CHIOSA V.	739
MARCU I.-C., voir COBĂRLIE M.-N.	283
MARCU M., voir SPĂTARU T.	1131
MATEI A. M., voir LECA M.	745
MATIĆ V. M., voir LAZAROV N. D.	1027
MAZILU C., voir RADU D.	243
MEDVEDOVICI A., voir SORA I.	499
MELTZER V. and CRISTESCU G., Thermodynamic study and structure-mesomorphysm correlation for new sitosteryl benzoate compounds	499
MÉTAYER M., voir LEBRUN L.	403
MIHAI D., voir ANGHEL D. F.	781
MIHAI M. and DRĂGAN E. S., Formation and colloidal stability of some polyelectrolyte complex dispersion based on random copolymers of AMPS	267
MIHĂILESCU C., DUMITRESCU A., SIMIONESCU B. C. and BULACOVSCI V., Synthesis of polyacrylamide – based hydrogels by simultaneous polymerization/crosslinking	1071
MILLET J.-M. M., voir GABROVSKA M.	527
MILOS M., voir SAYTI L.	687
MILOS V., HAYER M., MRAZEK J., KASIK I., PODRAZKY O. and POSPISILOVA M., Performance of sol-gel method for the preparation of optical fibers	991
MOCANU R., voir DRĂGAN D.	597
MOLDOVAN R., voir GRECU M. N.	275
MOLINS E., voir COTEȚ L. C.	1077
MOMETE D.-C., VERNE' E., VITALE BROVARONE C., MALUCELLI G. and VASILESCU D.-V., Polymeric composites for dentistry. II. Physical investigations on new dental composites	1151
MRACEC Ma., BOROTA A., RAD R., OSTOPOVICI L. and MRACEC Mi., QSAR analysis of a series of non-imidazolic derivatives acting on the histamine H3 receptor	829
-,-, voir OSTOPOVICI L.	837
-,-, RAD R.	845
-,-, RAD R.	853
-,-, SCHULTZ M.	859
MRACEC Mi., voir MRACEC Ma.	829
-,-, voir OSTOPOVICI L.	837
-,-, RAD R.	845
-,-, RAD R.	853
-,-, SCHULTZ M.	859
MRAZEK J., voir MILOS V.	991

MUNTEAN S., voir SAYTI L.	299
-,-, KURUNCZI L., CAREJA V. and SIMON Z., Dissociation energies in water solution for saline bonds implied in interaction mediated by peptidoglycans. AB initio – PCM computations	1111
MUNTEAN V., voir PUIU M.	719
MUNTEANU C., voir IONESCU N. I.	765
MUNTEANU G., voir GABROVSKA M.	521
-,-, voir ILIEVA L.	975
MUREȘAN L. M., voir VARODI C.	81
MURUGARAJ P., voir LET A. L.	235
MUSUC A. M., POPESCU C., RAZUS D. and OANCEA D., Non-isothermal kinetic analysis of thermal decomposition of 2,4-dinitrophenylhydrazine	561
MUȘAT V., FORTUNATO E., DIMA Ș. and ITICESCU C., Mesoporous sol-gel silica-based nanocomposite thin films	671

N

NEAGU V., UNTEA I., TUDORACHE E. et ORBECI C., Étude thermodynamique concernant l'adsorption du phénol des solutions aqueuses sur copolymères styrène-divinylbenzène (Thermodynamic study of phenol sorption from aqueous solutions on styrene-divinylbenzene copolymers)	431
NEANU C., LASCU A. and CSUNDERLIK C., Synthesis of benzylidene acetals of N-acetyl –N-methyl glucamine	869
NECHIFOR M., voir CHIRIAC C. I.	883
NECHIFOR M., voir CHIRIAC C. I.	949
NEMA M., JÖNSSON M., VARGA R. A., SILVESTRU A. and SILVESTRU C., Bismuth(III) complexes of tetraorganodichalcogenoimidodiphosphinic acids. Crystal and Molecular structure of Bi[(SPMe ₂)(SPPH ₂)N] ₃ and Bi[(OPPh ₂) ₂ N ₂][(OPPh ₂)(SPPH ₂)N]	51
NEMES G., voir PETRAR P. M.	45
-,-, SILAGHI-DUMITRESCU L., SILAGHI-DUMITRESCU I., ESCUDIE J., RANAIVONJATOVO H. and ZUKERMAN-SCHPECTOR J., Silantropic migration in (1-trimethylsilylindenyl)(indenyl) dimethylsilane, bis(1-trimethylsilylindenyl)dimethylsilane and related compounds	809
NEMȚOI G., SECULA M. S. and CREȚESCU I., Voltammetric characterization of copper and aluminum behavior in concentrated aqueous solutions of phosphoric acid	655
NIAC G., voir UNGUREȘAN M. L.	481
NITYANANDA SHETTY A., voir KARTHIKEYAN J.	611
NISTOR C. L., voir PURCAR V.	917
NOELS A. F., voir DRĂGUȚAN I.	1013
NOGUEL T., voir BÎRLĂ L.	639
NUȚĂ D., voir BOGĂȚIAN M. V.	899

O

OANCEA D., voir MUSUC A. M.	561
-,-, voir RĂDUCAN A.	713
-,-, voir PUIU M.	719
-,-, voir PUIU M.	1039
ONCESCU T. and RĂDULESCU S., The binding of violamycin B1 to DNA	961
OPREA E., voir RĂDULESCU V.	1115
OPREA O., voir JITARU I.	10
OPREA T., voir RAD R.	853
ORBECI C., voir NEAGU V.	431
ORIAN L., A DFT investigation of the structural and electronic properties of Co(I) and Rh(I) half-sandwich complexes with heteroaromatic π ligands	551
OSTOPOVICI L., voir MRACEC Ma.	829
-,-, RAD R., BOROTA A., MRACEC Ma. and MRACEC Mi., Conformational analysis with AMBER and AM1 methods of a partial agonist, (R)-2-[(4-phenyl-butylamino)-methyl]-chroman-7-ol active on the dopaminic D2 receptor	837
-,-, voir RAD R.	845

P

PANAITESCU D. M., IORGA M., VULUGA Z., DONESCU D., DAN M., ȘERBAN S. et FLOREA D., L'effet de l'interface dans les composites de fibres naturelles et de matires plastiques (Effect of interface in natural fibres-polymer composites)	409
-,-, voir VULUGA Z.	319
PANTALEO G., voir ILIEVA L.	975
PARAMESHWARA P., voir PARAMESHWARA P.	611
PARPAUTA D., voir IOANID G.	441
PĂSĂRIN D., voir VULUGA Z.	319

PAȚACHIA S. and BACIU FLOREA C., Poly(vinyl alcohol) hydrogels interactions with electrolytes in aqueous solutions	1145
PAVEL M., voir RĂDULESCU V.	1115
PĂTRU A., BIBICU I., FLOROIU M., PREDA M. and TUTUNARU B., A study on the inhibition of carbon steel corrosion in a 1M HCl solution by using ammonium polymolibdate (APM)	569
PĂTRUȚ A., voir RUSU D.	817
PERICHAUD A., voir KUDAIKULOVA S. K.	375
PETCU C., voir PURCAR V.	917
PETER F., voir VLAD-OROS B.	1083
PETRAR P. M., NEMES G., SILAGHI-DUMITRESCU L., SILAGHI-DUMITRESCU I., ESCUDIÉ J., GORNITZKA H. and RANAIVONJATOVO H., Synthesis and characterization of the first arsanylbis(methylene)phosphorane $(\text{Me}_3\text{Si})_2\text{C}=\text{P}(\text{Mes}^*)=\text{C}(\text{Cl})-\text{As}(\text{F})\text{Mes}^*$	45
PETREAN A., voir BANDUR G.	339
PLEȘU N., voir BANDUR G.	339
PODE R., voir PODE V.	983
PODE V., POPOVICI E., PODE R. and GEORGESCU V., Magnetic properties of an adsorbent based on modified natural zeolite	983
-,-,-, voir SEFTEL E.-M.	1033
PODINĂ C., voir DIANU M.	509
PODRAZKY O., voir MILOS V.	991
POPA M., voir DUMITRAȘ D. M.	383
POPA V. I., voir CIOLACU D.	361
POPESCU C., voir MUSUC A. M.	561
POPESCU I. C., voir LADIU C. I.	67
-,-,-, HOROVITZ O.	823
-,-,-, voir COTEȚ L. C.	1077
POPOVICI E., voir PODE V.	983
-,-,-, voir SEFTEL E.-M.	1033
POPOVICI M., voir ALBULESCU M.	537
POPOVICI S., voir VULUGA Z.	319
POSPISILOVA M., voir MILOS V.	991
PREDA G., voir VLAD-OROS B.	1083
PREDA M., voir PĂTRU A.	569
PRIETO B., voir BÎRLĂ L.	639
PRISACARIU C., SCORTANU E., HITRUC G. E. and CARACULACU A. A., New trends in synthesis and properties of polyurethane and polyurethane-urea elastomers based on dibenzyl diisocyanate	415
PRUNĂ A., voir BRĂNZOI V.	587
PUIU M., MUNTEAN V. and OANCEA D., Modeling kinetic limitations of acetylene detonation	719
-,-,-, RĂDUCAN A. and OANCEA D., Kinetics of copper(II) catalyzed oxidation of 2-aminophenol in a continuous stirred tank reactor	1039
PURCAR V., DONESCU D., GHIUREA M., NISTOR C. L. and PETCU C., Silver nanodispersions in organic-inorganic filmogene hybrids	917

R

RAD R., voir MRACEC Ma.	829
-,-,-, voir OSTOPOVICI L.	837
-,-,-, MRACEC Ma., OSTOPOVICI L., BOROTA A. and MRACEC Mi., QSAR study for a series of imidazo[1,5-a]-quinoxaline and pyrazolo[1,5-c]quinazoline derivatives acting on GABA _A /benzodiazepine receptor	845
-,-,-, MRACEC Ma., MRACEC Mi. and OPREA T., The privilege structures hypothesis for G protein-coupled receptors – some preliminary results	853
RADOVICI C., voir VULUGA Z.	367
-,-,-, voir VULUGA Z.	393
RADU D. and MAZILU C., Implications of the acid-base character for some fixed viscosity points, for oxide vitreous systems	243
-,-,-, EFTIMIE M. and RADU M., Assessing properties of silicate glasses at nano level	677
RADU M., voir RADU D.	677
RAICU V., voir BALCAN M.	771
RANAIVONJATOVO H., voir PETRAR P. M.	45
-,-,-, voir NEMES G.	809
RAZUS D., voir MUSUC A. M.	561
RĂDUCAN A., OANCEA D. and SEGAL E., Models for irreversible inactivation in the enzymatic decomposition of hydrogen peroxide and their kinetic treatment by means of graph	713
-,-,-, voir PUIU M.	1039

RĂDULESCU S., voir ONCESCU T.	961
RĂDULESCU V., PAVEL M. and OPREA E., Capillary GC-MS analysis of volatile and semi-volatile compounds of <i>Thymus glabrescens</i> wild.	1115
RIBOU A.-C., voir BÎRLĂ L.	639
RIX C., voir LET A. L.	235
ROIG A., voir COTEȚ L. C.	1077
ROMAN G., AGACHE C., MANCIULEA I., COMANIȚĂ E. and DUMITRESCU L., Synthesis of new Mannich bases derived from 5-phenyl-1,3,4-oxadiazole-2-thione and investigation of the conformational isomers of dimethyl 5-(5-phenyl-2-thioxo-1,3,4-oxadiazole-3-methylamoni)isophthalate	1103
ROȘCA I. D., voir UȚOIU C. D.	345
RUSNAC L., voir BANDUR G.	339
RUSU D., CRĂCIUN C., RUSU M., PĂTRUȚ A. and DAVID L., Complexes of the trilacunary Keggin arseno(V)polyoxotungstate with iron(III), cobalt(II) and nickel(II)	817
RUSU M., voir RUSU D.	817

S

SAHINI V. Em., voir CHIOSA V.	89
SALLO E., voir CRIȘAN F.	661
SAYTI L., CAREJA V., MUNTEAN S., TUDOSE R., COSTIȘOR O. and SIMON Z., Quantum chemistry computation of stability of cobalt-hexamine ion in aqueous solution. An attempt	299
-,-, TAUBERT L., MILOS M. and CAREJA V., Crystallization of magnesium trihydrate carbonate in presence of surfactants	687
SĂNDULESCU I., voir COBĂRLIE M.-N.	283
SĂRBU A., UDREA I., BEDA M. et SĂRBU L., Preparation des substrats fibreux pour l'immobilisation des enzymes (Preparation of fibrous support for the covalent immobilization of enzymes)	325
SĂRBU L., voir SĂRBU A.	325
SCHULTZ M., MRACEC Ma., SISU E. and MRACEC Mi., AM1 conformational analysis of the (3S,5R,6R)-6-acetylamino-dopenicillanic acid	859
SCORTANU E., voir PRISACARIU C.	415
SECULA M. S., voir NEMȚOI G.	655
SEFTEL E.-M., POPOVICI E., PODE V. and BANDUR G., Synthesis, characterization and thermal behavior of hydrotalcite-type Mg ₃ Zn ₂ Al	1033
SEGAL E., voir RĂDUCAN A.	713
SHETTY P., voir KARTHKEYAN J.	611
SHOVA S., voir GHEORGHE R.	753
SILAGHI-DUMITRESCU I., voir PETRAR P. M.	45
-,-, NEMES G.,	809
SILAGHI-DUMITRESCU L., voir PETRAR P. M.	45
-,-, voir NEMES G.,	809
SILVESTRU A., voir NEMA M.	51
SILVESTRU C., voir NEMA M.	51
SIMIONESCU B. C., voir DAVID G.	875
-,-, voir MIHĂILESCU C.	1071
SIMIONESCU C. I., voir DAVID G.	875
SIMON Z., voir SAYTI L.	299
-,-, voir MUNTEAN S.	1111
SISU E., voir SCHULTZ M.	859
SORA I., GALAON T., DAVID V. and MEDVEDOVICI A., Determination of nimesulide and its active metabolite in plasma samples based on solvent deproteinization and HPLC-DAD analysis	499
SPASOJEVIĆ V., voir LAZAROV N. D.	1027
SPĂTARU N., voir SPĂTARU T.	1131
SPĂTARU T., MARCU M. and SPĂTARU N., Composite electrode material with catalytic activity obtained by electrochemical deposition of polypyrrole and platinum on titanium substrates	1131
STANCU N. D., voir UȚOIU C. D.	345
STĂNCULESCU I., voir CHIOSA V.	739
STĂNESCU M. D., voir JITARU I.	941
STEINHAUSER S., voir CĂRĂC G.	1057
STÎNGĂ G., voir ANGHEL D. F.	781
SUH S.-H., voir VÂRLAN A.	733
-,-, voir CHIHAIA V.	789
SUNEL V., voir DUMITRAȘ D. M.	383
SUTMANN G., voir CHIHAIA V.	789

Ș

ȘERBAN S., voir VULUGA Z.	367
-,-, voir VULUGA Z.	393

-,-, voir PANAITESCU D. M.	409
ȘERBĂNESCU I., voir ENACHE M.	725

T

TACHE F. and ALBU M., Specificity of an analytical HPLC assay method of metformin hydrochloride	603
TANASA F., voir CHIRIAC C. I.	883
TANASA F., voir CHIRIAC C. I.	949
TAUBERT L., voir SAYTI L.	687
TEODORESCU M., voir VULUGA Z.	367
TEREC A., BOGDAN E., DAVID L., MAGER S. and GROSU I., Synthesis and stereochemistry of some new bis(1,3-dioxane-2-yl)alkanes	59
TOMA L., voir CRISTEA V. M.	1157
TOTOLIN M. and GRIGORAȘ M., Plasma induced pyrrole polymerization	999
TRANDAFIR V., voir VULUGA Z.	393
TUDORACHE E., voir NEAGU V.	431
TUĐOȘE R., voir SAYTI L.	299
TUTUNARU B., voir PĂTRU A.	569

U

UDREA I., voir SĂRBU A.	325
UNGUREȘAN M. L. and NIAC G., Composition of the intermediate of the fast interaction between copper(II) and thiosulfate ions in aqueous solution	481
UNTEA I., voir NEAGU V.	431
UȚOIU C. D., ROȘCA I. D., STANCU N. D. et VULUGA D. M., Modélisation numérique des propriétés des polymers (Computational modeling of polymer properties)	345

V

VARGA R. A., voir NEMA M.	51
VARODI C., GLIGOR D. and MUREȘAN L. M., Carbon paste electrodes modified with Methylene Blue immobilized on a synthetic zeolite	81
VASILESCU D.-V., voir MOMETE D.-C.	1151
VĂRLAN A., IONESCU S., SUH S.-H. and HILLEBRAND M., Modelling of the electrochemical reduction behaviour of some dibenz[b,e]-thiepinosulphones by the DFT method	733
VENEZIA A. M., voir ILIEVA L.	975
VENTER M., BERCEAN V. N., ILICI M. and CÎNTĂ PÎNZARU S., New metal complexes of monoanionic (5-mercapto-1,3,4-thiadiazol-2-yl)thioacetic acid. X-ray structure of $[\text{Na}(\text{C}_2\text{N}_2\text{HS}_3\text{CH}_2\text{COO})\text{H}_2\text{O}]_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	75
VERNE' E., voir MOMETE D.-C.	1151
VERPOORT F., voir DRĂGUȚAN V.	905
-,-, DRĂGUȚAN V.	931
VÉDRINE J., voir GABROVSKA M.	521
VIGO J., voir BÎRLĂ L.	639
VITALE BROVARONE C., voir MOMETE D.-C.	1151
VÎNĂTORU M., voir BOGĂȚIAN M. V.	899
VLAD-OROS B., DRAGOMIRESCU M., PREDA G., PETER F. and CHIRIAC A., Characterization of silica-based biomaterials containing microbial amylases	1083
VLAHOVICI A., voir FURDUI B.	633
VLASE L., voir IMRE S.	261
VOLANSCHI E., voir ENACHE M.	725
Von KLITZING, voir ANGHEL D. F.	781
VOYTEKUNAS V. Yu., voir KUDAİKULOVA S. K.	375
VULUGA D. M., voir VULUGA Z.	319
VULUGA D. M., voir VULUGA Z.	367
-,-, voir UȚOIU C. D.	345
VULUGA Z., PANAITESCU D. M., VULUGA D. M., POPOVICI S., IORGA M., PĂSĂRIN D. et FLOREA D., Characterisation du support macromoléculaire utilisé pour l'épuration des eaux avec du chargement organique (Characterisation of macromolecular support used for purifying waters with organic matter)	319
-,-, DONESCU D., RADOVICI C., ȘERBAN S., VULUGA D. M., DELAITE C. et TEODORESCU M., Étude de compatibilité polymère/silicate stratifié dans les nanocomposites à matrice de polystyrène (The study of the compatibility polymer/layered silicate in nanocomposites with polystyrene matrix)	367
-,-, DONESCU D., TRANDAFIR V., RADOVICI C. et ȘERBAN S., L'influence de la morphologie des extraits de collagène sur les propriétés des nanocomposites à silicates naturels (The influence of the morphology of collagen extracts on the properties of the nanocomposites with natural silicates)	393
-,-, voir PANAITESCU D. M.	409

Y

YILMAZ ONUL N., voir İBİŞ C.	953
-----------------------------------	-----

Z

ZECHERU T., voir BERTHET R.	471
ZERROUKHI A., voir BERTHET R.	471
ZGURA I., voir GRECU M. N.	275
ZUKERMAN-SCHPECTOR J., voir NEMES G.	809

W

WEINBERG J., LERNER D. A. and BĂLĂCEANU-STOLNICI C., Theoretical study of DHEAS: the electron properties of a complex between DHEAS and serotonin by comparative calculations HF and DFT	759
--	-----

