

AUTHOR INDEX

- Abd El-Wahed M. G., El-Megharbel S. M., El-Sayed M. Y., Zahran Y. M., Refat M. S., Synthesis and characterization of some lanthanide metal complexes Ce(III), Gd(III), Nd(III), Tb(III) and Er(III) with sulfasalazine as sulfa drug..... 895
- Abdallah M., Velikova N., Ivanova Y., Dimitriev Y., Synthesis and characterization of poly sulfide-functionalized hybrid mesoporous silica..... 276
- Abrahams I., See Stankov et al..... 587
- Abu-Nameh E. S. M., See Abu-Shandi et al..... 135
- Abu-Shandi K., Halawah A. R., Sallam AlSayed, Al-Edwan Gh., Al-Tawaha A. R., Albajawi Sh. A., Abu-Nameh E. S. M., Simultaneous analysis of glycyrrhizic acid and preservatives in licorice aqueous extract by HPLC/PDA detection..... 135
- Aćamović-Đoković G., See Mladenović et al..... 38
- Achimovičová M., See Kostova et al..... 317
- Afshar S., See Malekshahi Byranvand et al..... 547
- Afshari M., See Gorjizadeh et al..... 673
- Ahadi N., See Bodaghifard et al..... 603
- Ahmad Razavizadeh S., See Heidarneshad et al..... 578
- Ahmadi A., Synthesis and anti-inflammatory evaluation of novel piperazine derivatives of mefenamic acid..... 626
- Ahmari H., Heris S. Zeinali, Numerical analysis of mass and momentum transfer in co-axial cylinders with rotating inner cylinder..... 491
- Aladjadjian A., See Petkova et al..... 85
- Alagusundaram Ponnuswamy, See Murugavel et al... 50
- Alanazi F. K., See Shakeel et al..... 125
- Alavi Z., See Morsali et al..... 89
- Albajawi Sh. A., See Abu-Shandi et al..... 135
- Al-Edwan Gh., See Abu-Shandi et al..... 135
- Aleksandrov L. I., See Kouzmanova et al..... 239
- Aleksandrova V. A., See Mihailova et al..... 253
- Aleksovska S., See Dimitrovska-Lazova et al..... 245
- Alexiev A. A., See Deligeorgiev et al..... 1034
- Ali Takassi M., See Farhadi et al..... 101
- Alinezhad H., Nemati K., Zare M., Efficient one-pot room-temperature synthesis of 2-imidazolines from aldehydes..... 804
- Alsaedi A., See Mushtaq et al..... 725
- Alsarra I. A., See Shakeel et al..... 125
- Al-Tawaha A. R., See Abu-Shandi et al..... 135
- Amrollahi M. A., See Moemeni et al..... 7
- An Q., See Wang et al..... 1140
- Anbarasan R., See Parthasarathy et al..... 619
- Andreeva L. S., See Petrov et al..... 234
- Andreeva L. S., See Petrunov et al..... 229
- Angelova S. M., See Petrova et al..... 208
- Antosik A., See Czech et al..... 94
- Antova G., See Petkova et al..... 85
- Apostolova T. I., Intensity and SAR dependent changes in conformation of frog skeletal muscle total protein content after irradiation with 2.45 GHz electromagnetic field..... 368
- Arami A., Karami B., Khodabakhshi S., A green synthetic route to some supramolecules using molybdate sulfuric acid (MSA) as a highly efficient heterogeneous catalyst..... 552
- Ardehshiri Lordegani H., See Vosoughi et al..... 607
- Arizavipour T., See Farhadi et al..... 101
- Atanasov L. P., See Petkov et al..... 197
- Atanasova-Vladimirova S., See Dimowa et al..... 360
- Avramova I. A., See Milenova et al..... 336
- Avramova I. A., See Milenova et al..... 190
- Awais M., Shafeek H., Low cost fabrication of tandem dye-sensitized solar cells..... 175
- Ba D. C., See Liu et al..... 1067, 1221
- Ba Y. S., See Liu et al..... 1067, 1221
- Bachvarova-Nedelcheva A. D., See Gegova et al..... 378
- Bachvarova-Nedelcheva A. D., See Stoyanova et al..... 330
- Baghernejad B., Nano-TiO₂: An efficient and useful catalyst for the synthesis of 3-cyano-2(1*H*)-pyridone derivatives..... 497
- Bahari A., See Mousavi-Kani et al..... 80
- Balashv K., See Gutzov et al..... 816
- Barari M., See Vafakish et al..... 558
- Barbucci A., See Vladikova et al..... 519
- Bawa S., See Goel et al..... 502
- Bertei A., See Vladikova et al..... 519
- Beschkov V. N., See Dermendzhieva et al..... 766
- Beschkov V., See Uzun et al..... 859, 867
- Beschkov V., See Uzun et al..... 859
- Beyramabadi S. A., See Morsali et al..... 89
- Blagoev B. S., See Stoyanova-Ivanova et al..... 221
- Blaskov V. N., See Milenova et al..... 190, 336
- Blaskov V. N., See Zaharieva et al..... 342
- Blaskov V., See Kostova et al..... 317
- Bodaghifard M. A., Ahadi N., One-pot synthesis of tetrahydrobenzo[b]pyran and dihydropyrano[c]chromene derivatives using ammonium Alum in green media..... 603
- Boev V. I., See Gergova et al..... 706
- Boev V. I., See Slavova et al..... 699
- Bogdanov M., See Kaneva et al..... 395
- Bogomilova A., See Kraicheva et al..... 515
- Bojinova A., See Kaneva et al..... 395, 402
- Bokhari T. H., See Hina et al..... 747
- Borisov G. R., See Lefterova et al..... 1014
- Boubaker K., See Petkova et al..... 431
- Boyardjiev B. Chr., See Boyadjiev et al..... 755
- Boyardjiev Chr. B., Doichinova M. D., Boyadjiev B. Chr., Some problems in the column apparatuses modeling..... 755
- Boyardzhiev D., See Petkova et al..... 85
- Butuzov G., See Butuzova et al..... 1028
- Butuzova L., Marinov S. P., Makovskiy R., Butuzov G., Extracts of the plastic layer of coals of different reductivity type and their blends..... 1028
- Camas N., See Odabas et al..... 467
- Cao C., See Yang et al..... 1175
- Cao L., Jiang X., Ding J., Chen Y., Effect of zinc dimethacrylate on compatibilization and reinforcement of peroxide dynamically cured PP/EPDM TPVs..... 691

Cao X. J., See Zhu et al.	1172	Dimitrijevic S. P., See Miric et al.....	161
Carpanese P., See Vladikova et al.	519	Dimitrov D., See Kaneva et al.....	395, 402
Chekin F., Sadeghi S., Room temperature decomposition of hydrazine catalyzed by nickel oxide nanoparticles	714	Dimitrov D., See Stoyanova et al.	1008
Chen F., Li N., Yang D., Zhou Y., QSAR study of halogenated benzene bioaccumulation factors in fish	119	Dimitrov M. D., Ivanova R. N., Štengl V., Henych J., Kovacheva D. G., Tsoncheva T. S., Optimization of CeO ₂ -ZrO ₂ mixed oxide catalysts for ethyl acetate combustion	323
Chen F., See Li et al.....	1102	Dimitrov M. D., See Tsoncheva et al.	283
Chen F., See Yang et al.	1175	Dimitrova I. V., See Kouzmanova et al.....	239
Chen H. L., See Zhang et al.	1169	Dimitrovska-Lazova S., Aleksovska S., Tzvetkov P., Mirčeski V., Kovacheva D., Influence of Y-ion substitution on structural and electrochemical characteristics of YCo _{0.5} Fe _{0.5} O ₃	245
Chen S. L., See Liu et al.	1221	Dimova S. S., See Zaharieva et al.	261, 342
Chen Y., See Cao et al.	691	Dimowa L. T., See Dyulgerov et al.	311
Chen Z. M., See Zhou et al.	1107	Dimowa L., Piroeva I., Atanasova-Vladimirova S., Shivachev B., Petrov S., Compositional and structural study of partially exchanged on Na ⁺ , K ⁺ , Mg ₂ ⁺ and Ca ₂ ⁺ natural heulandite	360
Chengyuan Lv, See Xin et al.	945	Ding J., See Cao et al.	691
Cherkezova-Zheleva Z. P., See Todorova et al.....	424	Djambazov P., See Yoleva et al.	387
Cherkezova-Zheleva Z. P., See Tsvetkov et al.	354	Djambazov S., See Yoleva et al.	387
Cherkezova-Zheleva Z. P., See Zaharieva et al.	261, 342	Djambazov St. P., See Todorova E. V. et al.....	268
Chernev G. E., See Todorova E. V. et al.	268	Djerahov L., Vasileva P., Karadjova I., Dakova I., Kurakalva R. M., Silver nanoparticles embedded in biocompatible polymers: extraction efficiency toward metals.....	303
Cherneva E., See Šmelcerović et al.	783	Doichinova M. D., See Boyadjiev et al.	755
Chesnaud A., See Vladikova et al.....	519	Donkova B., Petkova V., Comparison of thermal behaviour of γ -MnC ₂ O ₄ ·2H ₂ O in oxidative and inert media	185
Chorbadzhiyska E. Y., Hubenova Y. V., Hristov G. Y., Nalbandian L., Mitov M. Y., Electrocatalytic activity of Pd-Au co-deposits on Ni-foam towards hydrogen evolution reaction.....	1002	Dragieva I., See Lefterova et al.	1014
Chorbadzhiyska E. Y., See Mitov et al.	825	Du G. Y., See Liu et al.	1067, 1221
Cohan R. A., See Farzad et al.	720	Du G. Y., See Liu et al.	1067
Colova I. V., See Mihailova et al.....	253	Dyulgerov V. M., Dimowa L. T., Kossev K., Nikolova R. P., Shivachev B. L., Solvothermal synthesis of theophylline and N,N'-(ethane-1,2-diyl)diformamide co-crystals from DMF decomposition and N-formylation through catalytic effect of 3-carboxyphenylboronic acid and cadmium acetate	311
Czech Z., Kowalczyk A., Ragańska P., Antosik A., Polymerization shrinkage of UV curable dental composites containing multifunctional methacrylates	94	Dzhonova-Atanasova D. B., Nakov Sv. Ts., Razkazova-Velkova E. N., Kolev N. N., Pressure drop of highly efficient Raschig Super-Ring packing for column apparatuses	793
Dai Yaodong, See Li et al.	0	Dzimbova T. A., See Sapundzhi et al.....	613
Dakov V. A., See Dakova et al.	296	Ebrahimi P., Mohammad Esmaeili M., Ganji S., Sattarian A., Sabouri H., Cyanogenic glucoside determination in <i>Sorghum Halepense</i> (L.) Pers. leaves at the different growth stages.....	565
Dakova I. G., Dakov V. A., Karadjov M., Karadjova I. B., Cu(II)-imprinted copolymer microparticles: effect of the porogen solvents on particle size, morphology and sorption efficiency	296	Eliyas A. E., See Milenova et al.....	190, 336
Dakova I., See Djerahov et al.	303	Eliyas A. E., See Zaharieva et al.	342
Danalev D., See Ivanov et al.....	531	Eliyas A., Petrova P., López-Tenllado F. J., Tomova D., Marinas A., Experimental arrangements for determining the photocatalytic activity of Au/TiO ₂ in air and wastewater purification.....	987
Danalev D., See Marinkova et al.	436	Eliyas A., See Kostova et al.	317
Danchova N., See Gutzov et al.	816	El-Megharbel S. M., See Abd El-Wahed et al.	895
Dass D., See Kumar D. et al.	647	El-Megharbel S. M., See Zaky et al.	105
Delgado D. R., See Sotomayor et al.	571		
Deligeorgiev T. G., Kurutos A. A., Gadjev N. I., Alexiev A. A., An easy and fast one-pot preparation of 2-thiomethyl and 2-thioacyl benzothiazoles, benzoxazoles, and benzimidazoles.....	1034		
Dermendzhieva N. Dr., Razkazova-Velkova E. N., Beschkov V. N., Kinetics of oxidation of sulfide ions in model solutions of sea water	766		
Dhanalakshmi V., See Parthasarathy et al.	619		
Dighe N. S., Shinde P. S., Vikhe S. B., Dighe S. B., Musmade D. S., QSAR study, synthesis and antidepressant studies of some novel schiff base derivatives of benzothiazepine.....	837		
Dighe S. B., See Dighe et al.	837		
Dimitriev Y. B., See Gegova et al.	378		
Dimitriev Y. B., See Shalaby et al.....	291		
Dimitriev Y., See Abdallah et al.....	276		

El-Sawi E. A., Hosny M. A., Silver nanoparticle forms with new organometallic compounds enhance antimicrobial activities.....	1045
El-Sayed M. Y., See Abd El-Wahed et al.....	895
El-Sayed M. Y., See Zaky et al.....	105
Eren B., Yalcin Gurkan Y., Analysis of the reaction kinetics of aminotoluene molecule through DFT method.....	849
ERRATUM.....	959
Esmeryan K. D., Georgieva V., Vergov L., Lazarov J., A superhydrophobic quartz crystal microbalance based chemical sensor for NO ₂ detection.....	1039
Fallah Shojaei A., Golriz F., High photocatalytic activity in nitrate reduction by using Pt/ZnO nanoparticles in the presence of formic acid as hole scavenger.....	509
Farhadi A., Hamoule T., Ali Takassi M., Arizavipour T., Catalytic synthesis of 1,4-dihydropyridine derivatives using hexagonal mesoporous silicate (HMS).....	101
Farzad R., Inanlou D. N., Cohan R. A., Ghorbani M., Effects of the industrial pollution on glutathione s-transferase in the liver of rainbow trout.....	720
Ferdov S., See Tsvetanova et al.....	201
Fernandes M. H. V., See Mihailova et al.....	253
Fu R. H., See Zhou et al.....	1107
Gadjev N. I., See Deligeorgiev et al.....	1034
Gallo A., See Tsoncheva et al.....	283
Ganguli A. K., See Todorova et al.....	424
Ganguly A., See Todorova et al.....	424
Ganji S., See Ebrahimi et al.....	565
Gao J. F., See Zhang et al.....	1089, 1169
Gateva P. A., See Georgieva-Nikolova et al.....	876
Gavrilova R. V., See Petkov et al.....	197
Gaydarov V. T., See Slavova et al.....	699
Gegova R. D., Bachvarova-Nedelcheva A. D., Iordanova R. S., Dimitriev Y. B., Synthesis and crystallization of gels in the TiO ₂ -TeO ₂ -ZnO system.....	378
Genova I. G., See Tsoncheva et al.....	283
Gentscheva G. D., See Kouzmanova et al.....	239
Georgieva S. I., See Stoyanova-Ivanova et al.....	221
Georgieva V., See Esmeryan et al.....	1039
Georgieva-Nikolova R. T., Gateva P. A., Hadjiolova R. K., Slavova M. P., Nikolova M. M., Simeonov V. D., Multivariate statistical assessment of obesity patients' clinical parameters.....	876
Georgieva-Nikolova R. T., See Gergova et al.....	706
Gergova R. T., Slavova M. P., Boev V. I., Mourdjeva M. S., Yotova L. K., Georgieva-Nikolova R. T., Comparative investigation of the feasibility of bacterial biofilms formation on the surface of the hybrid material UREASIL.....	706
Ghashang M., See Momayezan et al.....	809
Gholamian F., See Hajjami et al.....	119
Ghorbani M., See Farzad et al.....	720
Ghorbani-Choghamarani A., See Hajjami et al.....	119
Girchev R. A., Markova P. P., Todorov P. T., Naydenova E. D., Sympathovagal balance after application of N-modified nociceptin analogues....	45
Gock E., See Kostova et al.....	317
Goel N., Kumar S., Bawa S., NaBH ₄ /I ₂ mediated one-pot synthesis of 4-(substituted-anilinomethyl-3-(6-methoxy-2-naphthyl)-1-phenyl-1H-pyrazoles and their antimicrobial screening.....	502
Golriz F., See Fallah Shojaei et al.....	509
Gomes M. J. M., See Slavova et al.....	699
Gorjizadeh M., Afshari M., Rapid dehydrogenation of 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones using 1,4-bis(triphenylphosphonium)-2-butene peroxodisulfate and microwave heating.....	673
Gorodkiewicz E., See Sankiewicz et al.....	1008
Grancharov V., See Stoyanova et al.....	1008
Griesmar P., See Marinkova et al.....	436
Guan X., Guo M., Lin J., Li J., Liu X., Catalytic polymerization of lignin model compounds using laccase and mediators.....	1155
Guan X., Guo M., Lin J., Li J., Liu X., Fiberboard made of miscellaneous wood fibers oxidized by laccase mediator system.....	1131
Guo M., See Guan et al.....	1131, 1155
Guseinov I. I., Combined theory of one- and two-electron bipolar and polar multicenter integrals of noninteger n Slater functions and Coulomb-Yukawa-like potentials with noninteger.....	684
Gusković D. M., See Perić et al.....	535
Gutzov S., Stoyanova P., Balashev K., Danchova N., Stoyanov S., Preparation and optical properties of colloidal europium(III) diphenanthroline nitrate hydrate.....	816
Hadjimitova V. A., See Hristova-Avakumova et al.....	1053
Hadjiolova R. K., See Georgieva-Nikolova et al.....	876
Hajjami M., Ghorbani-Choghamarani A., Gholamian F., Multicomponent synthesis of bioactive 1-amidoalkyl-2-naphtols under solvent-free conditions.....	119
Halawah A. R., See Abu-Shandi et al.....	135
Hamoule T., See Farhadi et al.....	101
Haq N., See Shakeel et al.....	125
Hassaan A., Yaneva S., Yotova L., Design of optical biosensors for detection of pharmaceutical products.....	445
Hassanzadeh-Tabrizi S. A., See Momayezan et al.....	809
Hayat T., See Hina et al.....	30
Hayat T., See Mushtaq et al.....	725
He Beihai, See Lv et al.....	920
He H., See Zhu et al.....	1172
He L., See Zhou et al.....	1107
He Y. C., See Zhu et al.....	1172
He Z., See Xie et al.....	1163
Heidarneshad Z., Vahedpou M., Ahmad Razavizadeh S., A theoretical DFT study on the stability of imidazopyridine and its derivatives considering the solvent effects and NBO analysis.....	578
Henych J., See Dimitrov et al.....	323
Heris S. Zeinali, See Ahmari et al.....	491
Hina S., Mustafa M., Hayat T., On the exact solution for peristaltic flow of couple-stress fluid with wall properties.....	30

Hina S., Rajoka M. I., Savage P.B., Roohi S., Bokhari T. H., Labeling, quality control and biological evaluation of ^{99m} Tc-vibramycin for infection sites imaging	747	Jin Feng, Yong-ling He, Adaptive mutation particle swarm optimized BP neural network in state-of-charge estimation of Li-ion battery for electric vehicles	904
Honghai Guo, See Xinhua et al.	913	Jin Z. X., See Zhang et al.	1182
Hosny M. A., See El-Sawi et al.	1045	Joo S. W., See Sadri et al.	539
Hristov G. Y., See Chorbazhiyska et al.	1002	Joohari S., Monajjemi M., NMR and NBO study of vinblastine as a biological inhibitor	631
Hristov G. Y., See Mitov et al.	995	Joshi R. K., Chemical composition of the essential oil of <i>Plectranthus mollis</i> roots	974
Hristova-Avakumova N. G., Nikolova-Mladenova B. I., Hadjimitova V. A., Evaluation of the <i>in vitro</i> antioxidant effect of novel 3-methoxysalicylaldehyde derived hydrazones	1053	Jouyban A., Khoubnasabjafari M., Martinez F., A model to predict the solubility of drugs in ethanol + propylene glycol mixtures at various temperatures ...	800
Huang P., See Liu S. et al.	1118	Kabaivanova L. V., See Ivanova et al.	167
Hubenov V. N., Mihaylova S. N., Simeonov I. S., Anaerobic co-digestion of waste fruits and vegetables and swine manure in a pilot-scale bioreactor	788	Kadinov G. B., See Todorova et al.	424
Hubenova Y. V., Mitov M. Y., Application of cyclic voltammetry for determination of the mitochondrial redox activity during subcellular fractionation of yeast cultivated as biocatalysts	821	Kalvachev Yu. A., See Todorova et al.	409
Hubenova Y. V., See Chorbazhiyska et al.	1002	Kaneva N., Bojinova A., Papazova K., Dimitrov D., Sol aging effect on the structure and photocatalytic action of ZnO films for pharmaceutical drugs degradation	402
Hubenova Y. V., See Mitov et al.	825, 995	Kaneva N., Bojinova A., Papazova K., Dimitrov D., Svinyarov I., Bogdanov M., Effect of thickness on the photocatalytic properties of ZnO thin films ...	395
Ignatova K., Effect of H ₃ BO ₃ and Na ₃ citrate on the conditions of electrodeposition of Ni-Co alloy from citrate electrolyte	776	Karadjov M., See Dakova et al.	296
Ignatova K., Marcheva Y., Electrodeposition of Ni-Co alloy on chemically oxidized Al	678	Karadjova I. B., See Dakova et al.	296
Ilievska I., See Petrunov et al.	229	Karadjova I., See Djerahov et al.	303
Inanlou D. N., See Farzad et al.	720	Karakirova Y. G., See Milenova et al.	336
Iordanova R. S., See Gegova et al.	378	Karakirova Y., Yordanov N., Mannitol as a radiation sensitive material for electron paramagnetic resonance dosimetry	144
Iordanova R. S., See Shalaby et al.	291	Karami B., See Arami et al.	552
Iordanova R. S., See Stoyanova et al.	330	Karastojković Z. M., See Perić et al.	535
Ivanov I., Vezenkov L., Danalev D., Design and synthesis of potential inhibitors of multienzyme systems included in Alzheimer's disease	531	Karatodorov S. I., See Petrunov et al.	229
Ivanova G. D., See Stoyanova-Ivanova et al.	221	Karpaviciene B., See Odabas et al.	467
Ivanova J. G., Kabaivanova L. V., Petrov P. D., Yankova S. N., Optimization strategies for improved growth, polysaccharide production and storage of the red microalga <i>Rhodella reticulat</i>	167	Kasabova N. A., See Milenova et al.	336
Ivanova N. K., See Stoyanova et al.	330	Kasabova N. A., See Stoyanova et al.	1008
Ivanova R. N., See Dimitrov et al.	323	Kassabova N. A., See Milenova et al.	190
Ivanova Y., See Abdallah et al.	276	Kaya A. A., Synthesis, characterization and thermal behaviour of novel phthalocyanines bearing chalcone groups on peripheral positions	844
Jafari A., Ramazani A., Rouhani M., Efficient one-pot synthesis of substituted propanamide derivatives by a three-component reaction of 2-oxopropyl benzoate, 1,1,3,3-tetramethylbutyl isocyanide and aromatic carboxylic acids in water	156	Kazemi M., Phenolic profile, antimicrobial and anti-inflammatory activity of <i>Carum copticum</i> L. essential oil	149
Jafari E., See Vafakish et al.	558	Khedr A. M., See Saad et al.	654
Jevtović-Stoimenov T., See Šmelcerović et al.	783	Khodabakhshi S., See Arami et al.	552
Ji H. W., See Zhou et al.	1107	Khoobi M., See Sadri et al.	539
Ji X. F., See Wang et al.	1204	Khoubnasabjafari M., See Jouyban et al.	800
Jiang Wenbo, Quantum dots sensitized solar cells ..	1215	Kocić G., See Šmelcerović et al.	783
Jiang X., See Cao et al.	691	Kolev H. G., See Todorova et al.	424
Jiang X., Yuan Z., Yu X., Zhou W., Synthesis and antibacterial activity of 1β-methyl-2-[5-(pyrrolidine or piperidine-2-N-substituted carbamoyl) pyrrolidin-3-ylthio]carbapenem derivatives	1211	Kolev H., See Lefterova et al.	1014
Jiao F. F., See Yu et al.	1124	Kolev N. N., See Dzhonova-Atanasova et al.	793
		Koleva K. V., Velinov N. I., Tsoncheva T. S., Mitov I. G., Preparation, structure and catalytic properties of copper-zinc ferrites	348
		Kong Q. P., See Zhu et al.	1172
		Kong Xiangyun, See Wang et al.	1077
		Kossev K., See Dyulgerov et al.	311
		Kostova I., See Patronov et al.	417

Kostova N. G., Achimovičová M., Eliyas A., Velinov N., Blaskov V., Stambolova I., Gock E., TiO ₂ obtained from mechanically activated ilmenite and its photocatalytic properties	317	Liang L., See Zhang et al.	22
Kostov-Kytin V., See Tsvetanova et al.	201	Lifeng Liu, See Xin et al.	945
Kouzmanova Y. I., Dimitrova I. V., Gentsheva G. D., Aleksandrov L. I., Markova-Velichkova M. G., Kovacheva D. G., Comparative study of the phase formation and interaction with water of calcium-silicate cements with dental applications	239	Lin J., See Guan et al.	1131, 1155
Kovačević Z. M., See Perić et al.	535	Lin Y., See Xu et al.	1095
Kovacheva D. G., See Dimitrov et al.	323	Liu G. Q., Morphology and thermal behaviour of poly(methyl methacrylate) /poly(ethylene glycol) /multi-walled carbon nanotubes nanocomposites	889
Kovacheva D. G., See Kouzmanova et al.	239	Liu K., Chen S. L., Xiao S. W., Zhang X. L., Ba D. C., Wang D. Y., Du G. Y., Ba Y. S., Molecular simulation of protein transport controlled by pressure-driven flow in silica nanofluidic channels	1221
Kovacheva D. G., See Stoyanova-Ivanova et al.	221	Liu K., Ning Y. C., Ba D. C., Xiao S. W., Zhang X. L., Wang D. Y., Du G. Y., Ba Y. S., Numerical simulation of the transport process of biomolecules and ions at molecular level in parallel carbon-wall nanofluidic channels	1067
Kovacheva D. G., See Tsoncheva et al.	283	Liu S., Zhu K., Xiang J., Huang P., Upgrading ilmenite by an oxidation-magnetic separation-pressure leaching process	1118
Kovacheva D., See Dimitrovska-Lazova et al.	245	Liu X., See Guan et al.	1131, 1155
Kowalczyk A., See Czech et al.	94	Liu Y., See Shi et al.	1136
Kraicheva I., Shivachev B. L., Nikolova R. P., Bogomilova A., Tsacheva I., Vodenicharova E., Troev K., Crystal structure of p-[N-methyl(diethoxyphosphonyl)-(4-dimethylamino-phenyl)]toluidine – a potential cytotoxic agent	515	López-Tenllado F. J., See Eliyas et al.	987
Krapchanska M., See Vladikova et al.	519	Lv Yanna, He Beihai, Wu Yali, Influence of fumed silica on the properties of cushion packaging materials based on bagasse pith and bisulfite spent liquor	920
Kumar A., See Kumar D. et al.	647	Makovskiy R., See Butuzova et al.	1028
Kumar D., Dass D., Kumar A., Physico-chemical and antibacterial studies on the coordination compounds of N-(2-carbamoylfuranyl)-C-(3'-carboxy-2'-hydroxy-phenyl) thiazolidin-4-one	647	Malekshahi Byranvand M., Shahbazi S., Nemati Kharat A., Afshar S., Application of mechanochemical method as a new route for synthesis of β -phase AgI nanoparticles	547
Kumar S., See Goel et al.	502	Mao H., See Yang et al.	1147
Kunev B. N., See Zaharieva et al.	261, 342	Marcheva Y., See Ignatova et al.	678
Kurakalva R. M., See Djerahov et al.	303	Marinas A., See Eliyas et al.	987
Kurteva V. B., See Petrova et al.	208	Marinkova D., Michel M., Raykova R., Danalev D., Yaneva S., Yotova L., Griesmar P., Investigation on the proliferation of Gram negative bacterial cells onto sol-gel carriers	436
Kurutos A. A., See Deligeorgiev et al.	1034	Marinov M. N., Marinova P. E., Markova N. V., Stoyanov N. M., Synthesis, characterization and DFT studies of hydrazones of cycloalkanespirodithiohydantoins	1022
Lai W., See Shi et al.	1136	Marinov S. P., See Butuzova et al.	1028
Lakshmanan D., See Murugavel et al.	50	Marinova P. E., See Marinov et al.	1022
Larbi T., See Petkova et al.	431	Marjanovic S. R., See Miric et al.	161
Lashgari N., See Ziarani et al.	55	Markov P., See Shalaby et al.	291
Lazarov J., See Esmeryan et al.	1039	Markova N. V., See Marinov et al.	1022
Lefterova E. D., Stoyanova A. E., Kolev H., Tyuliev G., Paneva D., Borisov G. R., Dragieva I., Effect of DC magnetic field on some physical and catalytic properties of Fe- and Fe/Pt- nanoparticles synthesized by BH method	1014	Markova P. P., See Girchev et al.	45
Li C. Y., See Zhou et al.	1107	Markova-Velichkova M. G., See Kouzmanova et al.	239
Li De-Sheng, Convection-diffusion modelling for chemical pollutant dispersion in the joint of artificial lake using finite element method	949	Martinez F., See Jouyban et al.	800
Li J., See Guan et al.	1131, 1155	Martínez F., See Sotomayor et al.	571
Li Jun, Dai Yaodong, Bioconjugated carbon nanotubes for cancer targeting and near-infrared laser photothermal therapy	1061	Massah A. R., See Vosoughi et al.	607
Li M., See Yang et al.	1188	Massoudi A., See Sadri et al.	539
Li N., Chen F., Yang D., Zhou Y.B., QSAR study of aromatic compounds toxicity to <i>Chlorella vulgaris</i>	1102	Mehandjiev D. R., See Stoyanova et al.	483
Li N., See Chen et al.	1197	Mehandjiev D. R., See Uzunova et al.	985
Li Q., See Xie et al.	1163	Michel M., See Marinkova et al.	436
Li S. W., See Yu et al.	1111	Mihailov V. I., See Petrunov et al.	229
Li X., See Yang et al.	1188		
Li Z. G., See Yu et al.	1111		

Mihailova I. K., Radev L., Aleksandrova V. A., Colova I. V., Salvado I. M. M., Fernandes M. H. V., Novel merwinite/akermanite ceramics: <i>in vitro</i> bioactivity	253	Momayezan M., Ghashang M., Hassanzadeh-Tabrizi S. A., Barium aluminate nano-spheres grown on the surface of BaAl ₂ O ₄ : a versatile catalyst for the Knoevenagel condensation reaction of malononitrile with benzaldehyde	809
Mihaylova S. N., See Hubenov et al.	788	Momchilov A., See Stankov et al.	587
Mikli V., See Petrov et al.	234	Momenzadeh F., See Pouretedal et al.	59
Mikli V., See Petrunov et al.	229	Monajjemi M., See Joohari et al.	631
Mikli V., See Stoyanova-Ivanova et al.	221	Mondal S., See Todorova et al.	424
Milanov P.B., See Sapundzhi et al.	613	Moradinedjad Z., See Mousavi-Kani et al.	80
Milanova M. M., See Tsvetkov et al.	354	Morsali A., Alavi Z., Beyramabadi S. A., Evaluation of thermodynamic properties of long-chain organic compounds using GMA equation of state	89
Milenova K. I., Eliyas A. E., Blaskov V. N., Avramova I. A., Stambolova I. D., Karakirova Y. G., Vassilev S. V., Nikolov P. M., Kasabova N. A., Rakovsky S. K., Copper doped zinc oxide nanopowders used for degradation of residual azo dyes in wastewaters. .	336	Mourdjeva M. S., See Gergova et al.	706
Milenova K. I., Eliyas A. E., Blaskov V. N., Avramova I. A., Stambolova I. D., Vassilev S. V., Nikolov P. M., Kassabova N. A., Rakovsky S. K., Comparative study of ZnO photocatalyst samples prepared by different methods	190	Mousavi-Kani S. N., Bahari A., Moradinedjad Z., Synthesis and characterization of nanohybrid lanthanum oxide doped with polystyrene in electronic devices	80
Milenova K. I., See Zaharieva et al.	342	Murugavel S., Lakshmanan D., Nagarajan Sangaraiah, Alagusundaram Ponnuswamy, Synthesis and crystal structure of 6-(1-benzyl-5-methyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)-4-(2-methoxyphenyl)-3,4-dihydropyrimidine-2(1H)-thione activity	50
Mirčeski V., See Dimitrovska-Lazova et al.	245	Mushtaq A., Mustafa M., Hayat T., Alsaedi A., Numerical study of the non-linear radiation heat transfer problem for the flow of a second-grade fluid	725
Miric M. B., Peric R. S., Dimitrijevic S. P., Mladenovic S. A., Marjanovic S. R., Differences in the mode of thermomechanical processing between white gold alloys to produce semi-finished products	161	Musmade D. S., See Dighe et al.	837
Mirić M. B., See Perić et al.	535	Mustafa M., See Hina et al.	30
Mirza A. Z., Siddiqui F. A., New, simple and validated UV-spectrophotometric methods for the estimation of pyridoxine hydrochloride in bulk and formulation	131	Mustafa M., See Mushtaq et al.	725
Mitov I. G., See Koleva et al.	348	Mustafa M., See Petkova et al.	431
Mitov I. G., See Tsvetkov et al.	354	Nagarajan Sangaraiah, See Murugavel et al.	50
Mitov I. G., See Zaharieva et al.	261, 342	Nahad M. Shakiba, See Ziarani et al.	55
Mitov M. Y., Chorbadzhiyska E. Y., Nalbandian L., Hubenova Y. V., Synthesis and characterization of dip-coated CoB-, NiB- and CoNiB-carbon felt catalysts	825	Nakov Sv. Ts., See Dzhonova-Atanasova et al.	793
Mitov M. Y., Hristov G. Y., Rashkov R. S., Hubenova Y. V., Quaternary electrodeposits on nickel-foam for application in a hybrid direct borohydride fuel cell - hydrogen-on-demand system	995	Nalbandian L., See Chorbadzhiyska et al.	1002
Mitov M. Y., See Chorbadzhiyska et al.	1002	Nalbandian L., See Mitov et al.	825
Mitov M. Y., See Hubenova et al.	821	Naydenova E. D., See Girchev et al.	45
Mladenov M. A., See Stoyanova-Ivanova et al.	221	Nemati K., See Alinezhad et al.	804
Mladenova R. B., Yordanov N. D., EPR study of free radicals in pasta products	472	Nemati Kharat A., See Malekshahi Byranvand et al.	547
Mladenović J., Radovanović A., Pavlović R., Radovanović B., Zdravković J., Aćamović-Đoković G., Cytotoxicity, antimicrobial and antioxidant activity of <i>Daucus carota</i> L., <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. and <i>Capsicum annuum</i> L.	38	Nicoletta Ch., See Vladikova et al.	519
Mladenovic S. A., See Miric et al.	161	Nihtianova D., See Shalaby et al.	291
Moemeni M. H., Amrollahi M. A., Tamaddon F., A facile catalyst-free Knoevenagel condensation of pyridinecarbaldehydes and active methylene compounds	7	Nikmehr M. J., See Veylaki et al.	872
Mohammad Esmaeili M., See Ebrahimi et al.	565	Nikolchina I. A., See Petrova et al.	208
Mohebbali F., See Vosoughi et al.	607	Nikolov P. M., See Milenova et al.	190, 336
		Nikolova K., See Petkova et al.	85
		Nikolova M. M., See Georgieva-Nikolova et al.	876
		Nikolova R. P., See Dyulgerov et al.	311
		Nikolova R. P., See Kraicheva et al.	515
		Nikolova R. P., See Petrova et al.	208
		Nikolova R., See Tsvetanova et al.	201
		Nikolova-Mladenova B. I., See Hristova-Avakumova et al.	1053
		Ning Y. C., See Liu et al.	1067
		Odabas M. S., Radusiene J., Karpaviciene B., Camas N., Prediction model of the effect of light intensity on phenolic contents in <i>hypericum triquetrifolium turra</i>	467
		Pan Y., See Xie et al.	1163
		Paneva D., See Lefterova et al.	1014
		Papazova K., See Kaneva et al.	395, 402

Parthasarathy V., Dhanalakshmi V., Anbarasan R., Synthesis, characterization and melt functionalization of high density poly (ethylene) with zinc salt	619	Radovanović B., See Mladenović et al.....	38
Patronov G., Kostova I., Tonchev D., Influence of the content of samarium on the structure and the optical properties of zinc borophosphate materials.....	417	Radusiene J., See Odabas et al.	467
Pavlović R., See Mladenović et al.	38	Ragańska P., See Czech et al.....	94
Pchelarov G., See Uzun et al.	867	Raicheff R. G., See Stoyanova-Ivanova et al.	221
Pencheva N. S., See Sapundzhi et al.....	613	Raikova G., See Vladikova et al.....	519
Perić R. S., Karastojković Z. M., Kovačević Z. M., Mirić M. B., Gusković D. M., Changes of hardness and electrical conductivity of white gold alloy Au-Ag-Cu after aging treating	535	Rajoka M. I., See Hina et al.	747
Peric R. S., See Miric et al.....	161	Rakovsky S. K., See Milenova et al.	190, 336
Pesaran Seiied Bonakdar A., See Vosoughi et al.....	607	Ramazani A., See Jafari et al.....	156
Petkov R. I., Gavrilova R. VI., Atanasov L. P., Investigation of the possibility to increase the mechanical properties of ferritic nodular cast iron	197	Ramazani A., See Sadri et al.	539
Petkova J., Nikolova K., Boyadzhiev D., Aladjadjian A., Antova G., Statistical analysis of seed oils from melon and pumpkin by using colour parameters....	85	Rangelov M., See Šmelcerović et al.....	783
Petkova P., Boubaker K., Vasilev P., Mustafa M., Larbi T., Urbach's rule of Ni doped Mn ₃ O ₄ thin films ..	431	Rashkov R. S., See Mitov et al.....	995
Petkova V., See Donkova et al.	185	Ravasio N., See Tsoncheva et al.	283
Petronijević Ž., See Šmelcerović et al.	783	Raykova R., See Marinkova et al.	436
Petrov K., See Uzun et al.....	859, 867	Razkazova-Velkova E. N., See Dermendzhieva et al.	766
Petrov P. D., See Ivanova et al.	167	Razkazova-Velkova E. N., See Dzhonova-Atanasova et al.	793
Petrov S., See Dimowa et al.	360	Razkazova-Velkova E., See Uzun et al.	859, 867
Petrov V. G., Terzieva S. D., Tumbalev V. G., Mikli V., Andreeva L. S., Stoyanova-Ivanova A. K., Influence of the treatment period on the morphology and the chemical composition of the thermally activated orthodontic archwires.....	234	Refat M. S., See Abd El-Wahed et al.	895
Petrova A. A., Angelova S. M., Nikolchina I. A., Russev R. I., Kurteva V. B., Shivachev B. L., Nikolova R. P., Novel 13-membered cyclic dioxatetraaza scaffolds – synthesis, solution and solid state characterization	208	Refat M. S., See Zaky et al.....	105
Petrova N., See Tsvetanova et al.	201	Roohi S., See Hina et al.....	747
Petrova P., See Eliyas et al.	987	Rouhani M., See Jafari et al.	156
Petrunov V. I., Andreeva L. S., Karatodorov S. I., Mihailov V. I., Terzieva S. D., Ilievska I., Stoyanova-Ivanova A. K., Tumbalev V. G., Mikli V., Analysis of elemental composition of a heat activated, multi-force, nickel titanium orthodontic archwire.....	229	Russev R. I., See Petrova et al.....	208
Piroeva I., See Dimowa et al.....	360	Saad F. A., Khedr A. M., Azo-azomethine ligands with N ₂ O ₂ donor atom sets and their binuclear UO ₂ (II) complexes: synthesis, characterization and biological activity	654
Popov I., See Stankov et al.	587	Sabouri H., See Ebrahimi et al.	565
Pouretedal H. R., Momenzadeh F., Synthesis, characterization and study of photocatalytic activity of nanocomposites of oxides and sulfides of Ni(II) and Ni(III)	59	Sadeghi S., See Chekin et al.....	714
Qiang Wang, Synthesis of Cu ₂ O nanocrystals and their agricultural application.....	929	Sadri F., Ramazani A., Massoudi A., Khoobi M., Joo S. W., Magnetic CuFe ₂ O ₄ nanoparticles as an efficient catalyst for the oxidation of alcohols to carbonyl compounds in the presence of oxone as an oxidant	539
Raczyńska E. D., Geometric and energetic consequences of prototropy for neutral and ionized 4-aminopyrimidine in water solution	594	Sakin E. D., See Sakin et al.....	526
Radev L., See Mihailova et al.....	253	Sakin E., Sakin E. D., Relationships between particle size distribution and organic carbon of soil horizons in the Southeast area of Turkey	526
Radovanović A., See Mladenović et al.....	38	Sallam AlSayed, See Abu-Shandi et al.	135
		Salvado I. M. M., See Mihailova et al.....	253
		Sankiewicz A., Tokarzewicz A., Gorodkiewicz E., Regeneration of surface plasmon resonance chips for multiple use	477
		Sapundzhi F. I., Dzimbova T. A., Pencheva N. S., Milanov P.B., Exploring the interactions of enkephalin and dalargin analogues with the μ -opioid receptor.....	613
		Sarkar S., See Seth et al.....	66
		Sattarian A., See Ebrahimi et al.	565
		Savage P.B., See Hina et al.	747
		Scotti N., See Tsoncheva et al.....	283
		Seth G. S., Sarkar S., Hydromagnetic natural convection flow with induced magnetic field and n th order chemical reaction of a heat absorbing fluid past an impulsively moving vertical plate with ramped temperature	66
		Shafeek H., See Awais et al.	175
		Shahbazi S., See Malekshahi Byranvand et al.....	547
		Shahvelayati A. S., See Sheikholeslami-Farahani et al.	830
		Shakeel F., Alanazi F. K., Alsarra I. A., Haq N., Solution thermodynamics and solubility of	

indomethacin in ethanol-water mixtures in the temperature range from 293.15 to 318.15 K	125	Štengl V., See Dimitrov et al.....	323
Shalaby A., Nihtianova D., Markov P., Staneva A. D., Iordanova R. S., Dimitriev Y. B., Structural analysis of reduced graphene oxide by transmission electron microscopy	291	Stojanović S., See Šmelcerović et al.	783
Sheikholeslami-Farahani F., Multicomponent reactions of diethyl oxalate: synthesis of pyrrole derivatives in water.....	664	Stoyanov N. M., See Marinov et al.	1022
Sheikholeslami-Farahani F., N-methyl imidazole or ammonium thiocyanate promoted synthesis of substituted pyrroles: Multicomponent reaction of alkyl propiolates in water.....	667	Stoyanov S., See Gutzov et al.	816
Sheikholeslami-Farahani F., Shahvelayati A. S., Solvent-free one-pot synthesis of highly functionalized benzothiazole diamides via Ugi four-component reaction	830	Stoyanova A. E., See Lefterova et al.....	1014
Shen G. Z., See Zhou et al.	1107	Stoyanova A. M., Ivanova N. K., Bachvarova-Nedelcheva A. D., Iordanova R. S., Synthesis and photocatalytic performance of Fe (III), N co-doped TiO ₂ nanoparticles	330
Shen M., See Yang et al.....	1084	Stoyanova D. D., Kasabova N. A., Shishkov D. St., Velinova Tc. N., Dimitrov D., Grancharov V., Catalytic decomposition of N ₂ O, contained in waste gases originating from HNO ₃ production	1008
Shi G., Zhang G., Liu Y., Yan Ch., Lai W., Research on adsorption of phenols in wastewater with cyclodextrin.....	1136	Stoyanova D. D., Mehandjiev D. R., Phase formation and catalytic activity of Cu-Co-spinel catalyst deposited on Al/Si/Mg – support.....	483
Shi Yan, See Zhang et al.....	937	Stoyanova P., See Gutzov et al.....	816
Shinde P. S., See Dighe et al.....	837	Stoyanova-Ivanova A. K., See Petrov et al.	234
Shishkov D. St., See Stoyanova et al.	1008	Stoyanova-Ivanova A. K., See Petrunov et al.	229
Shivachev B. L., See Dyulgerov et al.	311	Stoyanova-Ivanova A. K., Terzieva S. D., Ivanova G. D., Mladenov M. A., Kovacheva D. G., Raicheff R. G., Georgieva S. I., Blagoev B. S., Zaleski A. J., Mikli V., The use of high-temperature superconducting cuprate as a dopant to the negative electrode in Ni-Zn batteries	221
Shivachev B. L., See Kraicheva et al.....	515	Stoynov Z., See Vladikova et al.	519
Shivachev B. L., See Petrova et al.	208	Su W. M., See Zhou et al.	1107
Shivachev B., See Dimowa et al.	360	Sun J., See Yang et al.	1147
Shopska M. G., See Todorova et al.	424	Sun Y. K., See Wang et al.	1204
Siddiqui F. A., See Mirza et al.....	131	Svinyarov I., See Kaneva et al.	395
Silva C. J. R., See Slavova et al.	699	Taleb S. A., See Zaky et al.	105
Simeonov I. S., See Hubenov et al.	788	Tamaddon F., See Moemeni et al.....	7
Simeonov V. D., See Georgieva-Nikolova et al.	876	Tang F., See Yang et al.	1084
Sireesha M., See Venkata Nadh et al.	13	Tang J., See Xu et al.....	1095
Slavova M. P., See Georgieva-Nikolova et al.....	876	Tenchev K. K., See Todorova et al.	424
Slavova M. P., See Gergova et al.	706	Terzieva S. D., See Petrov et al.....	234
Slavova M. P., Zamfirova G. I., Boev V. I., Gaydarov V. T., Yotova L. K., Gomes M. J. M., Silva C. J. R., Controlled aggregation of gold nanoparticles in a diureasil matrix. Optical and micro indentation investigation.....	699	Terzieva S. D., See Petrunov et al.	229
Šmelcerović Ž., Rangelov M., Cherneva E., Kocić G., Stojanović S., Jevtović-Stoimenov T., Petronijević Ž., Yancheva D., Inhibition mechanism and molecular modeling studies of the interactions of 6-(propan-2-yl)-3-methyl-morpholine-2,5-dione with xanthine oxidase.....	783	Terzieva S. D., See Stoyanova-Ivanova et al.	221
Sotomayor R. G., Delgado D. R., Martínez F., Preferential solvation of naproxen and piroxicam in ethanol + water mixtures.....	571	Thorel A., See Vladikova et al.	519
Stambolova I. D., See Milenova et al.	190, 336	Todorov P. T., See Girchev et al.	45
Stambolova I. D., See Zaharieva et al.....	342	Todorova E. V., Chernev G. E., Djambazov St. P., Synthesis and characterization of silica hybrid materials applicable for defect remediation of concrete.....	268
Stambolova I., See Kostova et al.	317	Todorova S. Zh., Cherkezova-Zheleva Z. P., Yordanova I. D., Ganguly A., Kolev H. G., Mondal S., Shopska M. G., Tenchev K. K., Velinov N. I., Ganguli A. K., Kadinov G. B., Nano-sized iron oxide with controlled size modified with Pd for purification processes.....	424
Staneva A. D., See Shalaby et al.....	291	Todorova T. D., Kalvachev Yu. A., Seed-mediated approach to size-controlled synthesis of a mordenite type zeolite from organic template free initial gel 409	
Stankov S. M., Momchilov A., Abrahams I., Popov I., Stankulov T., Trifonova A., Synthesis and characterization of Si and Mg substituted lithium vanadium(III) phosphate	587	Tokarzewicz A., See Sankiewicz et al.....	
Stankulov T., See Stankov et al.	587	Tomova D., See Eliyas et al.	987
		Tonchev D., See Patronov et al.	417
		Toteva V. B., See Uzunova et al.	985
		Trifonova A., See Stankov et al.	587
		Troev K., See Kraicheva et al.....	515
		Tsacheva I., See Kraicheva et al.....	515

Tsoncheva T. S., Genova I. G., Scotti N., Dimitrov M. D., Gallo A., Kovacheva D. G., Ravasio N., Silica supported copper and cobalt oxide catalysts for methanol decomposition: Effect of preparation procedure.....	283
Tsoncheva T. S., See Dimitrov et al.	323
Tsoncheva T. S., See Koleva et al.	348
Tsvetanova L., Petrova N., Ferdov S., Kostov-Kytin V., Nikolova R., Crystal structure of Ag ⁺ exchanged ETS-4 at room temperature and 150 K	201
Tsvetkov M. P., Zaharieva K. L., Cherkezova-Zheleva Z. P., Milanova M. M., Mitov I. G., Photocatalytic activity of nanostructure zinc ferrite-type catalysts in degradation of Malachite green under UV-light ..	354
Tumbalev V. G., See Petrov et al.	234
Tumbalev V. G., See Petrunov et al.....	229
Tyuliev G., See Lefterova et al.	1014
Tzvetkov P., See Dimitrovska-Lazova et al.....	245
Uzun D., Razkazova–Velkova E., Beschkov V., Pchelarov G., Petrov K., Electrochemical reduction of sulfur dioxide by oxidation of hydrogen sulfide in aqueous media.....	867
Uzun D., Razkazova–Velkova E., Petrov K., Beschkov V., Electrochemical method for energy production from hydrogen sulfide in the Black sea waters in sulfide-driven fuel cell	859
Uzunov I. M., See Uzunova et al.	985
Uzunova S. A., Uzunov I. M., Mehandjiev D. R., Toteva V. B., Kinetics and mechanism of oil and oil products sorption from water surface onto pyrolyzed waste biomass	985
Vafakish B., Barari M., Jafari E., Sunflower seed oil polymerization by ion exchange resins: acidic heterogeneous catalysis.....	558
Vahedpou M., See Heidarneshad et al.....	578
Vasilev P., See Petkova et al.....	431
Vasileva P., See Djerahov et al.....	303
Vassilev S. V., See Milenova et al.....	190, 336
Velikova N., See Abdallah et al.....	276
Velinov N. I., See Koleva et al.	348
Velinov N. I., See Todorova et al.	424
Velinov N., See Kostova et al.....	317
Velinova Tc. N., See Stoyanova et al.	1008
Venkata Nadh R., Sireesha M., Kinetics and mechanism of Ru (III) catalysed and uncatalysed oxidation of DL-alanine by N-bromosuccinimide.....	13
Vergov L., See Esmeryan et al.	1039
Veylaki M., Nikmehr M. J., Some degree based connectivity indices of nano-structures.....	872
Vezenkov L., See Ivanov et al.	531
Vikhe S. B., See Dighe et al.	837
Viviani M., See Vladikova et al.....	519
Vladikova D., Stoyanov Z., Chesnaud A., Thorel A., Viviani M., Barbucci A., Nicoletta Ch., Bertei A., Raikova G., Carpanese P., Krapchanska M., Reversibility in monolithic dual membrane fuel cell .	519
Vodenicharova E., See Kraicheva et al.....	515
Vosoughi M., Mohebbali F., Pesaran Seïed Bonakdar A., Ardeshiri Lordegani H., Massah A. R., ZSM-5-SO ₃ H as an efficient catalyst for the one-pot synthesis of 2,4,5-trisubstituted and 1,2,4,5-tetrasubstituted imidazoles under solvent-free conditions	607
Wang B., Ji X. F., Sun Y. K., Soft-sensing modeling of crucial parameters for penicillinfed-batch fermentation process.....	1204
Wang D. Y., See Liu et al.	1067, 1221
Wang Guangjin, Kong Xiangyun, Yang Chunhe, Study of the influence of acidic tailings water with a large number of chemical substances on the granular medium and slope stability in the dump	1077
Wang J., See Zhu et al.....	1172
Wang L., Wang Y., Yu D., An Q., Comprehensive evaluation of the geochemical characteristics of the hydrocarbon source rocks in Zhenjing block	1140
Wang X. S., See Zhang et al.....	1182
Wang Y., See Wang et al.	1140
Wei A., See Xie et al.....	1163
Wu Q., See Zhang et al.	1169
Wu Yali, See Lv et al.	920
Xiang C., See Yang et al.	1147
Xiang J., See Liu S. et al.	1118
Xiao S. W., See Liu et al.	1067, 1221
Xie Y., See Zhang et al.	1089
Xie Y., Wei A., Pan Y., He Z., Li Q., Xu Y., Zhu T., Simultaneous determination of nonylphenol and short-chain nonylphenolpolyethoxylates by DLLME-HPLC.....	1163
Xin Wang, Lifeng Liu, Zengmin Lun, Chengyuan Lv, Determination of CO ₂ /crude oil system interfacial tension and dynamic interfacial tension by ADSA method.....	945
Xinhua Li, Zhigao Sun, Honghai Guo, Zhenlin Zhu, The annual emissions of sulfur gases from different tidal flats in the Yellow River Delta, China.....	913
Xiu Z., See Yang et al.	1175
Xu P., See Yang et al.....	1147
Xu R., See Yang et al.	1188
Xu Y., See Xie et al.....	1163
Xu Y., Ya B., Tan J., Lin Y., Chemical analysis of metals and essential nutrients in wetland dew	1095
Xuan Z. K., See Zhang et al.	1169
Xue H., See Zhang et al.....	22
Yalcin Gurkan Y., See Eren et al.	849
Yan B., See Xu et al.	1095
Yan Ch., See Shi et al.....	1136
Yancheva D., See Šmelcerović et al.....	783
Yaneva S., See Hassaan et al.....	445
Yaneva S., See Marinkova et al.	436
Yang C., Tang F., Shen M., Yu H., Physical model and industrial test of small inclusions removal by bubble adhesion.....	1084
Yang Chunhe, See Wang et al.....	1077
Yang D., Cao C., Chen F., Zhou Y., Xiu Z., The nitrogen and phosphorus release in the sediment by the <i>Perinereis aibuhitensis</i> bioturbation effect ...	1175
Yang D., See Chen et al.	1197
Yang D., See Li et al.	1102
Yang J., See Zhang et al.	22

Yang N., Mao H., Sun J., Xiang C., Xu P., A photometric method for organophosphorus pesticide detection based on microfluidic chip	1147	some vital metal ions on vitamin A: Ca(II), Mg(II), Zn(II), Fe(III) and VO(II) complexes	105
Yang Y., Li X., Xu R., Li M., Yu Y., The potential impact of PBDEs contamination on human health via oral media in E-waste dismantling area.....	1188	Zaleski A. J., See Stoyanova-Ivanova et al.	221
Yankova S. N., See Ivanova et al.	167	Zamfirova G. I., See Slavova et al.	699
Yilmaz H., Analysis in terms of environmental awareness of farmers' decisions and attitudes in pesticide use: the case of Turkey.....	771	Zare M., See Alinezhad et al.	804
Yoleva A., Djambazov S., Djambazov P., Study of medieval ceramics excavated at the monastery of Karaachteke (Varna, Bulgaria).....	387	Zdravković J., See Mladenović et al.	38
Yong-ling He, See Jin et al.	904	Zengmin Lun, See Xin et al.	945
Yordanov N. D., See Mladenova et al.	472	Zhang G., See Shi et al.	1136
Yordanov N., See Karakirova et al.	144	Zhang H. Q., Wu Q., Gao J. F., Chen H. L., Xuan Z. K., IL-assisted synthesis of mesoporous AgCl/MCM-41 microspheres and their photodegradation properties .	1169
Yordanova I. D., See Todorova et al.	424	Zhang H., Xue H., Yang J., Liang L., Determination of complex 12-grade phytic acid dissociation constants	22
Yotova L. K., See Gergova et al.	706	Zhang P., See Zhou et al.	1107
Yotova L. K., See Slavova et al.	699	Zhang S., See Zhang et al.	1089
Yotova L., See Hassaan et al.	445	Zhang Weiwei, Shi Yan, Adsorption kinetics of phosphate from aqueous solutions by waste iron sludge.....	937
Yotova L., See Marinkova et al.	436	Zhang X. L., See Liu et al.	1067, 1221
Yu B. S., See Yu et al.	1124	Zhang X. Q., See Yu et al.	1111
Yu D. R., Yu B. S., Jiao F. F., Geochemical characteristics and origins of the oil in Tazhong, Tarim Basin.....	1124	Zhang X. X., See Zhou et al.	1107
Yu D., See Wang et al.	1140	Zhang Y. P., Jin Z. X., Yuan Y. C., Wang X. S., Geographical origin identification and quantitative calibration analysis of <i>Polygonum perfoliatum</i> L. by near infrared spectroscopy	1182
Yu G. H., Zhang X. Q., Zhu J. W., Zhang Y., Li Z. G., Li S. W., Accumulation of heavy metals in soil and vegetables and absorption by field weeds with phytoremediation potential in fine chemical industrial park	1111	Zhang Y., See Yu et al.	1111
Yu H., See Yang et al.	1084	Zhang Z., Gao J., Zhang S., Xie Y., Zhao L., Heat and mass transfer modeling of vacuum cooling for porous food material.....	1189
Yu X., See Jiang et al.	1211	Zhao L., See Zhang et al.	1089
Yu Y., See Yang et al.	1188	Zhenlin Zhu, See Xinhua et al.	913
Yuan Y. C., See Zhang et al.	1182	Zhigao Sun, See Xinhua et al.	913
Yuan Z., See Jiang et al.	1211	Zhou N., Zhang P., Zhang X. X., Shen G. Z., Fu R. H., He L., Chen Z. M., Ji H. W., Su W. M., Li C. Y., Highly sensitive fluorescence detection of mercury ion based on Lys VI stabilized gold nanoclusters.....	1107
Zaharieva K. L., Cherkezova-Zheleva Z. P., Kunev B. N., Mitov I. G., Dimova S. S., Impact of chemical composition on preparation of nanodimensional spinel ferrites.....	261	Zhou W., See Jiang et al.	1211
Zaharieva K. L., Milenova K. I., Cherkezova-Zheleva Z. P., Dimova S. S., Kunev B. N., Eliyas A. E., Mitov I. G., Stambolova I. D., Blaskov V. N., Effect of the duration of mechanochemical treatment on the photocatalytic activity under UV light irradiation of nano-sized zinc oxide synthesized by precipitation ...	342	Zhou Y., See Chen et al.	1197
Zaharieva K. L., See Tsvetkov et al.	354	Zhou Y., See Yang et al.	1175
Zahran Y. M., See Abd El-Wahed et al.	895	Zhou Y.B., See Li et al.	1102
Zaky M., El-Sayed M. Y., El-Megharbel S. M., Taleb S. A., Refat M. S., Synthesis, chemical structures elucidation and biological studies on the effect of		Zhu H. X., Kong Q. P., Cao X. J., He H., Wang J., He Y. C., Preparation and research of a novel cellulose-based heavy metal adsorbent	1172
		Zhu J. W., See Yu et al.	1111
		Zhu K., See Liu S. et al.	1118
		Zhu T., See Xie et al.	1163
		Ziarani G. Mohammadi, Nahad M. Shakiba, Lashgari N., Green synthesis of 2-substituted benzothiazole derivatives under solvent-free conditions	55

АВТОРСКИ УКАЗАТЕЛ

- Або Талеб С., Виж Заки и др. 118
- Абд Ел-Уахед М. Г., Ел-Мегабел С. М., Ел-Сайед М. И., Захран Я. М., Рефат М. С., Синтеза и охарактеризиране на някои комплекси на лантанидите Ce(III), Gd(III), Nd(III), Tb(III) и Er(III) със сулфасалазин като сулфа-лекарства 903
- Абдала М., Великова Н., Иванова Й., Димитриев Ян., Синтез и характеризирание на полисулфид функционализирани хибридни мезопорести силициево-диоксидни материали 282
- Абрахамс И., Виж Станков и др. 593
- Абу-Намех Е. С. М., Виж Абу-Шанди и др. 143
- Абу-Шанди Х., Халауа А. Р., Салам А. С., Ал-Едуан Г., Ал-Тауаха А. Р., Албаджауи Ш. А., Абу-Намех Е. С. М., Едновременен анализ на глицирова киселина и консерванти във водни екстракти от женско биле чрез HPLC/PDA 143
- Аваис М., Шафиик Х., Евтина изработка на тандемни цветно-чувствителни слънчеви батерии 180
- Аврамова И. А., Виж Миленова и др. 196, 341
- Алави З., Виж Морсали и др. 93
- Аладжаджиян А., Виж Петкова и др. 88
- Аланази Ф. К., Виж Шакийл и др. 130
- Албаджауи Ш. А., Виж Абу-Шанди и др. 143
- Ал-Едуан Г., Виж Абу-Шанди и др. 143
- Александров Л. И., Виж Кузманова и др. 244
- Александрова В. А., Виж Михайлова и др. 260
- Алексиев А. А., Виж Делигеоргиев и др. 1038
- Алексиева Й., Виж Петкова и др. 88
- Алексовска С., Виж Димитровска-Лазова и др. 252
- Алинежад Х., Немати К., Заре М., Ефективна едностадийна синтеза при стайна температура на 2-имидазолини от алдехиди 808
- Алсаеди А., Виж Мушак и др. 732
- Алсарра И. А., Виж Шакийл и др. 130
- Ал-Тауаха А. Р., Виж Абу-Шанди и др. 143
- Амрорахи М. А., Виж Моемени и др. 12
- Анбаразан Р., Виж Партасаратхи и др. 625
- Ангелова С. М. 220
- Андреева Л. С., Виж Петров и др. 238
- Андреева Л. С., Виж Петрунов и др. 233
- Антова Г., Виж Петкова и др. 88
- Антошик А., Виж Чех и др. 100
- Апостолова Т. И., Промени в белтъчната конформация на общ белтък от жабешки скелетен мускул след облъчване с 2.45 GHz електромагнитно поле, в зависимост от интензитета на полето и от погълнатата мощност 377
- Арами А., Карамии Б., Ходабахши С., “Зелен” синтетичен път към някои супра-молекули с използването на молибдат-сярна киселина (MSA) като високо-ефективен катализатор 557
- Аризавипур Т., Виж Фархади и др. 104
- Атанасов Л. И., Виж Петков и др. 200
- Атанасова-Владимирова С., Виж Димова и др. 367
- Афшар С., Виж Малекшани Биранванд и др. 551
- Афшари М., Виж Горджизаде и др. 677
- Ахади Н., Виж Бодагифард и др. 606
- Ахимовичова М., Виж Костова и др. 322
- Ахмади А., Синтеза и противо-възпалително действие на нови производни на пиперазина на мефенаминовата киселина 630
- Ахмари Х., Зейнали Херис С., Числен анализ на преноса на маса и енергия при коаксиални цилиндри при въртящ се вътрешен цилиндри 496
- Ахмед Резавизаде С., Виж Хейдарнежад и др. 586
- Ачанович-Джокович Г., Виж Младенович и др. 44
- Ба Дечун, Виж Лю и др. 1071, 1228
- Ба Яошуай, Виж Лю и др. 1071, 1228
- Бава С., Виж Гоел и др. 508
- Багернежад Б., Нано-TiO₂: ефективен и полезен катализатор за синтеза на 3-циано-2 (1H) - пиридонови производни. 501
- Балашев К., Виж Гуцов и др. 820
- Барари М., Виж Вакафиш и др. 564
- Барбучи А., Виж Владикова и др. 525
- Бахари А., Виж Мусави-Кани и др. 84
- Бейрамабади С. А., Виж Морсали и др. 93
- Бертей А., Виж Владикова и др. 525
- Бешков В. Н., Виж Дерменджиева и др. 770
- Бешков В., Виж Узун и др. 866, 871
- Бингсонг Ю., Виж Дингру и др. 1130
- Благоев Б. С., Виж Стоянова-Иванова и др. 228
- Блъсков В. Н., Виж Захариева и др. 347
- Блъсков В. Н., Виж Миленова и др. 196, 341
- Блъсков В., Виж Костова и др. 322
- Богданов М., Виж Кънева и др. 401
- Богомилова А., Виж Крайчева и др. 518
- Бодагифард М. А., Ахади Н., Едностадийна синтеза на тетрахидробензо[b]пиранови и дихидропирано [с]хроменови производни с амониев алум в „зелена“ среда 606
- Боев В. И., Виж Гергова и др. 713
- Боев В. И., Виж Славова и др. 705
- Божинова А., Виж Кънева и др. 401, 408
- Бокхари Т. Х., Виж Хина и др. 754
- Бонакдар А. П. С., Виж Восуги и др. 612
- Борисов Г. Р., Виж Лефтерова и др. 1021
- Боубакер К., Виж Петкова и др. 435
- Бояджиев Б. Хр., Виж Бояджиев и др. 765
- Бояджиев Д., Виж Петкова и др. 88
- Бояджиев Хр. Б., Дойчинова М. Д., Бояджиев Б. Хр., Проблеми при моделиране на колонни апарати 765
- Бутузов Г., Виж Бутузова и др. 1033
- Бутузова Л., Маринов С. П., Маковски Р., Бутузов Г., Екстракти на пластичния пласт от въглища с различен тип по редуктивност и техни смеси 1033
- Бухалова Д., Виж Петкова и др. 88
- Бъчварова-Неделчева А. Д., Виж Стоянова и др. 335
- Бъчварова-Неделчева А. Д., Виж Гегова и др. 386
- Вакафиш Б., Барари М., Джафари Е., Полимеризация на слънчогледово масло с

йонообменна смола: киселинен хетерогенен катализ.....	564	статистическа оценка на клинични параметри на пациенти със затлъстяване.....	888
Ванг Гуангджин, Конг Ксианггон, Янг Чунхе, Изследване на въздействието на киселинните отпадъчни води в депо за отпадъци, съдържащи различни химически вещества върху гранулирана среда.....	1083	Георгиева-Николова Р. Т., Виж Гергова и др.	713
Ванг Джин, Виж Жу и др.	1076	Гергова Р. Т., Славова М. П., Боев В. И., Мурджева М. С., Йотова Л. К., Георгиева-Николова Р. Т., Сравнително изследване на възможността за образуване на бактериални биофилми върху повърхността на хибриден материал UREASIL ...	713
Ванг Донгянг.....	1228	Гоел Н., Кумар С., Бава С., Едностадийна синтеза на 4- (заместен-анилинометил-3- (6-метокси-2-нафтил) -1-фенил-1 <i>H</i> -пиразоли посредством $\text{NaNH}_4 / \text{I}_2$ и тяхната антимикуробна оценка.....	508
Ванг Й., Виж Ю и др.	1117	Гок Е., Виж Костова и др.....	322
Василев П., Виж Петкова и др.....	435	Голамиан Ф., Виж Хаджджами и др.....	124
Василев С. В., Виж Миленова и др.	196, 341	Голриц Ф., Виж Фалах Шоджаеи и др.	514
Василева П., Виж Джерахов и др.	310	Гомес М. Д. М., Виж Славова и др.	705
Везенков Л., Виж Иванов и др.....	534	Горбани М., Виж Фарзад и др.....	724
Вейлаки М., Никмер М. Дж., Някои степенно базирани индекси на свързване на наноструктури.....	875	Горбани-Чогамарани А., Виж Хаджджами и др....	124
Великова Н., Виж Абдала и др.	282	Горджизаде М., Афшари М., Бързо дехидрогениране на 3,4-дихидропириимидин-2(1 <i>H</i>)-они, използвайки 1,4- бис-(трифенилфосфониев)-2-бутен пероксосулфат и микровълново нагряване.	677
Велинов Н. И., Виж Колева и др.	353	Городкевич Е., Виж Санкиевич и др.	482
Велинов Н. Ив., Виж Тодорова и др.	430	Гриесмар П., Виж Маринкова и др.	444
Велинов Н., Виж Костова и др.	322	Грънчаров В., Виж Стоянова и др.	1013
Велинова Цв. Н., Виж Стоянова и др.....	1013	Гуан Ксин, Гуо Мингуи, Лин Джингуо, Ли Джикинг, Лю Ксуешен, Фиброкартон от дървесни влакна, окислени в система лаказа като медиатор.....	1035
Венката Надх Р., Сиреша М., Кинетика и механизъм на окислението на DL-аланин с <i>N</i> -бромосукцинимид с и без рутениев Ru (III)-катализатор.....	21	Гуан Ксин, Гуо Мингуй, Лин Джингуо, Ли Джикинг, Лю Ксюепен, Каталитична полимеризация на лигнинови моделни съединения с използване на лаказа и медиатори.....	1062
Вергов Л., Виж Есмерян и др.	1044	Гуо Мингуи, Виж Гуан и др.	1035, 1062
Вивиани М., Виж Владикова и др.	525	Гусеинов И. И., Комбинирана теория на едно- и дву-елентронни би-полярни интегрални от нецели <i>p</i> -Slater'ови функции и Coulomb-Yukawa-подобни потенциали с дробни индекси.....	690
Викхе С. Б., Виж Дигхе и др.	843	Гускович Д. М., Виж Перич и др.	538
Владикова Д., Стойнов З., Чесно А., Торел А., Вивиани М., Барбучи А., Николела К., Бертей А., Райкова Г., Карпанезе П., Кръпчанска М., Обратимост в двойно мембранна горивна клетка.	525	Гуцов С., Стоянова П., Балашев К., Данчова Н., Стоянов С., Приготвяне и оптични свойства на колоиден европиев (III) нитрат дифенантролин хидрат.....	820
Воденичарова Е., Виж Крайчева и др.	518	Гърчев Р. А., Маркова П. П., Тодоров П. Т., Найденова Е. Д., Симпатико-вагусов баланс след приложение на <i>N</i> -модифицирани ноцицептинови аналози.....	49
Восури М., Мохебали Ф., Бонакдар А. П. С., Лордегани Х. А., Масах А. Р., ZSM-5-SO ₃ H като ефикасен катализатор за едно-стадийната синтеза на 2,4,5-три-заместени и 1,2,4,5- тетра-заместени имидазоли в отсъствие на разтворител.....	612	Даи Яаодонг, Виж Ли и др.	1066
Гаврилова Р. Вл., Виж Петков и др.....	200	Даков В. А., Виж Дакова и др.	302
Гаджев Н. И., Виж Делигеоргиев и др.....	1038	Дакова И. Г., Даков В. А., Караджов М., Караджова И. Б., Cu(II)-отпечатани съполимерни микрочастици: влияние на разтворителя върху размера и морфологията на частиците и сорбционната им ефективност.....	302
Гайдаров В. Т., Виж Славова и др.....	705	Дакова И., Виж Джерахов и др.	310
Гало А., Виж Цончева и др.	290	Даналев Д., Виж Иванов и др.....	534
Гангули А., Виж Тодорова и др.....	430	Даналев Д., Виж Маринкова и др.	444
Ганджи С., Виж Ебрахими и др.....	570	Данчова Н., Виж Гуцов и др.....	820
Гао Джингксин, Виж Жанг и др.	1094	Дас Д., Виж Кумар и др.	653
Гао Ж. Ф., Виж Жанг и др.....	1174		
Гатева П. А., Виж Георгиева-Николова и др.....	888		
Гашанг М., Виж Момаезян и др.	815		
Гегова Р. Д., Бъчварова-Неделчева А. Д., Йорданова Р. С., Димитриев Я. Б., Синтез и кристализация на гели в системата TeO ₂ -TiO ₂ -ZnO.....	386		
Генова И. Г., Виж Цончева и др.	290		
Генчева Г. Д., Виж Кузманова и др.....	244		
Георгиева В., Виж Есмерян и др.	1044		
Георгиева С. И., Виж Стоянова-Иванова и др.....	228		
Георгиева-Николова Р. Т., Гатева П. А., Хаджийолова Р. К., Славова М. П., Николова М. М., Симеонов В. Д., Многовариационна			

- Делгадо Д. Р., Виж Сотомайор и др. 577
- Делигеоргиев Т. Г., Курутос А. А., Гаджев Н. И., Алексиев А. А., Лесен и бърз метод за получаване в един съд на 2-тиометилнови и 2-тиоацилови бензотиазоли, бензоксазоли и бензимидазоли..... 1038
- Дерменджиева Н. Др., Разказова – Велкова Ел. Н., Бешков В. Н., Кинетика на окислението на сулфидни йони от моделни разтвори на морска вода..... 770
- Джамбазов П., Виж Йолева и др. 394
- Джамбазов С., Виж Йолева и др..... 394
- Джамбазов Ст. П., Виж Тодорова и др. 275
- Джафари А., Рамазани А., Рухани М., Ефективна едностадийна синтеза на заместени пропанамидни производни чрез трикомпонентна реакция на 2-оксопропилов бензоат, 1,1,3,3-тетраметилбутил изоцианид и ароматни карбоксилни киселини във вода 160
- Джафари Е., Виж Вакафиш и др..... 564
- Джерахов Л., Василева П., Караджова И., Дакова И., Куракалва Р. М., Сребърни наночастици, вградени в биосъвместими полимери: екстракционна ефективност спрямо метали.... 310
- Джи Кс. Ф., Виж Уанг и др. 1210
- Джианг К., Виж Цао и др. 698
- Джин З. Кс., Виж Жанг и др. 1187
- Джин Фенг, Йонг-линг Хе, Оценка на зареждането на литиево-йонни батерии с помощта на адаптивна мутация и оптимизационен алгоритъм с рояк на частици при невронни мрежи с обратно разпространение 912
- Джиянг Ксудонг, Юан Жедонг, Ю Ксионг, Жу Уейшенг, Синтез и антибактериална активност на производни на 1 β -метил-2-[5-(пиридин или пиперидин-2-N-заместени карбамоил) пиридин-3-илтио] карбапенем 1214
- Джиянг Уенбо, Соларни клетки, сенсibiliзирани с квантови точки 1220
- Джонова-Атанасова Д. Б., Наков Св. Ц., Разказова-Велкова Е. Н., Колев Н. Н., Хидравлично съпротивление на високоефективния пълнеж Raschig Super-Ring за колонни апарати..... 799
- Джохари С., Монайеми М., NMR и NBO-изследване на винбластин като биологичен инхибитор..... 646
- Джоши Р. К., Химичен състав на етерично масло от корени на *Plectranthus mollis* 977
- Джу С. У., Виж Садри и др. 546
- Джуйбан А., Хубнасабджафари М., Мартинез Ф., Модел за предсказване на разтворимостта на лекарства в смеси от етанол и пропилен-гликол при различни температури 803
- Дзимбова Т. А., Виж Сапунджи и др. 618
- Дигхе Н. С., Шинде П. С., Викхе С. Б., Дикхе С. Б., Мусмаде Д. С., QSAR-изследване, синтеза и анти-депресантно изследване на някои нови производни на schiff-ови бази с бензотиазепин..... 843
- Дикхе С. Б., Виж Дигхе и др. 843
- Димитриев Я. Б., Виж Гегова и др. 386
- Димитриев Я. Б., Виж Шалаби и др. 295
- Димитриев Ян., Виж Абдала и др..... 282
- Димитриевич С. П., Виж Мирич и др..... 166
- Димитров Д., Виж Кънева и др. 401, 408
- Димитров Д., Виж Стоянова и др. 1013
- Димитров М. Д., Виж Цончева и др. 290
- Димитров М. Д., Иванова Р. Н., Штенгъл В., Хених И., Ковачева Д. Г., Цончева Т. С., Оптимизиране на смесени CeO₂-ZrO₂ катализатори за изгаряне на етилацетат..... 329
- Димитрова И. В., Виж Кузманова и др. 244
- Димитровска-Лазова С., Алексовска С., Цветков П., Мирчески В., Ковачева Д., Влияние на заместването на Y-йони върху структурните и електрохимични характеристики на YCo_{0.5}Fe_{0.5}O₃ 252
- Димова Л. Т., Виж Дюлгеров и др. 316
- Димова Л., Пироева И., Атанасова-Владимирова С., Шивачев Б., Петров С., Състав и структура на частично обменен на Na⁺, K⁺, Mg²⁺ и Ca²⁺ природен хейландит 367
- Димова С. С., Виж Захариева и др..... 267, 347
- Динг Дж., Виж Цао и др. 698
- Дингру Ю, Виж Ланг и др. 1146
- Дингру Ю., Бингсонг Ю., Фангфей Джяо, Ланг Уанг, Геохимични характеристики и произход на петрола в Тажонг, басейн Тарим..... 1130
- Дойчинова М. Д., Виж Бояджиев и др. 765
- Донкова Б., Петкова В., Съпоставяне на термичното поведение на γ -MnC₂O₄.2H₂O в окислителна и инертна атмосфера..... 189
- Драгиева Й., Виж Лефтерова и др. 1021
- Ду Гуангю, Виж Лю и др. 1071, 1228
- Дханалакшми Ж., Виж Партасаратхи и др..... 625
- Дюлгеров В., Димова Л. Т., Косев К., Николова Р. П., Шивачев Б., Солвотермален синтез на съкрисали на теофилин и N,N'-(етан-1,2-диил) диформалд чрез разлагане на ДМФ и N-формилиране при каталитично действие на 3-carboxyphenylboronic киселина и кадмиев ацетат... 316
- Ебрахими П., Мохамад Есмаели М., Ганджи С., Сатариян А., Сабури Х., Определяне на цианогенни глюкозиди в листата на *Sorghum halepense* (L.) Pers. в различни етапи на развитие 570
- Ел-Мегарбел С. М., Виж Заки и др. 118
- Елияс А., Петрова П., Лопес-Тенядо Ф. Х., Томова Д., Маринас А., Оформление на експерименталната конфигурация за измерване на фотокаталитичната активност на Au/TiO₂ за очистка на въздух и отпадъчни води 984
- Елияс А. Е., Виж Захариева и др..... 347
- Елияс А. Е., Виж Миленова и др. 196, 341
- Елияс А., Виж Костова и др. 322
- Ел-Мегарбел С. М., Виж Абд Ел-Уахед и др..... 903
- Ел-Сауи Е. А., Хосни М. А., Сребърни наночастици с нови органометални съединения подобряват антимикробната активност 1052
- Ел-Саид М. И., Виж Заки и др..... 118
- Ел-Сайед М. И., Виж Абд Ел-Уахед и др..... 903

Ерен Б., Ялчин Гуркан И., Анализ на реакционната кинетика на молекулата на аминотолуен чрез DFT-метода.....	858
Есмерян К. Д., Георгиева В., Вергов Л., Лазаров Й., Химически сензор за откриване на NO ₂ , базиран на свръххидрофобна кварцова микровезна ...	1044
Жанг Д., Виж Чен и др.	1203
Жанг Г., Виж Ши и др.	1139
Жанг Жиджун, Гао Джингсин, Жанг Шивей, Ксие Юанхуа, Жао Лили, Моделиране на топло- и масопренасянето при вакуумно охлаждане на порьозни материали	1094
Жанг И. П., Джин З. Кс., Юан И. Ц., Уанг Кс. С., Идентификация на географски произход и количествен анализ на <i>Polygonum perfoliatum</i> L. чрез близка инфрачервена спектроскопия	1187
Жанг Кс. Н., Виж Ю и др.	1117
Жанг Ксиаолин, Виж Лю и др.	1071
Жанг Ксинксин, Виж Жанг и др.	1110
Жанг Пенг, Жанг Ксинксин, Шен Гуожу, Фу Рихонг, Хе Лей, Чен Жименг, Ли Уей, Су Уейминг, Ли Ченгйонг, Високо-чувствително откриване на живачни йони на базата на ON Lys VI – стабилизирани златни нано-кълъстери	1110
Жанг Сяолинг, Виж Лю и др.	1228
Жанг Уеиуей, Ши Ян, Кинетика на адсорбцията на фосфати от водни разтвори върху отпадъчна желязна тиня.....	944
Жанг Х. К., У К., Гао Ж. Ф., Чен Х. Л., Ксюан Ж. К., Синтеза на мезопорести микросфери от agcl/mcm-41 с помощта на йонни течности и фото-деградационните им свойства	1174
Жанг Х., Ксюе Х., Янг Дж., Лианг Л., Определяне на сложна, дванадесетостепенна дисоциационна константа на фитинова киселина.....	29
Жанг Шивей, Виж Жанг и др.	1094
Жао Лили, Виж Жанг и др.	1094
Женлин Жу, Виж Ксинхуа и др.	919
Жигао Сунн, Виж Ксинхуа и др.	919
Жоу Й., Виж Чен и др.	1203
Жоу Йибинг, Виж Ли и др.	1106
Жу Дж. У., Виж Ю и др.	1117
Жу Йибинг, Виж Янг и др.	1181
Жу Тонг, Виж Ксие и др.	1168
Жу Уейшенг, Виж Джиянг и др.	1214
Жу Хонксианг, Конг Кяюпинг, Цао Ксуеджуан, Хе Хуи, Ванг Джин, Хе Юцай, Получаване и изследване на нов адсорбент на тежки метали на целулозна основа.....	1076
Заки М., Ел-Саид М. И., Ел-Мегарбел С. М., Або Талес С., Рефат М. С., Синтез, изясняване на химичните структури и биологични изследвания върху ефекта на някои важни метални йони на витамин А: Са (II), Mg (II), Zn (II), Fe(III) и VO(II) комплекси	118
Залески А., Виж Стоянова–Иванова и др.	228
Замфинова Г. И., Виж Славова и др.	705
Заре М., Виж Алинежад и др.	808
Захариева К. Л., Виж Цветков и др.	359
Захариева К. Л., Миленова К. И., Черкезова-Желева З. П., Димова С. С., Кунев Б. Н., Елияс А. Е., Митов И. Г., Стамболова И. Д., Блъсков В. Н., Влияние на продължителността на механохимична обработка върху фотокаталитичната активност при облъчване с УВ светлина на наноразмерен цинков оксид, получен чрез утаяване	347
Захариева К. Л., Черкезова-Желева З. П., Кунев Б. Н., Митов И. Г., Димова С. С., Влияние на химичния състав върху получаването на наноразмерни шпинелни ферити	267
Захран Я. М., Виж Абд Ел-Уахед и др.	903
Здравкович Дж., Виж Младенович и др.	44
Зейнали Херис С., Виж Ахмари и др.	496
Зенгмин Лун, Виж Ксин и др.	948
Иванов Ив., Везенков Л., Даналев Д., Дизайн и синтез на потенциални инхибитори на мултиензимни системи участващи при болестта на Алцхаймера	534
Иванова Г. Д., Виж Стоянова–Иванова и др.	228
Иванова Й., Виж Абдала и др.	282
Иванова Н. К., Виж Стоянова и др.	335
Иванова Р. Н., Виж Димитров и др.	329
Иванова Ю. Г., Кабаиванова Л. В., Петров П. Д., Янкова С. Н., Стратегии за оптимизация и увеличаване на растежа, продукцията на полизахарид и съхранение на червеното водорасло <i>Rhodella reticulata</i>	174
Игнатова К., Марчева Й., Електроотлагане на Ni-Co сплав върху химически оксидиран Al.....	683
Игнатова К., Ефект на H ₃ BO ₃ и Na ₃ цитрат върху условията на електролитно отлагане на Ni-Co сплави от цитратен електролит	782
Йевтович-Стоименов Т., Виж Шмелцерович и др.	787
Йилмаз Х., Анализ на екологично съобразените решения на фермерите в турция за употребата на пестициди	775
Илиева И., Виж Петрунов и др.	233
Инанлу Д. Н., Виж Фарзад и др.	724
Йолева А., Джамбазов С., Джамбазов П., Изследване на средновековна керамика открита в манастира Караачтеке край Варна, България	394
Йонг-линг Хе, Виж Джин и др.	912
Йорданов Н. Д., Виж Младенова и др.	476
Йорданов Н., Виж Каракирова и др.	148
Йорданова Ил. Д., Виж Годорова и др.	430
Йорданова Р. С., Виж Гегова и др.	386
Йорданова Р. С., Виж Стоянова и др.	335
Йорданова Р. С., Виж Шалаби и др.	295
Йотова Л. К., Виж Гергова и др.	713
Йотова Л. К., Виж Славова и др.	705
Йотова Л., Виж Маринкова и др.	444
Йотова Л., Виж Хасан и др.	451
Кабаиванова Л. В., Виж Иванова и др.	174
Кадинов Г. Б., Виж Годорова и др.	430
Каземи М., Химичен състав, антимикробно и противовъзпалително действие на етерично масло от <i>Carum copticum</i> L	155
Камаш Н., Виж Одабаш и др.	471

Караджов М., Виж Дакова и др.	302	Ксин Ванг, Лифенг Лю, Зенгмин Лун, Ченгян Лв, Определяне на равновесното и динамичното междофазно напрежение на системата въглероден диоксид/петрол по ads- метода....	948
Караджова И. Б., Виж Дакова и др.	302	Ксинхуа Ли, Жигао Сунн, Хонгхай Гуо, Женлин Жу, Годишни емисии от сѳра-сѳдържащи газове в приливните плитчини в делтата на Жълтата река, Китай.....	919
Караджова И., Виж Джерахов и др.	310	Ксу Йе, Виж Ксие и др.	1168
Каракирова Й., Йорданов Н., Манитол като радиационно чувствителен материал за дози- метрия с електрон парамагнитен резонанс	148	Ксу Йингйинг, Ян Байксинг, Танг Джие, Лин Йингдзи, Химичен анализ на метали и необхо- дими нутриенти при роса във влажни зони....	1101
Карами Б., Виж Арами и др.	557	Ксу Пейфенг, Виж Янг и др.	1154
Карастойкович З. М., Виж Перич и др.	538	Ксу Р., Виж Янг и др.	1196
Каратодоров С. И., Виж Петрунов и др.	233	Ксю Жилонг, Виж Янг и др.	1181
Карпавичиене Б., Виж Одабаш и др.	471	Ксюан Ж. К., Виж Жанг и др.	1174
Карпанезе П., Виж Владикова и др.	525	Ксюе Х., Виж Жанг и др.	29
Касабова Н. А., Виж Миленова и др.	196	Кузманова Я. И., Димитрова И. В., Генчева Г. Д., Александров Л. И., Маркова-Величкова М. Г., Ковачева Д. Г., Сравнително изследване на фазообразуването и взаимодействието с вода на калциево-силикатни цименти с приложение в денталната медицина.....	244
Касабова Н. А., Виж Миленова и др.	341	Кумар А., Виж Кумар и др.	653
Кася А. А., Синтеза, характеризирани и термично поведение на нови фталоцианини, носещи халконовата групи на периферни позиции	848	Кумар Д., Дас Д., Кумар А., Физикохимични и антибактериални изследвания върху координационни съединения с N-(2-карбамоил)- С-(3'-карбокси-2'-хидроксифенил) тиазолидин-4- он.....	653
Кианг Ванг, Синтез на нанокристали от Cu ₂ O и тяхното приложение в земеделието.....	936	Кумар С., Виж Гоел и др.	508
Киер Ан, Виж Ланг и др.	1146	Кунев Б. Н., Виж Захариева и др.	267, 347
Коан Р. А., Виж Фарзад и др.	724	Куракалва Р. М., Виж Джерахов и др.	310
Ковалчик А., Виж Чех и др.	100	Куртева В. Б.	220
Ковачева Д. Г., Виж Димитров и др.	329	Курутос А. А., Виж Делигеоргиев и др.	1038
Ковачева Д. Г., Виж Кузманова и др.	244	Кхарат А. Н., Виж Малекшани Биранванд и др. ...	551
Ковачева Д. Г., Виж Стоянова-Иванова и др.	228	Кхуби М., Виж Садри и др.	546
Ковачева Д. Г., Виж Цончева и др.	290	Кълвачев Ю., Виж Тодорова и др.	416
Ковачева Д., Виж Димитровска-Лазова и др.	252	Кънева Н., Божинова А., Папазова К., Димитров Д., Свиняров И., Богданов М., Ефект на дебелината върху фотокаталитичните свойства на ZnO тънки филми.....	401
Ковачевич З. М., Виж Перич и др.	538	Кънева Н., Божинова А., Папазова К., Димитров Д., Ефект на стареене на зол върху структурата и фотокаталитичната активност на ZnO филми за разграждане на фармацевтични лекарства	408
Колев Н. Н., Виж Дженова-Атанасова и др.	799	Лазаров Й., Виж Есмерян и др.	1044
Колев Х. Г., Виж Тодорова и др.	430	Лай У., Виж Ши и др.	1139
Колев Х., Виж Лефтерова и др.	1021	Лакшманан Д., Виж Муругавел и др.	54
Колева К. В., Велинов Н. И., Цончева Т. С., Митов И. Г., Получаване, структура и каталитични свойства на мед-цинкови ферити.....	353	Ланг Уанг, Виж Дингру и др.	1130
Конг Кияопинг, Виж Жу и др.	1076	Ланг Уанг, Янчун Уанг, Дингру Ю, Киер Ан, Подробна оценка на геохимичните характеристики на нефтоносни скали в блока Женджинг	1146
Конг Ксиангюн, Виж Ванг и др.	1083	Ларби Т., Виж Петкова и др.	435
Косев К., Виж Дюлгеров и др.	316	Лашгари Н., Виж Мохамеди Зиарани и др.	58
Костова И. П., Виж Патронов и др.	423	Лв Янна, Хе Бейхай, У Яли, Влияние на опушен силициев диоксид върху свойствата на меки опаковъчни материали на основата на сърцевина от багаса и бисулфитна отпадъчна луга	928
Костова Н. Г., Ахимовичова М., Елиас А., Велинов Н., Блъсков В., Стамболова И., Гок Е., TiO ₂ , получен от механично активиран илменит и неговите фотокаталитични свойства	322		
Костов-Китин В., Виж Цветанова и др.	207		
Коцич Г., Виж Шмелцеревич и др.	787		
Крайчева И., Шивачев Б. Л., Николова Р. П., Богомилова А., Цачева И., Воденичарова Е., Троев К., Кристална структура на р-[N- метил(диетоксифосфонил)-(4-диметиламино- фенил)]толуидин- потенциален цитотоксичен агент	518		
Кръпчанска М., Виж Владикова и др.	525		
Ксианг Жунйи, Виж Лю и др.	1123		
Ксианг Чангхуа, Виж Янг и др.	1154		
Ксиао Сонгуен, Виж Лю и др.	1071		
Ксие Юанхуа, Виж Жанг и др.	1094		
Ксие Юанхуа, Уей Ашу, Пан Яхонг, Хе Жанмин, Ли Ки, Ксу Йе, Жу Тонг, Едновременно определяне чрез DLLME-HPLC на нонил-фенол и нонил- фенол-полиетоксилати с къса верига	1168		

Лефтерова Е. Д., Стоянова А. Е., Колев Х., Тюлиев Г., Панева Д., Борисов Г. Р., Драгиева Й., Влияне на магнитното поле върху някои физични и каталитични свойства на Fe- и Fe/Pt-наночастици, синтезирани по БХ метод	1021	Маринас А., Виж Елияс и др.	984
Ли Де-Шенг, Моделиране по метода на крайните разлики на конвективната дифузия при разсейването на химически замърсители в изкуствен водоем	958	Маринкова Д., Мишел М., Райкова Р., Даналев Д., Янева С., Йотова Л., Грисмар П., Изследвания върху пролиферацията на Грам-отрицателни бактериални клетки върху зол-гелни хибридни носители	444
Ли Джикинг, Виж Гуан и др.	1035, 1062	Маринов М. Н., Маринова П. Е., Маркова Н. В., Стоянов Н. М., Синтез, охарактеризиране и квантово-химични изчисления с помощта на теорията на функционала на плътността на хидразони на циклоалканспиродитиохидантиони	102
Ли Джун, Даи Яаодонг, Био-спрегнати въглеродни нанотръби за откриване на рак и фототермална терапия с лазер в близката инфра-червена област	1066	Маринов С. П., Виж Бутузова и др.	1033
Ли Ж. Г., Виж Ю и др.	1117	Маринова П. Е., Виж Маринов и др.	1027
Ли Ки, Виж Ксие и др.	1168	Марков П., Виж Шалаби и др.	295
Ли Кс., Виж Янг и др.	1196	Маркова Н. В., Виж Маринов и др.	1027
Ли М., Виж Янг и др.	1196	Маркова П. П., Виж Гърчев и др.	49
Ли Н., Виж Чен и др.	1203	Маркова-Величкова М. Г., Виж Кузманова и др.	244
Ли На, Чен Фуди, Янг Дазуо, Жоу Йибинг, QSAR-изследване на токсичността на ароматни съединения спрямо <i>Chlorella vulgaris</i>	1106	Мартинез Ф., Виж Джуйбан и др.	803
Ли Уей, Виж Жанг и др.	1110	Мартинес Ф., Виж Сотомайор и др.	577
Ли Ченгйонг, Виж Жанг и др.	1110	Масах А. Р., Виж Восуги и др.	612
Ли Ш. У., Виж Ю и др.	1117	Масуди А., Виж Садри и др.	546
Лианг Л., Виж Жанг и др.	29	Механджиев Д. Р., Виж Стоянова и др.	490
Лин Джингуо, Виж Гуан и др.	1035, 1062	Механджиев Д. Р., Виж Узунова и др.	994
Лин Йингдзи, Виж Ксу и др.	1101	Микли В., Виж Петров и др.	238
Лифенг Лю, Виж Ксин и др.	948	Микли В., Виж Петрунов и др.	233
Лопес-Тенядо Ф. Х., Виж Елияс и др.	984	Микли В., Виж Стоянова-Иванова и др.	228
Лордегани Х. А., Виж Восуги и др.	612	Миланов П. Б., Виж Сапунджи и др.	618
Лю Г. К., Морфология и термични отношения на нанокompозити от поли(метил-метакрилат/поли(етилен-гликол) с многостенни въглеродни нанотръби	894	Миланова М. М., Виж Цветков и др.	359
Лю Ксуешен, Виж Гуан и др.	1035, 1062	Миленова К. И., Виж Захариева и др.	347
Лю Кун, Нинг Йингчао, Ба Дечун, Ду Гуангю, Ба Яошуай, Ксиао Сонгуен, Жанг Ксиаолин, Числено симулиране на транспортни процеси на биомолекули и йони на молекулярно равнище в успоредни канали с наноразмери със стени от въглерод	1071	Миленова К. И., Елияс А. Е., Блъсков В. Н., Аврамова И. А., Стамболова И. Д., Василев С. В., Николов П. М., Каракирова Й. Г., Касабова Н. А., Раковски С. К., Цинково оксидни прахове, дотирани с Си, използвани за разлагане на остатъчни азобагрила в отпадни води	341
Лю Кун, Чен Шулей, Ванг Донгянг, Ба Дечун, Ду Гуангю, Ба Яошубай, Сяо Сонгуен, Жанг Сяолинг, Молекулно стимулиране на транспорта на протеини, породен от биологични потоци в нано-канали от силициев диоксид чрез налягане.	1228	Миленова К. И., Елияс А. Е., Блъсков В. Н., Аврамова И. А., Стамболова И. Д., Василев С. В., Николов П. М., Касабова Н. А., Раковски С. К., Сравнително изследване на ZnO фотокатализаторни проби, получени по различен начин	196
Лю Сонгли, Жу Куисонг, Ксианг Жунйи, Хуанг Пан, Обогаляване на илменит чрез окисляване и магнитна сепарация под налягане	1123	Мирза А. З., Сидикуи Ф. А., Нови, прости и валидирани UV-спектрофотометрични методи за определяне на пиридоксин хидрохлорид в разтвори и препарати	134
Лю Ю., Виж Ши и др.	1139	Мирич М. В., Перич Р. С., Димитриевич С. П., Младенович С. А., Марджанович С. Р., Разлики в начина на термомеханическа преработка между сплави на бяло злато за производство на полуготови продукти	166
Марчева Й., Виж Игнатова и др.	683	Мирич М. Б., Виж Перич и др.	538
Маковски Р., Виж Бутузова и др.	1033	Мирчески В., Виж Димитровска-Лазова и др.	252
Малекшани Биранванд М., Шахбази С., Кхарат А. Н., Афшар С., Приложение на механохимични методи като нов път за синтезата на β -фазови наночастици от AgI	551	Митов И. Г., Виж Захариева и др.	267, 347
Мао Ханпинг, Виж Янг и др.	1154	Митов И. Г., Виж Колева и др.	353
Марджанович С. Р., Виж Мирич и др.	166	Митов И. Г., Виж Цветков и др.	359
		Митов М. Й., Виж Хубенова и др.	824
		Митов М. Й., Виж Чорбаджийска и др.	1007
		Митов М. Й., Христов Г. Й., Рашков Р. С., Хубенова Й. В., Кватернерни електродепозити върху	

пенообразен никел за приложение в хибридна система горивен елемент с директно електроокисление на борхидрид - генератор на водород.....	1001	Мустафа М., Виж Мушак и др.	732
Митов М. Й., Чорбаджийска Е. Й., Налбандиан Л., Хубенова Й. В., Синтез и охарактеризиране на CoV-, NiV- и CoNiV- катализатори отложени върху въглеродно кече.....	829	Мустафа М., Виж Петкова и др.	435
Михайлов В. И., Виж Петрунов и др.	233	Мустафа М., Виж Хина и др.	37
Михайлова И. К., Радев Л., Александрова В. А., Цолова И. В., Салвадо И. М. М., Фернандес М. Х. В., Нова мервинит/акерманитова керамика: <i>in vitro</i> биоактивност.....	260	Мушак А., Мустафа М., Хаят Т., Алсаеди А., Числено изследване на нелинейни проблеми на радиационното топлопренасяне при течението на флуиди от втора степен.....	732
Михайлова С. Н., Виж Хубенов и др.	792	Нагараджан С., Виж Муругавел и др.	54
Мишел М., Виж Маринкова и др.	444	Найденова Е. Д., Виж Гърчев и др.....	49
Младенов М. А., Виж Стоянова-Иванова и др.....	228	Наков Св. Ц., Виж Джонова-Атанасова и др.	799
Младенова Р. Б., Йорданов Н. Д., EPR изследване на свободните радикали в макаронени изделия ...	476	Налбандиан Л., Виж Митов и др.....	829
Младенович Дж., Радованович А., Павлович Р., Радованович Б., Здравкович Дж., Ачанович-Джокович Г., Цитотоксичност, антимикубно и антиоксидантно действие на <i>Daucus carota</i> L., <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. и <i>Capsicum annum</i> L.....	44	Налбандиан Л., Виж Чорбаджийска и др.	1007
Младенович С. А., Виж Мирич и др.	166	Немати К., Виж Алинежад и др.	808
Моемени М. Х., Амролахи М. А., Тамадон Ф., Проста Knoevenagel'ова кондензация на пиридин-карбалдехиди и активни метиленови съединения без катализатор.....	12	Никмер М. Дж., Виж Вейлаки и др.....	875
Момаезян М., Гашанг М., Хасанзаде-Табризи С. А., Наносфери от бариев алуминат, израснали на повърхността на $BaAl_2O_4$: общо приложим катализатор за кондензацията по Knoevenagel на малонитрол с бензалдехид.....	815	Николела К., Виж Владикова и др.....	525
Момензаде Ф., Виж Пуретедал и др.	65	Николов П. М., Виж Миленова и др.....	196, 341
Момчилов А., Виж Станков и др.....	593	Николева М. М., Виж Георгиева-Николева и др.	888
Монайеми М., Виж Джохари и др.....	646	Николева Кр., Виж Петкова и др.	88
Мондал С., Виж Тодорова и др.	430	Николева Р. П., Виж Дюлгеров и др.....	316
Морадинеджад З., Виж Мусави-Кани и др.....	84	Николева Р. П., Виж Крайчева и др.....	518
Морсали А., Алави З., Бейрамабади С. А., Оценка на термодинамичните свойства на органични съединения с дълги вериги, посредством GMA уравнение на състоянието.....	93	Николева Р., Виж Цветанова и др.....	207
Мохамад Есмаели М., Виж Ебрахими и др.	570	Николева-Младенова Б. И., Виж Христова-Авакумова и др.	1058
Мохамеди Зиарани Г., Шакива Нахад М., Лашгари Н., Зелена синтеза на 2-субституирани производни на бензотиазола в отсъствие на разтворител.....	58	Николчина И. А., Виж Петрова и др.	220
Мохебали Ф., Виж Восуги и др.	612	Нинг Йингчао, Виж Лю и др.	1071
Мурджева М. С., Виж Гергова и др.	713	Нихтянова Д., Виж Шалаби и др.	295
Муругавел С., Лакшманан Д., Нагараджан С., Понусвами А., Синтез и кристална структура на 6-(1-бензил-5-метил-1H-1, 2, 3-триазол-4-ил) -4-(2-метоксифенил) -3,4-дихидропиримидин-2 (1H) - тион.....	54	Одабаш М. С., Радусиене Дж., Карпавичиене Б., Камаш Н., Модел, предсказващ ефекта на интензивността на светлината върху фенолното съдържание в <i>hypericum triquetrifolium turra</i> ...	471
Мусави-Кани С. Н., Бахари А., Морадинеджад З., Синтез и охарактеризиране на нанохибриден лантанов оксид дотиран с полистирен за електронни уреди.....	84	Павлович Р., Виж Младенович и др.	44
Мусмаде Д. С., Виж Дигхе и др.....	843	Пан Яхонг, Виж Ксие и др.....	1168
		Панева Д., Виж Лефтерова и др.	1021
		Папазова К., Виж Кънева и др.	401, 408
		Партасаратхи В., Дханалакшми Ж., Анбаразан Р., Синтеза, охарактеризиране и функционализиране в стопилка на полиетилен висока плътност с цинкова сол.....	625
		Патронов Г. И., Костова И. П., Тончев Д. Т., Влияние на съдържанието на самарий върху структурата и оптичните свойства на цинк-бор-фосфатни материали.....	423
		Пенчева Н. С., Виж Сапунджи и др.....	618
		Перич Р. С., Виж Мирич и др.....	166
		Перич Р. С., Карастойкович З. М., Ковачевич З. М., Мирич М. Б., Гускович Д. М., Промени в твърдостта и електропроводимостта на сплавта „бяло злато“ (Au-Ag-Cu) след стареене чрез термично третиране.....	538
		Петков Р. И., Гаврилова Р. Вл., Атанасов Л. И., Изследване възможността за повишаване на механичните показатели на феритен сферографитен чугун.....	200
		Петкова В., Виж Донкова и др.	189
		Петкова Ж., Николева Кр., Бояджиев Д., Аладжаджиян А., Антова Г., Бухалова Д., Томова Ил., Алексиева Й., Математико статистическо моделиране по цветови параметри на нетрадиционни масла от семе на пъпеш и тиква88	

Петкова П., Боубакер К., Василев П., Мустафа М., Ларби Т., Правило на Урбах за легирани с никел тънки филми от Mn_3O_4	435	Рухи С., Виж Хина и др.	754
Петров В. Г., Терзиева С. Д., Тумбалев В. Г., Микли В., Андреева Л. С., Стоянова-Иванова А. К., Влияние на времето на престой в устата на пациента върху морфологията и химичния състав на мед-никел-титановите ортодонтски дъги....	238	Саад Ф. А., Хедр А. М., Групи от азо-азометинови лиганди с N_2O_2 –донори и техните двуядрени комплекси с $UO_2(II)$: синтеза, охарактеризиране и биологична активност	663
Петров К., Виж Узун и др.	866, 871	Сабури Х., Виж Ебрахими и др.....	570
Петров П. Д., Виж Иванова и др.	174	Саваж П. Б., Виж Хина и др.	754
Петров С., Виж Димова и др.....	367	Садеги С., Виж Чекин и др.....	719
Петрова А. А., Ангелова С. М., Николчина И. А., Русев Р. И., Куртева В. Б., Шивачев Б. Л., Петрова Р. Н., Нови 13-членни циклични диоксатетрааза платформи – синтез и охарактеризиране в разтвор и твърдо състояние.....	220	Садри Ф., Рамазани А., Масуди А., Кхуби М., Джу С. У., Магнитни наночастици от $CuFe_2O_4$ като ефективен катализатор за окисляването на алкохоли до карбонилни съединения в присъствие на оксон като окислител	546
Петрова Н., Виж Цветанова и др.....	207	Сакин Е. Д., Виж Сакин и др.....	530
Петрова П., Виж Елияс и др.....	984	Сакин Е., Сакин Е. Д., Взаимовръзки между разпределението на частици по размери и органичния въглерод в почвени хоризони в югоизточна Турция.....	530
Петрова Р. Н., Виж Петрова и др.....	220	Салам А. С., Виж Абу-Шанди и др.....	143
Петрониевич Ж., Виж Шмелцерович и др.	787	Салвадо И. М. М., Виж Михайлова и др.	260
Петрунов В. Г., Андреева Л. С., Каратодоров С. И., Михайлов В. И., Терзиева С. Д., Илиева И., Стоянова-Иванова А. К., Тумбалев В. Г., Микли В., Изследване на термоактивираща никел-титанова ортодонтска дъга с диференцирано освобождаване на сила	233	Санкиевич А., Токажевич А., Городкевич Е., Регенерация на чипове с повърхостен резонанс за многократна употреба	482
Пироева И., Виж Димова и др.	367	Сапунджи Ф. И., Дзимбова Т. А., Пенчева Н. С., Миланов П. Б., Изследване на взаимодействията на енкефалинови и даларгинови аналози с μ -опиоиден рецептор	618
Понусвами А., Виж Муругавел и др.	54	Саркар С., Виж Сет и др.	79
Попов И., Виж Станков и др.....	593	Сатариян А., Виж Ебрахими и др.	570
Пуретедал Х. Р., Момензаде Ф., Синтеза, охарактеризиране и изследване на фотокаталитичната активност на нанокomпозити от окиси и сулфиди на $Ni(II)$ и $Ni(III)$	65	Свиняров И., Виж Кънева и др.	401
Пчеларов Г., Виж Узун и др.	871	Сет Г. С., Саркар С., Течение с естествена конвекция в индуцирано магнитно поле и химична реакция от n -ти порядък, съпроводена с поглъщане на топлина от движеща се плоскост с температурен профил.....	79
Равазио Н., Виж Цончева и др.	290	Сидикуи Ф. А., Виж Мирза и др.	134
Раганска П., Виж Чех и др.	100	Силва К. Д. Р., Виж Славова и др.	705
Радев Л., Виж Михайлова и др.	260	Симеонов В. Д., Виж Георгиева-Николова и др.....	888
Раджока М. И., Виж Хина и др.....	754	Симеонов И. С., Виж Хубенов и др.....	792
Радованович А., Виж Младенович и др.....	44	Сирееша М., Виж Венката Надх и др.....	21
Радусиене Дж., Виж Одабаш и др.	471	Скоти Н., Виж Цончева и др.	290
Разказова – Велкова Ел. Н., Виж Дерменджиева и др.	770	Славова М. П., Виж Георгиева-Николова и др.....	888
Разказова-Велкова Е. Н., Виж Джонова-Атанасова и др.	799	Славова М. П., Виж Гергова и др.	713
Разказова-Велкова Е., Виж Узун и др.....	866, 871	Славова М. П., Замфирова Г. И., Боев В. И., Гайдаров В. Т., Йотова Л. К., Гомес М. Д. М., Силва К. Д. Р., Контролирано агрегиране на златни наночастици в диуреасилатна матрица. Оптично и микроидентационно изследване.....	705
Райкова Г., Виж Владикова и др.	525	Сотомайор Р. Г., Делгадо Д. Р., Мартинес Ф., Нови, прости и валидирани UV-спектрофотометрични методи за определяне на пиридоксин хидрохлорид в разтвори и препарати	577
Райкова Р., Виж Маринкова и др.....	444	Стамболова И. Д., Виж Миленова и др.	341
Райчев Р. Г., Виж Стоянова-Иванова и др.	228	Стамболова И. Д., Виж Захариева и др.	347
Раковски С. К., Виж Миленова и др.	196, 341	Стамболова И. Д., Виж Миленова и др.	196
Рамазани А., Виж Джафари и др.	160	Стамболова И., Виж Костова и др.	322
Рамазани А., Виж Садри и др.	546	Станева А. Д., Виж Шалаби и др.	295
Рангелов М., Виж Шмелцерович и др.....	787	Станков С. М., Момчилов А., Абрахамс И., Попов И., Станкулов Т., Трифонова А., Синтез и	
Рачинска Е. Д., Геометрични и енергийни следствия от прототропията на неутрален и йонизиран 4-аминопиримидин във водни разтвори.....	602		
Рашков Р. С., Виж Митов и др.....	1001		
Рефат М. С., Виж Заки и др.	118		
Рефат М. С., Виж Абд Ел-Уахед и др.	903		
Русев Р. И., Виж Петрова и др.....	220		
Рухани М., Виж Джафари и др.	160		

охарактеризиране на литиево ванадиев фосфат, дотиран със силиций и магнезий	593
Станкулов Т., Виж Станков и др.	593
Стойнов З., Виж Владикова и др.	525
Стоянов Н. М., Виж Маринов и др.	1027
Стоянов С., Виж Гуцов и др.	820
Стоянова А. М., Иванова Н. К., Бъчварова-Неделчева А. Д., Йорданова Р. С., Синтез и фотокаталитична активност на Fe (III), N кодотирани TiO ₂ наночастици	335
Стоянова А. Е., Виж Лефтерова и др.	1021
Стоянова Д. Д., Касабова Н. А., Шишков Д. С., Велинова Цв. Н., Димитров Д., Грънчаров В., Каталитично декомпозиране на N ₂ O от отпадни газове при производството на HNO ₃	1013
Стоянова Д. Д., Механджиев Д. Р., Фазообразуване и каталитична активност на Cu – Co шпинелен катализатор нанесен върху Al/Si/Mg – носител490	
Стоянова П., Виж Гуцов и др.	820
Стоянова-Иванова А. К., Терзиева С. Д., Иванова Г. Д., Младенов М. А., Ковачева Д. Г., Райчев Р. Г., Георгиева С. И., Благоев Б. С., Залески А., Микли В., Приложение на високотемпературни свръхпроводими купрати като добавка към отрицателния електрод в Ni-Zn батерии	228
Стоянова-Иванова А. К., Виж Петров и др.	238
Стоянова-Иванова А. К., Виж Петрунов и др.	233
Стоянович С., Виж Шмелцерович и др.	787
Су Уейминг, Виж Жанг и др.	1110
Сун Джун, Виж Янг и др.	1154
Сун И. К., Виж Уанг и др.	1210
Сяо Сонгуен, Виж Лю и др.	1228
Такаси М. А., Виж Фархади и др.	104
Тамадон Ф., Виж Моемени и др.	12
Танг Джие, Виж Ксу и др.	1101
Танг Фупинг, Виж Янг и др.	1088
Тенчев К. К., Виж Тодорова и др.	430
Терзиева С. Д., Виж Петров и др.	238
Терзиева С. Д., Виж Петрунов и др.	233
Терзиева С. Д., Виж Стоянова-Иванова и др.	228
Тодоров П. Т., Виж Гърчев и др.	49
Тодорова Е. В., Чернев Г. Е., Джамбазов Ст. П., Синтез и охарактеризиране на силикатни хибридни материали, приложими за отстраняване на бетонни дефекти	275
Тодорова С. Ж., Черкезова-Желева З. П., Йорданова Ил. Д., Гангули А., Колев Х. Г., Мондал С., Шопска М. Г., Тенчев К. К., Велинов Н. Ив., Гангули А. К., Кадинов Г. Б., Наноразмерен железен оксид с контролиран размер, модифициран с Pd за процеси на почистване	430
Тодорова Т., Кълвачев Ю., Контролиране размера на частиците на морденит чрез синтез с използване на зародиши и без органичен темплейт	416
Токажевич А., Виж Санкиевич и др.	482
Томова Д., Виж Елияс и др.	984
Томова Ил., Виж Петкова и др.	88
Тончев Д. Т., Виж Патронов и др.	423
Торел А., Виж Владикова и др.	525
Тотева В. Б., Виж Узунова и др.	994
Трифорова А., Виж Станков и др.	593
Троев К., Виж Крайчева и др.	518
Тумбалев В. Г., Виж Петров и др.	238
Тумбалев В. Г., Виж Петрунов и др.	233
Тюлиев Г., Виж Лефтерова и др.	1021
У К., Виж Жанг и др.	1174
У Яли, Виж Лв и др.	928
Уанг Б., Джи Кс. Ф., Сун И. К., Soft-sensing моделиране на ключови параметри при полупреркъсната ферментация на пеницилин	1210
Уанг Кс. С., Виж Жанг и др.	1187
Уей Ашу, Виж Ксие и др.	1168
Узун Д., Разказова-Велкова Е., Бешков В., Пчеларов Г., Петров К., Електрохимична редукция на серен диоксид чрез окисление на сероводород във водна среда	871
Узун Д., Разказова-Велкова Е., Петров К., Бешков В., Електрохимичен метод за получаване на енергия от сероводорода на черноморските води в горивен елемент, задвижван със сулфид	866
Узунов И. М., Виж Узунова и др.	994
Узунова С. А., Узунов И. М., Механджиев Д. Р., Тотева В. Б., Кинетика и механизъм на сорбция на нефт и нефтопродукти от водна повърхност върху пиролизирана отпадна биомаса	994
Фалах Шоджаеи А., Голриц Ф., Висока фотокаталитична активност на наночастици от Pt/ZnO при редукцията на нитрати в присъствие на мравчена киселина като донор на електрони ...	514
Фангфей Джяо, Виж Дингру и др.	1130
Фарзад Р., Инанлу Д. Н., Коан Р. А., Горбани М., Ефекти на промишленото замърсяване върху глутатион s-трансферазата в черния роб на дъговата пъстърва	724
Фархади А., Хамуле Т., Такаси М. А., Аризавипур Т., Каталитична синтеза на 1,4 дихидропиридинови производни, използвайки хексагонален мезопорест силикат (HMS)	104
Фердов С., Виж Цветанова и др.	207
Фернадес М. Х. В., Виж Михайлова и др.	260
Фу Рихонг, Виж Жанг и др.	1110
Хаджджами М., Горбани-Чогамарани А., Голамиан Ф., Многокомпонентна система на биоактивни 1-амидоалкил-2-нафтоли в отсъствие на разтворител	124
Хаджийолова Р. К., Виж Георгиева-Николова и др.	888
Хаджимитова В. А., Виж Христова-Авакумова и др.	1058
Хак Н., Виж Шакийл и др.	130
Халауа А. Р., Виж Абу-Шанди и др.	143
Хамуле Т., Виж Фархади и др.	104
Хасан А., Янева С., Йотова Л., Дизайн на оптични био-сензори за откриване на фармацевтични продукти	451
Хасанзаде-Табризи С. А., Виж Момаезян и др.	815
Хаят Т., Виж Муцак и др.	732
Хаят Т., Виж Хина и др.	37
Хе Бейхай, Виж Лв и др.	928
Хе Жанмин, Виж Ксие и др.	1168

Хе Лей, Виж Жанг и др.	1110	катализатори при разграждане на Малахитово зелено под УВ-светлина.....	359
Хе Хуи, Виж Жу и др.	1076	Цветков П., Виж Димитровска-Лазова и др.....	252
Хе Юцай, Виж Жу и др.	1076	Цолова И. В., Виж Михайлова и др.....	260
Хедр А. М., Виж Саад и др.	663	Цончева Т. С., Виж Димитров и др.....	329
Хейдарнежад З., Хейдарнежад Ф., Ахмед Резавизаде С., Теоретично DFT-изследване на стабилността на имидазопиридин и негови производни при отчитане на ефекта на разтворителя и NBO-анализ	586	Цончева Т. С., Виж Колева и др.....	353
Хейдарнежад Ф., Виж Хейдарнежад и др.....	586	Цончева Т. С., Генова И. Г., Скоти Н., Димитров М. Д., Гало А., Ковачева Д. Г., Равазио Н., Мед и кобалт модифицирани силициевооксидни катализатори за разлагане на метанол: Влияние на метода на получаване	290
Хених И., Виж Димитров и др.....	329	Чекин Ф., Садеги С., Разграждане на хидразин, катализирано от нано-частици от никелов оксид при стайна температура	719
Хина С., Мустафа М., Хаят Т., Относно точното решение за перисталтично течение на флуид със спрегнати напрежения и променливи свойства на стената.....	37	Чен Жименг, Виж Жанг и др.....	1110
Хина С., Раджока М. И., Саваж П. Б., Рухи С., Бокхари Т. Х., Белязане, качествен контрол и биологична оценка на ^{99m} Tc-вибрамицин за определяне на инфектирани зони	754	Чен Ф., Ли Н., Жан Д., Жоу Й., QSAR-изследване на био-концентрирането на халогениран бензен в риби.....	1203
Ходабахши С., Виж Арами и др.	557	Чен Фуди.....	1181
Хонгхай Гуо, Виж Ксинхуа и др.	919	Чен Фуди, Виж Ли и др.	1106
Хосни М. А., Виж Ел-Сауи и др.	1052	Чен Х. Л., Виж Жанг и др.....	1174
Христов Г. Й., Виж Митов и др.....	1001	Чен Шулей	1228
Христов Г. Й., Виж Чорбаджийска и др.	1007	Чен Ю., Виж Цао и др.....	698
Христова-Авакумова Н. Г., Николова-Младенова Б. И., Хаджимитова В. А., Антиоксиданти свойства на новосинтезирани 3-метокси салициладехидбензоилхидразони в <i>in vitro</i> тест системи.....	1058	Ченгян Лв, Виж Ксин и др.....	948
Хуанг Пан	1123	Черкезова-Желева З. П., Виж Захариева и др.267, 347	
Хубенов В. Н., Михайлова С. Н., Симеонов И. С., Анаеробна биодеградация на смеси от отпадни плодове и зеленчуци и свински тор в пилотен биореактор	792	Черкезова-Желева З. П., Виж Тодорова и др.	430
Хубенова Й. В., Виж Митов и др.	829, 1001	Черкезова-Желева З. П., Виж Цветков и др.	359
Хубенова Й. В., Виж Чорбаджийска и др.	1007	Чернев Г. Е., Виж Тодорова и др.	275
Хубенова Й. В., Митов М. Й., Приложение на цикличната волтаперометрия за определяне на митохондриална редокс активност по време на вътреклетъчно фракциониране на дрожди култивирани като биокатализатори.....	824	Чернева Е., Виж Шмелцерович и др.....	787
Хубнасабджафари М., Виж Джуйбан и др.	803	Чесно А., Виж Владикова и др.	525
Цао Ксуеджуан, Виж Жу и др.....	1076	Чех З., Ковалчик А., Раганска П., Антошик А., Полимеризационно свиване на UV-катализирани зъбни композити, съдържащи многофункционални метакрилати	100
Цао Л., Джианг К., Динг Дж., Чен Ю., Ефект на цинковия диметакрилат върху съвместимостта и якостта на термопластични полимери от полипропилен и стирен-пропилен диен, получени чрез пероксид-иницирирана вулканизация	698	Чорбаджийска Е. Й., Виж Митов и др.....	829
Цао Ченчен	1181	Чорбаджийска Е. Й., Хубенова Й. В., Христов Г. Й., Налбандиан Л., Митов М. Й., Електрокаталитична активност на Pd-Au ко-депозити върху пенообразен никел по отношение електрохимичното отделяне на водород	1007
Цачева И., Виж Крайчева и др.....	518	Шакива Нахад М., Виж Мохамеди Зиарани и др. ...	58
Цветанова Л., Петрова Н., Фердов С., Костов-Китин В., Николова Р., Кристална структура на Ag ⁺ йонообменени монокристали на ETS-4 при стайна (290 K) и ниска (150 K) температура ...	207	Шакийл Ф., Аланази Ф. К., Алсарра И. А., Хак Н., Термодинамика и разтворимост на индометацин в водно-етанолови смеси в температурния интервал от 293.15 до 318.15 K	130
Цветков М. П., Захариева К. Л., Черкезова-Желева З. П., Миланова М. М., Митов И. Г., Фотокаталитична активност на наноструктурирани цинкови феритен тип		Шалаби А., Нихтянова Д., Марков П., Станева А. Д., Йорданова Р. С., Димитриев Я. Б., Структурен анализ на редуциран графенов оксид чрез трансмисионна електронна микроскопия.....	295
		Шафийк Х., Виж Аваис и др.	180
		Шахбази С., Виж Малекшани Биранванд и др.	551
		Шахвеляти А. С., Виж Шейхолеслами-Фарахани и др.....	836
		Шейкнолеслами-Фарахани Ф., N-метилимидазол или амониев тиоцианат промотирана синтеза на заместени пироли: многокомпонентна реакция на алкил пропиолати във вода.....	672
		Шейкнолеслами-Фарахани Ф., Многокомпонентни реакции на диетил оксалат: Синтеза на пиролови производни във вода.....	666

Шейхолеслами-Фарахани Ф., Шахвеляти А. С., Едностадийна синтеза на високо-функционални бензотиазол-диамиди без разтворител чрез четири-компонентна реакция на Ugi.....	Янчун Уанг, Виж Ланг и др.....	836	1146
Шен Гуожу, Виж Жанг и др.....		1110	
Ши Г., Жанг Г., Лю Ю., Ян Ч., Лай У., Изследване на адсорбцията на феноли от отпадъчни води чрез циклодекстрини		1139	
Ши Ян, Виж Жанг и др.		944	
Шивачев Б. Л., Виж Крайчева и др.		518	
Шивачев Б. Л., Виж Петрова и др.		220	
Шивачев Б., Виж Димова и др.		367	
Шивачев Б., Виж Дюлгеров и др.		316	
Шинде П. С., Виж Дигхе и др.		843	
Шишков Д. С., Виж Стоянова и др.		1013	
Шмелцерович Ж., Рангелов М., Чернева Е., Коцич Г., Стоянович С., Йевтович-Стоименов Т., Петрониевич Ж., Янчева Д., Механизми на инхибиране и молекулно моделиране на на взаимодействията на 6-(пропан-2-ил)-3-метил- морфолин-2,5-дион с ксантин оксидаза		787	
Шопска М. Г., Виж Тодорова и др.		430	
Штенгъл В., Виж Димитров и др.		329	
Ю Г. Х., Жанг Кс. Н., Жу Дж. У., Ванг Й., Ли Ж. Г., Ли Ш. У., Натрупване на тежки метали в почвата и зеленчуците и абсорбцията им с полски плевели с фито-ремедиационен потенциал ..		1117	
Ю Ксионг, Виж Джиянг и др.		1214	
Ю Хайлонг, Виж Янг и др.		1088	
Ю Ю., Виж Янг и др.		1196	
Юан Жедонг, Виж Джиянг и др.		1214	
Юан И. Ц., Виж Жанг и др.		1187	
Яен Минганг, Виж Янг и др.		1088	
Ялчин Гуркан И., Виж Ерен и др.		858	
Ян Байксинг, Виж Ксу и др.		1101	
Ян Ч., Виж Ши и др.		1139	
Янг Дазуо, Виж Ли и др.		1106	
Янг Дазуо, Цао Ченчен, Чен Фуди, Жу Йибинг, Ксю Жилонг, Отделяне на азот и фосфор от седиментите от <i>Perinereis aibuhitensis</i> чрез биотурбационен ефект		1181	
Янг Дж., Виж Жанг и др.		29	
Янг Нинг, Мао Ханпинг, Сун Джун, Ксианг Чангхуа, Ксу Пейфенг, Метод за фотометрично откриване на органично-фосфорни естициди, основан на микрофлуиден чип.....		1154	
Янг Чунджие, Танг Фупинг, Яен Минганг, Ю Хайлонг, Физичен метод и промишлен тест за отстраняване на газове включвания чрез адхезия на мехури		1088	
Янг Чунхе, Виж Ванг и др.		1083	
Янг Я., Ли Кс., Ксу Р., Ли М., Ю Ю., Потенциално въздействие на замърсявания от полибромирани дифенилови етеривърху човешкото здраве в площадки за обезвреждане на електронни отпадъци		1196	
Янева С., Виж Маринкова и др.		444	
Янева С., Виж Хасан и др.		451	
Янкова С. Н., Виж Иванова и др.		174	
Янчева Д., Виж Шмелцерович и др.		787	