

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
FACULTATEA: INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE
Departamentul: ȘTIINȚE FORMATIVE ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ
Concurs pentru ocuparea postului poziția ____de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR poziția 14
Disciplinele : Chimie anorganică și analitică, Chimie organică, Chimie fizică și coloidală

post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28 XI 2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Avramescu Sorin Marius - **Dr./** din 2006, Șef lucrări / din 2005

1^o Teza de doctorat: DEPOLUAREA CATALITICA A APELOR REZIDUALE IMPURIFICATE CU COMPUSI ANORGANICI

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

Nr. Crt.	Titlu	Punctaj *
1	Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu, 2002, Tehnologie Chimică Generală, Editura Ars Docendi, Bucuresti, pg. 340, ISBN 973-558-054-3.	34
2	Chapitre XIII: Polymères réticulés de bêta-cyclodextrine : complexation de substances émergentes et mécanismes d'adsorption Élise Euvrard, Nadia Morin-Crini, Corina Bradu, Sophie Gavaille, Peter Winterton, Céline Lagarrigue, Xavier Hutinet, Giuseppe trunfio, Giangiacomo Torri, Coline Druart, Amandine Poupene, Sorin Avramescu, Sophie Fourmentin, Grégorio Crini in Cyclodextrines : propriétés, chimie et applications - Presses universitaires de Franche-Comté – Université de Franche-Comté, 279-300, 2015, isbn 978-2848675206	1.5
3	Chapter 8: Romanian Aromatic and Medicinal Plants: From Tradition to Science by Radu Claudiu Fierascu, Irina Fierascu, Alina Ortan, Sorin Marius Avramescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu and Daniela Ionescu in Aromatic and Medicinal Plants-Back to Nature, (2017), InTech, 149-173, 2017, ISBN 978-953-51-2978-3	2.5
4	Engineered Nanomaterials - Health and Safety 2020 , doi:10.5772/intechopen.83105. Editors: Avramescu Sorin Marius, co-editors: Irina Fierascu, Kalsoom Akhtar, Sher Bahadar Khan, Fayaz Ali, Abdullah Mohammed Asiri	34.33
5	Fierascu, I.; Avramescu, S.M.; Sieniawska, E.; Fierascu, R.C. Ionic liquids with microwave-assisted extraction of natural products. In Extraction of Natural Products from Agro-industrial Wastes: A Green and Sustainable Approach; 2023; pp. 35-52.	4.37
6	Brazdis, R.I.; Fierascu, R.C.; Avramescu, S.M.; Fierascu, I. Nanomaterials for	3.25

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

	the removal of organic pollutants from agrofood wastewaters. In <i>Advanced Technologies in Wastewater Treatment: Food Processing Industry</i> ; 2023; pp. 355-381.	
7	Avramescu, S.M.; Fierascu, I.; Fierascu, R.C.; Cudalbeanu, M. Pressurized liquid extraction of natural products. In <i>Extraction of Natural Products from Agro-industrial Wastes: A Green and Sustainable Approach</i> ; 2023; pp. 53-78.	3.125
8	Suport de curs: Compusi naturali cu actiune fitoterapeutica	21.125
	Total	104.2

*- Conform standardelor comisiei 14 - Ingineria resurselor vegetale animale

3º Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea *domeniului*.

Articole ISI

Nr. Crt.	Titlu	FI	Quartil	Nr. citari	Nr. autori	Punctaj articole	Punctaj citari
1	Matei, R.I.; Avramescu, S.M.; Baroi, A.M.; Fistos, T.; Fierascu, I.; Raduly, F.M.; Fierascu, R.C. REMOVAL OF PHENOL AND NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS FROM WATER MATRICES USING DOPED HYDROXYAPATITE. <i>UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science</i> 2024 , 86, 75-84.	0.3	Q4	0	7	5.86	0.00
2	Marin, M.M.; Biru, I.E.; Stavarache, C.E.; Avramescu, S.M.; Vasilevici, G.; Marinoiu, A.; Dumitru, M.; Devred, F.; Gaigneaux, E.M.; Verziu, M.N. Conversion of limonene to limonene diol over activated carbon supported Ti catalyst. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> 2024 , doi:10.1007/s13399-024-05966-8.	3.5	Q3	0	10	10.50	0.00
3	Lupuliasa, A.I.; Prisada, R.M.; Matei, R.I.; Avramescu, S.M.; Vasile, B.Ú.; Fierascu, R.C.; Fierascu, I.; Voicu-Bălașea, B.; Meleşcanu Imre, M.; Pițuru, S.M.; et al. Development of Biologically Active Phytosynthesized Silver Nanoparticles Using Marrubium vulgare L. Extracts: Applications and Cytotoxicity Studies.	4.4	Q2	0	10	12.30	0.00

		Formular					COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări						
	Nanomaterials 2024, 14, doi:10.3390/nano14100895.							
4	Lupuliasa, A.I.; Baroi, A.M.; Avramescu, S.M.; Vasile, B.S.; Prisada, R.M.; Fierascu, R.C.; Fierascu, I.; Sărdărescu, D.I.; Ripszky Totan, A.; Voicu-Bălășea, B.; et al. Application of Common Culinary Herbs for the Development of Bioactive Materials. Plants 2024, 13, doi:10.3390/plants13070997.	4	Q1	0	2	57.50	0.00	
5	Gheorghe, D.I.; Matei, E.; Avramescu, S.M. CORROSION INHIBITION OF MILD STEEL BY RHUS TYPHINA LEAF EXTRACT IN HCl SOLUTIONS. UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science 2024, 86, 251-262.	0.3	Q4	0	3	13.67	0.00	
6	El Moujahed, S.; Errachidi, F.; Morosanu, A.M.; Abou Oualid, H.; Avramescu, S.M.; Dragoi Cudalbeanu, M.; Ouazzani Chahdi, F.; Kandri Rodi, Y.; Dinica, R.M. Sustainable Collagen Film Preparation with Tannins Extracted from Moroccan Pomegranate Byproduct Varieties: Thermal, Structural, and Nanoscaled Studies. ACS Omega 2024, 9, 27428-27437, doi:10.1021/acsomega.4c02321.	3.7	Q2	0	9	12.11	0.00	
7	Baroi, A.M.; Fierascu, I.; Ghizdareanu, A.I.; Trica, B.; Fistos, T.; Matei, R.I.; Fierascu, R.C.; Firinca, C.; Sardaescu, I.D.; Avramescu, S.M. Green Approach for Synthesis of Silver Nanoparticles with Antimicrobial and Antioxidant Properties from Grapevine Waste Extracts. International Journal of Molecular Sciences 2024, 25, doi:10.3390/ijms25084212.	4.9	Q1	1	10	13.30	1.00	
8	Zongo, E.; Busuioc, A.; Meda, R.N.T.; Botezatu, A.V.; Mihaila, M.D.; Mocanu, A.M.; Avramescu, S.M.; Koama, B.K.; Kam, S.E.; Belem, H.; et al. Exploration of the Antioxidant and Anti-inflammatory Potential of Cassia sieberiana DC and Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh, Traditionally Used in the Treatment of Hepatitis in the Hauts-Bassins Region of Burkina Faso. Pharmaceuticals 2023, 16, doi:10.3390/ph16010133.	4.3	Q2	5	14	8.64	3.57	
9	Voinea, I.C.; Alistar, C.F.; Banciu, A.; Popescu, R.G.; Voicu, S.N.; Nita-Lazar, M.; Vasile, G.G.; Gheorghe, S.; Croitoru, A.M.; Dolete, G.; et al. Snapshot of the pollution-driven metabolic and microbiota changes in Carassius gibelio from Bucharest leisure	8.2	Q1		21	9.48	0.00	



Formular

Lista de lucrări

COD: POB.02 – F8

	lakes. <i>Science of the Total Environment</i> 2023 , 884, doi:10.1016/j.scitotenv.2023.163810.						
10	Tofan, L.; Niță, V.; Nenciu, M.; Coatu, V.; Lazăr, L.; Damir, N.; Vasile, D.; Popoviciu, D.R.; Brotea, A.G.; Curtean-Bănăduc, A.M.; et al. Multiple Assays on Non-Target Organisms to Determine the Risk of Acute Environmental Toxicity in Tebuconazole-Based Fungicides Widely Used in the Black Sea Coastal Area. <i>Toxics</i> 2023 , 11, doi:10.3390/toxics11070597.	3.9	Q1		12	9.42	0.00
11	Marchidan, I.G.; Ortan, A.; Marcu Spinu, S.; Avramescu, S.M.; Avram, I.; Fierascu, R.C.; Babeanu, N. Chemical Composition and Biological Properties of New Romanian Lavandula Species. <i>Antioxidants</i> 2023 , 12, doi:10.3390/antiox12122127.	6	Q1	2	7	22.14	2.86
12	Fierascu, I.C.; Fierascu, I.; Baroi, A.M.; Ungureanu, C.; Spinu, S.; Avramescu, S.M.; Somoghi, R.; Fierascu, R.C.; Dinu-Parvu, C.E. Phytosynthesis of Silver Nanoparticles Using Leonurus cardiaca L. Extracts. <i>Materials</i> 2023 , 16, doi:10.3390/ma16093472.	6	Q1	2	9	17.22	2.22
13	Nica, A.V.; Olaru, E.A.; Bradu, C.; Dumitru, A.; Avramescu, S.M. Catalytic Ozonation of Ibuprofen in Aqueous Media over Polyaniline–Derived Nitrogen Containing Carbon Nanostructures. <i>Nanomaterials</i> 2022 , 12, doi:10.3390/nano12193468.	5.3	Q2	8	5	28.20	16.00
14	Lascu, I.; Tănase, A.M.; Jablonski, P.; Chiciudean, I.; Preda, M.I.; Avramescu, S.; Irgum, K.; Stoica, I. Revealing the Phenotypic and Genomic Background for PHA Production from Rapeseed-Biodiesel Crude Glycerol Using Photobacterium ganghwense C2.2. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 2022 , 23, doi:10.3390/ijms232213754.	5.6	Q1	2	8	18.38	2.50
15	Fierascu, I.C.; Fierascu, I.; Baroi, A.M.; Ungureanu, C.; Ortan, A.; Avramescu, S.M.; Somoghi, R.; Fierascu, R.C.; Dinu-Parvu, C.E. Phytosynthesis of Biological Active Silver Nanoparticles Using Echinacea purpurea L. Extracts. <i>Materials</i> 2022 , 15, doi:10.3390/ma15207327.	4.6	Q2	9	9	14.11	10.00
16	El Moujahed, S.; Dinica, R.M.; Cudalbeanu, M.; Avramescu, S.M.; Ayam, I.M.; Chahdi, F.O.; Rodi, Y.K.; Errachidi, F. Characterizations of Six Pomegranate (Punica granatum L.) Varieties of Global	4.6	Q2	7	8	15.88	8.75



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

	Commercial Interest in Morocco: Pomological, Organoleptic, Chemical and Biochemical Studies. <i>Molecules</i> 2022 , <i>27</i> , doi:10.3390/molecules27123847.						
17	Domnariu, H.; Postolache, C.; Avramescu, S.; Lăcătușu, A.R.; Partal, E. Long term effects of tillage and fertilization upon microbiota of a Romanian Chernozem under maize monoculture. <i>Geoderma Regional</i> 2022 , <i>28</i> , doi:10.1016/j.geodrs.2021.e00463.	3.1	Q2	2	5	19.40	4.00
18	Corbu, V.M.; Gheorghe-Barbu, I.; Marinas, I.C.; Avramescu, S.M.; Pecete, I.; Geană, E.I.; Chifiriuc, M.C. Eco-Friendly Solution Based on Rosmarinus officinalis Hydro-Alcoholic Extract to Prevent Biodeterioration of Cultural Heritage Objects and Buildings. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 2022 , <i>23</i> , doi:10.3390/ijms231911463.	4.9	Q2	7	7	19.00	10.00
	Balanescu, F.; Busuioc, A.C.; Botezatu, A.V.D.; Gosav, S.; Avramescu, S.M.; Furdui, B.; Dinica, R.M. Comparative Study of Natural Antioxidants from Glycine max, Anethum graveolens and Pimpinella anisum Seed and Sprout Extracts Obtained by Ultrasound-Assisted Extraction. <i>Separations</i> 2022 , <i>9</i> , doi:10.3390/separations9060152.	2.5	Q3	10	7	12.14	14.29
	Avramescu, S.M.; Fierascu, I.; Fierascu, R.C.; Brazdis, R.I.; Nica, A.V.; Butean, C.; Olaru, E.A.; Ulinici, S.; Verziu, M.N.; Dumitru, A. Removal of Paracetamol from Aqueous Solutions by Photocatalytic Ozonation over TiO2-MexOy Thin Films. <i>Nanomaterials</i> 2022 , <i>12</i> , doi:10.3390/nano12040613.	5.3	Q2	6	10	14.10	6.00
	Avramescu, S.; Ene, C.D.; Ciobanu, M.; Schnee, J.; Devred, F.; Bucur, C.; Vasile, E.; Colaciello, L.; Richards, R.; Gaigneaux, E.M.; et al. Nanocrystalline rhenium-doped TiO2: An efficient catalyst in the one-pot conversion of carbohydrates into levulinic acid. the synergistic effect between Brønsted and Lewis acid sites. <i>Catalysis Science and Technology</i> 2022 , <i>12</i> , 167-180, doi:10.1039/d1cy01450a.	5	Q2	7	11	12.27	6.36
	Ungureanu, C.; Fierascu, I.; Fierascu, R.C.; Costea, T.; Avramescu, S.M.; Călinescu, M.F.; Somoghi, R.; Pirvu, C. In vitro and in vivo evaluation of silver nanoparticles phytosynthesized using raphanus sativus l.	3.7	Q2	14	8	13.63	17.50

		Formular					COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări						
	Waste extracts. <i>Materials</i> 2021 , <i>14</i> , doi:10.3390/ma14081845.							
	Popescu, R.G.; Avramescu, S.; Marin, D.E.; Țăranu, I.; Georgescu, S.E.; Dinischiotu, A. The reduction of the combined effects of aflatoxin and ochratoxin a in piglet livers and kidneys by dietary antioxidants. <i>Toxins</i> 2021 , <i>13</i> , doi:10.3390/toxins13090648.	5.075	Q2	5	6		22.75	8.33
	Lascu, I.; Mereuță, I.; Chiciudean, I.; Hansen, H.; Avramescu, S.M.; Tănase, A.M.; Stoica, I. Complete genome sequence of <i>Photobacterium ganghwense</i> C2.2: A new polyhydroxyalkanoate production candidate. <i>MicrobiologyOpen</i> 2021 , <i>10</i> , doi:10.1002/mbo3.1182.	3.9	Q2	5	7		16.14	7.14
	Ghinea, I.O.; Ionica Mihaila, M.D.; Blaga, G.V.; Avramescu, S.M.; Cudalbeanu, M.; Isticioaia, S.F.; Dinica, R.M.; Furdui, B. Hplc-dad polyphenolic profiling and antioxidant activities of sorghum bicolor during germination. <i>Agronomy</i> 2021 , <i>11</i> , doi:10.3390/agronomy11030417.	3.9	Q1	11	8		14.13	13.75
	Fierascu, I.; Ditu, L.M.; Sutan, A.N.; Drăghiceanu, O.A.; Fierascu, R.C.; Avramescu, S.M.; Lungulescu, E.M.; Nicula, N.; Soare, L.C. Influence of gamma irradiation on the biological properties of <i>Asplenium scolopendrium</i> L. hydroalcoholic extracts. <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 2021 , <i>181</i> , doi:10.1016/j.radphyschem.2020.109175.	2.8	Q3	4	9		10.11	4.44
	Cudalbeanu, M.; Peitinho, D.; Silva, F.; Marques, R.; Pinheiro, T.; Ferreira, A.C.; Marques, F.; Paulo, A.; Soeiro, C.F.; Sousa, S.A.; et al. Sono-biosynthesis and characterization of aunps from danube delta nymphaea alba root extracts and their biological properties. <i>Nanomaterials</i> 2021 , <i>11</i> , doi:10.3390/nano11061562.	4.4	Q2	13	15		8.20	8.67
	Brazdis, R.I.; Fierascu, I.; Avramescu, S.M.; Fierascu, R.C. Recent progress in the application of hydroxyapatite for the adsorption of heavy metals from water matrices. <i>Materials</i> 2021 , <i>14</i> , doi:10.3390/ma14226898.	2.7	Q2	21	4		22.25	52.50
	Petrescu, S.; Avramescu, S.; Musuc, A.M.; Neatu, F.; Florea, M.; Ionita, P. Crown-ether functionalized graphene oxide for metal ions sequestration. <i>Materials Research Bulletin</i> 2020 , <i>122</i> , doi:10.1016/j.materresbull.2019.110643.	4.09	Q2	25	6		19.47	41.67
	Negut, I.; Grumezescu, V.; Grumezescu, V.	2.8	Q2	5	9		10.11	5.56

	Formular					COD: POB.02 – F8	
	Lista de lucrări						
	A.M.; Bîrcă, A.C.; Holban, A.M.; Urzica, I.; Avramescu, S.M.; Gălăţeanu, B.; Hudiţă, A. Nanostructured thin coatings containing anthriscus sylvestris extract with dual bioactivity. <i>Molecules</i> 2020 , 25, doi:10.3390/molecules25173866.						
	Fierascu, I.; Dima, S.O.; Avramescu, S.M.; Caloian, F.; Fierascu, R.C. Facile removal of pesticides from aqueous solutions using magnetic nanocomposites II. Adsorption experiments and kinetic study. <i>Revista de Chimie</i> 2020 , 71, 213-219, doi:10.37358/RC.20.1.7834.	1.75	Q3	2	5	14.00	4.00
	Chokki, M.; Cudalbeanu, M.; Zongo, C.; Dah-Nouvlessounon, D.; Ghinea, I.O.; Furdui, B.; Raclea, R.; Savadogo, A.; Baba-Moussa, L.; Avamescu, S.M.; et al. Exploring antioxidant and enzymes (A-Amylase and B-Glucosidase) inhibitory activity of morinda lucida and momordica charantia leaves from benin. <i>Foods</i> 2020 , 9, doi:10.3390/foods9040434.	4.3	Q1	45	12	10.08	37.50
	Balanescu, F.; Mihaila, M.D.I.; Cârâc, G.; Furdui, B.; Vînătoru, C.; Avramescu, S.M.; Lisa, E.L.; Cudalbeanu, M.; Dinica, R.M. Flavonoid profiles of two new approved romanian ocimum hybrids. <i>Molecules</i> 2020 , 25, doi:10.3390/molecules25194573.	4.4	Q2	9	9	13.67	10.00
	Avramescu, S.M.; Butean, C.; Popa, C.V.; Ortan, A.; Moraru, I.; Temocico, G. Edible and functionalized films/coatings-performances and perspectives. <i>Coatings</i> 2020 , 10, doi:10.3390/coatings10070687.	2.8	Q2	66	6	15.17	110.00
	Avramescu, S.; Petrescu, S.; Culita, D.C.; Tudose, M.; Hanganu, A.; Zarafu, I.; Ionita, P. A mixed organic functionalized silica-graphene oxide as advanced material for pollutant removal. <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 2020 , 22, doi:10.1007/s11051-020-04935-2.	2.1	Q3	3	7	11.00	4.29
	Sutan, N.A.; Vilcoci, D.S.; Fierascu, I.; Neblea, A.M.; Sutan, C.; Ducu, C.; Soare, L.C.; Negrea, D.; Avramescu, S.M.; Fierascu, R.C. Influence of the Phytosynthesis of Noble Metal Nanoparticles on the Cytotoxic and Genotoxic Effects of Aconitum toxicum Reichenb. Leaves Alcoholic Extract. <i>Journal of Cluster Science</i> 2019 , 30, 647-660, doi:10.1007/s10876-019-01524-9.	2.7	Q2	5	10	8.90	5.00
	Fierascu, R.C.; Ortan, A.; Avramescu, S.M.; Fierascu, I. Phyto-nanocatalysts: Green	4.4	Q2	27	4	30.75	67.50

		Formular					COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări						
	synthes is characterization, and applications. <i>Molecules</i> 2019 , 24, doi:10.3390/molecules24193418.							
	Fierascu, R.C.; Fierascu, I.; Avramescu, S.M.; Sieniawska, E. Recovery of natural antioxidants from agro-industrial side streams through advanced extraction techniques. <i>Molecules</i> 2019 , 24, doi:10.3390/molecules24234212.	3.2	Q2	77	4	24.75	192.50	
	Sutan, N.A.; Manolescu, D.S.; Fierascu, I.; Neblea, A.M.; Sutan, C.; Ducu, C.; Soare, L.C.; Negrea, D.; Avramescu, S.M.; Fierascu, R.C. Phytosynthesis of gold and silver nanoparticles enhance in vitro antioxidant and mitostimulatory activity of Aconitum toxicum Reichenb. rhizomes alcoholic extracts. <i>Materials Science and Engineering C</i> 2018 , 93, 746-758, doi:10.1016/j.msec.2018.08.042.	5.8	Q1	31	10	15.10	31.00	
	Fierascu, R.C.; Georgiev, M.I.; Fierascu, I.; Ungureanu, C.; Avramescu, S.M.; Ortan, A.; Georgescu, M.I.; Sutan, A.N.; Zanfirescu, A.; Dinu-Pirvu, C.E.; et al. Mitodepressive, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory effects of wild-growing Romanian native Arctium lappa L. (Asteraceae) and Veronica persica Poirlet (Plantaginaceae). <i>Food and Chemical Toxicology</i> 2018 , 111, 44-52, doi:10.1016/j.fct.2017.11.008.	3.77	Q1	48	12	9.20	40.00	
	Fierascu, I.; Ungureanu, C.; Avramescu, S.M.; Cimpeanu, C.; Georgescu, M.I.; Fierascu, R.C.; Ortan, A.; Sutan, A.N.; Anuta, V.; Zanfirescu, A.; et al. Genoprotective, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory evaluation of hydroalcoholic extract of wild-growing Juniperus communis L. (Cupressaceae) native to Romanian southern sub-Carpathian hills. <i>BMC Complementary and Alternative Medicine</i> 2018 , 18, doi:10.1186/s12906-017-2066-8.	2.4	Q1	34	12	6.92	28.33	
	Fierascu, I.; Fierascu, R.C.; Somoghi, R.; Ion, R.M.; Moanta, A.; Avramescu, S.M.; Damian, C.M.; Ditu, L.M. Tuned apatitic materials: Synthesis, characterization and potential antimicrobial applications. <i>Applied Surface Science</i> 2018 , 438, 127-135, doi:10.1016/j.apsusc.2017.08.087.	5.1	Q1	19	8	17.13	23.75	
	Fierascu, I.; Georgiev, M.I.; Ortan, A.; Fierascu, R.C.; Avramescu, S.M.; Ionescu, D.; Sutan, A.; Brinzan, A.; Ditu, L.M. Phyto-	4.12	Q1	48	9	13.04	53.33	

		Formular					COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări						
	mediated metallic nano-architectures via Melissa officinalis L.: Synthesis, characterization and biological properties. <i>Scientific Reports</i> 2017 , 7, doi:10.1038/s41598-017-12804-7.							
	Fierascu, I.; Avramescu, S.M.; Petreanu, I.; Marinoiu, A.; Soare, A.; Nica, A.; Fierascu, R.C. Efficient removal of phenol from aqueous solutions using hydroxyapatite and substituted hydroxyapatites. <i>Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis</i> 2017 , 122, 155-175, doi:10.1007/s11144-017-1197-8.	1.5	Q4	10	7	9.29	14.29	
	Fierascu, I.; Avramescu, S.M.; Fierascu, R.C.; Ortan, A.; Vasilievici, G.; Cimpeanu, C.; Ditu, L.M. Micro-analytical and microbiological investigation of selected book papers from the nineteenth century. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 2017 , 129, 1377-1387, doi:10.1007/s10973-017-6370-9.	2.2	Q2	6	7	11.29	8.57	
	Florea, A.M.; Iordache, T.V.; Branger, C.; Ghiurea, M.; Avramescu, S.; Hubca, G.; Sârbu, A. An innovative approach to prepare hypericin molecularly imprinted pearls using a "phyto-template". <i>Talanta</i> 2016 , 148, 37-45, doi:10.1016/j.talanta.2015.10.061.	4.1	Q1	18	7	16.71	25.71	
	Fierascu, R.C.; Padure, I.M.; Avramescu, S.M.; Ungureanu, C.; Bunghez, R.I.; Ortan, A.; Dinu-Pirvu, C.; Fierascu, I.; Soare, L.C. Preliminary assessment of the antioxidant, antifungal and germination inhibitory potential of heracleum sphondylium L. (Apiaceae). <i>Farmacia</i> 2016 , 64, 403-408.	1.38	Q4	6	9	6.96	6.67	
	Fierascu, R.C.; Avramescu, S.M.; Vasilievici, G.; Fierascu, I.; Paunescu, A. Thermal and spectroscopic investigation of Romanian historical documents from the nineteenth and twentieth century. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 2016 , 123, 1309-1318, doi:10.1007/s10973-015-5089-8.	1.93	Q2	7	5	14.72	14.00	
	Ortan, A.; Fierascu, I.; Ungureanu, C.; Fierascu, R.C.; Avramescu, S.M.; Dumitrescu, O.; Dinu-Pirvu, C.E. Innovative phytosynthesized silver nanoarchitectures with enhanced antifungal and antioxidant properties. <i>Applied Surface Science</i> 2015 , 358, 540-548, doi:10.1016/j.apsusc.2015.07.160.	3.1	Q1	24	7	13.86	34.29	
	Fierascu, I.; Ungureanu, C.; Avramescu, S.M.; Fierascu, R.C.; Ortan, A.; Soare, L.C.;	0.7	Q4	32	7	7.00	45.71	

 Formular COD: POB.02 – F8							
Lista de lucrări							
	Paunescu, A. In Vitro Antioxidant and Antifungal Properties of Achillea millefolium L. <i>Romanian Biotechnological Letters</i> 2015 , 20, 10626-10636.						
	Fierascu, I.; Ion, R.M.; Radu, M.; Dima, S.O.; Bunghez, I.R.; Avramescu, S.M.; Fierascu, R.C. Comparative study of antifungal effect of natural extracts and essential oils of ocimum basilicum on selected artefacts. <i>Revue Roumaine de Chimie</i> 2014 , 59, 207-211.	0.4	Q4	27	7	6.14	38.57
	Charles, J.; Crini, G.; Morin-Crini, N.; Badot, P.M.; Trunfio, G.; Sancey, B.; De Carvalho, M.; Bradu, C.; Avramescu, S.; Winterton, P.; et al. Advanced oxidation (UV-ozone) and cyclodextrin sorption: Effects of individual and combined action on the chemical abatement of organic pollutants in industrial effluents. <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> 2014 , 45, 603-608, doi:10.1016/j.jtice.2013.06.023.	3	Q1	21	12	7.92	17.50
	Bunghez, I.R.; Avramescu, S.M.; Marian, N.; Georgeta, R.; Rodica-Mariana, I. Obtaining of carotenoid extract from Lycium Chinense and characterization using spectrometrical analysis. <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> 2012 , 7, 523-528.	1	Q4	9	5	11.00	18.00
	Ruta, L.; Paraschivescu, C.; Matache, M.; Avramescu, S.; Farcasanu, I.C. Removing heavy metals from synthetic effluents using "kamikaze" <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> 2010 , 85, 763-771, doi:10.1007/s00253-009-2266-3.	3.2	Q2	57	5	19.80	114.00
	Bradu, C.; Frunza, L.; Mihalche, N.; Avramescu, S.M.; Neață, M.; Udrea, I. Removal of Reactive Black 5 azo dye from aqueous solutions by catalytic oxidation using CuO/Al ₂ O ₃ and NiO/Al ₂ O ₃ . <i>Applied Catalysis B: Environmental</i> 2010 , 96, 548-556, doi:10.1016/j.apcatb.2010.03.019.	4.7	Q1	105	6	21.50	175.00
	Sarbu, A.; Dima, S.O.; Dobre, T.; Udrea, I.; Bradu, C.; Avramescu, S.; Mihalache, N.; Radu, A.L.; Nicolescu, T.V.; Lungu, A.; et al. Polystyrene wastes recycling by lightweight concrete production. <i>Revista de Chimie</i> 2009 , 60, 1350-1356.	1.5	Q3	5	11	5.91	4.55
	Avramescu, S.M.; Mihalache, N.; Bradu, C.; Neata, M.; Udrea, I. Catalytic ozonation of acid red 88 from aqueous solutions. <i>Catalysis Letters</i> 2009 , 129, 273-280,	2.03	Q3	17	5	15.12	34.00

		Formular					COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări						
	doi:10.1007/s10562-008-9812-y.							
	Fărcășanu, I.C.; Paraschivescu, C.; Ruță, L.; Oprea, E.; Avramescu, S. Manipulation of NI2+ tolerance of sacchromyces cerevisiae cells: A primary step to bioremediation by removal and recovery of NI2+ from contaminated waters. <i>Revue Roumaine de Chimie</i> 2008 , 53, 647-651.	0.4	Q4	2	5	8.60	4.00	
	Farcasanu, I.C.; Oprea, E.; Paraschivescu, C.; Ruta, L.; Avramescu, S. Characterization of Saccharomyces cerevisiae mutants resistant to high concentrations of Co2+: A primary step to bioremediation by removal and recovery of Co2+ from waste waters. <i>Revista de Chimie</i> 2008 , 59, 1041-1044, doi:10.37358/rc.08.9.1965.	1.5	Q3	2	5	13.00	4.00	
	Avramescu, S.M.; Bradu, C.; Udrea, I.; Mihalache, N.; Ruta, F. Degradation of oxalic acid from aqueous solutions by ozonation in presence of Ni/Al2O3 catalysts. <i>Catalysis Communications</i> 2008 , 9, 2386-2391, doi:10.1016/j.catcom.2008.06.001.	2.7	Q2	52	5	17.80	104.00	
	Avramescu, S.M.; Bradu, C.; Neața, M.; Udrea, I. Eliminarea unor coloranți din soluții apoase prin procedee de oxidare catalitică. <i>Revista de Chimie</i> 2005 , 56, 281-285.	1.5	Q3	1	4	16.25	2.50	
	Udrea, I.; Bradu, C.; Avramescu, S.M. The 2-nitrophenol removal from water by catalytic ozonation with adsorption on activated carbon granules. <i>Revista de Chimie</i> 2004 , 55, 877-881.	1.5	Q3	2	3	21.67	6.67	
	Udrea, I.; Avramescu, S. Catalytic oxidation of SCN- and CN- ions from aqueous solutions. <i>Environmental Technology</i> 2004 , 25, 1131-1141, doi:10.1080/09593332508618379.	0.5	Q3	8	2	22.50	40.00	
	Avramescu, S.M.; Ruță, F.; Bradu, C.; Udrea, I. The ozonization of orto-nitrophenol in aqueous solutions. The determination of the evolution degree of the reaction. <i>Revista de Chimie</i> 2004 , 55, 711-714.	1.5	Q3	0	4	16.25	0.00	
	Total					955.37	1566.33	

	Formular	COD: POB.02 – F8
	Lista de lucrări	

Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

Reviste

1. C. Bradu, S.-M. Avramescu, I. Udrea, N. Mihalache, Catalytic Oxidation of 2-Nitrophenol in Aqueous Solution by Hydrogen Peroxide over Some Oxide Catalysts, Progress in Catalysis, vol. 13, nr. 1-2, 2004, p.1-12

Proceedings:

1. "Catalytic oxidation of o-nitrophenol in aqueous solutions" – S.M. Avramescu, I. Udrea, F. Ruta, C. Bradu and I. Udrea, - Proceeding of 13th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Bucuresti, p. 54-59, (2003);
2. "Oxidarea catalitica a unor coloranti prezenti in apele uzate din industria textila", I.Udrea, C.Danciulescu, S.Avramescu, A XXIV-a Sesiune Nationala de Comunicari Stiintifice, Caciulata-Valcea, vol.III, p.1154-1159, (1998);
3. "Thiocyanate and cyanide removal from waste waters by catalytic ozonization.", I.Udrea, S. Avramescu, Proceeding of 13th International Congress of Chemical and Process Engineering, Praga, paper no. A 5 (ref no. 0111), (1998);

Comunicări științifice:

1. Bunghez I.R., Bărbîntă-Pătrașcu M.E., Badea N.M., Avramescu S., Neată M., Ion R.M., "Characterization of the pigments from different types of medicinal plants", 12th International Balkan Workshop on Applied Physics, 12th IBWAP, Constanța, România, 06-08.07.2011. (poster)
2. To "Greener" Method for Cultural Heritage Artefact Conservation: Antifungal Effect of Veronica Officinalis Hydro-Alcoholic Extract, Irina Fierascu, Rodica Mariana Ion, Sorin Marius Avramescu, Camelia Ungureanu, Radu Claudiu Fierascu, International Congress on Management of Cultural Heritage and Cultural Memory Institutions URLA 2014
3. Elimination of Reactive Black 5 from aqueous solutions using a core-shell type catalyst Nicoleta MIHALACHE, Sorin Marius AVRAMESCU (University of Bucharest, Romania), Alina OLARU, Corina BRADU, Radu Claudiu FIERASCU, Ion UDREA, Rodica Mariana IONXth European Congress on Catalysis, Lyon, France - September 1-6 2013
4. Recherche sur le mecanisme de reaction et les sous-produits de l'oxydation de 1,2-dichloretane sur les catalyseurs CuO/Al₂O₃ et Pt/Al₂O₃, M. Neata, S. M. Avramescu, R. C. Fierăscu, COFRROCA 2010, Orleans, Franta
5. Oxydation de 1,2-dichloroethane dans les effluents gazeux par ozonation catalytique, Sorin Marius AVRAMESCU, Marian NEATA, Radu Claudiu FIERASCU, LE SIXIÈME COLLOQUE FRANCO – ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUÉE COFRROCA 2010, Orleans, Franta
6. Recherche Sur Le Mecanisme De Reaction Et Les Sous-Produits Dans L'oxydation De 1,2 Dichlorethane Sur Les Catalyseurs CuO/Al₂O₃ ET Pt/Al₂O₃, Marian NEATA, Sorin Marius AVRAMESCU, Radu Claudiu FIERASCU, LE SIXIÈME COLLOQUE FRANCO – ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUÉE COFRROCA 2010, Orleans, Franta
7. Decolorization Of Reactive Black 5 Azo-Dye Aqueous Solutions With Hydrogen Peroxide Onto CuO/Al₂O₃ Catalyst: Spectroscopic Measurements, C. Bradu, L. Frunza, N. Mihalche, S-M.

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

- Avramescu, M. Neață, I. Udrea, International Conference of Physical Chemistry - ROMPHYSICHEM 14 2010
8. Molecularly imprinted polymers for the monitoring of some water pollutants, A Sarbu, i. Udrea, G. Nechifor, C. Bradu, S. Avramescu. (1st Symposium of Chemistry and Environment, MunteNegru, Serbia 12-15.iunie .2007).
 9. Removal of lead from aqueous solution by FeOOH/polymer adsorbent; Florin Ruță, Constantin Capat, Sorin-Marius Avramescu, Corina Bradu, Marian Neata, Nicoleta Mihalache, Ion Udrea (1st Symposium of Chemistry and Environment, MunteNegru, Serbia 12-15.iunie .2007).
 10. Degradation of MTBE from warwe using Fenton and Fenton Like processes, Corina Bradu, Marian Neata, Nicoleta Mihalache, Sorin Avramescu, Ion Udrea, (1st Symposium of Chemistry and Environment, MunteNegru, Serbia 12-15.iunie .2007).Oxidative removal of reactive black 5 azo dye from aqueous solutions, Sorin Avramescu, Nicoleta Mihalache, Corina Bradu, Marian Neata, Ion Udrea, (1st Symposium of Chemistry and Environment, MunteNegru, Serbia 12-15.iunie .2007).
 11. Effect of bicarbonate and phosphate ions CuO: Al₂O₃ catalyzed oxidation of 2-nitrophenol with H₂O₂, Corina Bradu, Sorin-Marius Avramescu, Ion Udrea si Nicoleta Mihalache, 5- th International Conference of the Chemical Societies of thr South – Est CountriesICOSECS, Ohrid Macedonia ,Septembrie 2006.
 12. Ozonizarea acizilor, oxalic, acetic, succinic in solutii apoase in prezenta unui catalizator CuO-Al₂O₃ Corina Bradu, Nicoleta Mihalache, Sorin-Marius Avramescu, Ion Udrea A XXIX – th Romanian Chemistry Conference Calimanesti – Caciulata, Ocrombrie 2006.
 13. Comparatie intre tehnicile de atomizare cuptor de grafit/generator de hidruri la determinarea As din apa si sol Florin Ruță, Marian Neata, Nicoleta Mihalache, Sorin Avramescu, Ion Udrea (A XXIX-A Conferinta Nationala de Chimie-Calimanesti-Caciulata Ocrombrie 2006.
 14. Determinarea vitaminelor A si E din produse alimentare prin cromatografie de lichide de inalta performanta. Nicoleta Mihalache, Marian Neata, Florin Ruță, Sorin Avramescu, Ion Udrea (A XXIX-A Conferinta Nationala de Chimie-Calimanesti-Caciulata)
 15. Oxidarea catalitică a ionilor cianură în soluții apoase: Influența agentului oxidant, Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu, Nicoleta Mihalache, Sesiunea științifică:“Gestiunea durabilă a mediului”, București, România, 2003, poster
 16. Oxidarea catalitica a ionilor cianura în soluții apoase: influenta naturii componentei active și a condițiilor de preparare a catalizatorilor asupra eficientei procesului, Sorin Marius Avramescu, Ion Udrea, Nicoleta Mihalache, A XXVII-A Conferinta Nationala de Chimie, Calimanesti-Caciulata, România , 23-25 octombrie 2002, oral.
 17. Application of COD and TOC in the kinetic study of organic pollutants oxidation from aqueous solutions, Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu, Mihai Buleandra, Lucian Cristescu, 7th International symposium on kinetics in analytical chemistry, Bucharest, Romania, 26-29 september 2001, poster.
 18. Influenta naturii agentului oxidant în procesul de oxidare catalitica a sulfocianurilor în solutii apoase, Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu, The Sixth National Symposium on Catalysis, București, România, iulie 2000, oral.
 19. Descompunerea catalitica a ozonului pe sisteme de tip Me_xO_y – Al₂O₃ (Me = Ni, Co), Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu, The Sixth National Symposium on Catalysis, București, România, July 2000, oral.
 20. Heterogeneous catalytic oxidation of some textile dyestuffs in aqueous solution, Ion Udrea, Cristian Danciulescu, Sorin Marius Avramescu, 4th European Congress on Catalysis, Rimini, Italia, September 1999, poster.

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

21. Catalytic oxidation of SCN⁻ ions in aqueous solutions in presence of H₂O₂, O₃ and H₂O₂/O₃; Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu, Cristi Bostina, Razvan Sumedrea, The XI-th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, București, România, September 1999, oral.
22. Thiocyanate and cyanide removal from waste waters by catalytic ozonization, Ion Udrea, Sorin Marius Avramescu. Proceeding of 13th International Congress of Chemical and Process Engineering 23-28 August 1998, Cehia.
23. CuO/Al₂O₃ catalysts for o-nitrophenol oxidative degradation in aqueous solutions, Ion Udrea, Constantin Capat, Mihai Buleandra, Sorin Marius Avramescu, Lucian Cristescu, Proceedings of 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, București, România, 13-15 septembrie, 2001, p. 178, oral.
24. Ozonizarea catalitică – procedeu performant pentru îndepărtarea micropoluantilor organici persistenți din apa destinată consumului uman, Ion Udrea, Corina Bradu, Sorin Avramescu Seminarul Stiintific: Conformarea uzinelor de apa la directiva CE 98/83/EC privind calitatea apei destinata consumului uman, Bucuresti, România, 2002, S III 4-1
25. Influenta matricei de impurificare în procesele de ozonizare catalitica a cianurilor, Ion Udrea; Sorin Marius Avramescu, Al V-lea Simpozion National de Ingineria Proceselor Chimice, Piatra Neamt, România, 23-25 octombrie 1998, poster.

Brevete

1. I. Udrea Ion, C. Căpăț, C. Bradu, E. Chiru, C. Sandu, M. Sandu, G. Racovițeanu, M.-M.. Buleandră, S.-M. Avramescu, Catalizatori si procedee pentru tratarea apelor impurificate cu diversi poluanti organici. Brevet RO nr. 119694 B1, Int.Cl. Bo1J 23/00; C02 F 9/04.12.2004
2. Sârbu Andrei, Iancu Stela Duldner Monica-Mirela, Apostol Steluța, Dima Ștefan Ovidiu, Ionescu Elena, Avramescu Sorin Marius, Udrea Ion, Gârea Sorina Alexandra, Sârbu Liliana, Florea Ana Mihaela, Perle polimerice imprinted molecular pentru extracția selectivă a hipericinei din fitoextracte, Brevet RO nr. 130735 B1, Int.Cl. A61K 9/16 2006
3. Sorin Claudiu Ulinici, Grigore Vlad, Băisan Gabriela Cornelia, Hetvary Mihaela, Fierăscu Radu Claudiu, Avramescu Sorin Marius; Procedeu de tratare a apei cu conținut de poluanți organici greu degradabili; RO 133417 B1, Int.Cl. C02F 1/78, 2006.01

**Formular**

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

4º Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

Nr. Crt.	Titlu proiect	Rol in proiect	Perioda
1	Cercetare de excelenta - Modulul III: Promovarea cercetarii in domeniul monitorizarii si eliminarii unor poluanti toxici si refractari din mediu in scopul alinierii Romaniei la standardele UE	Participant	2006-2008
2	Cercetare de excelenta Modulul I: Sistem de agricultura alternativa cu orientari spre agricultura biologica	Participant	2006-2008
3	CNCSIS (1643) „Manipularea tolerantei celulelor de Saccharomyces cerevisiae fata de concentratii crescute de metale grele ca instrument primar pentru bioremedierea prin indepartarea si reciclarea metalelor grele”	Participant	2008-2010
4	PN II-IDEI (965) „Mecanisme moleculare implicate in raspunsul celulelor de Saccharomyces cerevisiae la conditii de stres metalic si stres oxidativ”	Participant	2008-2010
5	PN 2 – Arhitecturi supremoleculare core-shell pentru conversia energiei solare cu aplicatii in protectia mediului si in obtinerea de compusi chimici utili,	Responsabil	2008-2011
6	PN 2 – 4 Parteneriate in domeniile prioritare : Biosenzori pe baza de enzime imobilizate covalent pe polimeri, pentru monitorizarea nitratilor si nitritilor din ape destinate consumului uman	Participant	2008-2011
7	PN 2 - Sechestrarea CO2 prin legare chimica in compusi minerali utili in scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera ,	Participant	2008-2011
8	PN2-PCCA (100) - Procedeu integrat pentru eliminarea azotatilor si pesticidelor organoclorurate din apele naturale contaminate ca urmare a activitatilor agricole (ITEGRATREAT),	Participant	2012-2015
9	PN II- PCCA (117) Exploatarea resurselor florei spontane prin nanotehnologie in vederea obtinerii de concentrate de hipericina cu inalta bioactivitate	Responsabil	2012-2015
10	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0251 Nanocompozite inovative core - shell pe baza de ferite/beta-ciclodextrina pentru indepartarea poluantilor organici si anorganici din enfluentii aposi” (NanoFerDex)	Responsabil	2016-2018
11	PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0063 Depoluarea apelor cu continut de compusi organici greu biodegradabili (disruptori endocrini) prin procese de oxidare avansata utilizand catalizatori inovatori (OXYDEP)	Responsabil	2016-2018
12	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1008 Dezvoltarea modelului functional al unor celule combustibile microbiene pentru producerea bioelectricității cu tratarea simultană a apelor uzate municipale	Participant	2016-2018
13	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017- 0428 Nanotehnologii inovatoare bazate pe polimeri pentru obținerea de materiale avansate	Participant	2018-2020
14	Project SusMAPWaste, SMIS 104323, Grant No.	Participant	2014-2021

	Formular		COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>		
	89/09.09.2016, from the Operational Program Competitiveness 2014–2020, project financed from the European Regional Development Fund. Sustainable use of waste plants and medicinal plants aromatics for the obtaining of products with added value		
15	Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-3166/299PED Tehnologie verde pentru eliminarea compusilor farmaceutici din apa utilizand catalizatori pentru oxidare prieteni cu mediul	Responsabil	2020-2022
16	PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0222 Tratarea apei din surse contaminate cu azotati si compusi organici clorurati utilizand procese integrate de reducere/oxidare catalitica si biofiltrare-DENOX	Participant	2020-2022
17	Abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale Agricole , E! 13365 – TARDIS; PN-III-P3-3.5-EUK-2019-0226 (220/2020)	Participant	2020-2026
18	ResPonSE – Cercetare integrată și soluții sustenabile pentru protecția și restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării – zona costieră a Mării Negre	Participant	2023-2025

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 17 decembrie 2024

Candidat,
Avramescu Sorin Marius