

Teza de doctorat

„Evaluarea calității apelor de suprafață cu ajutorul metodelor statistice” 2012

Cărți publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS

Titlu carte	Nume, prenume autor(i) carte	Editura	Număr de pagini	Anul publicării
<i>Chimie analitică și analize fizico-chimice, Îndrumar de lucrări practice de labor – Editia II</i>	Geta Carac, Paula Popa, Mihaela Timofti	Galati, GUP University, ISBN 978-606-8008-76-9	165	2014
<i>Chimie analitică și analize fizico-chimice, Îndrumar de lucrări practice de labor</i>	Geta Carac, Paula Popa, Mihaela Timofti	Galati, GUP University, ISBN 978-606-8008-76-9	166	2010

Articole, proceedings paper, review publicate în reviste cotate ISI

Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Titlu revistă cotate ISI	Factor de impact al revistei	ISSN	Anul publicării
<i>Complementary approach for numerical modelling of physicochemical parameters of the prut river aquatic system</i>	Timofti Mihaela , Popa Paula, ·Murariu Gabriel, Georgescu P. Lucian, ·Iticescu Cătălina, Barbu Marian	Journal of Environmental Protection and Ecology 17(1):53-63	0.84	1311-5065	2016

Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Titlu revistă cotate ISI	Factor de impact al revistei	ISSN	Anul publicării
<i>Danube water quality during and after flood near an urban agglomeration</i>	Topa Maria Cătălina, Timofti Mihaela , Burada Adrian, Iticescu Cătălina, Georgescu P. Lucian	Journal of Environmental Protection and Ecology 16(4):1255-1261	0.84	1311-5065	2015
<i>Ohmic heating process characterizations during apple puree processing</i>	Oana-Viorela Nistor, Elisabeta Botez, Emil Luca, Gabriel Danut Mocanu, Doina Georgeta Andronoiu, Mihaela Timofti ,	Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2013, 19(2), 228-236		2069-0053 (print) (former: 1453-1399), Agroprint; (online): 2068-9551	2013
<i>Comparison between pristine lagoon water systems in Romania and Italy. Case study — Leahova and Sinoe lagoons (Romania) and Cesine lagoon (Italy)</i>	Gabriel Murariu, Lucian Georgescu, Mihaela Timofti , Catalina Iticescu, Catalina Topa, Paula Popa, Ionut Razvan Mocanu	Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Pages S66	7.86	0958-1669	2013
<i>Study of Physicochemical Characteristics of Wastewater in an Urban Agglomeration in Romania</i>	Paula Popa, Mihaela Timofti , Mirela Voiculescu, Silvia Dragan, Catalin Trif, Lucian P. Georgescu	The Scientific World Journal, Volume 2012 (2012)	1.73	1537-744X	2012
<i>Study of anthropogenic effects on the quality of Lower Prut River</i>	Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu, Silvia Dragan, Mihaela Timofti , Aurelia Caldararu	Journal of Environment Protection and Ecology, vol.12, nr.1, Pages: 16-24	0.102	1311-5065	2011

Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Titlu revistă cotate ISI	Factor de impact al revistei	ISSN	Anul publicării
<i>Study of spatial and temporal variations of some chemical pollutants of the lower Siret River</i>	Lucian P. Georgescu, Mirela Voiculescu, Silvia Dragan, Aurelia Caldararu, Mihaela Timofti	Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume: 11, Issue: 3, Pages: 837-844	0.102	1311-5065	2010
<i>Study of spatial and temporal variations of some physico – chemical parameters of Lower Siret River</i>	Lucian P. Georgescu, Mirela Voiculescu, Silvia Dragan, Mihaela Timofti , Aurelia Caldararu	Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume: 11, Issue: 3 Pages: 986-992,	0.102	1311-5065	2010

Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale

Titlu lucrare	Nume, prenume autor(i) lucrare	Denumire volum conferință	Anul publicării	Link-ul la site-ul conferinței
<i>Statistical and dynamical models on the Prut River state parameters. Monitoring area - Galati, Romania case study</i>	Gabriel Murariu, Mihaela Timofti , Paula Popa, Lucian Georgescu and Marian Barbu	Conference: Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), 2013 4th International Symposium on DOI: 10.1109/ISEEE.2013.6674357	2013	http://www.aciee.ugal.ro/ISEEE/2013
<i>Complementary models on the Danube River state parameters measured in the Galati area</i>	Gabriel Murariu, Mihaela Timofti , Paula Popa, Lucian Georgescu, Bogdan Codres and Gheorghe Puscasu	Conference: Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), 2013 4th International Symposium on DOI: 10.1109/ISEEE.2013.6674357	2013	http://www.aciee.ugal.ro/ISEEE/2013
<i>Temporal variation of water quality on Danube River in Galati City, Romania</i>	Paula Popa, Mihaela Timofti , Gabriel Murariu, Lucian P. Georgescu	First International Conference 3E - Energy, Environment & Efficiency	2013	http://www.iweee.ugal.ro
<i>Aspects of soluble salts fluctuation in 2005-2007 period at 155 km</i>	Paula Popa, Geta Carac, Mihaela Timofti	9th International Symposium of Surfaces and Coloidal Chemistry, Galați 29 - 30 May 2008, pg. 165;	2008	-
<i>A gaschromatografyc study of concentration zone extension on the stationary phase</i>	Gheorghe Zgherea, Cristina Stoian, Mihaela Timofti	9th International Symposium of Surfaces and Coloidal Chemistry, Galați 29 - 30 May 2008, pg. 41	2008	-
<i>The effect of sunflower oil on the formation of hydroxymethylfurfural in Maillard model systems</i>	Mihaela Timofti , Maria Cioroi, Mircea Leonte	9th International Symposium on the Maillard Reaction, Munich, Germany, 1-5 september 2007, pg. 124.	2007	http://www.imars.org/online/wp-content/uploads/2009/12/HighlightsEdition Vol 2 No5 Sept15 2007.pdf

Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS - categoria B+

Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revistă recunoscută CNCSIS categoria B+	Anul publicării
<i>Preliminary analysis results on well water quality in the southern part of Galati County</i>	Ionelia Sandu, Gabriel Murariu, Lucian Puiu Georgescu, Mihaela Timofti , Mihaela Cudalbeanu	The Annals of the “Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics, Fascicle II, year VII (XXXVIII) 2015, No. 1, pg. 108	2015
<i>Statistical analyses of drilled water wells in Galati County</i>	Mihaela Timofti, Paula Popa, Ionelia Sandu, Gabriel Murariu, Lucian Puiu Georgescu	The Annals of the “Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics, Fascicle II, year II (XXXIII), No.2, pg. 114	2015
<i>Study of soil contamination with petroleum products</i>	Cătălin Trif, Silvia Drăgan, Paula Popa, Mihaela Timofti , Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu	The Annals of the “Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics, Fascicle II, year III (XXXIV) 2011, No. 2, pg. 247	2011
<i>Ecological study on soil quality</i>	Silvia Drăgan, Catalin Trif, Mihaela Timofti , Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu	The Annals of the “Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics, Fascicle II, year VII (XXXVIII) 2015, No. 1, pg. 242-250	2010
<i>Comparison between anthropogenic effects of some chemical pollutants of Lower Siret River and Prut River</i>	Mihaela Timofti , Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu, Silvia Dragan, Aurelia Caldararu	The Annals of the “Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics, fascicle II, year III (XXXII), pg. 103	2009
<i>Comparison between anthropogenic effects on some physico – chemical parameters of Lower Siret River and Prut River</i>	Silvia Dragan, Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu, Mihaela Timofti , Aurelia Caldararu	The Annals of the “Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics, fascicle ii, year iii (xxxii), pg. 127	2009
PREZENTĂRI ORALE			
<i>Pollution of urban wastewater with metals in Galati City, Romania</i>	Mihaela Timofti , Paula Popa, Lucian P. Georgescu, Silvia Dragan, Mirela, Voiculescu, Cătălina Iticescu, Cătălin Trif	International conference of fishery and aquaculture, - Section 5 - MARINE, FRESH WATER AND SOIL POLLUTION –PUBLIC HEALTH PROTECTION, Galati, ROMANIA	26-28 Mai, 2010
POSTERE			
<i>Potential effects of pH variation in function of temperature in drinking water supply system</i>	Catalina Iticescu, Lucian P. Georgescu, Mihaela Timofti , Paula Popa, Mirela Voiculescu	International conference of fishery and aquaculture, - Section 5 - MARINE, FRESH WATER AND SOIL POLLUTION –PUBLIC HEALTH PROTECTION, Galati, ROMANIA	26-28 Mai, 2010

Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revistă recunoscută CNCSIS categoria B+	Anul publicării
<i>Complex analysis of urban wastewater in the city of Galati, Romania: biogenic compounds</i>	Mihaela Timofti , Paula Popa, Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu, Silvia Drăgan	International conference of fishery and aquaculture, - Section 5 - MARINE, FRESH WATER AND SOIL POLLUTION –PUBLIC HEALTH PROTECTION, Galati, ROMANIA	26-28 Mai, 2010
<i>Oxidability of waste water in Galati city, Romania</i>	Paula Popa, Mihaela Timofti , Lucian P. Georgescu, Silvia Drăgan, Mirela Voiculescu	International conference of fishery and aquaculture, - Section 5 - MARINE, FRESH WATER AND SOIL POLLUTION –PUBLIC HEALTH PROTECTION, Galati, ROMANIA	26-28 Mai, 2010
<i>Study of variations of some chemical pollutants with meteorological conditions of Danube River</i>	Mihaela Timofti , Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu, Silvia Dragan	International symposium on applied physics, Materials Science, Environment and Health, 1st Edition	28– 29 Noiembrie, 2009
<i>Analytical methods of some nitrogen compounds from green vegetables</i>	Paula Popa, Mihaela Timofti , Geta Cârâc	International symposium on applied physics, Materials Science, Environment and Health, 1st Edition	28– 29 Noiembrie, 2009
<i>Air pollutants and environmental temperatures in Braila County, Romania</i>	Carmelia Dragomir, Mirela Voiculescu, Lucian P. Georgescu, W. Klaassen, Mihaela Timofti	International symposium on applied physics, Materials Science, Environment and Health, 1st Edition	28– 29 Noiembrie, 2009
<i>The effect of sunflower oil on the formation of hydroxymethylfurfural in Maillard model systems</i>	Mihaela Timofti , Maria Cioroi, Mircea Leonte	9th International Symposium on the Maillard Reaction, Munich, Germany	1-5 Septembrie 2007

PROIECTE NAȚIONALE

1. Eco-tehnologii de reabilitare și reconstrucție ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deșeuri urbane și industriale, **ECORES**, PN2, Nr. înreg. 32121/ 01.01.2008, 2008 – 2011, Conducator - USAMV București, PARTENER 3; UDJ Galați, responsabil partener Mirela VOICULESCU, Valoare totala UDJ: 250000 RON;
2. Cercetări privind determinarea proceselor și parametrilor optimi pentru îmbunătățirea gradului de remediere a solurilor contaminate cu hidrocarburi, **TERESOL** - PN2, nr. înreg. 32102/01/01/2008, 2008 –2011, Conducător - UPB București, PARTENER 3 - UDJ Galați, responsabil partener: Mirela VOICULESCU, Valoare totala UDJ: 50000 RON;

3. *Centrul Regional de Cercetare și Monitorizare a Calității Mediului, **CREDENTIAL***, Nr. înreg. 299/18.09.2006, Conducător UDJ Galați, acreditat RENAR;
4. *Analize fizico-chimice de laborator cu impact asupra sănătății mediului, **LABAFC***, Program IMPACT, Proiect de investiții pentru cercetare- dezvoltare, Nr. înreg. 622/12.01.2007, Conducător UDJ Galați, 2007, (studiu de fezabilitate);
5. *Membrane ecologice în construcția materialelor de protecție împotriva focului, umidității și a microorganismelor, **AECO***, Program IMPACT, Proiect de investiții pentru cercetare- dezvoltare, Conducător UDJ Galați, Nr. înreg. 1148/14.09.2007,2008-2010 (studiu de fezabilitate).

PROIECTE INTERNAȚIONALE

1. *Innovative instruments for environmental analysis in North Western Black Sea Basin, **BLACK SEA e-EYE***, Joint Operational Programme “BLACK SEA BASIN 2007-2013”, Conducător UDJ Galați, Valoare totală 692.338,53 EUR
2. *Gestionarea durabila a solurilor antropizate prin monitorizare si tehnologii ecologice de remediere, **GESTDURSOL***, Capacități – cooperare bilateral România – Rep.Moldova Nr. înreg. 430/15.06.2010, 2010 - 2012, Conducător UDJ Galați, Valoarea totala: 61710 RON.