

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

Teza de doctorat:

Studiul calității apelor subterane din zona periurbană Timișoara, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, 2011.

Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN):

Nr. crt.	Autorii	Titlul	Editura – ISBN – nr. pagini
1	Tenche-Constantinescu Alina-Maria, Mihai Danciu	Drawing, graphical representations, compositions, shapes, and colors	Editura EUROBIT Timișoara, 2024 ISBN 978-630-326-106-5 nr pagini: 165
2	Tenche-Constantinescu Alina-Maria	Arhitectura peisajului și ecologie aplicată în infrastructurile verzi	Editura Eurobit, Timișoara 2024, ISBN 978-630-326-096-9 nr pagini: 211
3	Tenche-Constantinescu Alina-Maria, Mihai Danciu	Desen, reprezentări grafice, compoziții, forme și culori	Editura Eurobit, Timișoara 2024, ISBN 978-630-326-097-6 nr pagini: 165
4	Tenche-Constantinescu Alina-Maria, Borlea Gheorghe Florian, Hernea Cornelia	Studiu privind starea actuală și strategia de reamenajare a parcului Teiuș	Editura Solness, Timișoara 2013, ISBN 978-973-132-145-5 nr pagini: 141
5	Alina-Maria Tenche-Constantinescu	Studiul calității apelor subterane din zona periurbană Timișoara	Editura EUROBIT Timișoara, 2015 ISBN 978-973-132-225-4 nr pagini: 419
6	Maria Tenche; Alina - Maria Tenche - Constantinescu	Strategii didactice de optimizare a comunicării orale și scrise	Editura EUROBIT Timișoara, 2015 ISBN 978-973-132-224-7 nr pag.105
7	Marioara Pisat, Lucia Elena Popa, Maria Tenchea, Alina-Maria Tenche-Constantinescu - colaborator	Hitiaș – evocări și documente Capitolul III – Flora și fauna din zona localității Hitiaș	Volum publicat cu sprijinul CJT prin Agenda Culturală și al Centrului de Cultură și Artă Timiș în cadrul proiectului Satul - Emblema României în Uniunea Europeană Timișoara, 2015 Cap. III 10 - 25 nr pag.

Cărți ca editor/coordonator:

Nr. crt.	Autorii	Titlul	Editura - ISBN - nr pagini
1	Țenche-Constantinescu Alina- Maria, Țenche Maria	Diversitatea peisajului cultural rural - tradiții și contemporaneitate: lucrări prezentate în cadrul Simpozionului Euroregional "Satul - emblema României în Uniunea Europeană": edițiile I-VIII, Edițiile I - a VIII-a	Editura Eurobit, Timișoara, 2016, ISBN 978-973-132-310-7; nr pagini: 936
2	Țenche-Constantinescu Alina- Maria, Țenche Maria	Diversitatea peisajului cultural rural - tradiții și contemporaneitate: lucrări prezentate în cadrul Simpozionului Euroregional "Satul - emblema României în Uniunea Europeană": ediția a IX-a,	Editura Eurobit, Timișoara, 2017, ISSN 2559-5628; ISSN 2559-5628 nr pagini: 176
3	Țenche-Constantinescu Alina- Maria, Țenche Maria	Diversitatea peisajului cultural rural - tradiții și contemporaneitate: lucrări prezentate în cadrul Simpozionului Euroregional "Satul - emblema României în Uniunea Europeană": ediția a X-a,	Editura Eurobit, Timișoara, 2018, ISSN 2559-5628; nr pagini: 195

Articole în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science Derwent):

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Calitatea	Revista (ISSN; nr. volum, anul, factorul de impact)
1	Alina-Maria Tenche-Constantinescu, Dacian Virgil Lalescu, Sorina Popescu, Ioan Sarac, Petolescu Cerasela, Camen Dorin, Adina Horablaga, Cosmin Alin Popescu, Mihai Valentin Herbei, Lucian Dragomir, George Popescu, Olimpia Alina Iordănescu, Alexandra Becherescu and Emilian Onisan	<i>Juglans regia</i> as Urban Trees: Genetic Diversity and Walnut Kernel Quality Assessment	Autor principal ISI cotată cu Factor de impact	Horticulturae 2024, 10, 1027. https://doi.org/10.3390/horticulturae10101027 Factor de impact 3,1
2	Alina-Maria Tenche-Constantinescu, Dacian Virgil Lalescu, Sorina Popescu, Ioan Sarac, Irina Petrescu, Cerasela Petolescu, Dorin Camen, Adina Horablaga, Cosmin Alin Popescu, Cristian Berar, Emilian Onisan	Exploring the Genetic Landscape of <i>Tilia</i> Spp. with Molecular and Statistical Tools	Autor principal ISI cotată cu Factor de impact	Horticulturae ISSN 2311-7524, Volume 10, Issue 6, 2024, https://doi.org/10.3390/horticulturae10060596 Factor de impact 3,1
3	Cerasela Petolescu, Ioan Sarac, Sorina Popescu, Alina-Maria Tenche-	Assessment of Genetic Diversity in Alfalfa Using DNA Polymorphism	Coautor ISI cotată cu	Plants 2024, 13, 2853. https://doi.org/10.3390/plants13202853

	Constantinescu, Irina Petrescu, Dorin Camen, Alina Turc, George Ciprian Fora, Violeta Turcus, Nicolae Marinel Horablaga, Gabriela Gorinoiu, Ganea Mariana and Emilian Onisan	Analysis and Statistical Tools	Factor de impact	Factor de impact 4
4	Ioan Sărac, Irina Petrescu, Emilian Onișan, Sorina Popescu, Cerasela Petolescu, Adriana Ciulcă, Dorin Camen, Alina-Maria Tenche-Constantinescu, Dacian Lalescu, Ciprian Stroia, Anamaria Aurelia Morna, Laura-Gratiela Vicaș, Mariana Ganea	Application of the Drosophila melanogaster Research Model to Evaluate the Toxicity Levels between Lead and Copper	Coautor ISI cotatea cu Factor de impact	Applied Sciences 2024, Volume 14, Issue 10 https://doi.org/10.3390/app14104190 Factor de impact 2,5
5	Tenche-Constantinescu Alina Maria, Borlea Gheorghe Florian, Madoșă Emilian, Chira Dănuț, Hernea Cornelia, Tenche-Constantinescu Radu Valentin, Lalescu Dacian	Tilia spp. - Urban Trees for Future	Autor principal ISI cotatea cu Factor de impact	NOTULAE BOTANICAE ISSN 0255- 965X vol 43 nr 1 (2015) Factor de impact 0,456
6	Cornelia Hernea, Alina-Maria Tenche-Constantinescu	The variability of ground water quality parameters from periurban area of Timisoara	Coautor ISI cotatea cu Factor de impact	Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 1, 64-70 (2013), ISSN 1311-5065, Factor de impact 0,338
7	A.M.Tenche-Constantinescu, M.Herbei, D. Lalescu, F. Borlea, S. Oncia	Vegetation analysis in Caransebes-Romania using modern methods and technologies	Autor principal ISI Proceedings	SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-60-5 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 3, 659-666 pp DOI:10.5593/SGEM2016/B23/S11.083
8	Țenche-Constantinescu Radu-Valentin, Țenche-Constantinescu Alina-Maria, Mosneang Crina-Laura, Cristina Romeo-Teodor,	Fishing <i>Chondrostoma nasus</i> in Timis River (Lugoj) - Cultural tradition and socio-economic aspects versus environmental and ethical issues	Autor corespondent ISI Proceedings	2nd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM2015, www.sgemsocial.org , SGEM 2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-44-5 / ISSN 2367-5659 , Aug 26 - Sept

	Borlea Gheorghe Florian			01; Book 1, Vol. 1, 71 - 76 pp
9	Țenche-Constantinescu Radu-Valentin, Țenche-Constantinescu Alina-Maria, Mosneang Crina-Laura, Cristina Romeo-Teodor, Borlea Gheorghe Florian	The impact of hydrotechnic constructions on the genetic variability of <i>Chondrostoma nasus</i> populations in Bega and Timis rivers	ISI Proceedings Autor corespondent	16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-66-7 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book5 Vol. 2, 841-848 pp
10	Pascotă Corina, Alina-Maria Tenche-Constantinescu, Vlad Dragoslav Mircov, Gheorhe Florian Borlea	The walnut - a potential social broadleaved tree in Western Romania	ISI Proceedings Coautor	3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-71-1 / ISSN 2367-5659, 24 - 31 August, 2016, Book 1 Vol. 2, 1155-1160pp, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B12/S02.149
11	Szekely Gabriel, Țenche-Constantinescu Alina-Maria	The analysis of the urbanistic and ecological potential for regional development in Caransebes	Coautor ISI Proceedings	3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-78-0 / ISSN 2367-5659, Aug 24-31, 2016, Book 4 Vol. 3, 481-492pp, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B43/S15.058
12	Paul Ebner, Alina Constantinescu, Florian Borlea, Alexandru Indrea, Mark Russell	Preparing Students for Extension Careers and Expanding U.S. Extension Reach Through International Service Learning	Coautor ISI Proceedings	Journal of Extension, WWW.JOE.ORG ISSN 1077-5315 August 2017 Volume 55 Number 4 Article # 4FEA2 Feature 2017

Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI):

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Revista (ISSN; nr. volum, anul, baza de date)
1	G Székely, Alina-Maria Țenche-Constantinescu	The potential ecologic and visual value of the Bega Canal in Timișoara	Volume 23(3), 29- 33, 2019 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
2	R Ursachi, Alina-Maria Țenche-Constantinescu	Analysis of the cultural-rural landscape of the commune Teremia Mare	Volume 23(3), 34- 37, 2019 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
3	Țenche-Constantinescu Alina-Maria, Varan Claudia	The diversity of the landscape and the morfostructural types of settlements in the district of Râu de Mori	Volume 18(2), 171-177, 2014 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
4	Țenche-Constantinescu Alina-Maria, Varan Claudia	Historical monuments, cultural edifices and medieval architecture - the cultural touristic potential for the village Râu de Mori	Volume 18(2), 178-184, 2014 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
5	Țenche-Constantinescu Alina-Maria, Varan Claudia, Borlea Fl., Madoșa E., Szekely G.	The symbolism of the linden tree	Volume 19(2), 237-242, 2015 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro ISSN 2066 - 1797
6	Țenche-Constantinescu Alina-Maria, Szekely G., Borlea Gh. F.	Improving the urban image of the town of Caransebeș by the extension of green spaces and pedestrian areas in the city centre	Volume 20(2), 100-111, 2016 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
7	Dumitrescu V., Borlea Gh. F., Dumitrescu A., Țenche-Constantinescu Alina-Maria	Nature protection and sustainable conservation of <i>Rupicapra rupicapra</i> L. in the Retezat National Park area	Volume 20(2), 112-117, 2016 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
8	Szekely Gabriel, Alina-Maria Tenche-Constantinescu	Evolution and problems concerning the development of Timisoara metropolitan area (Romania). A case study - Giroc commune	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgemviennagreen.org , SGEM2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-29-4 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 63, 871-880 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S27.108
9	Marius-Ion Manea, Gheorghe-Florian Borlea,	Aspects of genetic diversity of silver lime (<i>Tilia Tomentosa</i> Moench.)	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgemviennagreen.org , SGEM2017 Vienna GREEN

	Alina Tenche-Constantinescu	populations in natural forests of Western Romania	Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 33, 473-480 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S14.059
10	Tenche-Constantinescu Alina-Maria, Herbei Mihai, Borlea Gheorghe Florian	Restoration of Jupa park - landscape and wood species analysis using GIS technologies	Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017
11	RV Țenche-Constantinescu, GF Borlea, S Popescu, I Bănățean-Dunea, AM Țenche-Constantinescu	Preliminary researches referring to the variability of the species Chondrostoma nasus in the rivers Timiș and Bega	Volume 18(2), 191- 197, 2014 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
12	AM Țenche-Constantinescu, GF Borlea, G Szekely, C Hernea, E Madoșa	Lime trees in green areas of Timisoara	Volume 19(2), 230- 236, 2015 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
13	RV Țenche-Constantinescu, GF Borlea, AM Țenche-Constantinescu, MI Țenche	Hydromorphological pressures identified in the hydrographic basins Timis and Bega - threats for the species Chondrostoma nasus (L.)	Volume 19(2), 243- 251, 2015 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
14	Alina-Maria Tenche-Constantinescu, Gheorghe Florian Borlea, Cornelia Hernea, Silvica Oncia	DIVERSITY AND DISTRIBUTION OF WOODY SPECIES IN A PERI-URBAN AREA OF TIMISOARA CITY (ROMANIA). A CASE STUDY-GIROC COMMUNE	International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, Vol. 17, (2017). DOI:10.5593/sgem2017H/63
15	AM TENCHE-CONSTANTINESCU, M HERBEI, GF BORLEA	THE USE OF THE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS FOR INVENTORING AND MONITORING THE GREEN AREAS IN CARANSEBEȘ	Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017
16	V Dumitrescu, A Dumitrescu, Oana-Maria Boldura, Alina-Maria Țenche-Constantinescu, Gh F Borlea	Preliminary studies on genetic variability of chamois from Retezat massif	Volume 23(3), 86- 91, 2019 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology www.journal-hfb.usab-tm.ro
17	Leah R Thompson, Paul Ebner, Alexandru Indrea, Alina Constantinescu Florian Borlea	Returning to Romania: Building on a Service Learning Course Focused on Enhancing Skills Used in Engagement	NACTA Journal Vol. 63, No. 1a (December 2019), pp. 146-155 (10 pages) Published By: North American Colleges and Teachers of Agriculture (NACTA)