

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE:

A. Teza de Doctorat:

2015 – CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA PRODUSĂ ASUPRA PROCESELOR DE GERMINAȚIE A SPECIEI *PAULOWNIA* SUPUSĂ CÂMPURILOR FIZICE ȘI A TRANSFERULUI IZOTOPULUI Cs

B. Cărți:

2019 – **Ancuța Țenter**, Alexandra Cucos, Bety Burghel, Kinga Szacsvai, Daniela Țurcanu-Căruțiu, A Survey of physical parameters and natural radioactivity in the wooden church of “Archangels Mihail and Gavril”-Capitol in cartea Heritage, Ed.IntechOpen (Acceptat)

2019 - Patricia Săsărman, **Ancuța Țenter**, Daniela Țurcanu-Căruțiu, Cultural heritage of a three centuries old wooden church - Capitol in cartea Heritage, Ed.IntechOpen (Acceptat)

C. Articole ISI:

1. Florică Ș., Burghel B.D., Bican-Brișan N., Begy R., Codrea V., Cucos A., Catalina T., Dicu T., Dobrei G., Istrate A., Lupulescu A., Moldovan M., Niță D., Papp B., Pap I., Szacsvai K., **Țenter A.**, Sferle T., Sainz C. The path from geology to indoor radon, Environmental Geochemistry and Health (Accepted 2019) DOI: 10.1007/s10653-019-00496-z (impact factor 3.252)
2. Tunyagi A., Dicu T., Cucos A., Burghel B., Dobrei G., Lupulescu A., Moldovan M., Niță D., Papp B., Zsacsvai K., **Țenter A.**, Beldean-Galea M.S., Anton M., Grecu Ș., Cioloca L., Miloș R., Botoș M.L., Chiorean C.G., Catalina T., Istrate M.A., Sainz C. An innovative system for monitoring radon and indoor air quality. Romanian Journal of Physics, (Accepted 2019)
3. Burghel B., **Țenter A.***, Cucos A., Dicu T., Moldovan M., Papp B., Szacsvai K., Neda T., Suci L., Lupulescu A., Maloș C., Florică Ș., Baci C., Sainz C. The FIRST large-scale mapping of radon concentration in soil gas and water in Romania. Sci Total Environ. 2019 Feb 22;669:887-892. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.02.342. (factor impact 5,589)
4. Petrescu, D.C., Petrescu-Mag, R.M. and **Țenter, A.R.**, The little Chernobyl of Romania: the legacy of a uranium mine as negotiation platform for sustainable development and the role of new ethics. Journal of Agricultural and Environmental Ethics, 32(1), pp.51-75, 2019 (factor impact 1,39)
5. **Țenter, A.**, Dărăban, L., Dărăban, L. and Voevod, M., 2018. The sustainability of Paulownia (thunb.) Siebold & Zucc. seeds development in the germination process as a result of cobalt irradiation. Quality-Access to Success, 19 ISSN-1585-2559 (fără factor de impact)
6. Cucos A., Papp B., Dicu T., Moldovan M., Burghel B.D. Moraru I.T., **Țenter A.**, Cosma C. Residential, soil and water radon surveys in north-western part of Romania. Journal of Environmental Radioactivity, Vol. 166, pp.: 412-416, Part 2, SI. DOI: 10.1016/j.jenvrad.2016.10.003. 2017 (factor impact 2,047).

D. Articole indexate BDI și studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale:

1. Voevod Mihai, Marcel Dîrja, Maria Olivia Moldovan, Iulia Diana Arion, **Ancuța Radu Țenter**, Călin Gheorghe Topan, Wind Erosion - Causes and Effects, ELBA Bioflux ProEnvironment 12 (2019) 193-197 (**BDI, Index Copernicus**)
2. **Țenter, A.C.** and Horju-Deac, C.D., Efectul bio-fito-modulatorilor Ancu Dincă ca metodă de reducerea CO_2 din aer, (Știință și Inginerie, Editura AGIR, București. (**BDI, Index Copernicus**))
3. 2018- C.Horju-Deac, **A.Țenter**, Studies on coating and storage of CO_2 to prevent global heating phenomenon, Știință și Inginerie, An, XVIII, vol.33-34/2018 (**BDI, Index Copernicus**).
4. G. Dobrei, C.Malos,Gh. Rosianu, **A.Țenter**, A.Tunyagy, Comparison between technologies and costs related to sustainable utility network in peripheral rural settlements, Ecoterra, Journal of Environmental Research and Protection, Vol.15, Issue 1, 2018 (**BDI, Index Copernicus**)
5. **Țenter A.**, 2018 Analyzing the index and speed of the germination of *Paulownia tomentosa* seeds while being exposed to laser. ELBA Bioflux 10(1):10-17. (**BDI, Index Copernicus**)

6. **A. Țenter**, C. Horju-Deac, A. Cucuș, T. Dicu, B. Papp, B. Burghel, M. Moldovan, K. Szacsvai, C. Sainz, Metodologie pentru măsurătorile de radon din sol, Știință și Inginerie, Editura AGIR, București, ISSN 2067-7138, Vol. 32, pp. 767-772, 2017. (BDI, Index Copernicus)
7. C. Horju-Deac, **A. Țenter**, A. Cucuș, T. Dicu, B. Burghel, K. Szacsvai, C. Sainz, Metodologia de determinare pasivă a concentrațiilor de radon în aerul din interiorul clădirilor, Știință și Inginerie, Editura AGIR, București, ISSN 2067-7138, Vol. 32, pp. 773-782, 2017. (BDI, Index Copernicus)
8. Ștefan Florică, Tiberius Dicu, Bety-Denissa Burghel, Mircea Moldovan, Kinga Szacsvai, **Anca Țenter**, Botond Papp, Simion Beldean, Andrei Istrate, Tiberiu Catalina, Arthur Tunyagi, Cristina Horju-Deac, Andreea Răchișan, Teofana Sferle, Gabriel Dobrei, Carlos Sainz, Alexandra Cucuș. Indoor radon related with the geology in Romanian urban agglomerations (Cluj-Napoca). STUDIA UBB AMBIENTUM, LXII, 2, 2017, pp. 29-36. DOI:10.24193/subbambientum.2017.2.03 (BDI, Index EBSCO)
9. **Radu (Țenter) Ancuța**, Horia Radu Criveanu, Simona Laura Inoan, Florina Marta Pop, The influence of the electric field on the seed germination process for *PAULOWNIA TOMENTOSA (THUNB.) STEND.*, Bulletin UASVM Horticulture 72(1) / 2015, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, (BDI, Index Copernicus)
10. **Radu (Țenter) Ancuța**, Horia Radu Criveanu, Mihai Voevod, Germination process under the effect of Ancu-Dincă type bio-phyto-modulators for the *PAULOWNIA SPECIES (Thunb.) Stend.*, Agriculture - Science and Practice no. 1- 2(93-94)/2015, 55 (BDI, Index Copernicus)
11. Voevod M., Adela Hoble., Mihaela Simona Varvară, **Ancuța Radu (Țenter)** And Dîrja M., Economic efficiency of Hedera Helix l. cultivation to by used for degraded land improvement, Proenveroment Promedium No. 10/215, 2015 (BDI, Index Copernicus)
12. Voevod M., Adela Hoble., Mihaela Simona Varvară, I Szilagyi., **Ancuța Radu (Țenter)**, Dîrja M., Study of the Hedera Helix l. root system length variability, Agriculture - Science and Practice NO. 1-2 (93-94) 2015. (BDI, Index Copernicus)
13. Voevod M., Dîrja M., Adela Hoble., Mihaela Simona Varvară, **Ancuța Radu (Țenter)**, Istvan Botond Szilagyi, The behavior study of landscaped slopes related with Iulius Mall Cluj-Napoca geen space, Proenveroment Promedium No. 8/215 (BDI, Index Copernicus)
14. **Radu (Țenter) Ancuța**, Horia Radu Criveanu, Mihai Voevod, Influences of bio-phyto-modulators Ancu-Dincă type on the accumulation of dry mass by photosynthesis in Pelargonium species, Agriculture - Science and Practice no. 3- 4(91-92)/2014 , 97 (BDI, Index Copernicus)