



ANEXA nr. 2.3

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI
DEPARTAMENTUL DE ____ CENTRUL PENTRU CERCETĂRI APLICATE DE MEDIU (CERAM) ____
Concurs pentru ocuparea postului de CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL III, poz. __32__
Disciplinele postului: Măsurători sistematice de radon în aerul din interiorul clădirilor

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru postul de
Lector universitar/ Șef de lucrări/ Cercetător științific gradul III

Candidat: Țenter Ancuța Cristina/ Data nașterii: 03.11.1969

Funcția actuală: ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, Data numirii în funcția actuală: 10.03.2014

Instituția: UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România, Facultatea de Chimie și Inginerie Tehnologică	Chimie	01.10.2005 – 01.07.2008	Licențiat în Chimie-Fizică
2.	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România, Facultatea de Științe Politice, administrative și ale comunicării	Comunicare	01.10.2006 – 01.07.2009	Licențiat în Științe ale Comunicării, specializarea Comunicare și Relații Publice

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea De Științe Agricole Și Medicina Vetetinară, Cluj-Napoca, România	Agronomie	01.10.2012– 01.10.2015	Doctor în Agronomie



ANEXA nr. 2.3

3. Îndeplinirea standardelor minimale ale Universității

Indicatori de performanță/ nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
<p>îndeplinirea unuia dintre următoarele criterii științifice alternative:</p> <p>a) calitatea de autor/ coautor al unui număr de 8 lucrări științifice (articole/ capitole în cărți/ cărți), indexate în baze de date internaționale recunoscute (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole/ cărți). Pentru cel puțin 4 lucrări, candidatul trebuie să fie autor principal.</p> <p>2019 – Florică Ș., Burghele B.D., Bican-Brișan N., Begy R., Codrea V., Cucuș 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</p> <p>2019 – Burghele B., Țenter A. *, Cucuș 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)</p> <p>2019 - Petrescu, D.C., Petrescu-Mag, R.M. and Tenter, 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)</p> <p>2019 - Voevod Mihai, Marcel Dirja, 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)</p> <p>2018 - Tenter, A., Dărăban, L., Dărăban, L. and Voevod, M., 2018. The sustainability of Paulownia (thunb.) Siebold & Zucc. Steud. seeds development in the germination process as a result of cobalt irradiation. Quality-Access to Success, 19 ISSN-1585-2559 (fără factor de impact)</p> <p>2018 - Țenter, A.C. and Horju-Deac, C.D., Efectul bio-fito-modulatorilor Ancu Dincă ca metodă de reducerea CO₂ din aer, (Știință și Inginerie, Editura AGIR, București. (BDI, Index Copernicus)</p> <p>2018 - C.Horju-Deac, A.Tenter, Studies on coating and storage of CO₂ to</p>	<p>articole ISI: 5</p> <p>Autor principal - 1 articole ISI</p> <p>Autor corespondent – 1 articole ISI</p> <p>Co-autor –3 articole ISI</p> <p>Articole BDI: 14</p> <p>Autor principal-6 articole BDI</p> <p>Co-autor- 8 articole BDI</p>



ANEXA nr. 2.3

prevent global heating phenomenon, Știință și Inginerie, An, XVIII, vol.33-34/2018 (BDI, Index Copernicus).

2018 - G. Dobrei, C.Malos,Gh. Rosianu, **A.Tenter**, 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)

2018 - **Tenter 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)

2017 – Cucos A., Papp B., Dicu T., Moldovan M., Burghele 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).

2017 – **A. Țenter**, C. Horju-Deac, A. Cucos, T. Dicu, B. Papp, B. Burghele, 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)

2017 – C. Horju-Deac, **A. Țenter**, A. Cucos, T. Dicu, B. Burghele, 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)

2017 – Ștefan Florică, Tiberius Dicu, Bety-Denissa Burghele, 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 Cucos. 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)

2015 - **Radu (Țenter) Ancuta**, 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)

2015 - **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)

2015 - Voevod M., Adela Hoble., Mihaela Simona Varvară, **Ancuța Radu (Țenter)** And Dîrja M., Economic efficiency of Hedera Helix l. cultivation to be used for degraded land improvement, Proenveroment Promedium No. 10/215, 2015 (BDI, Index Copernicus)

2015 - Voevod M., Adela Hoble., Mihaela Simona Varvară, I Szilagyi., **Ancuța Radu (Țenter)**, Dîrja M., Study of the Hedera Helix l. root system length variability,



ANEXA nr. 2.3

Agriculture - Science and Practice NO. 1-2 (93-94) 2015. (BDI, Index Copernicus)
2015 - Voevod M., Dirja M., Adela Hoble., Mihaela Simona Varvară, **Ancuța Radu (Tenter)**, 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)
2014 - Radu (Tenter) 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)

Note:

- Calitatea de autor principal se definește conform standardelor fiecărui domeniu.
- Pentru domeniile vocaționale de referință arte, respectiv sport, maximum 50% din criteriile științifice stabilite la punctul a) pot fi asimilate cu realizări/ produse/ servicii artistice sau sportive.
- Exclusiv în ceea ce privește evaluarea dosarelor de concurs la nivel de lector/ șef lucrări/ CSIII, 1 articol apărut într-o publicație situată în Top 10 în domeniu este asimilat cu 4 articole indexate în baze de date internaționale recunoscute. Această echivalare vizează criteriul științific alternativ de la lit.a).
- *Se vor lua în considerare numai publicațiile apărute, adică cele care au volum, număr, pagini și/sau un identificator digital (DOI), conform standardelor internaționale.

Semnătură candidat,

.....