

Listă lucrări Pănescu Vlad-Alexandru

Teza/ tezele de doctorat;cărți publicate;

- Nu este cazul

Articole/ studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS;

1. Beldean-Galea M.S., Dicu T., Cucos A., Burghela B.D., Catalina T., Botos M., Tenter A., Szacsvai K., Lupulescu A., Pap I., Dobrei G., Moldovan M., Tunyagi A., Florica S., **Pănescu V.**, Sainz C., *Evaluation of indoor air pollutants in 100 retrofit residential buildings from Romania during cold season*, Journal of Cleaner Production, **2020**, 277, 124098
2. **Pănescu V.**, Herghelegiu M.C., Pop S., Anton M., Beldean-Galea M.S., *The assessment of contamination and source of polycyclic aromatic hydrocarbons from the sediments of the Someș River*, Studia UBB Ambientum, LXIV, 1, **2019**, 55-67
3. Rotaru A., Reizer E., **Pănescu V.**, Pop S., Beldean-Galea M.S., *The occurrence and source evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons in urban atmosphere using moss as biomonitor and GC-MS analysis*, STUDIA UBB CHEMIA, **2017**, LXII, 3, 205-214.
4. Rotaru A.M., Pop S., **Pănescu V.**, Beldean-Galea M.S., *Identification the sources of PAHs in Cluj-Napoca`s city atmosphere using moss as biomonitors*, Studia UBB, Ambientum, LXII, 1, **2017**, 93-102.
5. **Pănescu V.**, Pop S., Anton M., Beldean-Galea M.S., *Determination of the chlorinated pesticides residues in soils treated with modern pesticides*. Studia UBB, Ambientum, LXII, 1, **2017**, 75-82.

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN);

- Nu este cazul

Brevete de invenție; creații artistice/ performanțe sportive;

- Nu este cazul

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/ grant;

1. **2019-2023:** Norway Grants: RO-NO-2019-0463, Proiect nr 23/2019, A support tool model for decision making to reduce the health risk associated with the uncontrolled water and food sources in rural Roma communities in Transylvania, **membru**
2. **2016-2020:** POC-A1-A1.1.4-E-2015-Sisteme inteligente privind siguranța populației prin controlul și reducerea expunerii la radon corelate cu optimizarea eficienței

energetice a locuințelor din aglomerări urbane importante din România – SMART –
RAD – EN, **membru**

Lucrări comunicate la diverse manifestări științifice

1. **Pănescu V.A.**, Enel A., Begy R., Vial J., Beldean-Galea M.S., *Assessment of the history of POP pollution in Lake Jacob, Danube Delta, based on radionuclide-dated sediments*, The 7th International Conference “Ecological and Environmental Chemistry-2022”, March 3-4, **2022**, Chisinau, Republic of Moldova
2. **Pănescu V.**, Pop A.N., Beldean-Galea M.S., *The occurrence and sources evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons in precipitation and surface water samples collected from Maramureș county*, SChR Centenary Symposium, October 26th **2018**, Cluj-Napoca, Romania
3. Rotaru A.M., Pop S., **Pănescu V.**, Beldean-Galea S., *Identification the Sources of PAHs in Cluj-Napoca’s City Atmosphere Using Moss as Biomonitors*, Simpozionul Environment&Progress, 10 noiembrie, **2017**, Cluj-Napoca, Romania

Data

14 iunie 2022

Nume și prenume

Pănescu Vlad Alexandru