

Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

NUMELE ȘI PRENUMELE: PAPP BOTOND

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. Cosma, C., Cucos-Dinu A., Papp, B., Begy, R., Sainz, C., (2013), *Soil and building material as main sources of indoor radon in Băița-Ștei radon prone area (Romania)*. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 116, p.174-179. (DOI: 10.1016/j.jenvrad.2012.09.006; IF: 1.339 / 2011).
2. Cucos (Dinu), A., Cosma, C., Dicu, T., Begy, R., Moldovan, M., Papp, B., Niță, D., Burghel, B., Sainz, C., (2012), *Thorough investigations on indoor radon in Băița radon-prone area (Romania)*. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 431, p.78-83. (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.05.013).
3. Papp, B., Szakács, A., Néda, T., Papp, Sz., Cosma, C., (2010), *Soil radon and thoron studies near the mofettes at Harghita Bai (Romania) and their relation to the field location of fault zones*. GEOFLUIDS, 10 (4), p.586-593. (DOI: 10.1111/j.1468-8123.2010.00318.x; IF: 1.5 / 2011).
4. Papp, B., Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Rajnai, G., Szabó, Cs., (2008), *A new method for the determination of geophysical parameters by radon concentration measurements in bore-hole*. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 99 (11), p.1731-1735, (DOI: 10.1016/j.jenvrad.2008.05.005; IF: 1.339 / 2011).
5. Cosma, C., Papp, B., Moldovan, M., Cosma, V., Cindea, C., Suci, L., Apostu, A., (2010), *Measurement of Radon Potential from Soil Using a Special Method of Sampling*. ACTA GEOPHYSICA, 58 (5), p.947-956. (DOI: 10.2478/s11600-010-0022-9; IF: 0.617 / 2011).
6. Angyal Zsuzsanna, *Környezettudományi Terepgyakorlat*, Ed. Typotex, Budapest (2012), pp.290. ISBN: 978-963-279-546-1; (Papp Botond, co-autor, p. 140-165);
7. Kiss Ádám, *Környezetfizikai Laboratórium Gyakorlatok*, Ed. ELTE Eötvös, Budapest (2005), pp.266. ISBN: 963-463-720-5 (Papp Botond, co-autor);

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

RADONUL ȘI FLUXUL DE RADON DIN SOL. APLICAȚII ÎN MEDIU, GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ. Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Constantin COSMA. Universitatea Babeș-Bolyai, Calificativ: Foarte bine.

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

1. Angyal Zsuzsanna, *Környezettudományi Terepgyakorlat*, Ed. Typotex, Budapest (2012), pp.290. ISBN: 978-963-279-546-1; (**Papp Botond**, co-autor, p. 140-165);
2. Kiss Ádám, *Környezetfizikai Laboratórium Gyakorlatok*, Ed. ELTE Eötvös, Budapest (2005), pp.266. ISBN: 963-463-720-5 (**Papp Botond**, co-autor);

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Cosma, C., Cucos-Dinu A., **Papp, B.**, Begy, R., Sainz, C., (2013), *Soil and building material as main sources of indoor radon in Băița-Ștei radon prone area (Romania)*. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, **116**, p.174-179. (DOI: 10.1016/j.jenvrad.2012.09.006; IF: 1.339 / 2011).
2. Cucos (Dinu), A., Cosma, C., Dicu, T., Begy, R., Moldovan, M., **Papp, B.**, Niță, D., Burghel, B., Sainz, C., (2012), *Thorough investigations on indoor radon in Băița radon-prone area (Romania)*. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, **431**, p.78-83. (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.05.013).
3. **Papp, B.**, Szakács, A., Néda, T., Papp, Sz., Cosma, C., (2010), *Soil radon and thoron studies near the mofettes at Harghita Bai (Romania) and their relation to the field location of fault zones*. GEOFLUIDS, **10** (4), p.586-593. (DOI: 10.1111/j.1468-8123.2010.00318.x; IF: 1.5 / 2011).
4. **Papp, B.**, Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Rajnai, G., Szabó, Cs., (2008), *A new method for the determination of geophysical parameters by radon concentration measurements in bore-hole*. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, **99** (11), p.1731-1735, (DOI: 10.1016/j.jenvrad.2008.05.005; IF: 1.339 / 2011).
5. Cosma, C., **Papp, B.**, Moldovan, M., Cosma, V., Cindea, C., Suciu, L., Apostu, A., (2010), *Measurement of Radon Potential from Soil Using a Special Method of Sampling*. ACTA GEOPHYSICA, **58** (5), p.947-956. (DOI: 10.2478/s11600-010-0022-9; IF: 0.617 / 2011).
6. Cosma, C., Cucos (Dinu), A., **Papp, B.**, Begy, R., Dicu, T., Moldovan, M., Truță, L.A., Niță, D.C., Burghel, B.D., Suciu, L., Sainz, C., *Radon and Remediation Measures near Băița-Ștei Old Uranium Mine (Romania)*. ACTA GEOPHYSICA, (**accepted paper**, IF: 0.617 / 2011).
7. **Papp, B.**, Cosma, C., Cucos (Dinu), A., Moldovan, M., Begy, R., Dicu, T., Niță, D.C., Sainz, C., *International Intercomparison Exercise on Natural Radiation Measurements*

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

1. Weidinger, T., Kiss, Á., Gyöngyösi, A., Z., Krassován, K., **Papp, B.**, (2006), *Uncertainty of Wind Energy Estimation*, WIND ENERGY, Proceedings, Springer Link, p.167-171; (DOI: 10.1007/978-3-540-33866-6_30; ISBN: 978-3-540-33865-9).

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

1. Niță, D.C., Cosma, C., **Papp, B.**, Moldovan, M., (2009), *Radon measurements in the area of Cluj-Napoca (Romania)*. STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI, SERIA PHYSICA, 1, p.107-113, (ISSN: 0258-8730).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

1. **Papp, B.**, Cosma, C., Cucos, (Dinu), A., Begy, R., Dicu, T., Moldovan, M., Niță, D., C., Burghel, B., Cîndea, C., Fulea, D., Sainz, C., *Comparison Measurement of radon in soil gas at radon reference sites in the Czech Republic (RIM 2010)*, STUDIA UBB AMBIENTUM (accepted, in press).
2. **Papp, B.**, Cosma, C., Cucos, (Dinu), A., Begy, R., Dicu, T., Moldovan, M., Niță, D. C., Burghel, B., Cîndea, C., Fulea, D., Sainz, C., (2011), *International Intercomparisons of radon devices and solid state nuclear detectors, in Czech Republic*, STUDIA UBB AMBIENTUM, 56 (2), p.59-67, (ISSN: 1843-3855).
3. Cucos (Dinu) A., Cosma, C., Dicu, T., **Papp, B.**, Begy, R., Moldovan, M., Dan, C., N., Burghel, B., Cîndea, C., Fulea, D., Sainz, C., Neznal, M., Neznal, M., (2011), *Radon Diagnostic Measurements in a Pilot House from Ștei-Băița Region, Romania*, STUDIA UBB AMBIENTUM, 56 (1), p.31-41, (ISSN: 1843-3855).
4. Dicu, T., Cosma, C., Cucos, (Dinu) A., Begy, R., **Papp, B.**, Moldovan, M., Niță, D., C., Cîndea, C., Fulea, D., Sainz, C., (2011), *Analiza cost-beneficiu a programului de remediere a radonului rezidențial din zona minieră Băița-Bihor (Romania)*, ECOTERRA, Editura Bioflux, 28, p.63-66, (ISSN: 1584-7071).
5. Cucos, A., Cosma, C., Dicu, T., **Papp, B.**, Niță, D.C., Begy, R., Moldovan, M., Cîndea, C., Fulea, D., Sainz, C., (2011), *Situația actuală a măsurătorilor de radon indoor și perspectiva acțiunilor de remediere în zona minieră Băița-Bihor (România)*. ECO TERRA, Editura Bioflux, 27, p.25-32, (ISSN 1584-7071).
6. Niță, D.C., Cosma, C., Moldovan, M., Rusu, O.A., **Papp, B.**, (2010), *Măsurători de radon în sol în zona Clujului*. ENVIRONMENT AND PROGRESS, 14, Ed. EFES, Cluj-Napoca, p.370-373, (ISSN: 1584-6733).
7. **Papp, B.**, Cosma, C., Moldovan, M., Niță, D.C., (2009), *Potențialul de radon din sol și estimarea riscului de radon*. ECO TERRA, 22-23, p.42-44, (ISSN 1584-7071).

8. **Papp, B.**, Horváth, Á., Kiss, Á., Rajnai, G., (2006), *Determination of the permeability of the soil, from radon concentration measurements*. ENVIRONMENT AND PROGRESS VI, Ed.Carpatica, Cluj-Napoca, p.370-373, (ISSN: 1584-6733).
9. **Papp, B.**, Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Szabó, Cs., (2005), *Study of radon diffusion in soil using closed bore-hole arrangement*. ENVIRONMENT AND PROGRESS III, Ed.Carpatica, Cluj-Napoca, p.291-295, (ISSN: 1584-6733).
10. **Papp, B.**, C., Cosma, (1999), *Depunerea radioactivă pe valea Mureșului după accidentul de la Cernobâl*. ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA, FIZICA, TOM IX, p.67-79.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

1. Burghela, B., D., **Papp, B.**, Horvath, Z., Cosma, C., (2011), *Preliminary indoor radon and thoron measurements in North-Western Romania*, VI. Magyar Radon Fórum, Pannon Egyetem kiadó, p.59-66, (ISBN: 978-615-5044-51-9).
2. Cosma, C., Sainz, C., Cucos, A., Dicu, T., Begy, R., Moldovan, M., **Papp, B.**, Niță, D., (2011), *Implementarea tehnicilor de remediere a radonului în locuințele din zona minei uranifere Băița/IRART*. în volumul Conferinței Naționale a Societății Române de Radioprotecție, Ed. ETNA, p.6-11, (ISBN: 978-973-1795-30-0).
3. **Papp, B.**, Cosma, C., Kiss, Á., (2010), *Radon potenciál vizsgálata talajban*. VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, p.301-306, (ISBN: 978-963-9909-57-1).
4. **Papp, B.**, Cosma, C., Niță, D.C., Moldovan, M., (2009), *Soil Radon Measurements in Cluj-Napoca (Romania)*. V. Magyar Radon Fórum, Pannon Egyetem Kiadó, Veszprém, p.55-60, (ISBN: 978-963-9696-78-5).
5. **Papp, B.**, Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Rajnai, G., Szabó, Cs., (2007), *Új módszer radon diffúziójának vizsgálatára talajfúrásban*. IV. Magyar Radon Fórum, Pannon Egyetem Kiadó, p.7-12, (ISBN: 978-963-9696-78-5).
6. **Papp, B.**, Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Rajnai, G., Szabó, Cs., (2006), *Egy új módszer radon diffúziójának vizsgálatára zárt talajfúrásban*. III. Magyar Radon Fórum, Pannon Egyetem kiadó, p.59-66, (ISBN: 978-963-9696-78-5).
7. **Papp, B.**, Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Vid, G., (2004), *A barlangi agyagos kitöltés radon viszonyainak vizsgálata a Baradla-barlang egy pontján*. Karsztfejlődés IX., Szombathely, p.321-328, (ISBN: 963-9531-28-6).

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

Cosma Constantin, Victor Alexandru Cosma, **Papp Botond**, *Metoda si dispozitiv pentru masurarea potentialului de radon din sol prin retinere pe carbune activ si extractie gravitacionala controlata*, (cu cererea de Brevet de Invenție Nr. 30324/14.03.2012, si nr. de înregistrare OSIM A/00182/15.03.2012); titular: Constantin Cosma.

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

Proiect: “KÖRNYEZETTUDOMÁNYI MŰSZERPARK FEJLESZTÉSE” (Proiect de dezvoltare a unei infrastructuri de aparatură în Știința Mediului), 2004 - 2008, KPI - ELTE (Agency for Research Fund Management and Research Exploitation), Budapest, Hungary, program GVOP-3.2.1.-2004-04-0233/3.0, director proiect: Prof. Dr. Kiss Adam, (membru proiect);

Proiect: „STUDII EXPERIMENTALE ȘI CLINICE ASUPRA RADONULUI ÎN JUDEȚELE DIN CENTRUL TRANSILVANIEI ȘI IMPACTUL ASUPRA MORFOFIZIOLOGIEI APARATULUI RESPIRATOR LA OM ȘI ANIMAL”, (SERTIR), 2008 - 2011, program PN II, nr. 32149 / 2008, director proiect: Prof. Dr. Constantin Cosma; valoarea: 2.000.000 RON, (membru proiect);

Proiect: „IMPLEMENTAREA TEHNICILOR DE REMEDIERE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE DIN ZONA MINEI URANIFERE BĂIȚA”, (IRART), 2010 - prezent, POS-CCE, ID / SMIS CSNR 586/12487, nr. contract 160 / 2010, manager proiect: Prof. Dr. Carlos Sainz; valoarea: 1.200.000 EURO, (membru proiect).

Proiect: “HARTA DE RADON (REZIDENTIAL, GEOGENIC, APA) PENTRU REGIUNILE DE CENTRU, VEST SI NORD-VEST ALE ROMANIEI”, (RAMARO), 2012 - prezent, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1064, nr. contract: 73/2012, director proiect: Prof. Dr. Constantin Cosma; (membru proiect).

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

J. Citări

The paper Cucoș (Dinu), A., Cosma, C., Dicu, T., Begy, R., Moldovan, M., Papp, B., Niță, D., Burghel, B., Sainz, C., (2012), *Thorough investigations on indoor radon in Băița radon-prone area (Romania)*. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 431, p.78-83. (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.05.013) has been cited in:

1. Cosma, C., Cucoș-Dinu A., Papp, B., Begy, R., Sainz, C., (2013), Soil and building material as main sources of indoor radon in Băița-Ștei radon prone area (Romania). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 116, p.174-179. DOI: 10.1016/j.jenvrad. 2012.09.006.

The paper Cosma, C., Papp, B., Moldovan, M., Cosma, V., Cindea, C., Suciu, L., Apostu, A., (2010), *Measurement of Radon Potential from Soil Using a Special Method of Sampling*. ACTA GEOPHYSICA, 58 (5), p.947-956. (DOI: 10.2478/s11600-010-0022-9) has been cited in:

1. Cosma, C., Cucos-Dinu A., Papp, B., Begy, R., Sainz, C., (2013), Soil and building material as main sources of indoor radon in Băița-Ștei radon prone area (Romania). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 116, p.174-179. DOI: 10.1016/j.jenvrad.2012.09.006.

The paper Papp, B., Deák, F., Horváth, Á., Kiss, Á., Rajnai, G., Szabó, Cs., (2008), *A new method for the determination of geophysical parameters by radon concentration measurements in bore-hole*. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 99 (11), p.1731-1735, (DOI: 10.1016/j.jenvrad.2008.05.005) has been cited in:

1. Schütze, C., Sauer, U., Beyer, K., Lamert, H., Bräuer, K., Strauch, G., Flechsig, C., Kämpf, H., Dietrich, P., (2012), Natural analogues: A potential approach for developing reliable monitoring methods to understand subsurface CO₂ migration processes. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 67 (2), p.411-423, DOI: 10.1007/s12665-012-1701-4;
2. Tan, Y., Xiao, D., (2012), Measuring radon exhalation rate through three cycles. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, 7 (8), DOI: 10.1088/1748-0221/7/08/T08004.
3. Schütze, C., Vienken, T., Werban, U., Dietrich, P., Finizola, A., Leven, C., (2012), Joint application of geophysical methods and Direct Push-soil gas surveys for the improved delineation of buried fault zones. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 82, p.129-136, DOI: 10.1016/j.jappgeo.2012.03.002.
4. Tan Yanliang; Xiao Detao, (2011), A novel algorithm for quick and continuous tracing the change of radon concentration in environment. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 82 (4), DOI: 10.1063/1.3572271;
5. Tan Yanliang; Xiao Detao, (2011), Revision for Measuring the Radon Exhalation Rate From the Medium Surface, IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, 58 (1), p.209-213, DOI: 10.1109/TNS.2010.2090897;
6. Papp, B., Szakacs, A., Neda, T., Papp, Sz., Cosma, C., (2010), Soil radon and thoron studies near the mofettes at Harghita Bai (Romania) and their relation to the field location of fault zones, GEOFLUIDS, 10 (4), p.586-593, DOI: 10.1111/j.1468-8123.2010.00318.x.

The paper Weidinger, T., Kiss, A., Gyongyosi, A., Z., Krassovan, K., Papp, B., (2007), *Uncertainty of Wind Energy Estimation*, WIND ENERGY, Proceedings, SpringerLink, p.167-171, DOI: 10.1007/978-3-540-33866-6_30 has been cited in:

1. Kiss Peter; Varga Laszlo; Janosi Imre M., (2009), Contrasting Electricity Demand with Wind Power Supply: Case Study in Hungary, ENERGIES, 2 (4), p.839-850, DOI: 10.3390/en20400839;
2. Kiss Peter; Varga Laszlo; Janosi Imre M., (2009), Comparison of wind power estimates from the ECMWF reanalyses with direct turbine measurements, JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, 1 (3), DOI: 10.1063/1.3153903.

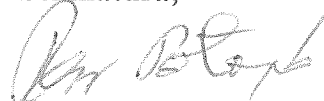
K. Alte realizări semnificative. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane:

1. **B. Papp**, A. Szakács, T. Néda, N. Frunzeti, M. Ildiko, K. Szacsvai, C. Cosma. "Soil radon and thoron activity concentration, along with CO₂ flux measurements in the Neogene volcanic region of the eastern Carpathians (Romania) and their relation to the field location of fault zone". *First East European Radon Symposium, FERAS 2012*, (Cluj-Napoca, 2012), **poster**.
2. **B. Papp**, C. Cosma, R. Begy. "Methods for radon diffusion coefficient measurement through radon proof membrane". *First East European Radon Symposium, FERAS 2012*, (Cluj-Napoca, 2012), **poster**.
3. Lavinia M., **B. Papp**. "Radon mitigation techniques in a house located in Alba county". *First East European Radon Symposium, FERAS 2012*, (Cluj-Napoca, 2012), **prezentare**.
4. **B. Papp**, C. Cosma, R. Begy, D.C. Nita, M. Moldovan, A. Cucos, C. Sainz. „Risk assessment of radon in soil, in Baita-Steii uranium area (Romania)". *VI. Magyar Radon Forum*, (Veszprem, 2011), **prezentare**.
5. **B. Papp**, A. Cucos, C. Sainz, C. Cosma. „Indoor radon measurements and perspective of remedial actions in radon prone-area Băița-Bihor (Romania)". *VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia*, (Cluj-Napoca, 2011), **poster**.
6. **B. Papp**, C. Cosma. „A special method for soil permeability measurements". *Conferinta Internationala 8th ELSEDIM*, (Cluj-Napoca, 2010), **poster**.
7. C. Cosma, **B. Papp**, N. Brisan, S. Badarau, D. Nita, R. Begy, L. Besutiu. „Radon measurements on some faults from Romania: Preliminary study in Peceneaga-Camena fault zone". *2nd IGRS Conference: Scientific approach to Geo Hazard: a window to the future*, (Rosignano-Maritimo, Livorno, Italy, 2010), **prezentare**.
8. Cosma C., **Papp B.**, Nita D.C., Dinu A., Sainz C. „Soil radon measurements in radon prone-area Steii-Băița (Romania)". *Workshop "10th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping"*, (Prague, 2010), **prezentare**.
9. **Papp B.**, C. Cosma, R. Begy. „Measurement of radon diffusion coefficient in polymer foils", *Workshop „Measurement of radon diffusion coefficient in polymer foils"*, in cadrul Conferintei „6th Conference on Protection against Radon at Home and at Work", (Prague, 2010), **prezentare**.
10. **B. Papp**, R. Begy, N. Dan, C. Cosma. „The radioactivity of muds from Transilvanian salt lakes". *2nd Terrestrial Radioisotopes in Environment*, International Conference on Environmental Protection, (Veszprém, 2010), **poster**.
11. **B. Papp**, C. Cosma, A. Kiss. „Radon potenciál vizsgálata talajban", *VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia*, (Nyíregyháza, 2010), **prezentare**.
12. **B. Papp**, A. Szakács, T. Néda, C. Cosma, Sz. Papp. „Soil radon and thoron measurements near the mofettes at Harghita Bai (Romania) for field location of fault zones". *10th International Conference on Gas Geochemistry*, (Cluj-Napoca, 2009), **prezentare**.
13. **B. Papp**, Á. Kiss, F. Deák, Á. Horváth, Cs. Szabó. „A new method for determination of the diffusion parameter of radon gas in different geological formations". *10th International Conference on Gas Geochemistry*, (Cluj-Napoca, 2009), **poster**.
14. **B. Papp**, C. Cosma, M. Moldovan, D. C. Niță. „A special method for soil permeability measurements". *Environment - Research, Protection and Management*, (Cluj-Napoca, 2009), **poster**.

15. Papp B., C. Cosma, D. C. Niță, M. Moldovan. „Soil radon measurements in Cluj-Napoca (Romania)”. *V. Magyar Radon Forum*, (Veszprém, 2009), poster.
16. Papp B., Cosma C., Kiss Á. „Metode nucleare in protectia mediului. Riscurile de producere a energiei atomice”. *Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici*, (Sfântu Gheorghe, 2009), prezentare.
17. Papp B., Deák F., Kiss Á. „Radon-diffúzió mérése különböző geológiai formációkban”. *IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia*, (Debrecen, 2008), prezentare.
18. Papp B., Deák F., Horváth Á., Szabó Cs. „Study of radon diffusion in soil using closed bore-hole arrangement”. *The impact of physical and bio-geo-chemical factors on the sustainable development* (Cluj-Napoca, 2007), poster.
19. Papp B., Deák F., Horváth Á., Kiss Á., Rajnai G., Szabó Cs. „Egy új módszer radon diffúziójának vizsgálatára zárt talajfúrásban”, *IV. Hungarian Radon Forum* (Veszprém, 2007), prezentare.
20. Papp B., Deák F., Horváth Á., Kiss Á., Rajnai G., Szabó Cs. „Új módszer radon diffúziójának vizsgálatára zárt talajfúrásban”. *III. Hungarian Radon Forum* (Veszprém, 2006), prezentare.
21. Papp B. „Determination of the permeability of the soil, from radon concentration measurements”. *Environment-Research, Protection and Management* (Agnita-Sibiu, 2005), poster.
22. Papp B., Deák F., Horváth Á., Kiss Á., Szabó Cs. „Study of radon diffusion in soil using closed bore-hole arrangement”. *The impact of physical and bio-geo-chemical factors on the sustainable development*, Simpozion cu participare internațională, (Șimleu-Silvaniei, 2004), prezentare.
23. Papp B., Deák F., Horváth Á., Kiss Á., Vid G. „A barlangi agyagos kitöltés radon viszonyainak vizsgálata a Baradla-barlang egy pontján”. *VI. Karsztfejlődés Konferencia*, (Szombathely, 2004), prezentare.
24. Papp B., Deák F., Horváth Á., Kiss Á., Vid G. „Radon concentration measurements in closed bore-hole”. *Sesiunea anuală de comunicări științifice*, (Oradea, 2003), prezentare.
25. Papp B., Horváth Á., Burján Zs., Vid G. „Radon koncentráció a Pálvölgyi és az Aggteleki barlangokban”. *Őszi Radiokémiai Napok*, (Gyula, 2002), prezentare.
26. Papp B., Cosma C., *Sesiunea anuală de comunicări științifice*, Oradea, (2000), poster.

Data, 02.02.2013

Semnătura,



NOTĂ:

1. Lista se prezintă în ordine cronologică, între ani se lasă un rând liber la fiecare categorie.
2. Informațiile explicative nu vor figura în documentele depuse de candidat