

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	HENING KINGA
Adresa	Cluj-Napoca
Telefon	
E-mail	heningkinga@gmail.com
Cetățenia	română, maghiară
Data și locul nașterii	Aiud
Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Babeș-Bolyai University UBB TechTransfer Referent, Grad 1: 2021-prezent

Educație și formare

2019- 2021
Studii Post-doctorale
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
2003- 2015
Doctor în Știința mediului
Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca
2002-2003
Master în Metode atomice și nucleare în studiul mediului
Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca
1998-2002
Licență în Fizică
Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Fizică, secția Fizică, Cluj-Napoca

Experiența profesională

Babeș-Bolyai University
UBB TechTransfer
Referent, Grad 1: 2021-prezent

- Coordonarea și organizarea activităților de dezvoltare a spiritului antreprenorial în comunitatea academică,

- Gestionarea și organizarea activităților de training și formare în domeniul inovării și al transferului tehnologic și cognitiv,
- Oferirea de sprijin și consultanță pentru crearea și dezvoltarea de spin-offuri și start-upuri inovative care valorifică rezultatele de cercetare și/sau a ideile de afaceri ale cercetătorilor și ale studenților din UBB,
- Identificarea mecanismelor și oportunităților de finanțare pentru spin-offuri și start-upuri,
- Încheierea de acorduri de colaborare cu potențiali finanțatori (Entități de Capital de risc, Business Angels, Acceleratoare de afaceri, Incubatoare de afaceri, etc.),
- Menținerea relațiilor cu autoritățile publice și organismele finanțatoare la nivel local și regional,
- Gestionarea și organizarea anuală a practicii studențești (internshipului) la UBB TechTransfer,
- Coordonarea realizării raportărilor anuale (interne și externe) ale UBB TechTransfer,
- Gestionarea și organizarea activităților de dezvoltare profesională a personalului UBB TechTransfer,
- Implementarea de servicii inovative către comunitate,
- Consiliere, design, implementare și management de proiect în domeniul CDI,
- Sprijin tehnic, administrativ în cadrul Centrului de Management și Transfer Tehnologic și Cognitiv.

Cercetător Post-Doctoral: 2019-2021

- Dezvoltarea unui model de soluții integrate pentru managementul radonului în clădirile publice din România
- Studii de management în componenta inovativ-antreprenorială, cu valorificarea rezultatelor cercetării prin aplicabilitate în mediul socio-economic
- Program de Antreprenariat: Antreprenariat pentru Inovare și Managementul Inovației (POCU/380/6/13/123886)

Cercetător, Coordonator Metrologie și Manager Transfer Tehnologic la Laboratorul „Constantin Cosma” de Radon - LiRaCC: 2018-prezent

- Activitate privind evaluarea calității aerului interior prin determinarea concentrației de radon
- Diagnostic complet pentru identificarea surselor de radon și proiectarea unei soluții de remediere eficiente din punct de vedere al costurilor, cu impact arhitectural minim asupra clădirilor
- Proiectarea unui pachet de soluții destinate reducerii concentrației de radon și, implicit, a riscurilor de sănătate pentru persoanele expuse (rezidențiale/locuri de muncă)
- Identificarea oportunităților de finanțare în domeniul inovației și transferului de tehnologie și cunoștințe

Manager de proiect - Laboratorul de Încercări de Radon Constantin Cosma - LiRaCC: 2017-2020

- Metrology for radon monitoring (Acronym: MetroRADON), Project Number: 16ENV10

Cercetător în Laboratorul de Încercări de Radon Constantin Cosma - LiRaCC: 2016-2020

- Intelligent systems on the safety of the population through the control and reduction of radon exposure correlated with the optimization of housing energetic efficiency from important urban areas from Romania (Acronym: SMART-RAD-EN), Contract No. 22/01.09.2016, ID P_37_229, MySmis code: 103427. Funded through Operational Program Competitiveness 2014-2020, Priority Axis POC-A1-A1.1.4_E-2015.

Radoncontrol, Spin Off al Universității Babeș- Bolyai

Fizician, Expert radon: 2020-present

Activitate de prestări servicii privind evaluarea calității aerului de interior prin determinarea concentrației de radon, diagnosticul complet pentru identificarea surse de radon respectiv proiectarea unei soluții de remediere cos-eficiente, cu impact arhitectural minim asupra construcției. Proiectarea unui pachet de soluții care vizează reducerea concentrației de radon și implicit a riscurilor de sănătate a persoanelor expuse. (rezidențial/locuri de muncă).

Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca, România

Lector Universitar, professor asociat: 2016- prezent

- Cursuri și seminarii: Fizica mediului, radioactivitatea mediului și calitatea aerului

Cercetător: 2012-2016

- Radon map (residential, soil, water) for Center, West and North-Western Romania (Acronym: RAMARO). Research grant: PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1064, Contract No. 73/02.07.2012.

Lector universitar: 2010-2016

- Cursuri: Fizica mediului, monitorizarea mediului, mediul interior, surse de energie; activități de cercetare

Asistent universitar: 2008-2010

- Seminar general de fizică, laborator de monitorizare a mediului, laborator de mediu interior

Limbi străine cunoscute:

- maghiară (limba maternă)
- română, avansat, vorbit/scris
- engleză, avansat, vorbit/scris
- franceză

Membru în organizații științifice

- **2023** – membru în International Radioprotection Association (IRPA) Task Groups (Women in Radiation-WiR and Tissue Reactions)
- **2022** -Membru în Asociația Femeilor În Inginerie, Știință Și Tehnologie
- **2018** -Membru în comitetul de conducere al Societății Române de Radioprotecție, Societate asociată la Asociația Internațională de Protecție Radiologică (IRPA)
- **2017** Membru în European Radon Association
- **2016** Membru al corporației doctorilor a Academiei Maghiare de Științe, Magyar Tudományos Akadémia, Budapesta, Ungaria
- **2013** Membru în Asociația Maghiară a Științelor Naturii, Magyar Természettudományi Társulat, Budapesta, Ungaria
- **2004** Membru în comitetul științific la Societatea Muzeului Ardelean, Secretar la Secția Științele Naturii, Cluj-Napoca, România

Competențe de comunicare

Activitate productivă în domeniu acumulată în aproape 20 de ani de experiență în cercetarea radonului, dobândită prin 18 proiecte de cercetare, 2 naționale și 1 internațional, dintre care în poziția de director/responsabil. A publicat, ca coautor, 1 carte și peste 40 de lucrări, dintre care 15 articole revizuite de colegi în reviste ISI.

Bune abilități de comunicare dobândite prin 4 luni de mobilitate Erasmus ca student doctorand.

Premii și distincții

- *Premiul de Excelență* - Universității Babeș-Bolyai, pentru activitatea desfășurată în domeniul transferului tehnologic, **2023**
- *Premiu III, IRPA 2022 Startup Competition*, competiție europeană de startup-uri dedicată identificării celor mai promițătoare soluții și inovații în domeniul radioprotecției, 6th European Congress on Radiation Protection - Radiation protection for everyone, Budapest, Ungaria **2022**
- Premiu pentru **Planul de afaceri GoldGreen** - concurs pentru echipe “De la cercetare la Start-up”, organizat în cadrul proiectului POCU/380/6/13/123886: Antreprenoriat pentru inovare pentru inovare prin cercetare doctorală și postdoctorală, **2020**
- Premiu pentru **Planul de afaceri RadonLess**, - concurs Evaluarea calitativă individuală și validarea planului de afacere, organizat în cadrul proiectului POCU/380/6/13/123886: Antreprenoriat pentru inovare pentru inovare prin cercetare doctorală și postdoctorală **2020**
- **PREMIUL SMART HEALTH 2019 la Gala Smart City Industry Awards 2019, ediția 4-a, Categoria Smart Living în 11 decembrie, acordat de către Asociația Română pentru Smart City pt. Proiectul „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/ acronim SMART_RAD_EN”- membru în echipa de cercetare, 2019**

- **Medalie gróf Mikó Imre**, pentru activitatea științifică susținută în cadrul Societății Muzeului Ardelean, Secția de Științele Naturii. Placă comemorativă gróf Mikó Imre, pentru activitatea științifică, **2017**

Specializări și calificări

Mentor:

- Mentor în programul S3E – Southern European Entrepreneurship Engine, finanțat de Comisia Europeană, axat pe accelerarea proiectelor deep tech, start-up-urilor și IMM-urilor care vizează oferirea de soluții pentru o societate și economie mai sustenabilă, în conformitate cu Obiectivele de Dezvoltare Durabilă, **2024**.
- Expert și mentor în programul LevelUP Health & Life Sciences Accelerator, organizat de INNO - Rethinking Business Networks și ADR-NV România, **2023, 2024**
- Mentor în programul S3E – Southern European Entrepreneurship Engine, finanțat de Comisia Europeană, axat pe accelerarea proiectelor deep tech, start-up-urilor și IMM-urilor care vizează oferirea de soluții pentru o societate și economie mai sustenabilă, în conformitate cu Obiectivele de Dezvoltare Durabilă, **2023**.
- Mentor la The 6th CASSINI Hackathon – România, **2023**.
- Mentor în programul AFIST organizat de Asociația Femeilor din Inginerie, Știință și Tehnologie, **2023, 2024**.
- Mentor în programul de activități de internship organizat de Centrul de Management, Tehnologie și Transfer Cognitiv (CMTTC) al Universității Babeș-Bolyai, sub titlul "Dezvoltarea și consolidarea competențelor studenților și masteranzilor prin stagii de practică în management, inovare și transfer tehnologic și cognitiv", **2021, 2022, 2023, 2024**.
- Mentor în programul Hackathon Business Plan step by step, **2022**.

Speaker:

- 16th International Radiation Protection Association Congress - Radiation Harmonization: Standing United for Protection, Orlando, USA, 07-12.07.**2024**
- PODIM 2024, programul Tech Transfer Meetup, panelul "Cross-Learning: Contrasting East and West Practices in Research Commercialization", Maribor, 13-15.05.**2024**.
- Sibiu Innovation Days 2023, panelul Smart Health, organizat de Sibiu IT Cluster și Universitatea Lucian Blaga, Sibiu, 5-6.10.**2023**.
- Entrepreneurship Nights, panelul "The Entrepreneur vs. Employee Mindset", organizat de UBB Student Entrepreneurship Society, Cluj-Napoca, **2022**.

Altele:

- Participare la cursul "Building a Successful Entrepreneurship Center", organizată de Babson College și Romanian-American Foundation în perioada 11-13 noiembrie 2024, Boston, **2024**
- Participare la Conferința "Ecosystem Monetization for Startup Growth", organizată de EIT Hub Israel în perioada 29-30.03.2022, Barcelona, **2022**
- Participare la atelierul "Supporting Innovation in Romanian Catching Up Regions, Research Valorization Program 2.0 (RVP 2.0)", organizat de World Bank Group, 7-9 septembrie 2021 în Cluj-Napoca, România, **2021**

- Participare la proiectul InnoChange, grantul EIT HEI Initiative finanțat de Institutul European de Inovare și Tehnologie din septembrie **2021**.
- Studii de management în domeniul componentelor inovatoare-antreprenoriale, cu valorificarea rezultatelor cercetării prin aplicabilitate în mediul socio-economic. Prin participarea la programul "Entrepreneurship Program: Entrepreneurship for Innovation and Innovation Management" (POCU/ 380/6/13/123886), a dobândit experiența necesară în antreprenariat. A dobândit competențe solide ca manager de proiect prin câștigarea competițiilor de planuri de afaceri, evaluarea calitativă individuală și validarea planului de afaceri și "From research to Start-up", **2020-2021**.
- Participare la Workshopul Regional privind Bună Practică de Laborator în Măsurarea Radonului, organizat de Agenția Internațională pentru Energie Atomică și Biroul Federal pentru Protecția împotriva Radiațiilor (BfS), Berlin, Germania, 18-20 noiembrie **2019**.
- Participare la Cursul de Mitigare a Radonului, organizat de Asociația Europeană pentru Radon și Universitatea de Științe Aplicate și Arte din Sudul Elveției, Lugano, Elveția, **2018**.
- Participare la Pregătirea Sistemului de Management al Calității și a procedurilor specifice și a dosarului de documente pentru autorizarea Laboratorului de Radon "Constantin Cosma" - LiRaCC, conform cerințelor ISO 17025 impuse de CNCAN NSR-08, iulie 2017 - aprilie **2018**.
- Participare la Exercițiul Internațional de Intercomparare a Dispozitivelor Active și a Detectorilor Pasivi de Radon la Primul Simpozion Est-European asupra Radonului, Cluj-Napoca, România, 2012. Participation in the Preparation of the Quality Management System, and the specific procedures and of the file of documents for the authorization of the Radon Laboratory "Constantin Cosma" -LiRaCC, according to the requirements of ISO 17025 required within CNCAN NSR-08, July 2017 - April **2018**
- Participare la Exercițiul Internațional de Intercomparare a Dispozitivelor Active și a Detectorilor Pasivi de Radon la Primul Simpozion Est-European asupra Radonului, Cluj-Napoca, România, **2012**.

03. 02. 2025.

Hening Kinga



Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență fizică

Numele și prenumele: **Hening Kinga**

A. Teza de doctorat.

Hening Kinga (2015) Utilizarea detectorilor de urme în studiul radonului: expunere rezidențială și instituțională

B. Cărți publicate

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

Bányász Gy., Déri Zs., Hening K., Köteles Gy., Krézsek Cs., Mócsy I., Néda T., Toró L., Radon a Kárpát-Medencében, (Radonul în Bazinul Carpatic), Editura Abel, ISBN 978-973-114-080-3, 2008

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Thomas R. Beck, Andrei Antohe, Francesco Cardellini, Alexandra Cucos, Eliska Fialova, Claudia Grossi, **Kinga Hening**, Jens Jensen, Dejan Kastratović, Matej Krivošík, Patrick Lobner, Aurelian Luca, Franz Josef Maringer, Nathalie Michielsen, Petr P. S. Otahal, Luis Quindós, Daniel Rábago, Carlos Sainz, László Szucs, Constantin Teodorescu, Cathrin Tolinsson, Cornel Liviu Tugulan, Tuukka Turtiainen, Arturo Vargas, Josef Vosahlik, Goran Vukoslavovic, Hannah Wiedner, Katarzyna Wołoszczuk: *The Metrological Traceability, Performance and Precision of European Radon Calibration Facilities*, Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 12150. <https://doi.org/10.3390/ijerph182212150>, 2021

2. Ion-Costinel Mares, Tiberiu Catalina, Marian-Andrei Istrate, Alexandra Cucos, Tiberius Dicu, Betty Denissa Burghele, **Kinga Hening**, Lelia Letitia Popescu and Razvan Stefan Popescu, *Research on Best Solution for Improving Indoor Air Quality and Reducing Energy Consumption in a High-Risk Radon Dwelling from Romania*, Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(23), 12482; <https://doi.org/10.3390/ijerph182312482>, 2021

3. T. Dicu, B. D. Burghele, M. Botoș, A. Cucos, G. Dobrei, Ș. Florică, Ș. Grecu, A. Lupulescu, I. Pap, **K. Szacsvai**, A. Țenter & C. Sainz, A new approach to radon temporal correction factor based on active environmental monitoring devices, Scientific Reports, 11:9925, <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88904-2>, 2021

4. B.D. Burghele, M. Botoș, S. Beldean-Galea, A. Cucos, T. Catalina, T. Dicu, G. Dobrei, Ș. Florică, A. Istrate, A. Lupulescu, M. Moldovan, D. Niță, B. Papp, I. Pap, **K. Szacsvai**, C.

Sainz, A. Tunyagi, A. Țenter, Comprehensive survey on radon mitigation and indoor air quality in energy efficient buildings from Romania, *Science of The Total Environment*, Volume 751, 10 January 2021, pages 1-9, **2021**

5. Mihail Simion Beldean-Galea, Tiberius Dicu, Alexandra Cucos, Bety-Denissa Burghel, Tiberiu Catalina, Marius Botos, Ancuta Tenter, **Kinga Szacsvai**, Alexandru Lupulescu, Istvan Pap, Gabriel Dobrei, Mircea Moldovan, Arthur Tunyagi, Stefan Florica, Vlad Panescu, Carlos Sainz, *Evaluation of indoor air pollutants in 100 retrofit residential buildings from Romania during cold season*, *Journal of Cleaner Production* 277, **2020**

6. Teofana Sferle, Gabriel Dobrei, Tiberius Dicu, Bety-Denissa Burghel, Nicoleta Brișan, Alexandra Cucos (Dinu), Tiberiu Catalina, Andrei Istrate, Alexandru Lupulescu, Mircea Moldovan, Dan Niță, Botond Papp, Istvan Pap, **Kinga Szacsvai**, Ștefan Florică, Ancuța Țenter, Carlos Sainz, *Variation of indoor radon concentration within a residential complex*, *Radiation Protection Dosimetry*, Volume 189, Issue 3, pp: 279–285, **2020**

7. A. Tunyagi, T. Dicu, A. Cucos, B.D. Burghel, G. Dobrei, A. Lupulescu, M. Moldovan, D. Niță, B. Papp, I. Pap, **K. Szacsvai**, A. Țenter, M.S. Beldean-Galea, M. Anton, Ș. Grecu, L. Cioloca, R. Milos, M.L. Botos, C. G. Chiorean, T. Catalina, M. A. Istrate, C. Sainz, *An Innovative System for Monitoring Radon and Indoor Air Quality*, *Romanian Journal of Physics* 65, 803, **2020**

8. Stefan Florica, Bety-Denissa Burghel, Nicoleta Bican-Brisan, Robert Begy, Vlad Codrea, Alexandra Cucos, Tiberiu Catalina, Tiberius Dicu, Gabriel Dobrei, Andrei Istrate, Alexandru Lupulescu, Mircea Moldovan, Dan Nita, Botond Papp, Istvan Pap, **Kinga Szacsvai**, Ancuta Tenter, Teofana Sferle, Carlos Sainz, *The path from geology to indoor radon*, *Environ Geochem Health* Vol 42, pp: 2655–2665, **2020**

9. B. Burghel, A. Țenter, A. Cucos, T. Dicu, M. Moldovan, B. Papp, **K. Szacsvai**, T. Neda, L. Suci, A. Lupulescu, C. Malos, Ș. Florică, C. Baci, C. Sainz, *The FIRST large-scale mapping of radon concentration in soil gas and water in Romania*, *Science of The Total Environment*, Volume 669, 15 June 2019, Pages 887-892, **2019**

10. B. Papp, A. Szakács, T. Néda, N. Frunzeti, **K. Szacsvai**, C. Cosma, *Soil radon and thoron activity concentrations and CO₂ flux measurements in the neogene volcanic region of the Eastern Carpathians (Romania)*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol.9, No.1., pp.261-268., **2014**.

11. **Szacsvai K.**, Cosma C., Cucos A., *Indoor radon exposure in Cluj-Napoca City, Romania*, *Romanian Journal of Physics*, Volume 58, Number Suppl. pp.S273–S279, **2013**

12. Truta-Popa L. A, Dinu A, Dicu T, **Szacsvai K**, Cosma C, Hofmann W, *Preliminary lung cancer risk assessment of exposure to radon progeny for Transylvania, Romania*, *Health Physics*, Volume: 99, Issue: 3, pp.: 301-307, **2010**

13. Sainz C., Dinu A., Dicu T., **Szacsvai K.**, Cosma C., Santiago Quindós L., *Comparative risk assessment of residential radon exposures in two radon-prone areas, Stei (Romania) and Torrelodones (Spain)*, *Science of the Total Environment* 407, pp.4452-4460, **2009**

14. Cosma C., Ciorba D., Timar A., **Szacsvai K.**, Dinu A., *Radon exposure and lung cancer risk in Romania*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Volume 10, Issue 1 pp.94-104, **2009**

15. Cosma C., **Szacsvai K.**, Dinu A., Ciorba D., Dicu T., Suci L. *Preliminary integrated indoor radon measurements in Transylvania (Romania)*, *Isotopes in Environmental and Health Studies*, 1477-2639, Volume 45, Issue 3, Pages 259 – 268, First published **2009**

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

1. Arthur Tunyagi, Tiberius Dicu, **Kinga Szacsvai**, Botond Papp, Gabriel Dobrei, Carlos Sainz, Alexandra Cucos Automatic system for continuous monitoring of indoor air quality and remote data transmission under SMART_RAD_EN Project, revista BDI STUDIA UBB AMBIENTUM, Editura STUDIA UBB EDITORIAL OFFICE, Cluj-Napoca, Vol.LXII,2, pp. 71-79, 2017
2. Ștefan Florică, Tiberius Dicu, Bety 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 Cucos, Indoor Radon Related with the Geology in Romanian Urban Agglomerations (Cluj-Napoca), STUDIA UBB AMBIENTUM, Editura STUDIA UBB EDITORIAL OFFICE, Cluj-Napoca, Vol. LXII,2, 2017, pp. 29-36, 2017
3. Cosma C., **Szacsvai K.**, Dinu A., Ciorba D., Indoor radon and lung cancer risk in Romania, (Radonul din interior si cancerul pulmonar in România), Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geologia, 52(1), pp.10-11, ISSN 1221-0803, 2007

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

1. *Creșterea acurateții estimării concentrației anuale de radon prin analiza parametrilor cu impact în variațiile temporale*, PN-III-P1-1.1-TE-2021-0249, **2022-2023, member**
2. Proiect de cercetare – Sistem integrat pentru automatizarea proceselor de afaceri utilizând inteligența artificială- POC/163/1/3/121075, **2022-2023, member in management team**
3. *Sistem integrat pentru automatizarea proceselor de afaceri utilizând inteligența artificială*- POC/163/1/3/121075, **2022-2023, member**
4. *Metrology for radon monitoring in the frame of the European Metrology Programme for Inovation and Research (EMPIR-EURAMET)* (MetroRadon), Nr. 16ENV10, 2018-2020, **Project Manager for Babes- Bolyai University, 2018-2020**
5. *Monitoring the air quality by measuring the radon concentration in Babeș-Bolyai University (UBB)*. The project is part of the UBB GOES GREEN program, **2018-2020, member**
6. *Research studies for the purpose of evaluating the air quality inside the Cluj-Napoca City Hall building and in the pre-university education units in the city*, Contract no. 271972/424 / 23.05.2019, **2019-2020, member**
7. *Study of the natural construction materials radioactive isotops*, Research Institute of the Transylvanian Museum Society - competition for scientific research projects, funding contract 320.6 / 2017 / BGA, **2017, Project Manager**
8. *Project Radon measurements in homes in Mureș County*, Research Institute of the Transylvanian Museum Society - competition for scientific research projects, funding contract 320.6 / 2016 / BGA, **2016, Project Manager**

9. Project *Intelligent systems for public safety by controlling and reducing radon exposure related to optimizing the energy efficiency of homes in important urban areas in Romania - SMART_RAD_EN*, based on the Financing Agreement 22 / 01.09.2016 POC program with ID P_37_229, SMIS 103427, **2016-2020, member**
10. Project *Radon map (residential, geogenic, water) for Center, West and NorthWest Regions from Romania*, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1064, Contract Nr. 73/ 02.07.2012, 2012-2016, member
11. University research program, *Environmental impact of post-volcanic activity in the Eastern Carpathians*, **2011-2012, member**
12. University research program, *The influence of post-volcanic phenomena in the Eastern Carpathians on the environment*, **2010-2011, member**
13. University research program, *Study of post-volcanic phenomenon in the Eastern Carpathians*, **2009-2010, member**
14. University research program, *Study of post-volcanic phenomena in Harghita and Covasna counties*, **2008-2009, member**
15. Hungarian Academy International Project, *Modeling of indoor radon concentration*, **2008-2009, member**
16. Project *Târgu-Mureș City Noise Map*, Targu Mures City Hall, **2008-2009, member**
17. Project *Research on the national mapping of radon (indoors and in different environmental factors) for the protection of the population in accordance with the requirements of international and EU norms*, CEEX MENER Program / Project No. 747/2006, National Council for Scientific Research in Higher Education, **2006-2008, member**
18. Project *New approaches in biomedical and environmental studies using atomic and nuclear methods* CEEX Program / Project No. CEX 06-10-78 / 2006, National Council for Scientific Research in Higher Education, **2006-2008, member**
19. Hungarian Academy's project, *Research on radon concentration in the Carpathian Basin*, **2003-2005, member**

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

I. Premii, distincții.

J. Citări

Citări la data de 03. 02. 2025., conform Google Scholar: 341 (indice Hirsch: 8).

K. Alte realizări semnificative.

K1. Participare la conferințe:

Prezentări plenare

- Speaker at PODIM 2024 , Tech Transfer Meetup program, "Cross-Learning: Contrasting East and West Practices in Research Commercialization" panel, Maribor, 13-15 05.2024
- Speaker-Expert at the Entrepreneurship and Innovation Network Conference, Panels: *Interdisciplinarity and increasing the attractiveness of research careers - optimal collaboration between students and researchers for innovative entrepreneurship and technology transfer* and *Protecting intellectual property in academic research and innovation*, organized by Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara și Asociația pentru Educație Antreprenorială, în parteneriat cu Romanian-American Foundation, Timisoara, 23-24.10.2023
- *Lung cancer without smoking? The sick building syndrome!*, Sibiu Innovation Days 2023, organized by Sibiu IT Cluster and Lucian Blaga University, Sibiu, 5-6.10.2023
- *Supporting and Empowering Women Through Education*, organised by the Association of Women in Engineering, Science and Technology, AFIST, in Măgurele on 25.11.2022
- *The Entrepreneur vs. Employee Mindset*, Entrepreneurship Nights Edition 2022, SAS UBB event, which aims to bring successful entrepreneurs to students, organized by the UBB Student Entrepreneurship Society, on 16-17.06.2022
- *Inspirational stories of women involved in tech start-ups to be founders of tech start-ups in Romania*, organized by ROTSA - Romanian Tech Startups Association, in partnership with ClujHub, Techcelerator, Digitalio, EMCC Romania, InspirAction Association on 17.03.2022
- *Entrepreneurship based on innovation: success stories*, at 14th edition - the Innovation Café, organized by UEFISCDI in partnership with ROTSA - Romanian Tech Startups Association, 15. December 2021
- *Radon exposition in Romanian workplaces*, XX. Occupational Medicine Congress, 22-25 september 2021, Sinaia, Romania, 2021
- *Radon experiences in Romania*, Regional Workshop on Good Laboratory Practice in the Measurement of Radon, International Atomic Energy Agency și Federal Office for Radiation Protection (BfS), Berlin, Germany, 18-20. november 2019
- *Aspecte privind sănătatea și mediul: situația expunerii populației la radon în România*, Regional Seminar Regional Nord Vest, Romanian Government - Department for Sustainable Development, Seminar 16 march 2018, Cluj Napoca, Romania, 2018
- *Romanian Experience in indoor radon survey* la Radosys 20 th Jubilee Symposium, Budapest, Hungary, 29 -30 may 2018

Prezentări:

- **Hening Kinga**, Burghеле Bety-Denissa, Cucos Alexandra, Dicu Tiberius, Pap Istvan Mihaly, Lupulescu Alexandru, Moldovan Mircea, Dobrei Gabriel, Țenter Ancuța, Florica Ștefan *Indoor radon distribution in residential and public building from some major urban agglomerations of Romania*, 6th European Congress on Radiation Protection - Radiation protection for everyone, Budapest, Hungary, **2022**
- **Szacsvai K.**, Burghele B, Tenter A., Cucos A., Dicu T, Sainz C., AANICAI C., Dobrei G, Moldovan M., Nita D., *Indoor radon distribution in residential and public building from some major urban agglomerations of Romania*, International Symposium on Natural Radiation Sources – Challenges, Approaches and Opportunities, Bucharest, Romania, 21-24 May **2019**
- Florica Șt., Burghele B., Brișan N., Begy R., Codrea V., Cucos A., Catalina T., Dicu T., Dobrei G., Istrate A., Lupulescu A., Moldovan M., Niță D., Papp B., Papp I., **Szacsvai K.**, Tenter A., Sferle T., Sainz C., *The path from geogenic radon to indoor radon*, International Symposium on Natural Radiation Sources – Challenges, Approaches and Opportunities, Bucharest, Romania, 21-24 May **2019**
- Catalina T., Istrate A., Ene A., **Szacsvai K.**, Cucos A., Dicu T., Sainz. C, *Experimental and numerical study of indoor air quality and energy consumption of a single-family detached home*, Radiation Sources – Challenges, Approaches and Opportunities, Bucharest, Romania, 21-24 May **2019**
- Cucos A., Burghele B., Szacsvai K., Dicu T., Papp B., Moldovan M., Tenter A., Florică Șt., Beldean S., Catalina T., Istrate A., Lupulescu A., Pap I., Dobrei G., Sferle T., Brița N., Sainz C., *Current status of indoor radon survey in Romania linked with national radon action plan*, Radiation Sources – Challenges, Approaches and Opportunities, Bucharest, Romania, 21-24 May **2019**
- Nicoleta Bican-Brișan, Tiberius Dicu, Bety Burghele, **Kinga Szacsvai**, Alexandra Cucos (Dinu), *Radon measurements in schools to support the development and implementation of measures to reduce the risk of radon exposure*, 18th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanța, Romania, July 10-13, **2018**
- Ancuța Țenter, Botond Papp, **Kinga Szacsvai**, Bety Burghele, Nicoleta Brișan, Alexandra Cucos, *Measurements of radon in soil, water and indoor air in Sibiu County (Romania)*, 18th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanța, Romania, July 10-13, **2018**
- Florică Ș., Szacsvai K., Țenter A., Cucos A. et al. (2018), *A study on the correlation between rn index and geology in Cluj-Napoca area, Romania*, 14th International Radon Workshop GARRM., 18th – 20th (21st) September 2018; Prague, Czech Republic, **2018**
- Nicoleta Bican-Brișan, **Kinga Szacsvai**, Bety Burghele, Alexandra Cucos (Dinu), *Proposal for indoor radon measurement protocol in romanian schools*, Conferința internațională ERA Workshop and Radon Outcomes on Mitigation Solutions (ROOMS), Lugano, Elveția, 26 – 28 Septembrie **2018**
- B. Burghele, A. Tunyagi, T. Dicu, **K. Szacsvai**, B. Papp, G.Dobrei, M. Moldovan, A. Lupulescu, A. Cucos, C. Sainz, (2018), *Research testing of a new IAQ real time monitoring system (RADON, CO₂, CO, VOC, T, P, RH)*, TREICEP 2018 - VI. Terrestrial Radionuclides in Environment International Conference on Environmental Protection, Veszprem, Hungary, 21-23 mai **2018**
- A Cucos, T. Dicu, B. Burghele, **K. Szacsvai**, B. Papp, M. Moldovan, A.Tenter, S. Florica, S. Beldean, A. Lupulescu, G. Dobrei, N. Bican-Brișan, C. Sainz. (2018) *Indoor Radon Mapping in Romania from Large-Scale to Small-Scale*, TREICEP 2018 - VI. Terrestrial

Radionuclides in Environment International Conference on Environmental Protection Veszprem, Hungary, **2018**

- Tiberiu Catalina, Alexandra Ene, Andrei Istrate, Alexandra Cucos, Tiberiu Dicu, **Kinga Szacsvai**, *Experimental and numerical study of indoor air quality and energy consumption of a single-family detached home*, ELSEDIMIA International Conference, 17-19 Mai, Cluj-Napoca, Romania, **2018**

- Cucoş (Dinu) Alexandra, T. Dicu, B. Burghele, **K. Szacsvai**, B. Papp, M. Moldovan, A. Țenter, Florică Ș., S. Beldean, A. Lupulescu, G. Dobrei, N. Bican-Brișan, C. Horju-Deac, C. Sainz (2018), *Indoor radon survey in Romania linked with radon legislation and National Radon Action Plan*, Conferința internațională ELSEDIMIA- Legislație de Mediu, Ingineria Siguranței și Managementul Dezastrelor, Cluj-Napoca, 17 – 19 mai **2018**

- Kinga Szacsvai**, B. Burghele, A. Țenter, A. Răchișan, G. Dobrei, A. Cucos (Dinu), T. Dicu, C. Horju-Deac C. Sainz, *Survey of indoor radon distribution in residential and public building from Cluj-Napoca metropolitan area*, ELSEDIMIA International Conference, 17-19 Mai, Cluj-Napoca, Romania, **2018**

- Bety Burghele, **Kinga Szacsvai**, Alexandra Cucos (Dinu), Constantin Cosma, (2017), *Comparison of indoor radon levels in public building (schools) with radon distribution in dwellings located in Cluj-Napoca area (Romania)*, International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation - IWEANR 2017, în perioada 05 - 11 Noiembrie 2017, Verbania, Italia, **2017**

- Alexandra Cucos (Dinu), Tiberius Dicu, Botond Papp , Betty Burghele, **Kinga Szacsvai**, Mircea Moldovan, Ancuta Țenter, Florică Ștefan, Simion Beldean, Carlos Sainz, Daniela Dogaru, Ioan Encian, Dorin Iancu, *Current status of the Romanian indoor radon survey linked with SMART_RAD_EN European project*, International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation - IWEANR 2017, în perioada 05 - 11 Noiembrie 2017, Verbania, Italia, **2017**

- Cristina Horju-Deac, Ancuța Țenter, Alexandra Cucos, Tiberius Dicu, Bety Burghele, Kinga Szacsvai, Carlos Sainz, *Metodologia de determinare pasivă a concentrațiilor de radon în aerul din interiorul clădirilor*, a XVII-a Conferință internațională-multidisciplinară Profesorul Dorin Pavel-fondatorul hidroenergeticii românești, 2-3 iunie 2017, Sebeș, Romania, **2017**

- Ancuța Țenter, Cristina Horju-Deac, Alexandra Cucos, Tiberius Dicu, Botond Papp, Bety Burghele, Mircea Moldovan, Kinga Szacsvai, Carlos Sainz, *Metodologie pentru măsurătorile de radon din sol*, a XVII-a Conferință internațională-multidisciplinară Profesorul Dorin Pavel-fondatorul hidroenergeticii românești, 2-3 iunie 2017, Sebeș, Romania, **2017**

- Szakács S., Néda T., Mócsy I., **Szacsvey K.**, Poszet Sz., Gál Á., (2016), *Talajlevegőben és kútvízben mért radon koncentráció értékek és geológiai adottságok összefüggése három erdélyi megyében. Előzetes adatok*, (Corelația concentrației de radon (din sol și din apele din fântâni) și formațiunile geologice în trei județe din Transilvania. Rezultate preliminare), 12th Carpathian Basin Conference on Environmental Science, 1 -4 Iunie 2016, Beregovo, Ucraina, **2016**

- **K. Szacsvai**, T. Néda, Sz. Poszet, A. Szakács, *Radon concentration in drinking water and supplementary exposure from South-East of Transylvania, Romania*, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8.-12. Iunie, 2015, Budva, Montenegro, **2015**.

- Mócsy, I. Csige, M. Ranogajec-Komor, **K. Szacsvai**, T. Nédá, Ž. Knežević, *Proposal for radon mapping*, Second East European Radon Symposium, 27.-30. Mai, 2014., Nis, Serbia, **2014**.
- **Szacsvai K.**, Nédá T., Poszet Sz., Sütő A., Szakács A., Mócsy I., Cosma C., *Radontérképezés Maros megyében*, X. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia, 27-29, martie, 2014., Cluj-Napoca, Romania, **2014**
- **Szacsvai K.**, Nédá T., Mócsy I., Koszta A., *Székelyföldi ásványvizek radonaktivitása és a fogyasztásukból adódó sugárterhelés*, IX. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia, 13-15, iunie, 2013., Miskolc, Ungaria, **2013**
- Stocker W., **Szacsvai K.**, *Kolozsvári iskolák tantermeinek levegőminősége*, IX. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia 13-15, iunie, 2013., Miskolc, Ungaria, **2013**
- Nédá T., **Szacsvai K.**, Poszet Sz., Szakács S., Mócsy I., *Erdélyi radon térképezés módszertana*, IX. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia 13-15, iunie, 2013., Miskolc, Ungaria, **2013**
- **Szacsvai K.**, Cosma C., Cucos A., *Indoor radon exposure in Cluj-Napoca city, Romania*, First East European Radon Symposium, 2012, september 2-5, Cluj-Napoca, Romania, **2012**
- Nédá T., **Szacsvai K.**, Szakács A., Mócsy I.: *Radon and Thoron measurements in some mofettes and mineral springs in the Eastern Carpathians*, First East European Radon Symposium, 2012, september 2-5, Cluj-Napoca, Romania, **2012**
- Papp B., Szakács, A. Nédá T., Frunzeti N., Mócsy I., **Szacsvai K.**, Cosma C.: *Soil Radon and Thoron activity concentrations, along with CO₂ flux measurements in the neogene volcanic region of the Eastern Carpathians (Romania) and their relation to the filed location of faults zones*, First East European Radon Symposium, 2012, september 2-5, Cluj-Napoca, Romania, **2012**
- Mócsy I., Nédá T., **Szacsvai K.**, Szakács a., *A mofetták belső és külső környezetének fizikai paraméterei*, VIII. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia, 2012., aprilie 18-21, Veszprem, Ungaria, **2012**.
- Mócsy I., Csige I., **Szacsvai K.**, Ranogajec-Komor M., Nédá T.: *Proposal for radon mapping*, pg.226-232, 8th Symposium of the Croatian Radiation Protection Association, Zagreb, ISBN 978-953-96133-7-0, **2011**
- 16.** Mócsy I., **Szacsvai K.**, Csige I., *Javaslat a belső tér radonaktivitás koncentrációjának felbecslésére*, VII. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia 24-27 martie. **2011.**, Cluj Napoca
- **Szacsvai K.**, Cosma C., Dinu A., Mócsy I., Csengeri E., *Romániai iskolák és lakások radonkoncentrációjának monitorizálása*, VI. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia, 22-24-aprilie, **2010.**, Nyíregyháza, Ungaria
- Kovacs T., Cosma C., Kavasi N., **Szacsvai K.**, Dinu A., *Preliminary results in hu-ro campaign for thoron monitoring. (Rezultate preliminare în campania de măsurare al thoronului in hu-ro)*The International Conference Environment&Progress Environment – Research, Protection and management (Conferința Internațională de Mediu Cercetare, Protecție și Management), 05 – 08 noiembrie **2009**, Cluj-Napoca
- Cosma C., Dinu A., **Szacsvai K.**, *Residential radon measurements in romania. State of the art, (Măsurarea radonul în spațiile închise din România)*, The International Conference Environment&Progress Environment – Research, Protection and management Conferința

Internațională de Mediu Cercetare, Protecție și Management), 05 – 08 noiembrie **2009**, Cluj-Napoca

- Truta-Popa L.A., Dinu A., Dicu T., **Szacsvai K.**, Cosma C., Hofmann W. *Preliminary Lung Cancer Risk Assessment of Exposure to Radon Progeny for Transylvania, Romania, (Studii preliminare în Transilvania privind cancerul de plămân cauzat de descendenți radonului)* 10th International Conference on the Health Effects of Incorporated Radionuclides, (*Conferință Internațională de efectele Radionuclidelor intercorporate asupra sănătății*) 10-14 mai, **2009**, Santa Fe, New Mexico, USA
- **Szacsvai K.**, Cosma C., Mócsy I., Neda T., Moldovan M., Cosma V., Vasilescu A., Dicu T., *First steps in the intercomparison of radon measurements, (Etapă preliminară în intercompararea măsurării de radon)*, V. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia, (Conferința Internațională de Știința Mediului în Bazinul Carpatic), 26-28. martie **2009**, Cluj Napoca, Romania
- Mócsy I., Neda T., **Szacsvai K.**, *A közúti közlekedés befolyása a lakások radon koncentrációjára, (Influența traficului asupra concentrației radonului de interior)*, IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, (a IV-a Conferința Internațională de Știința Mediului în Bazinul Carpatic), 28-29 martie **2008** Debrecen.
- C. Cosma, T. Dicu, **K. Szacsvai**, R. Begy, V. Cosma, C. Bordeanu, R. Margineanu, *Radon measurements in Romanian salt mines*, NRC7-Seventh International Conference on Nuclear and Radiochemistry, 24-29 August, **2008**, Budapest, Ungaria
- **Szacsvai K.**, Patrutoiu R. L., Cosma C., *Lung cancer risk estimations radon in the area of Oltenia, (Estimarea expunerii de radon în regiunea Oltenia)*, Simpozionul National cu participare Internațională Mediul-Cercetare, Protecție și Gestionare Environment & Progress, 26-28 octombrie **2007**, Cluj Napoca
- Cosma C., Santiago Quindós Poncela L., Sainz C., Dinu A., Dicu T., **Szacsvai K.**, Gurzău E., Vasile C., Lorencz H., *Lung cancer risk estimations: a comparison between radon-prone areas Stei (Romania) and Sierra de Guadarrama (Spain), (Estimarea riscului de cancer pulmonar în două localități cu risc Ștei (România) și Guadarrama (Spania))*, The International Radiation Protection Association (IRPA) Regional Congress for Central and Eastern Europe, (Congresul Internațional al regiunii Est-Central European de Radioprotecție), 24-28 september **2007**, Brasov, Romania
- Cosma C., Mócsy I., Moldovan M., Neda T., **Szacsvai K.**, Cosma V., Vasilescu A., Suciu L., Purgheș L., Dicu T., *Intercomparison of active and passive radon devices measurements, (Intercompararea măsurării de radon cu aparate active și pasive)*, The International Radiation Protection Association (IRPA) Regional Congress for Central and Eastern Europe, (Congresul Internațional al regiunii Est-Central European de Radioprotecție), 24-28 september **2007**, Brasov, Romania
- Cosma C., Poffijn A., **Szacsvai K.**, *Indoor radon exposure in Transylvania (Romania), (Expunerea la radonul din interior în Transilvania)*, The International Radiation Protection Association (IRPA) Regional Congress for Central and Eastern Europe, (Congresul Internațional al regiunii Est-Central European de Radioprotecție) 24-28 september **2007**, Brasov, Romania
- Cosma C., Ciorba D., Timar A., **Szacsvai K.**, Dinu A., *Radon Exposure and Lung Cancer Risk in Romania, (Cancerul pulmonar și radonul în România)*, Sustainable Development in the Balkan Area: Vision and Reality, BENA-ICAI 2007, International Conference, Conferința

Internațională de Dezvoltare în Regiunea Balcanică), 18-20 iulie, 2007., Alba Iulia, Romania., **2007**

- Cosma C., **Szacsvai K.**, Dinu A., Ciorba D., Suci I. *Integrated indoor radon measurements in Transylvania (Romania), (Măsurarea radonului integrat în Transilvania)*, IX.th European Society for Isotop Research Workshop, (Conf. Internațională pentru Studierea de Izotop), june 23 - 28, 2007, Cluj Napoca, Romania., **2007**

- **Szacsvai K.**, Cosma C., Vasilescu A., Dinu A., Horvath Z., Gurzău E., *Masurarea Radonului in unele zone din Romania*, Conferinta cu participare internationala Mediul-Cercetare, Protecție și Gestiune, Environment & Progress, Cluj Napoca, 28- 29. octombrie. **2006.**

- Cosma C., **Szacsvai K.**, Dinu A., Horvath Z., Gurzau E., *Masurarea Radonului in unele zone din Romania*, Consfătuirea Națională a Societății Române de Radioprotecție Radioprotecția în Romania – Cerințe legislative și practica, Cluj Napoca, 12-15 Septembrie **2006.**

- Cosma C., Moldovan M., Flore A., **Hening K.**, Dinu A., *Radon studies in Romania. Health, Geophysical and Environmental aspects, (Studii asupra radonului din Romania privind aspectele asupra sănătății, aspecte de mediu și geofizică)*, Conferinta Internationala 7th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanța 5-7 iulie **2006**

- Dinu A., Cosma C., **Szacsvai K.**, *Radon Tracks Detectors Measurements In Agnita-Sibiu Area, Măsurarea radonului cu detector de urme în Agnita Sibiu*, Conferința Proceedings of the Physics Conference “TIM-05”, Timișoara, Romania, 25.-26. 11. **2005**

- Cosma C., Poffijn A., **Hening K.**, Dinu A., *Radon exposure versus other sources of ionizing radiation. Comparative presentation in Belgium and Romania, (Expunerea la radon contra altor radiații de ionizare , prezentare comparativă în Belgia și România)*, Simpozion Național cu participare Internațională: Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune, Agnita, jud. Sibiu, octombrie **2005**

- **Szacsvai K.**, Dinu A., Calborean A., Cosma C., *Măsurători de radon cu detectori de urme în școli și locuințe din Agnita și împrejurimi, Județul Sibiu*, Simpozion Național cu participare Internațională: Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune, Agnita, jud. Sibiu, octombrie **2005**

- **Szacsvai K.**, **Mocsy I.**, Cosma C., *Difuzia ²²²Rn-lui în diferite materiale, în vederea aplicării în construcție*, Simpozionul Național Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului, Bistrița, 29-30. 09. **2005**

- **Szacsvai K.**, **Mócsy I.**, *Diffúziós tényezők meghatározása különböző radongátló anyagok esetében, (Studii asupra difuziei de radon prin diferite materiale de construcție)*, A Magyar Tudomány Napja Erdélyben, (Conferința Națională Ziua Științei Maghiare în Trabsilvania), Cluj Napoca, 20 noiembrie, **2004**

- **Szacsvai K.**, László Cs., Horváth Z., Cosma C., *Instalatia automata de gravare si citire a detectorilor de urme-sistemul RadoSys*, Conferința Națională, Aspecte practice privind implementarea recomandarilor UE si IRPa in domeniul radioprotectiei, Iasi, 17-19 noiembrie, **2004**

- **Szacsvai K.**, Cosma C., *Radonul de interior in unele zone din Transilvania. Masuratori cu detectori de urme*, Conferința Națională, Aspecte practice privind implementarea recomandarilor UE si IRPa in domeniul radioprotectiei, Iasi, 17-19 11., **2004**

- **Hening K.**, Cosma C., Néda T., *Utilizarea detectorilor de urme in expunere si expunerea retrospectiva la radon*, Simpozionul Mediul-Cercetare, Protectie, Gestiune-, Cluj-Napoca, 28-29 10. **2004**

- **Szacsvai K.**, Cosma C., *Study of Radon with Track Detectors*, (Studiarea radonului cu detector de urme) Conferința cu participare internațională The 10-th ICSI Conference, Progress in Cryogenics and Isotopes Separation, (Conferința Internațională de Progrese în Separarea izotoapelor în Cryogeneză), Căciulata, 14-15 10. **2004**
- **Hening K.**, Cosma C., *Utilizarea detectorilor de urme în studiul Radonului*, Simpozion cu participare internațională Impactorilor Fizici și Bio-Geo-Chimici asupra Dezvoltării Durabile, Șimleul Silvaniei, **2004**,
- Cosma C., Rudei C., **Hening K.**, *Indoor Radon in schools from Cluj-Napoca city*, (Radonul măsurat în școli din Cluj), Conferința Științifică la Universitatea de Vest, Timișoara, **2003**
- **Hening K.**, Cosma C., Hülber E., *a sugárzás detektálása szilárdtest detektorokkal*, (Detectarea radiației alfa cu detectori de urme), Erdélyi Múzeum Egyesület Őszi Tudományos Ülésszak, (Sesiunea Științifică de Mediu al Muzeului Ardelean), Cluj Napoca, **2003**.
- **Hening K.**, Mócsy I., Déry Zs., Bányász Gy., NEDA T., *Építőanyagok radioaktivitásának vizsgálata*, (Studiarea radioactivității a materialelor de construcții), „IV. RODOSZ Tudományos Konferencia”, (Conferința Științifică a doctoranzilor din România), Cluj Napoca, **2003**
- **Hening K.**, Mócsy I. *Különböző anyagok radongátló hatásának vizsgálata*, (Studiarea diferitelor materiale privind stoparea radonului), Erdélyi Múzeum Egyesület 2002 évi Természettudományos Értekezlete, (Sesiunea Științifică de Știința Mediului al Muzeului Ardelean), Târgu-Mureș, **2002**.
- **Hening K.**, Mócsy I., *A radon kiáramlása szilárd anyagokból*, (Emanatie radonului din diferite materiale), „IV. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia”, (Conferința studenților din Transilvania), Cluj Napoca, 5-6. decembrie **2001**
- **Hening K.**, Mócsy I., *Radonkiáramlás vizsgálata a talajból*, (Emanția radonului din sol), Erdélyi Múzeum Egyesület 2001 évi Természettudományos Értekezlete, Sesiunea Științifică de Știința Mediului al Muzeului Ardelean), Cluj Napoca, 27.10.**2001**

Data:
04.03.2025

Nume:
Hening Kinga