



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **CUCOȘ (DINU) Alexandra**
Adresă(e) Nr. 142, Str. Observatorului, 400352, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) 0264-307030 interior 6433 Mobil: +40740479814
Fax(uri) 0264-307032
E-mail(uri) alexandra.dinu@ubbcluj.ro, dinualexandra2007@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 31.10.1978

Sex Feminin

Poziția vizată Cercetător postdoctorand bursier POSDRU

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Cercetător Științific III**

Activități și responsabilități principale	<p>Activitate de management și cercetare în cadrul proiectului european POSCCE ID/ SMIS CSNR 586/12487, Contract de finanțare Nr. 160 din 15.06.2010 „IMPLEMENTAREA TEHNICILOR DE REMEDIERE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE DIN ZONA MINEI URANIFERE BĂIȚA” acronim IRART: coordonarea implementării proiectului, elaborarea rapoartelor de progres, a rapoartelor finale și a documentației aferente rambursărilor, asigurarea implementării cu succes a planului de activități în scopul îndeplinirii obiectivelor, rezultatelor și indicatorilor previzionați, măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, dezvoltare, implementare și testare acțiuni de remediere, analize cost-beneficiu, elaborare articole și rapoarte științifice</p>
	<p>Activitate de management și cercetare în cadrul proiectului PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1064, Contract Nr. 73/ 02.07.2012 „Radon map (residential, geogenic, water) for Center, West and NorthWest Regions from Romania”: coordonare echipe de cercetare, măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, harta de radon, elaborare articole și rapoarte științifice</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datăre Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și educație
Perioada	Iunie 2010 - Octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Responsabil de Proiect
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate de management în cadrul proiectului european POSCCE ID/ SMIS CSNR 586/12487, Contract de finanțare Nr. 160 din 15.06.2010 „IMPLEMENTAREA TEHNICILOR DE REMEDIERE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE DIN ZONA MINEI URANIFERE BĂIȚA” acronim IRART: coordonarea implementării proiectului, elaborarea rapoartelor de progres, a rapoartelor finale și a documentației aferente rambursărilor, asigurarea implementării cu succes a planului de activități în scopul îndeplinirii obiectivelor, rezultatelor și indicatorilor previzionați</p>
	<p>Activitate de cercetare în cadrul proiectului european POSCCE ID/ SMIS CSNR 586/12487, Contract de finanțare Nr. 160 din 15.06.2010 „IMPLEMENTAREA TEHNICILOR DE REMEDIERE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE DIN ZONA MINEI URANIFERE BĂIȚA” acronim IRART: măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, dezvoltare, implementare și testare acțiuni de remediere, analize cost-beneficiu, elaborare articole și rapoarte științifice</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și educație

Perioada	Octombrie 2008 – Iunie 2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în cadrul proiectelor PN II, Proiect Nr. 32149/2008 „STUDII EXPERIMENTALE ȘI CLINICE ASUPRA RADONULUI ÎN JUDEȚELE DIN CENTRUL TRANSILVANIEI ȘI IMPACTUL ASUPRA MORFOFIZIOLOGIEI APARATULUI RESPIRATOR LA OM ȘI ANIMAL” acronim SERTIR și programul CAPACITĂȚI, BILATERAL/ Proiect Nr. 93/2008 “THORON MEASUREMENTS IN RESIDENTIAL BUILDINGS AND WORKPLACES”: măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, expunerea populației la radon în mediul rezidențial și evaluarea riscurilor asociate, elaborare articole și rapoarte științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și educație
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2004 – Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Fizică (Titlul tezei de doctorat: “Corelații între radonul din locuințe și incidența cancerului pulmonar în zona minieră Ștei-Băița”)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Radioprotecție, dozimetrie, evaluarea și managementul riscului de expunere la radon pentru populație în interiorul clădirilor, cuantificarea efectelor asupra sănătății, analize cost-beneficiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 2003 – Octombrie 2004
Calificarea / diploma obținută	Master în Metode atomice și nucleare în studiul mediului (Titlul tezei de dizertație: “Alpha Particle Skin Dosimetry for the Assessment of Skin Cancer Risk by Radon Progeny 218Po and 214Po”)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dozimetrie, genotoxicitate, cuantificarea riscului de expunere a populației la radon
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca Salzburg University, Department of Physics and Biophysics, Austria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar

Perioada Octombrie 1998– Octombrie 2003
 Calificarea / diploma obținută Licență în Fizică, Diploma de Inginer Fizician
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizică generală, Radioactivitate, Fizică nucleară, Fizică tehnologică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Fizică, secția Fizică Tehnologică, Cluj-Napoca
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel 5 - Învățământ universitar

Perioada Septembrie 1993 – Septembrie 1997
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Științe Umaniste
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic August Treboniu Laurean”, Agnita, Județul Sibiu
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel 3 - Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Spaniolă, Engleză, Franceză, Germană

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Spaniolă

Engleză

Franceză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Abilități de management de proiect, de a elabora un proiect, de a implementa și gestiona fonduri europene dobândite în cadrul proiectelor de cercetare și în urma unui curs de instruire în Management de Proiect organizat de Archidata, Structural Consulting Group, 24 - 28 februarie 2014, Cluj Napoca - Bune competențe de comunicare dobândite în cadrul activității de predare, respectiv în cadrul proiectelor de cercetare - Adaptarea la medii multiculturale dobândită în cadrul schimbului ERASMUS (5 luni în Salzburg, Austria) și în stagiile de cercetare la Universitatea Cantabria din Santander, respectiv în cadrul proiectelor internaționale
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Măsurători active de radon în factorii de mediu cu echipamentele Rad7, AlphaGuard, Radim, Sarad, LUK3A - Măsurători pasive de radon în aerul rezidențial și în medii subterane cu detectorii de urme CR-39 - Manipularea instalației RadoSys - Utilizarea ECRS Radon Software - Evaluarea expunerii populației la radonul rezidențial și cuantificarea riscurilor asociate asupra sănătății - Studii epidemiologice - Colectarea datelor, prelucrarea și evaluarea statistică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza statistică a datelor în Origin și SPSS - Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access)
Alte competențe și aptitudini	Muzica, Lectura, Fotografia
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă)
Profil de cercetare	https://www.researchgate.net/profile/Alexandra_Dinu?ev=prf_highl
Specializări și calificări	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Diplomă de Manager de Proiect</u> - cursul de instruire in Management de Proiect organizat de Archidata, Structural Consulting Group – www.fonduri-structurale.ro/ www.proiecte-structurale.ro, 24 - 28 februarie 2014, Cluj Napoca - Participare ca Expert invitat in calitate de reprezentant al României la Workshopul on the European Atlas Natural Radiation, section Indoor Radon Meeting, organizat de European Comission la JRC Joint Research Center, 1-2 december 2011, Ispra, Italy

- Stagii de cercetare în cadrul Grupului de Radon la Facultatea de Medicină, Universitatea Cantabria, Spania (coordonatori Prof. Dr. Luis Santiago Quindos Poncela și Prof. Dr. Carlos Sainz) - 2006 Oct-Dec, 2008 Mai, 2009 Mai, 2010 Mai-Iunie, în domeniul măsurătorilor de radon indoor și al estimării riscului de expunere a populației la radonul rezidențial cu ajutorul EC Radon Software
- Participare la International Intercomparison Exercise on Natural Radiation Measurements under Field Conditions, 23-27 May 2011, Saelices el Chico, Salamanca, Spain
- Participări succesive la intercomparațiile internaționale de radon cu detectori de urme organizate în perioada 2008-2012 de National Institute of Radiological Sciences, Chiba, Japan
- Participare la Curs de perfecționare: "RADON PREVENTION AND MITIGATION: GUIDANCE AND PRACTICES" – organizat în 2010 de University of Cantabria, Spain, Lecturers: Martin Neznal, Matej Neznal, Luis Santiago Quindos Poncela
- Diploma de participant la Cursul „Responsible Mining” - curs oferit de US EPA în colaborare cu UBB, Cluj-Napoca și Centrul de Sanatate și Mediu, Cluj, iunie 2010
- Certificat de absolvire a cursului „Spiritualitatea românească ortodoxă și cunoașterea științifică”, 2006-2007
- Diploma de participant la Seminarul internațional de drept nuclear, Droit nucleaire et protection de l’environnement, Cluj-Napoca organizat de AIEA la Cluj-Napoca, 2004, în cooperare cu Universitatea „Babeș-Bolyai”
- 2009: Contribuții și participare la realizarea documentarului “Copii Uraniului” despre contaminarea cu radon din zona minieră Ștei, regizat de Adina Popescu și Iulian Ghervaș (producător Tudor Giurgiu) - documentarul Ta câștigat premiul pentru cea mai bună cercetare dintr-un film românesc la Festivalul Internațional de Film Documentar ASTRA de la Sibiu în octombrie 2009 (referințe: Foaia Transilvană <http://www.ftr.ro/cinci-clujeni-pentru-un-omulet-gopo-35557.php>)

**Membru al asociațiilor
profesionale**

- din 2012: Membru în ERA - European Radon Association
- 2012: Membru în Comitetul de Organizare a Simpozionului internațional „FIRST EAST EUROPEAN RADON SYMPOSIUM-FERAS 2012”, 2-5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania
- 2009: Membru în Secretariatul Simpozionului “Environment & Progress” 2009
- 2005: Membru în Comitetul de Organizare a Simpozionului “Environment & Progress”, Ediția a 6-a
- din 2005: Membru în Societatea Română de Radioprotecție

Referent (reviewer)	Guest Editor la Romanian Journal of Physics 2012; Romanian Journal of Physics si Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences – 2012; IJERPH International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601; CODEN: IJERGQ; ISSN 1661-7827, indexat in Science Citation Index Expanded (Web of Science), Scopus and PubMed
Premii	Premiul pentru INOVARE FONDURI EUROPENE la Competitia ZILELE REGIO 2012, organizată de Centrul regional Europe Direct Transilvania de Nord și Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest, în parteneriat cu Primăria Municipiului Cluj-Napoca, Consiliul Județean Cluj, UBB Radio Online, Centrul Europe Direct Bistrița, Centrul Europe Direct Maramureș
Colaborări internaționale	<ol style="list-style-type: none"> 1) Prof. Dr. Werner Hofmann - Department of Physics and Biophysics, Salzburg University, Austria 2) Prof. Dr. Luis Quindos – Faculty of Medicine, University of Cantabria, Santander, Spania 3) Prof. Dr. Carlos Sainz – Faculty of Medicine, University of Cantabria, Santander, Spania 4) Dr. Eng. Martin Neznal - Radon v.o.s., Prague, Republica Cehă 5) Dr. Eng. Matěj Neznal - Radon v.o.s., Prague, Republica Cehă 6) Expert European Dr. Tore Tollefsen - European Commission, DG Joint Research Centre, Institute for Transuranium Elements, Ispra, Italia
Referințe	<p>Prof. Dr. Cosma Constantin Prof. Dr. Ristoiu Dumitru Prof. Dr. Sainz Carlos Prof. Dr. Quindos Luis</p>
Anexe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lista lucrărilor științifice – articole, comunicari, cărți, brevete etc. 2. Experiența de cercetare a candidatului la bursa postdoctorală în domeniul de cercetare propus sau conex acestuia

Data 30.04.2014

Cucoș Alexandra-Laura
Semnatura

**Experiența de cercetare a candidatului la bursa postdoctorală în domeniul
de cercetare propus sau conexe acestuia**

Experiența de cercetare	
Perioada	Februarie 2014 – prezent, August 2012 – Februarie 2013 (in perioada Februarie 2013 -Februarie 2014 am avut concediu de maternitate)
Proiect sau temă de cercetare	Proiectul PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1064, Contract Nr. 73/02.07.2012 „Radon map (residential, geogenic, water) for Center, West and NorthWest Regions from Romania”
Activități și responsabilități principale	Responsabil coordonare echipe de cercetare
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datăre Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeș-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Abilități de management, măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, harta de radon, elaborare articole și rapoarte științifice
Perioada	Iunie 2010- Februarie 2013
Proiect sau temă de cercetare	Proiectul european POSCCE ID/ SMIS CSNR 586/12487, Contract de finanțare Nr. 160 din 15.06.2010 „IMPLEMENTAREA TEHNICILOR DE REMEDIERE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE DIN ZONA MINEI URANIFERE BĂIȚA” acronim IRART
Activități și responsabilități principale	Responsabil de Proiect/ Coordonator Executiv
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Dr. Carlos Sainz Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datăre Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeș-Bolyai”

Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Activitate de management și cercetare: coordonarea implementării proiectului, elaborarea rapoartelor de progres, a rapoartelor finale și a documentației aferente rambursărilor, asigurarea implementării cu succes a planului de activități în scopul îndeplinirii obiectivelor, rezultatelor și indicatorilor previzionați, măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, dezvoltare, implementare și testare acțiuni de remediere, analize cost-beneficiu, elaborare articole și rapoarte științifice
Perioada	2012
Proiect sau temă de cercetare	CONTRACT DE FINANȚARE A MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI EVENIMENTELOR ASOCIATE Nr. 52M/16.08.2012 pentru Simpozionul Internațional First East European Radon Symposium - FERAS 2-5 Septembrie 2012
Activități și responsabilități principale	Co-Organizator
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datăre Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeș-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Organizarea primei conferințe destinată radonului în România la standarde europene
Perioada	2010 - 2012
Proiect sau temă de cercetare	Proiect european FP7 Proiect Comisia Europeana FP 7 Cooperation, Contract nr. SANCO/2009/C4/04: SCHOOLS INDOOR POLLUTION AND HEALTH: OBSERVATORY NETWORK IN EUROPE (Acronim SINPHONIE)/ Calitatea aerului de interior din școli, consorțiu european de 32 de țări acronim SINPHONIE
Activități și responsabilități principale	Cercetător
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Responsabil Partener UBB Prof. Univ. Dr. Cristina Roșu, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România

Beneficiarul proiectului de cercetare	Comisia Europeana (Directoratul pentru Sanatatea si Protectia Consumatorului) (SANCO)
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Monitorizarea nivelului de radon în aerul din interiorul școlilor, evaluare și analiza rezultatelor
Perioada	Octombrie 2008 – Iunie 2010
Proiect sau temă de cercetare	Proiect PN II, Proiect Nr. 32149/ 2008 „STUDII EXPERIMENTALE ȘI CLINICE ASUPRA RADONULUI ÎN JUDEȚELE DIN CENTRUL TRANSILVANIEI ȘI IMPACTUL ASUPRA MORFOFIZIOLOGIEI APARATULUI RESPIRATOR LA OM ȘI ANIMAL” acronim SERTIR
Activități și responsabilități principale	Asistent cercetare
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datare Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeș-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	expunerea populației la radon în mediul rezidențial și evaluarea riscurilor asociate, elaborare articole și rapoarte științifice
Perioada	2009
Proiect sau temă de cercetare	Programul CAPACITĂȚI, BILATERAL/ Proiect Nr. 93/2008 “THORON MEASUREMENTS IN RESIDENTIAL BUILDINGS AND WORKPLACES”:
Activități și responsabilități principale	Tânăr cercetător
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datare Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România

Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeş-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, elaborare articole și rapoarte științifice
Perioada	2007 - 2008
Proiect sau temă de cercetare	Programul CNCSIS PN-II-RU TD / Proiect TD-53 “STUDII ASUPRA DEPUNERII ȘI IMPLANTĂRII DESCENDENȚILOR RADONULUI ȘI THORONULUI ÎN MATRICI ORGANICE ȘI ANORGANICE”
Activități și responsabilități principale	Director
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	CSIII Cucuș (Dinu) Alexandra, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datăre Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeş-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Activitate de management și cercetare: coordonarea implementării proiectului, elaborarea rapoartelor, măsurători pasive și active de radon în factorii de mediu, evaluarea riscului, analize cost-beneficiu, elaborare articole și rapoarte științifice
Perioada	2005 - 2008
Proiect sau temă de cercetare	Program CEE MENER/ Proiect Nr. 614/2005 “MONITORIZAREA ULTRASENSIBILĂ A POLUANȚILOR BAZATĂ PE SISTEME TANDEM CU DETECTORI NECONVENȚIONALI” acronim MONUPOL
Activități și responsabilități principale	Asistent cercetare
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Responsabil Partener UBB Conf. Dr. Bocoș Victor, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeş-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Măsurători de radon în factorii de mediu.
Perioada	2006 - 2008
Proiect sau temă de cercetare	Program CEEEX MENER/ Proiect Nr.747/2006 “CERCETARI PRIVIND CARTAREA NATIONALA A RADONULUI (IN INTERIOR SI IN DIFERITI FACTORI DE MEDIU) PENTRU PROTECTIA POPULATIEI IN CONFORMITATE CU CERINTELE NORMELOR INTERNATIONALE SI ALE UE” acronim RADROM
Activități și responsabilități principale	Asistent cercetare
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datare Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România
Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeş-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Măsurători de radon în factorii de mediu.
Perioada	2006 - 2008
Proiect sau temă de cercetare	Program CEEEX/ Proiect Nr. CEX 06-10-78/2006 “NOI ABORDARI IN STUDII BIOMEDICALE SI DE MEDIU FOLOSIND METODE ATOMICE SI NUCLEARE” acronim SANBIMED
Activități și responsabilități principale	Asistent cercetare
Numele și adresa coordonatorului proiectului de cercetare	Prof. Univ. Dr. Constantin Cosma, Centrul de Radioactivitatea Mediului și Datare Nucleară, Str. Fântânele, Nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România

Beneficiarul proiectului de cercetare	Universitatea „Babeş-Bolyai”
Competențe și aptitudini de cercetare în domeniul programului – tematicii alese pentru aplicație	Măsurători de radon în factorii de mediu.

Data 30.04.2014

**Cucoş Alexandra-Laura
Semnatura**

Lista lucrărilor științifice

CS III Dr. Ing. ALEXANDRA LAURA DINU CUCOȘ

BREVETE:

Cererea de brevet Nr. 30437/27.02.2013 (cu Nr. de înregistrare OSIM A/00192/04.03.2012) pentru invenția cu titlul: "Sistem automatizat de monitorizare și control a concentrațiilor radonului rezidențial", autori Robert Begy, Constantin Cosma, **Alexandra Cucuș (Dinu)**, Carlos Sainz.

PUBLICAȚII:

Autor/ co-autor a peste 70 de lucrari, dintre care 23 articole în reviste ISI cu factor de impact.

I. CĂRȚI / MANUALE PUBLICATE:

Cosma C., Dicu T., **Dinu A.**, Begy R., *Radonul și cancerul pulmonar*, seria Radioactivitatea mediului II, Ed. Quantum-EFES, ISBN: 978-973-88835-2-9, 169 pp., 2009.

Cosma C., Niță D., **Cucuș A.**, *First East European Radon Symposium, Scientific Programme and Book of Abstracts*, Ed. RISOPRINT, ISBN: 978-973-53-0857-5, 100 pp., 2012.

II. ARTICOLE / STUDII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME:

A. Articole ISI:

*IF reprezintă factorul de impact absolut al revistelor menționate

1. **Cucuș Dinu Alexandra**, Vasiliniuc Ș., Timar-Gabor A., Manea P., Cosma C., (2014), Contribution of radon dose to the patient exposure in the mofette of Covasna Sanatorium, Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, August 2014, Vol. 9, No. 3, p. 69 – 74. (IF= 1.450)
2. Cosma C., **Cucuș Dinu Alexandra**, Papp B., Begy R., Gabor A., Bican-Brișan N., Besutiu L., (2014), Radon implication in life and earth science: Baita-Stei area and Peceneaga-Camena Fault, Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, May 2014, Vol. 9, No. 2, p. 15 – 21. (IF= 1.450)
3. Muntean L.E., Cosma C., **Cucos (Dinu) A.**, Dicu T., Moldovan D.V., (2014), Assessment of annual and seasonal variation of indoor radon levels in dwelling houses from Alba county, Romania, *Romanian Journal of Physics* Vol. 59, Nos. 1–2, P. 163–171, Bucharest, 2014. (IF= 0.526)
4. Stojanovska Z, Zunic Z, Bossew P., Bochicchio F., Carpentieri C., Venoso G., Mishra R., Rout R.P., Sapra B.K., Burgehele Bety D., Cucuș-Dinu A., Boev B., Cosma C., (2014), *Radiation Protection Dosimetry*, acceptat 2014, doi: 10.1093/rpd/nc0000 (IF= 0.909).
5. Cosma C., Papp B., **Cucuș Dinu Alexandra**, Sainz C., (2014), Testing radon mitigation techniques in a pilot-house from Baita-Stei radon prone area, Romania, in curs de publicare la *Journal of Environmental Radioactivity* (IF= 1.484)
6. Papp B., Cosma C., **Cucuș Dinu Alexandra**, (2014), International intercomparison exercises of active radon devices and passive detectors at the First East European Radon Symposium (FERAS 2012), in curs de publicare la *Radiation Protection Dosimetry* (IF= 0.909)
7. Bican-Brișan N., **Cucuș A.**, Petrea D., Mera O., (2013), Monitoring of radon levels in some touristic underground environments from Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8 (3), 2013, 67-74. (IF= 1.450)

8. Szacsvai K, **Cucoş A.**, Cosma C., (2013), Indoor radon exposure in Cluj-Napoca City, Romania, *Romanian Journal of Physics*, 58 (Supplement), 273–279. (IF= 0.526)
9. Papp B., **Cucoş A.**, Moldovan M., Begy R., Dicu T., Niţă D., Sainz C. & Cosma C., (2013), International intercomparison exercise on natural radiation measurements under field conditions, *Romanian Journal of Physics*, 58 (Supplement), 210–220. (IF= 0.526)
10. Cosma C., **Cucoş A.**, Papp B., Begy R., Dicu T., Moldovan M., Niţă D., Burghel B., Fulea D., Cîndea C., Dumitru O., Maloş C., Suci L. & Sainz C., (2013), Radon measurements and radon remediation in Băiţa-Ştei uranium mine area, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8 (2), 2013, 191-199. (IF= 1.450)
11. Armencea E., Armencea A., Burghel B., **Cucoş A.**, Malos C., Dicu T., (2013), Indoor radon measurements in Bacau County, *Romanian Journal of Physics*, 58 (Supplement), 189–195. (IF= 0.526)
12. Todea D., Cosma C., Dicu T., Roşca L., **Cucoş (Dinu) A.**, Rîşteiu M., Iancu D., Papuc I., Rădulescu D., (2013), Residential radon and lung cancer risk in Cluj and Alba counties, Romania, *Environmental Engineering and Management Journal*, 12 (6), 1281-1285. (IF= 1.117)
13. Cosma C., **Cucoş A.**, Papp B., Begy R., Dicu T., Moldovan M., Truţă A., Niţă D., Burghel B., Suci L. & Sainz C., (2013), Radon and remediation measures near Băiţa-Ştei old uranium mine (Romania), *Acta Geophysica*, 61 (4) 859-875, 2013. (IF= 0.617)
14. Constantin Cosma, **Alexandra Cucuş-Dinu**, Botond Papp, Robert Begy, Carlos Sainz, (2013), Soil and building material as main sources of indoor radon in Băiţa-Ştei radon prone area (Romania), *Journal of Environmental Radioactivity*, 116 (2013), 174-179. (IF= 1.484)
15. M. Moldovan, D.C. Niţă, **A. Cucuş-Dinu**, T. Dicu, N. Brisan, C. Cosma, (2013), Radon concentration in drinking water and supplementary exposure in Băiţa-Ştei mining area, Bihor County (Romania), *Radiation Protection Dosimetry*, 2013, doi: 10.1093/rpd/nct258 (IF= 0.909).
16. Cosma Constantin, **Cucoş (Dinu) Alexandra**, Dicu Tiberius, (2013), Preliminary results regarding the first map of residential radon in some regions in Romania, *Radiation Protection Dosimetry*, 155(3) 343-350, 2013. (IF= 0.966)
17. **Alexandra Cucuş (Dinu)**, Constantin Cosma, Tiberius Dicu, Robert Begy, Mircea Moldovan, Botond Papp, Dan Niţă, Bety Burghel, Carlos Sainz, (2012), Thorough investigation on indoor radon in Băiţa radon-prone area (Romania), *Science of The Total Environment*, 431 (2012) 78–83. (IF= 3.190)
18. Tempfer H, Hofmann W, Schober A, Lettner H, **Dinu A.L.**, (2010), Deposition of radon progeny on skin surfaces and resulting radiation doses in radon therapy, *Radiation and Environmental Biophysics*, 49 (2), 249-259. (IF= 2.040)
19. Dicu T., Postescu I. D., Tatomir C., Tamas M., **Dinu A.**, Cosma C., (2010), A novel method to calculate the antioxidant parameters of the redox reaction between polyphenolic compounds and the stable DPPH radical, *Italian Journal of Food Science*, 22 (3), 333-339. (IF= 0.038)
20. Truţă-Popa L.-A., **Dinu Alexandra**, Dicu T., Szacsvai K., Cosma C., Hofmann W., (2010), Preliminary lung cancer risk assessment of exposure to radon progeny for Transylvania, Romania, *Health Physics Journal*, 99 (3), 301-307. (IF= 1.207)
21. Sainz Carlos, **Dinu Alexandra**, T. Dicu, K. Szacsvai, C. Cosma, L. S. Quindós, (2009), Comparative risk assessment of residential radon exposures in two radon-prone areas, Ştei (Romania) and Torrelodones (Spain), *Science of The Total Environment*, 407 (15), 4452-4460. (IF= 3.190)

22. Cosma C., Ciorba D., Timar A., Szacsvai K., **Dinu A.**, (2009), Radon exposure and lung cancer risk in Romania, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, No. 1, 94-104. (IF= 0.333)
23. Cosma C, Szacsvai K, **Dinu A**, Suciu L., (2009), Preliminary integrated indoor radon measurements in Transylvania (Romania), *Isotopes in Environmental and Health Studies*, 45 (2), 1-10. (IF= 0.967)

B. Articole in baze de date Indexate BDI:

1. B. Papp, C. Cosma, **A. Cucos (Dinu)**, R. Begy, T. Dicu, M. Moldovan, D.C. Niță, B. Burghel, C. Cîndea, D. Fulea, C. Sainz, (2012), International Intercomparisons of Radon Devices and Solid State Nuclear Detectors in Czech Republic, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Ambientum*, Vol. 56 (2), ISSN 2065-9490/ 1843-3855, pag. 59-67. baza de date STUDIA UBB AMBIENTUM ProQuest - Serials Solutions Ulrichsweb (TM) (2010); EBSCO – EBSCOhost Online Research Databases (2011);
2. **A. Cucos (Dinu)**, C. Cosma, T. Dicu, B. Papp, R. Begy, M. Moldovan, D.C. Niță, B. Burghel, C. Cîndea, D. Fulea, C. Sainz, M. Neznal și M. Neznal, (2011), Radon diagnostic measurements in a Pilot House from Ştei-Băița Region, România, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Ambientum*, Vol. 56 (1)/ 2011, ISSN 2065-9490/ 1843-3855, pag. 31-42. baza de date STUDIA UBB AMBIENTUM ProQuest - Serials Solutions Ulrichsweb (TM) (2010); EBSCO – EBSCOhost Online Research Databases (2011); (
3. **Alexandra Dinu**, I. Haiduc, M.S. Beldean-Galea, F. Cosma, C. Cosma, (2009), Variation of outdoor radon levels in urban Areas of Cluj County, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia*, ISSN: 1221-079x, nr. 3, 116-121. EBSCO – EBSCOhost Online Research Databases [2009]
4. **Dinu A.**, Cosma C., Sainz C., Quindos Poncela L. S., Vasiliniuc S., (2009), Lung Cancer Attributable to Indoor Radon Exposures in Two Radon-prone Areas, Stei-Romania and Torrelodones-Spain, *American Institute of Physics (AIP), USA, Volume 1*, 175-181.
5. **Dinu Alexandra**, Stanciu Dorin, Cosma Constantin, (2009), Indoor Radon exposure of Romanian population and associated health risks, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 15 (1-2), 19-33.
6. Cosma C., **Dinu A.**, Szacsvai K., Ciorba D., Gurzău E., (2008), Lung cancer risk and residential radon exposure in Romania, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, Argumentum Publishing and Printing House (Budapest), ISSN 12191221, 14 (1). p.19.
7. Cosma C., Petrescu-Mag R.M., Malos C., **Dinu A.**, Timar A., Patrutoiu R., (2008), Sustainable development and public health in the Romanian region of the Lower Danube, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, Argumentum Publishing and Printing House (Budapest), ISSN 12191221, 14 (1), p.22.

C. Articole publicate în țară:

1. **A. Cucos (Dinu)**, C. Cosma, O. A. Dumitru , T. Dicu, B.Papp, D. C. Niță, R. Begy, M. Moldovan, B. Burghel, C. Sainz, L. Suci (2013), Scurtă descriere a metodelor de remediere a concentrațiilor de radon implementate în 20 de case din zona minieră Băița-Bihor (Romania), *Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection* 36: p. 17-21.
2. T. Dicu, P.Astaluș, C. Cosma, **A. Cucos (Dinu)**, O. A. Dumitru, B. Papp, M. Moldovan, R. Begy, C. Sainz (2013), Evaluarea numărului de decese de cancer pulmonar atribuibile

- radonului rezidențial în patru județe din România, *Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection* 36: p.32-36.
3. Cosma C., Dumitru O. A., Niță D. C., Begy R., **Cucoș A.**, Iurian A., Moldovan M., Papp B., Dicu T., Burghel B., Suci L., Sainz C., (2012), Preliminary results of natural radioactivity measurements in some building materials from uranium mine area Băița, Romania by gamma spectrometry, *Ecoterra- Journal of Environmental Research and Protection* 33:78-83.
 4. Burghel B. D., Moldovan M., Papp B., Niță D. C., Rusu (Dumitru) O., **Cucoș A.**, Cosma C., Sainz C., Neznal M., Neznal M., (2012), Metode aplicate pentru diminuarea concentrației de radon în trei locuințe din Băița-Ștei, România, *Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection* 33:7-12.
 5. Moldovan M., Burghel B. D., Papp B., Niță D. C., Rusu (Dumitru) O., **Cucoș A.**, Cosma C., Sainz C., Neznal M., Neznal M., (2012), Diagnosticarea și implementarea unor tehnici de remediere a radonului în zona Băița-Ștei, România, *Ecoterra- Journal of Environmental Research and Protection* 33:90-94.
 6. **Cucoș (Dinu) Alexandra**, C. Cosma, T. Dicu, B. Papp, D.C. Niță, R. Begy, M. Moldovan, C. Cîndea, D. Fulea și Carlos Sainz, (2011), Situația actuală a măsurătorilor de radon indoor și perspectiva acțiunilor de remediere în zona minieră Băița-Bihor (România), *ECOTERRA- Journal of Environmental Research and Protection*, Editura Bioflux, ISSN 15847071, Vol. 27, pag. 25-32.
 7. Tiberius Dicu, C. Cosma, **A. Cucos (Dinu)**, R. Begy, B. Papp, M. Moldovan, D.C. Niță, C. Cîndea, D. Fulea, C. Sainz, (2011), Analiza cost-beneficiu a programului de remediere a radonului rezidențial din zona minieră Băița-Bihor (România), *ECOTERRA- Journal of Environmental Research and Protection*, Editura Bioflux, ISSN 1584-7071, Vol. 28, pag. 63-66.
 8. C. Cosma, C. Sainz, **A. Cucos**, T. Dicu, R. Begy, M. Moldovan, B. Papp, D.C. Niță, (2011), Implementarea tehnicilor de remediere a radonului în locuințe din zona minei uranifere Băița/IRART, Societatea Română de Radioprotecție, Volumul „Conceptul „Cultura de Radioprotecție” și rolul său în protecția populației și a mediului”, Editura Etna, ISBN 9789731795300, pag. 6-11.
 9. **Cucoș (Dinu) Alexandra**, (2010), Implementarea tehnicilor de remediere a radonului în locuințe din zona minei uranifere Băița, *Protecția Civilă*, ISSN 1223-575X, Vol. 6, pag. 27-29.
 10. **Dinu Alexandra**, Dicu T., Szacsvai K., Cosma C., (2008), Estimarea riscului de expunere datorat radonului-studiu preliminar, *Environment & Progress*, Vol. 11/2007, p. 147-150.
 11. **Dinu Alexandra**, L. Pătruțoiu, C. Cosma, K. Szacsvai, (2008), Estimarea riscului expunerii la radon în Oltenia, *Environment & Progress*, Vol. 11/2007, p. 150-154.
 12. Cosma C., Szacsvai K., **Dinu A.**, Ciorba D., (2007), Indoor radon and lung cancer risk in Romania, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 52 (1), 10-11.
 13. **Dinu Alexandra**, T. Dicu, M. Moldovan, C. Cosma, (2007), Preliminary studies about radon risk exposure in Ștei area, *Analele Universității de Vest din Timișoara*, Vol. 51/2007, Seria Științe Fizice, Editura Universității de Vest Timișoara, p. 64-67.
 14. Szacsvai K., **Dinu A.**, Cosma C., (2006), Radon Tracks Detectors Measurements In Agnita-Sibiu Area, *Analele Universității de Vest din Timișoara* Vol. XLVII/ 2006, Seria Științe Fizice, Editura Universității de Vest Timișoara, p. 91-94.
 15. **Alexandra Dinu**, T. Dicu, C. Cosma, (2006), Biological effects of ionising radiations- Radioprotection *Environment & Progress* 6/2006, Vol. 6, p. 149-156.

16. **Dinu Alexandra**, A. Constantin, C., (2006), Cosma, Studii de evaluare a nivelului de cunoștințe despre radiații și mediu în Orașul Agnita, *Environment & Progress* Vol. 6/2006, p. 70-74.
17. **Dinu A.L.**, W. Hofmann, C. Cosma, (2005), Alpha Particle Dosimetry for the Assessment of Skin Cancer Risk induced by Radon and its Progeny, *Environment & Progress* Vol. 4/2005, p. 167-172.
18. **Dinu A.**, Cosma C., (2005), Radon exposure in Sibiu area, *Environment & Progress* Vol. 5, p. 127-131.
19. **Dinu Alexandra**, W. Hofmann, C. Cosma, (2005), Alpha Particle Skin Dosimetry for the Assessment of Skin Cancer Risk by Radon Progeny $P^{218}PpO$ and $P^{214}PpO$, *Environment & Progress* Vol. 3/2005, Editura Carpatica, Cluj Napoca, p. 147-152, 2005.

D. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane internaționale și naționale:

1. **Cucoș Dinu A.**, Cosma C., Dicu T., Burghel B., (2012), First preliminary indoor radon map in Romania and future perspectives, *11th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping*, 18 – 22 Septembrie 2012, Praga, Republica Cehă. – **prezentare orală.**
2. Burghel B., **Cucoș-Dinu A.**, Stojanovska Z. Cosma C., (2012), Thoron/radon measurements in Romania and comparison with Macedonian schools, *11th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping*, 18 – 22 Septembrie 2012, Praga, Republica Cehă. – **prezentare poster.**
3. **Cosma C.**, **A. Cucuș**, B. Papp, M. Moldovan, R. Begy, T. Dicu, D. Nita, D. Burghel, D. Fulea, C. Cindea, L. Suci, Gh. Banciu, C. Sainz (2012), Radon measurements and radon remediation in Băița-Ștei radon prone area, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare orală.**
4. Nicoleta Bican-Brișan, **Alexandra Cucuș-Dinu**, Cosma Constantin, Ovidiu Mera, (2012), Monitoring of radon levels in some touristic underground environments from Romania, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare orală.**
5. **Alexandra Cucuș Dinu**, Ș. Vasiliniuc, C. Cosma, (2012), Contribution of radon dose to the patient exposure in the mofette of Covasna Sanatorium, Romania, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster.**
6. Candrea Iuliana, **Cucoș Dinu A.**, (2012), Monitoring of indoor radon in Campulung Moldovenesc area, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster.**
7. Lavinia Elena Muntean, **Alexandra Cucuș (Dinu)**, Daniela Lucia Manea, (2012), Integrated measurements by using CR-39 track detectors in Alba county, Romania, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster.**
8. Mircea Moldovan, Dan Costin, **Alexandra Cucuș-Dinu**, Dan Constantin Niță, (2012), Radon concentration in ground waters from Măguri Răcătau area, Cluj County, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster.**
9. Szacsvai Kinga, Cosma Constantin, **Cucoș A.**, (2012), Indoor radon exposure in Cluj-Napoca city, Romania, Romania, *First East European Radon Symposium FERAS 2012*, 2 – 5 Septembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster.**

10. C. Cosma, **Cucoș-Dinu Alexandra**, B. Papp, R. Begy, T. Dicu, M. Moldovan, A. Truță, D. Niță, B. Burghel, L. Suci, C. Sainz, (2012), Radon and Radon Remediation Measures near Baita-Steii Old Uranium Mine, *IGRS-2012- Third International Geo-Hazards Research Symposium*, 10-14 Iunie, 2012, Uttarakhand, India. – **prezentare orală**.
11. **Cucoș-Dinu Alexandra**, C. Cosma, T. Dicu, R. Begy, M. Moldovan, B. Papp, D. Niță, B. Burghel, C. Sainz, (2012), Thorough investigation of indoor radon in radon-prone area Băița (Romania), *NARE 2012 — International Symposium on the Natural Radiation Exposures and Low Dose Radiation Epidemiological Studies*, 29 february-3 march 2012, Hirosaki University, Japan. – **prezentare poster**.
12. **Cucoș (Dinu) Alexandra**, (2011), Current status of indoor radon map in Romania and future perspectives, *Workshop on the European Atlas Natural Radiation, section Indoor Radon Meeting, European Commission JRC*, 1-2 december 2011, Ispra, Italy. – **prezentare orală**.
13. **Cucoș (Dinu) Alexandra**, Cosma Constantin, (2011), Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”- Proiectul IMPLEMENTAREA TEHNICILOR DE REMEDIERE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE DIN ZONA MINEI URANIFERE BĂIȚA / acronim IRART, *ECO LIFE ECO TECH EGH 2011, Expo Transilvania*, 12-16 octomber 2011, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare orală**.
14. B. Papp, C. Cosma, R. Begy, D.C. Nita, M. Moldovan, **A. Cucuș**, C. Sainz, (2011), Risk assessment of radon in soil in Baita-Steii uranium area (Romania), *VI. Magyar Radon Forum, Veszprem, Hungary* – **prezentare orală**.
15. B. Papp, **A. Cucuș**, C. Sainz, C. Cosma, (2011), Indoor radon measurements and perspective of remedial actions in radon prone-area Băița-Bihor (Romania), *VII. Karpatmedencei Kornyezettudományi Konferencia*, Cluj-Napoca, Romania – **prezentare poster**.
16. Candrea Iuliana, **Cucoș Alexandra**, Cosma Constantin, (2011), Monitorizarea radonului de interior în zona Cîmpulung Moldovenesc, *The International Conference Environment – Research, Protection and Management*, 11-12 Nov. 2011, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster**.
17. **Dinu, A.**, Sainz, C., Cosma, C., Quindos, L., (2010), Indoor radon data and lung cancer mortality in radon prone-area Ștei – Băița (Romania), *6PthP Dresden Symposium HAZARDS – DETECTION AND MANAGEMENT*, 20 – 24 Septembrie 2010, Dresda, Germania. – **prezentare orală**.
18. Cosma C., Papp B., Nita D.C., **Dinu A.**, Begy R., Sainz C., (2010), Soil and Indoor Radon Connection in Steii-Baita Area (Romania), *10th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping*, 22 – 25 Septembrie 2010, Praga, Republica Cehă. – **prezentare orală**.
19. Cosma C., **Dinu A.**, Sainz C., (2010), Current status and perspectives of radon issue in radon prone Ștei-Băița Area (Romania), *Proceedings of the 2th Terrestrial Radioisotopes in Environment International Conference on Environmental Protection*, 12 Mai 2010, Veszprem, Ungaria. – **prezentare orală**.
20. Truta-Popa L A, **Dinu A**, Dicu T, Szacsvai K, Cosma C, Hofmann, (2009), W., Preliminary lung cancer risk assessment of exposure to radon progeny for Transylvania, Romania, *The 10PthP International Conference on the Health Effects of Incorporated Radionuclides (HEIR 2009)*, 10-14 May 2009, Santa Fe, New Mexico, USA. – **prezentare orală**.
21. **Dinu Alexandra**, Iovanca Haiduc, S. Beldean-Galea, F. Cosma, C. Cosma, (2009), Variația nivelului de radon în areale urbane din județul Cluj, *Conferința Internațională “Aerul și apa, componente ale mediului”*, 20-21 martie 2009, Cluj Napoca, România. – **prezentare orală**.
22. Cosma C., **Dinu Alexandra**, K. Szacsvai, (2009), Radonul rezidențial în România - State of the art, *Proceedings of Conferința Internațională Environment-Research, Protection and Management 05-08 Noiembrie 2009*, Cluj-Napoca, România. – **prezentare orală**.

23. **A. Dinu**, C. Cosma, C. Sainz, L. S. Quindos Poncela, S. Vasiliniuc, **(2008)**, Lung Cancer Attributable to Indoor Radon Exposures in Two Radon-prone Areas, Stei-Romania and Torrelodones-Spain, *Physics Conference TIM – 08*, 28 - 29 November 2008, Timișoara, România. – **prezentare poster**.
24. Cosma C., **Dinu A.**, Szacsvai K., Ciorba D., Gurzău E., **(2008)**, Lung cancer risk and residential radon exposure in Romania, *The 3rd edition of Central and Eastern Europe Conference on Health and the Environment (CEECH)*, 19-22 October 2008, Cluj-Napoca, România. – **lectie invitată**.
25. Cosma C., Petrescu-Mag R. M., Malos C., **Dinu A.**, Timar A., Patrutoiu R., **(2008)**, Sustainable development and public health in the Romanian region of the Lower Danube, *The 3rd Edition of Central and Eastern Europe Conference on Health and the Environment (CEECH)*, 19-22 October 2008, Cluj-Napoca, România. – **prezentare poster**.
26. Cosma C., Szacsvai K., **Dinu Alexandra**, D. Ciorba, **(2007)**, Integrated Indoor Radon Measurements in Transylvania (Romania), *Conferința internațională "IXth European Society for Isotope Research Workshop"*, 23-28 June 2007, Cluj-Napoca, Romania. – **prezentare poster**.
27. Cosma C., Ciorba D., **Dinu Alexandra**, **(2007)**, Radon exposure and lung cancer risk in Romania, *Conferința internațională "Sustainable Development in the Balkan Area: Vision and Reality (B.EN.A-ICAI Conference)"*, 18- 20 July 2007, Alba-Iulia, Romania. – **prezentare orală**.
28. Quindós L. S., Sainz C., **Alexandra Dinu**, Cosma C., P PDicu T., Szacsai K., Gurzău E., Vasile C., Lorencz H., **(2007)**, Lung cancer risk estimations: a comparison between Radon-Prone areas Ștei (Romania) and Sierra de Guadarrama (Spain), *IRPA 2007 Regional Congress*, 24-28 septembrie 2007, Brasov, România. – **prezentare poster**.
29. **Dinu Alexandra**, C. Cosma, (2005), Health risks induced by the radon progeny radioactivity, *International Balcanic Workshop on Applied Physics IBWAP*, 5-7 iulie 2005, Constanța, România. – **prezentare poster**.
30. **Dinu Alexandra**, C. Cosma, (2005), Assessment of health risks to skin as an effect of radon progeny deposition for the patients during underwater radon therapy, *Coferința internațională Doze mici de radiații, concepte, efecte și riscuri pentru sănătate*, iunie 2005, Timișoara, România. – **prezentare poster**.

Data 30.04.2014

Cucoș Alexandra-Laura
Semnatura