

CURRICULUM VITAE (CV)

INFORMAȚII PERSONALE

CIORUȚA V. BOGDAN-VASILE



.....

.....

✉ bciorutza@yahoo.com | bogdan.BaiaMare@gmail.com | bogdan.cioruta@cunbm.utcluj.ro
bogdan.cioruta@staff.utcluj.ro | bogdan.cioruta@campus.utcluj.ro

🌐 bogdancioruta.academia.edu | bogdancioruta.wordpress.com

🗣 Academia | BrainMap | Google Scholar | Kudos | LinkedIn | Loop | ORCID | Publons |
ResearchGate | SCI Profile | Semantic Scholar | SSRN

Sexul masculin | Data nașterii 05/03/1989 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

OCT. 2020 - PREZENT

Informatician I - responsabil cu activitatea de exploatare și management a Sistemului Informatic Universitar (SINU) în Centrul Universitar Nord, Baia Mare
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Departamentul de Informatică, Oficiul de Informatizare - (websinu.utcluj.ro)
str. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Administrare, Cercetare & Dezvoltare informatizată

OCT. 2019 - PREZENT

Formator - responsabil cu susținerea orelor de seminar în cadrul programului de formare continuă „Perspective moderne în abordarea interdisciplinară STEM (Science, Technology, Engineering & Mathematics), acreditat de Ministerul Educației Naționale - OMEN nr. 4482 din 15.07.2019

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Litere, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
str. Victoriei, nr. 76, 430072, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare & Dezvoltare

OCT. 2020 - PREZENT

Cadru didactic asociat - responsabil cu susținerea laboratoarelor/seminariilor la:

- instruire asistată de calculator

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Litere, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
str. Victoriei, nr. 76, 430072, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare & Dezvoltare

OCT. 2019 – FEB. 2020

Cadru didactic asociat - responsabil cu susținerea laboratoarelor/seminariilor la:

- instruire asistată de calculator;
- didactica predării matematicii;
- didactica predării informaticii;
- matematică pentru învățământ preșcolar și primar.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Litere, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
str. Victoriei, nr. 76, 430072, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare & Dezvoltare

IUL. 2017 – OCT. 2020

Informatician II - responsabil cu activitatea de exploatare și management a Sistemului Informatic Universitar (SINU) în Centrul Universitar Nord, Baia Mare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
 Departamentul de Informatică, Oficiul de Informatizare și Comunicații - (sinu.utcluj.ro)
 str. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Administrare, Cercetare & Dezvoltare informatizată

IAN. 2017 - IUN. 2017

Informatician III - responsabil cu activitatea de exploatare și management a Sistemului Informatic Universitar (SINU) și a Registrului Matricol Unic (RMU) în Centrul Universitar Nord, Baia Mare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
 Departamentul de Informatică, Oficiul de Informatizare și Comunicații - (sinu.utcluj.ro)
 str. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Administrare, Cercetare & Dezvoltare informatizată

OCT. 2016 - SEPT. 2019

Cadru didactic asociat - responsabil cu susținerea laboratoarelor/seminariilor la:

- tehnologii și echipamente de depoluare a solurilor;
- biodegradarea și biodeteriorarea materialelor;
- tehnologii, poluanți și protecția mediului în ingineria lemnului și textilă.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
 Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului
 str. Victoriei, nr. 76, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare & Dezvoltare

OCT. 2016 - DEC. 2016

Informatician debutant - responsabil cu activitatea de exploatare și management a Sistemului Informatic Universitar (SINU) în Centrul Universitar Nord, Baia Mare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare
 Departamentul de Informatică, Oficiul de Informatizare și Comunicații - (sinu.utcluj.ro)
 str. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, România

Tipul sau sectorul de activitate: Administrare, Cercetare & Dezvoltare informatizată

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

OCT. 2020 - PREZENT

Studii postuniversitare (doctorat) / diploma de doctor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca

Stagiu de pregătire avansată:

- documentare științifică / metodologia elaborării tezei de doctorat / principii ale metodologiei cercetării în ingineria resurselor vegetale și animale;
- proiectarea și managementul granturilor de cercetare / etică și integritate academică / elaborarea lucrărilor științifice, prezentărilor orale și posterelor.

Stagiu de pregătire individuală (3 rapoarte de cercetare):

- cercetare documentară privind implicațiile informaticii mediului în protecția solurilor;
- cadrul natural și metodologia cercetării;
- rezultate parțiale privind aplicații din informatica mediului pentru protecția solurilor.

SEPT. 2017 - OCT. 2017

Evaluator proiecte (curs de specializare) - cod COR 241263

S.C. Centrul de Excelență pentru Resurse Comunitare S.R.L., Baia Mare

- (1) Pregătirea formării - comunicare în limba oficială;
- (2) Aplicarea prevederilor legale referitoare la securitatea și sănătatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;
- (3) Aplicarea normelor de protecție a mediului și de asigurare a securității informațiilor;
- (4) Pregătirea personală pentru evaluare, organizarea procesului de evaluare, evaluarea propunerii de proiect, acordarea de asistență tehnică pentru selecția de proiecte.

- OCT. 2016 - IAN. 2017 **Modul pedagogic nivel I – specializarea matematică-informatică**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic (DSPP)
- OCT. 2014 - IUL. 2016 **Studii universitare de lungă durată (licență) / diploma de licență**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Științe, str. Victoriei, nr. 76, Baia Mare (www.stiinte.utcluj.ro)
Specializarea **Matematică-Informatică (MI)**
- OCT. 2014 - IUL. 2015 **Modul pedagogic nivel II comasat**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic (DSPP)
- OCT. 2013 - DEC. 2013 **Manager proiect (curs de perfecționare)**
Fundația Centrul de Limbi Moderne ECHO, str. Transilvaniei, nr. 3A, Baia Mare
(1) Stabilirea scopului proiectului; (2) Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; (3) Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; (4) Gestiunea utilizării costurilor și resurselor operaționale pentru proiect; (5) Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; (6) Managementul riscurilor; (7) Managementul echipei de proiect; (8) Managementul comunicării în cadrul proiectului; (9) Managementul calității proiectului.
- OCT. 2013 - DEC. 2013 **Formator (curs de perfecționare)**
Fundația Centrul de Limbi Moderne ECHO, str. Transilvaniei, nr. 3A, Baia Mare
(1) Pregătirea formării; (2) Realizarea activităților de formare; (3) Evaluarea participanților la formare; (4) Aplicarea metodelor speciale de formare; (5) Marketing-ul formării; (6) Proiectarea programelor de formare; (7) Organizarea programelor și a stagiilor de formare; (8) Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor/stagiilor de formare.
- OCT. 2012 - IUL. 2014 **Studii postuniversitare (master) / diploma de master**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Științe, str. Victoriei, nr. 76, Baia Mare (www.stiinte.utcluj.ro)
Specializarea **Informatică și Inginerie Software (IIS)**
- OCT. 2012 - IUL. 2014 **Studii postuniversitare (master) / diploma de master**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, Baia Mare (frmm.ubm.ro)
Specializarea **Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu (EIRM)**
- OCT. 2008 - IUL. 2012 **Studii universitare de lungă durată (nivel licență) / diploma de inginer**
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare
Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, Baia Mare (frmm.ubm.ro)
Specializarea **Ingineria Valorificării Deșeurilor (IVD)**, domeniul Ingineria Mediului
- OCT. 2008 - IUL. 2011 **Modul pedagogic nivel I – specializarea ingineria mediului**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic (DSPP)

COMPETENȚE PERSONALE**LIMBA MATERNĂ
ALTE LIMBI STRĂINE
CUNOSCUTE**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE	DISCURS ORAL	
engleză	B2	C1	B2	B2	C1
italiană	A1	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

**COMPETENȚE DE
COMUNICARE**

- bune competențe de comunicare, negociere și mediere - dobândite prin experiența proprie, ca urmare a participării la / organizării de manifestări științifice de profil;
- bune competențe de asimilare de informații și abilități, capacitate de sinteză și evaluare;
- disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale și de cercetare - dobândite prin experiența proprie, ca urmare a colaborării cu diferite entități socio-profesionale, în cadrul unor vizite tematice sau manifestări de profil.

**COMPETENȚE
ORGANIZAȚIONALE /
MANAGERIALE**

- bune competențe de lucru în echipă, în condiții de stres și de adaptare spontană la medii multiculturale - dobândite ca urmare a participării la stagii de practică-mobilitate și voluntariat;
- bune competențe organizaționale prin prisma gândirii analitice și a abilității de a găsi idei, oportunități și soluții noi - dobândite prin experiența curriculară și extra-curriculară acumulată în studenție, fapt care m-a ajutat să-mi organizez mai bine timpul și să-mi pun mai bine în valoare produsele muncii.

**COMPETENȚE DOBÂNDITE LA
LOCUL DE MUNCĂ**

- o bună cunoaștere a propriului domeniu profesional (ingineria valorificării deșeurilor), dar și a altor domenii tangențiale (geometrie descriptivă și cartografie - matematici computaționale - informatica mediului);
- o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor de laborator și a instrumentelor automate de monitorizare a factorilor de mediu;
- o bună utilizare a tehnicilor moderne (computaționale) de investigare a ecosistemelor, respectiv de modelare și simulare a problematicii ingineriei și protecției mediului.

COMPETENȚE DIGITALE

	AUTOEVALUARE				
	PROCESAREA INFORMAȚIEI	COMUNICARE	CREARE DE CONȚINUT	SECURITATE	REZOLVAREA DE PROBLEME
WINDOWS XP/7/8/10 ANDROID	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT
Microsoft Office 2003/2007/2010 OpenOffice / KingSoft / Libre Office	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT
Microsoft Mathematics GeoGebra / GeoNExT Wolfram Mathematica	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT
App Inventor, Scratch Sweet Home 3D, Home Designer	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT
AutoCorrect FreeMind, MindMaple, Xmind	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT
PREZI DIGITALIADA wix, weebly	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

ALTE COMPETENȚE

Competențe literar-artistice:

- poezie, eseuri și proză scurtă, șah, dans de societate - diverse premii;
- deținere certificat de absolvire a cursului de dans de societate, prin proiectul „Educație Europeană prin dans de societate și bune maniere”, Baia Mare, 2008

Competențe specific academice:

- consiliere regulamente privind activitatea studentescă (admitere licență/master, acordare burse, redactare lucrări de diplomă, alegeri studenți reprezentanți, acordare tabere studențești, stagii de practică, mobilitate și voluntariat);
- consiliere documentare și expertiză design pentru realizarea de comunicări / discursuri / prezentări (format electronic și tipărit), privind utilizarea de aplicații software open-source și implementarea de grafică / statistică computerizată;
- educație non-formală, învățământ centrat pe student, dezvoltare individuală, psihomotivație, mLearning, inteligență emoțională.

REFERINȚE

- **COMAN MIRELA ANA** - conf. univ. dr. ing. - CUN Baia Mare - UT Cluj-Napoca
str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, Baia Mare
tel: 0745 860838 e-mail: comanmirela2000@yahoo.com
- **POP ALEXANDRU LEONARD** - ing. sistem - CUN Baia Mare - UT Cluj-Napoca
str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, Baia Mare
tel: 0744 153640 e-mail: alexandru.pop@staff.utcluj.ro

ANEXE
(la cerere)

- **Anexa 1** cuprinde informații cu privire la programele de formare continuă, entitățile formatoare, respectiv certificatele care atestă obținerea și însușirea competențelor digitale.
- **Anexa 2** cuprinde informații suplimentare cu privire la activitatea didactică și profesională: **afilieri la asociații profesionale** (anexa 2A), **profile profesionale și comunități digitale** (anexa 2B), **comitete editoriale și comisii de recenzare a publicațiilor** (anexa 2C), **proiecte și activități de dezvoltare instituțională** (anexa 2D), **stagii de mobilitate, practică și voluntariat** (anexa 2E), **stagii de colaborare cu studenții** (anexa 2F) și **mențiuni speciale** (anexa 2G).
- **Anexa 3** cuprinde informații suplimentare cu privire la activitatea de cercetare: **manifestări științifice și competiții studențești** (anexa 3A), **expoziții personale și/sau în colectiv, prezentări și postere** (anexa 3B) și **lucrări de finalizare a studiilor** (anexa 3C) și **publicații** (anexa 3D).
- **Anexa 4** cuprinde informații suplimentare cu privire la recunoașterea și impactul activității desfășurate până în prezent: **distincții** (anexa 4A) și **aparitii în mass-media** (anexa 4B).

Data,
13 iulie 2023

Semnătura,
Cioruța V. Bogdan-Vasile

Anexa 3A - MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI COMPETIȚII STUDENȚEȘTI



TOTAL **46+**, la nivelul anului 2023, din care:

- conferințe internaționale din străinătate (3), internaționale din România (9) și naționale (4);
- simpozioane internaționale (3) și locale/naționale (6);
- saloane de invenție (2);
- competiții studențești naționale (3) și locale (3);
- sesiuni de comunicări studențești naționale (6) și locale (2);
- workshop-uri și alte sesiuni de formare (5).

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE - STRĂINĂTATE

Conferințe internaționale din străinătate (în calitate de participant activ):

- [3]. International Multidisciplinary Scientific GeoConferences (SGEM®), European Academy of Sciences, Arts and Letters, Bulgaria, 2016-2017 (www.sgem.org)
- [2]. SGEM VIENNA GREEN SESSIONS, extended Scientific Sessions of the SGEM International Scientific Conferences on EARTH and GEO SCIENCES, HOFBURG Congress Centre, Austria, 2017 (www.sgemviennagreen.org)
- [1]. International Scientific Conference for Young Scientists "Current state and quality of environment for particular regions", Odessa State Environmental University, Ministry of Education and Science, Ucraina, 2016 (bondarchuk.vk.vntu.edu.ua)

Anexa 3C - LUCRĂRI DE FINALIZARE A STUDIILOR

LUCRARE de DISERTAȚIE

- [1]. *Software innovation for Android mobile devices: educational system for applied mathematics*, Facultatea de Științe, Baia Mare (prof. dr. Molinara Mario, lect. dr. Pintea Camelia)

LUCRARE de LICENȚĂ

- [1]. *Cercetări aplicative în domeniul Informaticii Mediului. Proiectul RoUaSoil*, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Baia Mare (conf. dr. ing. Coman Mirela)
- [2]. *Aspecte privind comportamentul sistemelor dinamice modelate prin ecuația logistică*, Facultatea de Științe, Baia Mare (prof. univ. dr. mat. Berinde Vasile)
- [1]. *Contribuții privind Informatica Mediului - cercetări și teme experimentale*, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Baia Mare (conf. dr. ing. Coman Mirela)

Anexa 3D - PUBLICAȚII



TOTAL publicații **150+**, din care:

- cărți în edituri recunoscute din străinătate (2) și din țară (2);
- capitole în cărți în edituri recunoscute din străinătate (2) și din țară (6);
- îndrumare de seminar/laborator (1);
- articole științifice *in extenso*, pentru doctorat, în reviste indexate ISI (1) și BDI (7);
- articole științifice *in extenso*, în reviste indexate ISI (2) și ISI Proceedings (5);
- articole științifice *in extenso*, în reviste și volume indexate BDI (130);
- articole științifice *in extenso*, în reviste și volume neindexate BDI (39).

CĂRȚI

- [4]. COMAN M.A., CIORUȚA B.V., (2021) *De la interacțiunea om-mediul la informatica mediului / From Human-Environment Interaction to Environmental Informatics*, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-895-8.
- [3]. POP A.L., CIORUȚA B.V., POP G., (2021) *Elemente de patrimoniu filatelic al municipiului Baia Mare* (ediția trilingvă: română-Biblioteca Județeană „Petre Dulfu”, Baia Mare, ISBN 978-606-8967-25-7.
- [2]. CIORUȚA B.V. (Ed.), POP A.L., COMAN M.A., (2019) *Philatelic reflections on Romanian mining activities (1945-1975)*, Lambert Academic Publishing, ISBN-13: 978-613-9-94757-7, ISBN-10: 613994757X, pg. 96.
- [1]. CIORUȚA B.V., COMAN M.A., (2018) *Create your own applied mathematic software for Android mobile device*, Scholars' Press, pp. 68.

CAPITOLE ÎN CĂRȚI

- [8]. ARKHYPOVA L., **CIORUȚA B.V.**, ȘTEȚ M., KUNDELSKA T., (2021) *Impactul instalațiilor de producție a energiei electrice asupra mediului*, pg. 49-87, în ȘTEȚ M., ADAMENKO Y., (2021) *Impactul producerii, transportului, distribuției și utilizării electricității asupra mediului*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1871-9
- [7]. **CIORUȚA B.V.**, HLIBOVYTSKA N., RADLOVSKA K., (2021) *Poluarea cauzată de vibrațiile asociate cu producerea, transportul și distribuția energiei electrice*, pg. 163-191, în ȘTEȚ M., ADAMENKO Y., (2021) *Impactul producerii, transportului, distribuției și utilizării electricității asupra mediului*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1871-9.
- [6]. KACHALA T., **CIORUȚA B.V.**, (2021) *Modelarea și previzionarea impactului sistemelor de furnizare a energiei electrice asupra mediului*, pg. 192-220, în ȘTEȚ M., ADAMENKO Y., (2021) *Impactul producerii, transportului, distribuției și utilizării electricității asupra mediului*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1871-9.
- [5]. ARKHYPOVA L., **CIORUȚA B.V.**, ȘTEȚ M., KUNDELSKA T., (2021) *Impact of Energy Production Facilities on the Environment*, pg. 50-92, în ȘTEȚ M., ADAMENKO Y., (2021) *Environmental impact of the production, transmission, distribution, and use of electricity*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1870-2.
- [4]. **CIORUȚA B.V.**, HLIBOVYTSKA N., RADLOVSKA K., (2021) *Vibration Pollution associated with the Production, Transmission, and Consumption of Electricity*, pg. 170-198, în ȘTEȚ M., ADAMENKO Y., (2021) *Environmental impact of the production, transmission, distribution, and use of electricity*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1870-2.
- [3]. KACHALA T., **CIORUȚA B.V.**, (2021) *Modeling and Forecasting the Impacts of Energy Supply Systems on the Environment*, pg. 199-227, în ȘTEȚ M., ADAMENKO Y., (2021) *Environmental impact of the production, transmission, distribution, and use of electricity*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-1870-2.
- [2]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2019) *Meteorological Factors in Dispersion Modelling of SO₂ and NO₂ in Baia Mare (Romania)*, *Advances in Applied Science and Technology*, ed. 6, DOI: 10.9734/bpi/aast/v6, pg. 83-94.
- [1]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2019) *Beyond the Construction, Design and Planning Scenarios of Eco-Buildings*, *Advances in Applied Science and Technology*, ed. 6, DOI: 10.9734/bpi/aast/v6, pg. 95-111.

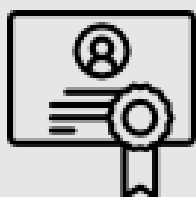
ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI
VOLUME INDEXATE BDI
(selecție)

- [3]. **CIORUȚA B.V.**, Mesaroș M., Coman M., Pop A.L., (2021) *Advocacy for ecological education in Romania under the Information and Knowledge Society*, *Asian Journal of Education and Social Science*, *ScienceDomain International* 18(1): 10-18.
- [2]. **CIORUȚA B.V.**, Lauran M., Mesaroș M., Coman M., Luran A., (2021) *Perceptions of Students from Northwestern Romania on Online Education during the Pandemic COVID-19*, *Asian Journal of Education and Social Science*, *ScienceDomain International* 17(4): 11-18.
- [1]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2019) *Considerations regarding the implications of mobile-based Environmental Information Systems in contaminated soils characterization*, *Journal of Documentation, Research and Professional Training (ProEnvironment®)*, vol. 12, nr. 38, pg. 127-131.

Articole științifice – DOCTORAT (selecție)

- [5]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2022) *Definition, role, and functions of soil related to the Knowledge Society and the Someș-Tisa hydrographic area (Romania)*, *MDPI-Sustainability* [revistă indexată ISI, IF 3.889], vol. 14, 8688, pg. 1-14.
- [4]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2022) *How can Mobile Devices assist in Soil Monitoring and Protection?*, *Natural Resources and Sustainable Development (NRSD®)*, ISSN-L 2066-6276, eISSN 2601-5676, DOI: 10.31924/nrsd.v12i2.100, University of Debrecen - Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management & University of Oradea - Faculty of Environmental Protection and Engineering Department, 12(2): 199-214.
- [3]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., SABOU I.E., DARABĂ D., (2022) *Implicațiile platformei MIT App Inventor în monitorizarea și protecția resurselor de sol*, Simpozionul „Educația - componentă esențială a politicii de mediu”, ediția a XV-a, Asociația Generală a Inginerilor din România, București, *Buletinul AGIR nr. 4*, ISSN-L 1224-7928, pg. 28-32.
- [2]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2022) *Can the MIT App Inventor® application be integrated into soil protection strategies?*, *Technium Sustainability*, 2(3), 46-64.
- [1]. **CIORUȚA B.V.**, COMAN M.A., (2021) *Implications of Mobile-based Information Systems in the Contaminated Soils Characterization*, *Natural Resources and Sustainable Development (NRSD®)*, ISSN-L 2066-6276, eISSN 2601-5676, DOI: 10.31924/nrsd.v11i2.073, University of Debrecen - Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management & University of Oradea - Faculty of Environmental Protection and Engineering Department, 11(2): 135-142.

Anexa 4A - DISTINCȚII



TOTAL **36+**, la nivelul anului 2018, din care:

- distincții pentru întreaga activitate (**4**);
- distincții pentru activitatea științifică (**5**);
- distincții pentru activitatea filatelică (**2**);
- distincții pentru recenzia publicațiilor (**11+**);
- distincții la saloane de inventică (**7**);
- premii la manifestări științifice naționale și internaționale (**6**);
- premii la alte manifestări științifice (**10**).

DISTINCȚII pentru ÎNTEAGA ACTIVITATE

- [4] **„Mențiune specială pentru excelență”** (plachetă onorifică) - pentru rezultatele academice și extracurriculare excepționale, obținute la cel mai înalt nivel, precum și pentru promovarea, prin exemplu personal, a valorilor și misiunii Ligii Studenților Români din Străinătate, Gala Studenților Români din Străinătate - categoria România, ediția a VII-a, București, 2016
- [3] **„Studentul Promoției 2012”** (medalie și diplomă onorifică) - pentru rezultatele remarcabile înregistrate în anii de studenție, Consiliul de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, 2012
- [2] **„Diplomă de merit”** - pentru cea mai bună lucrare de diplomă, Consiliul de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, 2012
- [1] **„Diplomă de merit”** - în semn de apreciere pentru întreaga activitate de voluntariat în beneficiul comunității baimărene pe parcursul anului rotaractian 2017-2018, Rotaract Club din Baia Mare, Baia Mare, 2018

DISTINCȚII pentru ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

- [5] **„Certificat de participare”** - pentru implicarea în activitatea de organizare și promovare a valorilor Simpozionului „Păstrarea patrimoniului de cactuși din colecția Vida Gheza - Baia Mare”, ediția a IV-a, 22-31 martie 2018, Baia Mare
- [4] **„Certificat de participare”** - pentru participarea și promovarea, prin exemplu personal, a activităților și valorilor Simpozionului „Casa ecologică între vis și realitate”, ediția a VI-a, 23 noiembrie-9 decembrie 2017, Baia Mare
- [3] **„Diplomă”** pentru organizarea Expoziției „Casa tradițională românească între artă și realitate” - cu deosebită plăcere, pentru aportul adus în realizarea de activități educaționale și promovarea cărții și a serviciilor de bibliotecă, Biblioteca Județeană „Petre Dulfu”, Baia Mare, 2017
- [2] **„Diplomă”** pentru organizarea și desfășurarea Simpozionului „Casa ecologică între vis și realitate”, ediția a II-a - cu deosebită plăcere, pentru aportul adus în realizarea de activități educaționale și promovarea cărții și a serviciilor de bibliotecă, Biblioteca Județeană „Petre Dulfu”, Baia Mare, 2017
- [1] **„Diplomă”** pentru organizarea și desfășurarea Simpozionului „Casa ecologică între vis și realitate”, ediția I - cu deosebită plăcere, pentru aportul adus în realizarea de activități educaționale și promovarea cărții și a serviciilor de bibliotecă, Biblioteca Județeană „Petre Dulfu”, Baia Mare, 2016

DISTINCȚII pentru ACTIVITATEA FILATELICĂ

- [2] **„Diploma în rang de medalie de aur și premiu special”** pentru lucrarea *Valențele comunicării prin timbre în cercetarea academică*, la Expoziția „Literatura pentru colecționari”, Asociația Filateliștilor, Maximafiliștilor și Cartofoliliștilor din Republica Moldova, Chișinău 2019
- [1] **„Diploma în rang de medalie de aur”** pentru lucrarea *Valențele comunicării prin timbre în cercetarea academică*, la Expoziția „Literatura pentru colecționari”, Asociația Filateliștilor, Maximafiliștilor și Cartofoliliștilor din Republica Moldova, Chișinău 2019

DISTINCȚII la
SALOANE de INVENTICĂ

- [11] **„Diploma de excelență”** (diplomă) - pentru inovația „*GeoGebra - Environment Integrated Information System*”, Iași - Capitala Tineretului din România 2019-2020, Societatea Inventatorilor din România, 23-24 mai 2019, Iași
- [10] **„Diploma de excelență”** (diplomă) - pentru inovația „*GeoGebra - Environment Integrated Information System*”, Salonul Inventatorilor - ProTehnica, Societatea Inventatorilor din România, 23-24 mai 2019, Baia Mare
- [9] **„Medalia de Argint”** (medalie) - pentru inovația „*Studying of Environmental Problems and Hazards with Informatics Applications (SEPHIA) – eco-monitoring platform for Android OS mobile devices*”, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „Invent-Invest”, 06-09 mai 2019, Ploiești
- [8] **„Medalia de Argint”** (medalie) - pentru inovația „*GeoGebra software used as an Environment Integrated Information System – innovative applications and teaching methods dedicated to applied ecology*”, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „Invent-Invest”, 06-09 mai 2019, Ploiești
- [7] **Diploma de Excelență** - Forumul Inventatorilor Români - Cioruța B., Coman M., Cioruța A.A., (2018) *Studying of Environmental Problems and Hazards with Informatics Applications (SEPHIA) - eco-monitoring platform for Android OS mobile devices (92/100 puncte)*, Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești (Cadet INOVA®), Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”, 19-21 aprilie 2018, Sibiu
- [6] **Diploma de Excelență** - Forumul Inventatorilor Români - Cioruța B., Luran A., Cioruța A.A., Coman M., (2018) *GeoGebra software used as Environment Information System - applications and teaching methods in applied ecology (81/100 puncte)*, Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești (Cadet INOVA®), Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”, 19-21 aprilie 2018, Sibiu
- [5] **„Medalia de Aur”** (diplomă și medalie) - pentru inovația „*MathAppWrks! - an applied mathematics educational platform-software for Android mobile devices*”, Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești (Cadet INOVA®), Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”, 27-29 aprilie 2017, Sibiu
- [4] **„Medalia de Argint”** (diplomă și medalie) - pentru inovația „*MathApp Works! v. 2.0 - platformă educațională de matematică aplicată pentru dispozitive mobile cu Android*” și ca recunoaștere a contribuției științifice deosebite, Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret (ICE-USV®), ediția I, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2-4 noiembrie 2017, Suceava
- [3] **„Medalia de Bronz”** (diplomă și medalie) - pentru inovația „*SoilAppMonitor - agendă de teren pentru dispozitive mobile cu SO Android*” și ca recunoaștere a contribuției științifice deosebite, Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret (ICE-USV®), ediția I, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2-4 noiembrie 2017, Suceava
- [2] **„Medalie de Bronz”** (diplomă și medalie) - pentru inovația „*GeoGebra software used as Environment Information Systems (applications and teaching methods in ecology)*”, Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret (ICE-USV®), ediția a II-a, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, iunie 2018, Suceava
- [1] **„Medalie de Bronz”** (diplomă și medalie) - pentru inovația „*Studying of Environmental Problems and Hazards with Informatics Applications - eco-monitoring platform for Android OS mobile devices*”, Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret (ICE-USV®), ediția a II-a, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, iunie 2018, Suceava
- [3] **„Certificate of Excellence in Reviewing”** in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal, Asian Journal of Environment & Ecology (**AJEE**®), Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/80186
- [2] **„Certificate of Excellence in Reviewing”** in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal, International Journal of Plant & Soil Science (**IJPSS**®), Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/79880
- [1] **„Certificate of Excellence in Reviewing”** in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal, Journal of Scientific Research and Reports (**JSRR**®), certificate no. SDI/HQ/PR/Cert/52831, 2019

DISTINCȚII pentru
RECENZIA PUBLICAȚIILOR
(selecție)Data,
13 iulie 2023Semnătura,
Cioruța V. Bogdan-Vasile