



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Stănculescu Marilena**
Adresa(e) Splaiul Independentei nr. 313, corp EA
060042, Bucuresti, ROMANIA
E-mail(uri) marilena.stanculescu@upb.ro
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii
Sex

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | 09/2019 → prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar |
| Activități și responsabilități principale | Curs Fundamental of Electrical Engineering I, II – predare în limba engleză (Fac. FILS, an II) Curs Fundamental of Electrical Engineering III – predare în limba engleză (Fac. FILS, an II) Curs Bazele Electrotehnicii – limba română (A&C, an I) Curs Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică (FICBI, an II) Curs Controlul electromagnetic al calității produselor (IE, an IV) Seminar/Laborator: Bazele Electrotehnicii I, Bazele Electrotehnicii II/Electrical Engineering I (A&C, FILS, ETTI, an I) Laborator Informatica Medical (FIM, Master TIM) Membru în comisia de îndrumare doctoranzi Conducător de doctorat |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică Splaiul Independenței, nr.313, 060042 București (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație |
| Perioada | 02/2012 → 2019 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef de Lucrări |
| Activități și responsabilități principale | Curs Fundamental of Electrical Engineering I, II – predare în limba engleză (Fac. FILS, an II) Curs Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică (FICBI, an II) Curs Controlul electromagnetic al calității produselor (IE, an IV) Seminar/Laborator: Bazele Electrotehnicii I, Bazele Electrotehnicii II/Electrical Engineering I (A&C, FILS, ETTI, an I) Laborator Tehnici de comunicare profesională (IE, an I) |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică Splaiul Independenței, nr.313, 060042 București (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație |
| Perioada | 02/2009 - 02/2012 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent Universitar |
| Activități și responsabilități principale | Seminarii de Bazele Electrotehnicii I, Bazele Electrotehnicii II Laborator Informatică Aplicată, Laborator de Bazele Electrotehnicii. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București (România) |

| | |
|---|--|
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație |
| Perioada | 2008 - 02/2009 |
| Funcția sau postul ocupat | Director Administrativ |
| Activități și responsabilități principale | Administrație |
| Numele și adresa angajatorului | CRRN Gura Ocniței str. Principală, nr. 2, Gura Ocniței (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate |
| Perioada | 1998 - 1999 |
| Funcția sau postul ocupat | Ofițer de Presă |
| Activități și responsabilități principale | PR Redactarea materialelor de presă pentru participanții la Salonul Auto București. Salonul Auto București, Centrul de Presă. |
| Numele și adresa angajatorului | SAB București (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | PR, presă |
| Perioada | 1997 - 1999 |
| Funcția sau postul ocupat | Operator Calculator |
| Activități și responsabilități principale | Operare baze de date |
| Numele și adresa angajatorului | Trans Romania Trading SRL București (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Comerț |
| Perioada | 1997 - 2002 |
| Funcția sau postul ocupat | Ghid turistic - comunicare lb. engleză |
| Activități și responsabilități principale | Realizarea circuitelor turistice |
| Numele și adresa angajatorului | Agenția de Turism Travcom International București (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Turism |
| Perioada | 2010 → 2013 |
| Funcția sau postul ocupat | cercetător postdoc - EXCEL ID 62557 |
| Activități și responsabilități principale | Cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București (România) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, Cercetare |
| Educație și formare | |
| Perioada | 07.10.2021 |
| Calificarea/diploma obținută | Obținerea Atestatului de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Electrică Atestat 5365 din 07.10.2021 Hotărârea 91/ 18.10.2021 – obținerea Calității de conducător de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Electrică din Universitatea Politehnica București, în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Electrică |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Politehnica din București |
| Perioada | 21.03.2022 – 26.05.2022 |

| | |
|--|---|
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire specializare in programul de perfecționare Manager de Servicii Sociale Certificat emis de Ministerul Muncii si Protecției Sociale, Seria N, Nr. 0108396 |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | NEWINFO COMPANY SRL |
| Perioada | 10/2010 → |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat Cambridge. Nivel obținut: Council of Europe LEVEL C1 |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | University of Cambridge ESOL Examinations |
| Perioada | 2009 - 2010 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire pentru încadrarea în învățământ, conform cu reglementările legale în vigoare. Media generală 9.86. |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Pedagogie Educațională, Pedagogie, Comunicare Educațională, Management Educațional |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Politehnica București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic. (Studii Postuniversitare) |
| Perioada | 2000 - 2008 |
| Calificarea/diploma obținută | Doctor Inginer. Domeniul: Inginerie Electrică. |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Titlul tezei de doctorat: "Contribuții la recunoașterea formelor defectelor în defectoscopia magnetică nedistructivă". Conducător științific: prof. dr. ing. Ioan Florea Hăntilă. Diploma obținută conform Ord. Min. Ed. nr. 3030/13.01.2009. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Politehnica București (Studii de doctorat) (România) |
| Perioada | 02/11/2006 - 02/12/2006 |
| Calificarea/diploma obținută | Curs: Formare Inițială |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Curs: Formare Inițială (Spania) |
| Perioada | 14/11/2006 - 01/12/2006 |
| Calificarea/diploma obținută | Curs avansat: ERDAS Imagine |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | European Union Satellite Centre - Spania (Spania) |
| Perioada | 29/01/2007 - 02/02/2007 |
| Calificarea/diploma obținută | Curs: "Interpretarea Instalațiilor nucleare utilizând imagini satelitare comerciale (NFC-1) |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | European Union Satellite Centre - Spania (Spania) |
| Perioada | 24/09/2007 - 28/09/2007 |
| Calificarea/diploma obținută | Curs avansat: "Interpretarea Instalațiilor nucleare utilizând imagini satelitare comerciale (NFC-2) |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | European Union Satellite Centre - Spania (Spania) |
| Perioada | 26/02/2007 - 02/03/2007 |
| Calificarea/diploma obținută | Curs: "Interpretarea Instalațiilor Industriale utilizând imagini satelitare comerciale (IND-1)". |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | European Union Satellite Centre - Spania (Spania) |

| | |
|--|--|
| Perioada | 15/10/2007 - 19/10/2007 |
| Calificarea/diploma obținută | Curs avansat: Interpretarea Instalațiilor Industriale utilizând imagini satelitare comerciale (IND-2) |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | European Union Satellite Centre - Spania (Spania) |
| Perioada | 02/06/2003 - 30/06/2003 |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă de Absolvire – programare VISUAL C++. Nota la examenul de absolvire: 10. |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | VISUAL C++ |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Centrul de Pregătire Profesională PRO MANAGEMENT București (România) |
| Perioada | 2001 - 2002 |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare. Domeniul: Managementul Programelor și Proiectelor. Media: 10. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Academia de Studii Economice București București (România) |
| Perioada | 01/2000 - 11/2000 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificare de calificare profesională - Profesia de Ghid Național de Turism |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Geografia României, Istoria Artei, Istoria României, Tehnici de comunicare. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | S.C. O.N.T. Carpați S.A. |
| Perioada | 1995 - 2000 |
| Calificarea/diploma obținută | Inginer Diplomat. Specializare: Inginerie Electrică și Calculatoare. Media generală de promovare a studiilor: 8.91 Media examenului de diplomă: 10 |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Politehnica București. Facultatea Departamentul de Științe Inginerești Ramura Engleză, Profilul Electric București (România) |
| Perioada | 1991 - 1995 |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă de bacalaureat. Competențe: Informatică și Calculatoare. Media generală a anilor de studii: 9.45 Media generală la bacalaureat: 9.65. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Liceul Teoretic George Călinescu – București, Secția Informatică București (România) |

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceza

Spaniolă

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|---------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | | |
| C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| A1 | | A1 | | A1 | | A1 | | A1 | |
| A1 | | A1 | | A1 | | A1 | | A1 | |

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

| | |
|--|---|
| Competențe și abilități sociale | Dinamică, comunicativă, responsabilă, personalitate flexibilă și capabilă să lucrez în echipă. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | <p>Vice-chairman – al Comitetului Local de Organizare – Conferința Internațională Japmed'06, București, 27-29 iulie 2009.</p> <p>2. vice-chairman - Comitetului Local de Organizare - Simpozionului Național de Electrotehnică Teoretică, ediția 2010</p> <p>3. comitetul de organizare conferința ATEE 2013, ATEE2015, ATEE2017, ATEE2019, ATEE 2021</p> <p>4. comitetul de organiza ISFEE 2014, ISFEE 2016, ISFEE2018</p> <p>Director Administrativ CRRN Gura Ocniței;</p> <p>Organizare expoziție de pictură la Galeriile Sever din Târgoviște ianuarie 2009</p> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | utilizare / depanare – nivel avansat |
| Competențe și aptitudini tehnice | <p>Domenii de competență științifică:</p> <p>Modelarea problemelor de câmp electric și magnetic.</p> <p>Experiență în domeniul transmisiei fără fir a energiei electromagnetice dar și în cea a dezvoltării de metode numerice de soluționare a problemelor de câmp electromagnetic.</p> <p>Activitatea de cercetare științifică: peste 80 de lucrări din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 cărți suport de curs publicate în editură recunoscută CNCSIS; ➤ 5 îndrumare laborator/aplicații publicate în editură recunoscută CNCSIS ➤ 2 cărți de specialitate publicate în editura recunoscută CNCSIS ➤ 16 capitole ca autor în prestigioasa editură internațională SPRINGER ➤ 35 articole (8 în reviste și 27 în volume de tip conference proceedings) cotate WOS ➤ 31 articole cotate BDI din categoriile CNCSIS B+ (17 în reviste); ➤ Peste 10 articole prezentate la conferințe naționale neindexate <ul style="list-style-type: none"> • 1 brevet de invenție: Patent Number(s): RO131291-A2, „Device And Method For Determining Static B-H Characteristic Of Ferromagnetic Materials” (Dispozitiv și metoda pentru determinarea caracteristicii statice B-H a materialelor feromagnetice), autori: Ioan Florea HANTILA, Stelian MARINESCU, Viorel STANCIU, Paul Cristian ANDREI, Mihai MARICARU, Marilena STĂNCULESCU, Derwent Primary Accession Number: 2016-52539F, International Patent Classification: G01N-027/72; G01R-033/12. <p>Lista publicațiilor științifice reprezentative: https://orcid.org/0000-0001-7142-5725.</p> <p>Director/Responsabil de proiect:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Director de proiect: Granturi naționale (GNaC 2018 ARUT). Contract de finanțare nr. 03.15.10.2018. Titlu proiect: Transferul Inductiv Al Energiei Aplicat La Încărcarea Fără Contact Galvanic Și Fără Intervenție Umană A Bateriilor De Acumuloare Pentru Automobilul Electric - TRINEN. 2. Responsabil de proiect al grantului de cercetare de tip Cec de Inovare 230CI din 01/07/2018, OPTIMIZAREA GEOMETRIEI UNUI GENERATOR ELECTRIC ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE, PN-III-P2-2.1-CI-2018-1343. 3. Responsabil de proiect al grantului de cercetare de tip Cec de Inovare 216CI din 25/07/2018, ECHIPAMENT PENTRU ÎNCĂRCAREA FĂRĂ FIR (WIRELESS) A TELEFOANELOR MOBILE, PN-III-P2-2.1-CI-2018-1275, competiție națională 2018. <p>Membru în echipa de proiect</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FARCROSS: Facilitarea transmiterii transfrontaliere a energiei electrice prin inovare este un proiect de cercetare și dezvoltare finanțat de Comisia Europeană în cadrul programului Horizon2020 (Acordul de subvenție nr. 864274), oct. 2019 – sept. 2023. 2. Membru în echipa de cercetare -Proiect Horizon 2020 INTERFACE -TSO-DSO-Consumer INTERFACE architecture to provide innovative grid services for an efficient power system, Project reference: 824330; Topic: LC-SC3-ES-5-2018-2020; Call for proposals: H2020-LC-SC3-2018-ES-SCC, 2019-2022, 95000 Euro, link: http://www.interface.eu/ |

Alte competențe și aptitudini

3. Membru echipa de implementare PROIECT POCU ID131213, - Sinergia mediului universitar cu cel economic pentru a răspunde nevoilor actuale și viitoare ale pieței muncii în domeniile electric, energetic și știința materialelor(PRACTICE), buget: 4.058.248lei, Perioada de implementare 01.10.2020-30.09.2022
4. Membru în echipa de cercetare –Proiect PED696/2022 – Controlul și telemonitoizarea la distanță a unui întreruptor de înaltă tensiune cu comutație în vid, de exterior destinat sistemului feroviar. Valoare totală 694.795,00 lei, (2022-2024).
5. Membru în echipa de cercetare PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0423, Motor electric inovativ cu magneți permanenți fără pământuri rare destinat vehiculelor electrice ușoare (EMLEV), Buget: 1.189.000 lei, 2019-2021.
6. 30/SGU/NC// „Îmbunătățirea oportunităților de participare la învățământul de calitate în cadrul Facultății de Inginerie Electrică - TOPICFIE”, Grant finantat din Schema de granturi pentru universități, derulata în cadrul Proiectului privind Invatamantul Secundar - ROSE, Ministerul Educației Nationale, 01.11.2017-17.10.2019
7. TERMOSUTIEN PENTRU DETECTIA SI LOCALIZAREA CANCERULUI DE SAN -TERMOCAN 30PTE din 06/10/2016 (PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0029).
8. Membru echipa de proiect: Metode electromagnetice pentru imbunatatirea procedeeelor vinicole- PN II: PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYARE, ID: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2225- perioada: 2014-2016- contract 170/2014, MEN-UEFISCDI
9. Membru echipa de proiect: Localizarea si evaluarea dimensiunilor tumorilor de sân prin soluționare problemei inverse de câmp termic (INVTTERM) (proiect AMCSIT CEEX 125/2006, 2006-2008).
10. Membru echipa de proiect: Dirijarea formării structurii de solidificare prin intermediul câmpului electromagnetic (SOLID) (proiect AMCSIT CEEX 300/2006, 2006-2008).
11. Membru (coautor), Reconstrucția formei defectelor prin metode electromagnetice (MAGNED), Proiect AMCSIT CEEX 79/2005, 2005-2007.
12. Membru echipa de proiect: Echipament de uscare a pereților în câmp electromagnetic de înaltă frecvență (ELMDRY), PN-II-P2-2.1-CI-2017-0358.
13. Membru echipa de proiect: UPB-GEX, contract 73/sept 2016, cod 439 Stimuli Electromagnetici Pentru Tesuturile Vii, 2006-2007.

Recenzor pentru reviste și conferințe

Revistă cotate ISI: Revue Roumaine des Sciences Techniques – Série Electrotechnique et Energétique , Editura Academiei Române, ISSN 0035-4066

Revistă cotate BDI: The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty ,Categorica CNCSIS B+, cod CNCSIS 830, ISBN 1843-6188 (BDI:IndexCopernicus)

MDPI journals

Suplimentare

Conferințe cotate ISI: ATEE2015, ATEE 2017, ATEE2019, ATEE 2021, ATEE 2023, ISFEE 2018, EEEIC / I&CPS Europe 2019.

Membru al Asociației Inginerilor Electricieni și Electroniști din România

Expert Evaluator Programe Europene (6 contracte de consultanță).

Permis de conducere

B

Lucrări reprezentative:

Lista publicațiilor științifice reprezentative: <https://orcid.org/0000-0001-7142-5725>.

1. Andrei, P.C. , **Stanculescu Marilena**, Andrei, H., Caciula, I., Diaconu, E., Bizon N., Mazare A.G., Ionescu L.M., Gaiceanu, M., *Comparative and Predictive Analysis of Electrical Consumption during Pre- and Pandemic Periods: Case Study for Romanian Universities*, Source: SUSTAINABILITY, Volume: 14 Issue: 18 Article Number: 11346 DOI: 10.3390/su141811346 Published: SEP 2022, (22 pagini), Accession Number: WOS:000856632500001, eISSN: 2071-1050, IF=3.889.
2. **Stanculescu M.**, Andrei P.C., Andrei H., Deleanu S., Bobaru L. (2021) *Numerical Assessment of Electromagnetic Energy and Forces in Non-destructive Measurement Devices*. In: Mahdavi Tabatabaei N., Bizon N. (eds) Numerical Methods for Energy Applications. Power Systems. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-62191-9_21, pp. 554-577 (24 pagini), ISBN: 978-3-030-62191-9, indexat **SCOPUS**.
3. **Stanculescu M.**, Deleanu S., Andrei P.C., Andrei H., Bobaru L., Iordache M. (2021) *Theoretical Approaches of Finite Elements Method (FEM)*. In: Mahdavi Tabatabaei N., Bizon N. (eds) Numerical Methods for Energy Applications. Power Systems. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-62191-9_3, pp. 61-92(32 pagini), ISBN: 978-3-030-62191-9, indexat **SCOPUS**.
4. Niculae Dragos Marin, **Stanculescu Marilena**, Deleanu Sorin, Iordache Mihai, Bobaru, Lavinia, *Wireless Power Transfer Systems Optimization Using Multiple Magnetic Couplings*, Volume 10, Issue20, Article Number2463, DOI10.3390/electronics10202463 Published OCT

2021, Indexed2021-11-13, Document Type Article, (15 pagini), WOS:000715322800001, eISSN 2079-9292. Journal information Electronics, IF=2.69.

5. Ioan Florea Hantila, Mihai Maricaru, **Marilena Stanculescu**, George Marian Vasilescu, *Method For Analyzing Three-Phase Networks With Nonlinear Resistive Elements*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique Et Energetique, Volume: 64 Issue: 2, Pages: 103-106 (4 pages), Published: APR-JUN 2019, Accession Number: **WOS:000479328200001**, ISSN: 0035-4066, **IF=0.670**
6. Andrei H., Gaiceanu M., **Stanculescu M.**, Arama I.N., Andrei P.C. (2019) *Power Systems Connectivity and Resiliency*. In: Mahdavi Tabatabaei N., Najafi Ravadanegh S., Bizon N. (eds) Power Systems Resilience. Power Systems. **Springer**, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-319-94442-5_2, Print ISBN 978-3-319-94441-8, Online ISBN 978-3-19-94442-5, eBook Packages Energy, pp. 45-79 (**35 pagini**), **WOS:000456874500004**, indexata **SCOPUS**.
7. **Marilena Stanculescu**, Mihai Iordache, Dragos Niculae, Lavinia Bobaru, Victor Bucata, *Algorithm for Computing S Parameters and Their Use for Studying Efficiency of Electromagnetic Energy Wireless Transfer Systems*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique Et Energetique, Volume: 63, Issue: 2, Pagini: 138-144 (**6 pagini**), Published: APR-JUN 2018, **IF=1.114** (2017), Q3 category, Accession Number: **WOS:000438662400005**, ISSN: 0035-4066, indexata **SCOPUS**.
8. Paul Cristian Andrei, Mihai Maricaru, Stelian Marinescu, **Marilena STĂNCULESCU**, Ioan Florea Hăntilă, *An Efficient Procedure to Assess The Static Magnetization Relationship*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique Et Energetique, Vol. 61, Issue 2, pp. 101-105 (**4 pagini**), Apr-Jun 2016, **ISI Thomson Reuters WOS:000381238000001**, ISSN: 0035-4066, **IF = 1.114**, indexata **SCOPUS**.
9. **Marilena STĂNCULESCU**, M. Marifcaru, V. Stefan-Minculete, S. Marinescu, I.F. Hăntilă, *Analytical Solution for Eddy Current Problem, Using Space Eigenfunctions Expansion*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique Et Energetique, Volume 58, Issue 2, Pagini 123-134 (**10 pagini**), Published Apr-Jun 2013, **ISI Thomson Reuters WOS:000320488100002**, ISSN: 0035-4066, **IF = 1.114**, indexata **SCOPUS**.
10. **Marilena STĂNCULESCU**, M. Maricaru, I.F.Hăntilă, S. Marinescu, Livia Bandici, *An Iterative Finite Element - Boundary Element Method For Efficient Magnetic Field Computation In Transformers*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique Et Energetique, Volume: 56 Issue: 3 Pagini: 267-276 (**10 pagini**), Published: JUL-SEP 2011, **ISI Thomson Reuters WOS:000298453900003**, ISSN: 0035-4066, **IF = 1.114**, indexata **SCOPUS**.

.Data: ____ 12 iulie 2023 _____

Semnătura:

-