



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **VASILESCU MARIUS LUCIAN**
Adresă(e)
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) lucian.vasilescu@upb.ro
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii
Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Expert în educație și formare profesională. Susține cursurile și aplicațiile specifice activităților de formare și contribuie la alcătuirea unui suport de instruire unitar.

Experiența profesională

Perioada	30/09/2024 → prezent
Funcția sau postul ocupat	CONFERENȚIAR DR. ING.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile Știința Materialelor, Metalurgie Fizică, Tratamente Termice, Tratamente termochimice, Aluminiu și aliaje speciale pe bază de aluminiu, Materiale supraconductoare, Materiale semiconductoare, Straturi subtiri, Șeful laboratorului de Analize Ecologice și Metalurgice-LAEM acreditat RENAR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, SPLAIUL INDEPENDENTEI 313, SECTOR 6, BUCURESTI-060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/07/1999 → prezent
Funcția sau postul ocupat	LECTOR DR. ING.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile Știința Materialelor, Metalurgie Fizică, Tratamente Termice, Tratamente termochimice, Aluminiu și aliaje speciale pe bază de aluminiu, Materiale supraconductoare, Materiale semiconductoare, Straturi subtiri, Șeful laboratorului de Analize Ecologice și Metalurgice-LAEM acreditat RENAR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, SPLAIUL INDEPENDENTEI 313, SECTOR 6, BUCURESTI-060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/03/1998 → 01/07/1999

Funcția sau postul ocupat	LECTOR DRD. ING.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile Știința Materialelor, Metalurgie Fizică, Tratamente Termice, Tratamente termochimice, Aluminii și aliaje speciale pe bază de aluminiu.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, SPLAIUL INDEPENDENTEI 313, SECTOR 6, BUCURESTI-060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/03/1993 → 01/03/1998
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT DRD. ING.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile Știința Materialelor, Metalurgie Fizică, Tratamente Termice, Tratamente termochimice, Aluminii și aliaje ultraușoare pe bază de aluminiu-litiu destinate industriei aeronautice
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, SPLAIUL INDEPENDENTEI 313, SECTOR 6, BUCURESTI-060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/02/1991 → 01/03/1993
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR ING.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile Știința Materialelor, Metalurgie Fizică, Tratamente Termice, Tratamente termochimice, Aluminii și aliaje ultraușoare pe bază de aluminiu-litiu destinate industriei aeronautice
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, SPLAIUL INDEPENDENTEI 313, SECTOR 6, BUCURESTI-060042
Perioada	01/02/1990 → 01/02/1991
Funcția sau postul ocupat	ING. PROIECTANT
Activități și responsabilități principale	Proiecte de execuție pentru furnale și cuptoare, schimbătoare de căldură și alte echipamente termice
Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL DE PROIECTARI METALURGICE – IPROMET, Secția CUPTOARE, BUCUREȘTI, SECTOR 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare și cercetare
Perioada	01/09/1989 → 01/02/1990
Funcția sau postul ocupat	ING. TEHNOLOG
Activități și responsabilități principale	Proiectarea și implementarea tehnologiilor pentru secția de laminoare
Numele și adresa angajatorului	COST Târgoviște, Secția Laminarea Profilelor Mijlocii și Ușoare, TÂRGOVIȘTE
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare și cercetare

Educație și formare

Perioada	01/03/1992 – 01/07/1999
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în ȘTIINTE TEHNICE, specializarea METALURGIE FIZICĂ. Tema tezei este STUDII ȘI CERCETARI EXPERIMENTALE ASUPRA UNOR ALIAJE UȘOARE PE BAZA DE ALUMINIU PENTRU CONSTRUCȚII AEROSPAȚIALE.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI

Perioada 15/09/1983 – 15/07/1989

Calificarea / diploma obținută INGINER

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite INGINER în profilul METALURGIE, specializarea PRELUCRĂRI METALURGICE

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, FACULTATEA METALURGIE

Perioada 15/09/1979 – 15/07/1983

Calificarea / diploma obținută DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite MATEMATICĂ, FIZICĂ, MECANICĂ, DESEN TEHNIC, ENGLEZĂ, FRANCEZĂ

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare LICEUL TEORETIC GHEORGHE LAZAR, PROFIL MECANIC, BUCUREȘTI

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **ROMÂNĂ**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Fac parte dintr-o echipă care lucrează la mai multe proiecte de cercetare și granturi în domeniul Științei Materialelor și a straturilor subțiri. La câteva contracte am fost director de proiect. Am fost șeful Laboratorului de Analize Ecologice și Metalurgice LAEM, acreditat RENAR. Sunt șeful Laboratorului de Încercări Spectrochimice de Emisie Optică și Fluorescență de Raze X LISEOFRX, acreditat RENAR. Sunt șeful Laboratorului de Știința Materialelor din sala JK 307. Am fost de 5 ori în Franța la INSA-Strasbourg și de 2 ori în Italia la DINC-Udine în cadrul Programului Erasmus/Socrates pentru schimb de experiență și predarea unor cursuri în franceză și italiana în domeniul Științei Materialelor.

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Am fost directorul unor importante proiecte naționale de cercetare tip Grant în domeniul științei și ingineriei materialelor.</p> <p>Am fost directorul unui proiect de Grant Internațional cu CNCSIS-Banca Mondiala RUNDA IV, TIP T, nr. 104 (2000-2002) - ALIAJE DE AL-LI DESTINATE INDUSTRIEI AERONAUTICE, SUMA 25000 USD.</p> <p>Am fost directorul a două proiecte de Granturi Naționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Obținerea de noi materiale supraconductoare de tip YBaCuO</i>, GRANT CNCSIS type A, cod CNCSIS 170, 2003-2005, SUMA 27.750 LEI - <i>Obținerea și caracterizarea aliajelor superusoare pe baza de aluminiu utilizate în industria aerospațială</i>, GRANT ANSTI, Contract nr. 6111/2000 B29-A27, 2000 – 2001, SUMA 5.500 LEI. <p>În 2008 am preluat calitatea de director de proiect și am finalizat un Grant CEEEX, contract RENAR nr. 281/2006, 2006-2008 - DEZVOLTAREA ȘI ACREDITAREA LABORATORULUI DE ANALIZE ECOLOGICE ȘI METALURGICE PRIVIND STABILIREA ȘI LIMITAREA NIVELULUI FACTORILOR DE POLUARE A MEDIULUI ÎN SECTOARELE METALURGICE ȘI CONEXE- acreditând RENAR laboratorul LAEM.</p> <p>Ca responsabil a acestor granturi am demonstrat că am competențe și aptitudini organizatorice pentru coordonarea oamenilor, finalizarea proiectelor și respectarea condițiilor impuse la contractarea proiectelor.</p> <p>În perioada 2008-2020 am condus și coordonat Laboratorul de Analize Ecologice și Metalurgice LAEM, acreditat RENAR în perioada 2009-2013.</p> <p>Am fost Șef laborator - Achiziție, Manager Executiv și Operator al Instalatiei de Depuneri de straturi subțiri de tip Magnetron, în perioada 2002-2006.</p> <p>Am fost Manager Executiv și Operator al Laboratorului de Difractia Radiatiilor X pe instalațiile DRON 3 din data de 18.06.2013 până în anul 2000, Permis de Exercițiu nr.03 în Domeniu Nuclear GR, Specialitatea AFX, Nivelul 1.</p> <p>Am fost de 12 ori desemnat Președinte al Comisiei de Examen/Evaluare de Bacalaureat la diverse licee din țară, unde am fost responsabil și am coordonat întreaga comisie de examen/evaluare și a profesorilor evaluatori.</p> <p>Am fost de 2 ori desemnat Președinte al Comisiei Județene de Examen de Definitiv, unde am fost responsabil și am coordonat întreaga comisie de examen.</p> <p>Am făcut parte din echipa unui proiect internațional de Cooperare europeană și internațională CEI – H2020 – Nr.34/2016-2018 - <i>CELULE SOLARE TANDEM CU HETEROJONCTIUNE, DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ, PENTRU APLICATII SPECIFICE (SOLHET)</i>, Responsabil proiect Prof.Dr.Ing. Fara Laurentiu.</p> <p>Am făcut parte din echipa unui proiect internațional <i>Valorificarea complexă a deșeurilor de titan prin tratament cu H₂ în vederea obținerii de pulberi de dimensiuni nanometrice</i>; PROIECT BILATERAL ROMANIA-BULGARIA Contract Nr. 37/10.06.2008 (Nr. Intern U.P.B. I-33-08-01); Valoare 176.079 RON; Finanțare: bugetul de stat. Denumirea programului din PN II: CAPACITATI; Categoria de proiect: Modul III; Facultatea Știința și Ingineria Materialelor; (2008-2009), Responsabil de proiect Prof.Dr.Ing. Dimitriu Sorin.</p> <p>Am făcut parte din Comitetul de organizare a Conferinței COST Action CA16116 WEARABLE ROBOTS FOR AUGMENTATION, ASSISTANCE OR SUBSTITUTION OF HUMAN MOTOR FUNCTIONS – Management Committee and Working Groups Meeting, Bucharest, 18-19 March 2019, UPB.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Competențe și aptitudini tehnice privind echipamentele de spectrometrie cu emisie optică SPECTROMAX XM, analizor ELTRA al C și S la nivel de ppm și gazcromatoraf VARIAN pentru determinarea compoziției apelor uzate.</p> <p>Competențe în domeniul Științei Materialelor, Studiului Materialelor, Metalurgie Fizică, Tratamente Termice, Tratamente Termochimice, Deformare Plastică, Analiza și caracterizarea materialelor.</p> <p>Specializat în domeniul aluminiului și aliajelor de aluminiu, a aliajelor de titan, a supraconductoarelor și semiconductoarelor, respectiv a straturilor subțiri tip barieră termică depuse pe suport de Cu.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aptitudini în Windows, Word, Excel, PowerPoint și Adobe
Competențe și aptitudini artistice	-

Alte competențe și aptitudini	<p>EXPERT EVALUATOR NATIONAL în cadrul Programului "CNCSIS- PROGRAMUL NATIONAL PN II PARTENERIATE" din anul 2007 si in cadrul Programului „CNCSIS-PROIECTE COMPLEXE 2017”. CERTIFICAT DE EVALUATOR NR. D-2400-001B-6050 pentru procesul de evaluare in cadrul Programului PNCDI III, SP 1.2, Proiecte de Dezvoltare Institutionala- Proiecte Complexe 2017, eliberat de UEFISCDI-MINISTERUL EDUCATIEI. Expert Evaluator UEFISCDI proiecte PNNR - Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, 2023. CERTIFICAT DE EVALUATOR NR. D-2400-043W-0766 pentru procesul de evaluare in cadrul Programului PNRR – DOTARI - 2023, Dotarea cu mobilier, materiale didactice si digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe , eliberat de UEFISCDI-MINISTERUL EDUCATIEI. CERTIFICAT DE ABSOLVIRE al Programului de Specializare pentru COMPETENTE ANTREPRENORIALE, Nr. 726 din 27.01.2016. CERTIFICAT DE PARTICIPARE la Programul de Specializare „Spectrometry/Metal Seminar” eliberat de LCG Standards Germany cu ocazia seminarului de perfectionare in domeniul spectrometriei din Bucuresti, 8 Noiembrie 2011.</p>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, din anul 1983.
Informații suplimentare	<p>Membru al organizațiilor SRM din 1992, ASM International din 1993, HTS-ASM International-România din 1995, AIM (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALURGIA) 1994-2010. CERTIFICAT DE APPRECIERE eliberat de comitetul "Non-ferrous Committee" al "SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS INC." din SUA în 2002 cu ocazia prezentării unor lucrări la congresul SAE World Congress 2002, Detroit, USA. CERTIFICAT DE PARTICIPARE la „The 4rd International Conference – NEW TRENDS IN ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING – TEME 2017 with the paper HEMATITE. PROCESSING AND APPLICATIONS” eliberat de Universitatea DUNAREA DE JOS din GALATI, FACULTATEA DE INGINERIE, 25-27.10.2017.</p>
Anexe	Lista de lucrări.

29.05.2025

Vasilescu Marius

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. TEZE DE DOCTORAT

A1. Marius Vasilescu, STUDII ȘI CERCETĂRI EXPERIMENTALE ASUPRA UNOR ALIAJE UȘOARE PE BAZĂ DE ALUMINIU PENTRU CONSTRUCȚII AEROSPAȚIALE, (377 pg.), Conducător Prof.Dr.Ing. Constantin Dumitrescu, 01-07-1999, U.P.B.

B. ARTICOLE

Ba. Articole publicate în ultimii 10 ani în Reviste de Specialitate indexate ISI

- Ba.01.** D. Stoia, C. Vigaru*, C. Opris, **M. Vasilescu***, PROPERTIES AND MEDICAL APPLICATIONS OF BIOCOMPATIBLE POLYAMIDE IN ADDITIVE MANUFACTURING, **MATERIALE PLASTICE**, ISSN: 0025-5289, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume: 58 Issue: 1 Pages: 113-120 Published: 2021, DOI: 10.37358/MP.21.1.5451, **WOS: 000662226600001**.
- Ba.02.** G. Ionescu, C. Tanase, **M. Vasilescu**, R. Zamfir, RESEARCH RELATED TO RETAINED AUSTENITE ON RAIL AND WINDMILL BEARINGS, **UPB Scientific Bulletin**, Series B: Chemistry and Materials Science, ISSN 1454-2331, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume 83, Issue 2, Pages 191–200, Published 2021, **WOS: 000661663200018**.
- Ba.03.** D. Alexandrescu, M. Vasilescu, C. Sfat, D. Tarabas, D. Gheorghita, I. Antoniac, R. Ciocoiu, A STUDY ON 3D PRINTED COMPONENT'S SURFACE MADE OF PLA WITH SILVER PARTICLES, **UPB Scientific Bulletin**, Series B: Chemistry and Materials Science, ISSN 1454-2331, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume 83, Issue 2, Pages 303–312, Published 2021, **WOS: 000661663200026**.
- Ba.04.** O. Chirca, C. Biclesanu, A. Florescu, I. Stoia, M. Pangica, A. Burcea, **M. Vasilescu***, I. Antoniac, ADHESIVE-CERAMIC INTERFACE BEHAVIOR IN DENTAL RESTORATIONS. FEM STUDY AND SEM INVESTIGATION, **MATERIALS**, ISSN 19961944, Volume 14, Issue 17, 5048. Published 2021, DOI: 10.3390/ma14175048, **WOS: 000694396800001**.
- Ba.05.** V. Manescu, G. Paltanea, I. Antoniac, **M. Vasilescu**, MAGNETIC NANOPARTICLES USED IN ONCOLOGY, **MATERIALS**, ISSN 19961944, Volume 14, Issue 20, 5948. Published 2021, DOI: 10.3390/ma14205948, **WOS: 000716317000001**.
- Ba.06.** E. Ungureanu, I. Ionescu, R. Zamfir-Andronic, **M. Vasilescu**, C. Milea, M. Dobrescu, D. Vranceanu, C. Cotrut, Biofunctionalization of Ti6Al4V surface with ag modified hap coatings via electrochemical deposition **UPB Scientific Bulletin**, Series B: Chemistry and Materials Science, ISSN 14542331, 2020, Volume 82, Issue 4, Pages 307–324, Published 2020, **WOS:000610101300026**.

- Ba.07. A. Mocanu, M. Miculescu, R. Ciocoiu, T. Butte, A. Bită, C. Milea, A. Antoniac, **M. Vasilescu**, O. Trante, C. Pop, L. Ciocan, Comparative framework of calcium phosphates-based products derived from sustainable marine and terrestrial resources for biomedical applications, **Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia**, ISSN 1224-7154, Volume 65, Issue 4, Pages 73-84, Published 2020, DOI: 10.24193/subbchem.2020.4.06, **WOS:000601368800006**.
- Ba.08. S. Gradinaru, D. Tarabas, D.Gheorghe, D. Gheorghita, R. Zamfir, **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, G. Grigorescu, I. Cristescu, ANALYSIS OF THE ANISOTROPY FOR 3D PRINTED PLA PARTS USABLE IN MEDICINE, **UPB Scientific Bulletin, Series B Chemistry and Materials Science**, ISSN: 1454-2331, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume: 81 Issue: 4, Pages: 313-324, Published: 2019, **WOS: 000501994100029, ISI**.
- Ba.09. H. Moldovan, E. Plopeanu, D. Gheorghe, **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, C. Milea, K. Earar, D. Gheorghita, CONTRIBUTIONS ON BIODEGRABILITY PERSPECTIVE OF Mg-Ca ALLOYS FOR ORTHOPEDIC IMPLANTS, **UPB Scientific Bulletin, Series B Chemistry and Materials Science**, ISSN: 1454-2331, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume: 80 Issue: 4, Pages: 229-246, Published: 2018, DOI: 10.1007/s11665-015-1751-3, **WOS: 000454986600019, ISI**.
- Ba.10. A.C. Durbaca, R. Iatan, I. Durbaca, A. Dinita, **M. Vasilescu**, EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE TRIANGULAR LATTICE TYPE POLYMER BASED COMPOSITES STRUCTURES FOR SANDWICH PANELS CONSTRUCTION, **MATERIALE PLASTICE**, ISSN: 0025-5289, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume: 54 Issue: 4, Pages: 639-644, Published: 2017, **WOS: 000426412500009, ISI, FI=1,393**.
- Ba.11. **M. Vasilescu**, I. Vasilescu, *The corrosion behavior using gravimetric method and pitting of some Al-Cu-Mg superalloys*, **Metalurgia International**, ISSN 1582-2214, 2013, cotata ISI, indexata in Thompson Scientific Master Journal List, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, Volume: XVIII (2013), Special Issue no. 6, Pages: 131-135, Published: 2013, **WOS:000315835600028, ISI, FI=0,134**.
- Ba.12. M. Dobrescu, **M. Vasilescu**, *Rapidly solidified aluminium and titanium alloys*, **Metalurgia International**, ISSN 1582-2214, 2013, cotata ISI, indexata in Thompson Scientific Master Journal List, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, Volume: XVIII (2013), Special Issue no. 6, Pages: 136-138, Published: 2013, **WOS: 000315835600029, ISI, FI=0,134**.
- Ba.13. **M. Vasilescu**, B. Florea, *Aspects of low cost and environmental protection on aluminium and titanium investment castings*, **Metalurgia Internațional**, ISSN 1582-2214, 2012, cotata ISI, indexata in Thompson Scientific Master Journal List, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, Volume: XVII (2012), Issue: 10, Pages: 92-96, Published: 2012, **WOS:000307370200016, ISI, FI = 0,134**.

- Ba.14.V. Manescu, G. Paltanea, A. Antoniac, L. Grunoiu, A. Robu, **M. Vasilescu**, S. Laptoiu, A. Bitu, G. Popa, A. Cocosila, V. Silviu, A. Porumb, MECHANICAL AND COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC MODELS FOR MAGNESIUM-BASED IMPLANTS, **MATERIALS**, ISSN 19961944, Volume 17, Issue 4, 830. Published 2024, DOI: 10.3390/ma17040830, Accession Number: MEDLINE:38399081, **WOS:** 001172420600001, <https://www.mdpi.com/19961944/17/4/830>, <https://doi.org/10.3390/ma17040830>, FI=3,4 .
- Ba.15. C.I. Tatia, M.M. Iancu, A. Antoniac, A. Neculescu, A. Robu, **M. Vasilescu**, I. Corneschi, A.M. Fratila, COMPARATIVE ANALYSIS OF THE SURFACE PROPERTIES OF DIFFERENT DENTAL IMPLANTS, **UPB Scientific Bulletin**, Series B: Chemistry and Materials Science, Volume 2024, Issue 4, pp. 245–256, Published 2024, ISSN 14542331, **WOS: 001380943500018**, FI = 0,3 (2023).

Bb. Articole publicate în ultimii 10 ani în Reviste de Specialitate indexate BDI

- Bb.01. **M. Vasilescu**, I. Antoniac, D.I. Stoia, D. Laptoiu, A. Stoia, C. Vigaru, S. Gradinaru, *USING STAINLESS STEEL AND TITANIUM ALLOY IN CHARCOT FOOT RECONSTRUCTION. FEA SIMULATION AND CLINICAL CASE*, **Revista de Chimie**, ISSN 0034-7752, 2020, cotata ISI, indexata de ISI si Chemistry Citation Index, Volume: 71 (2020), Issue: 1, Pages: 235-247, Published: 2020, **DOI: 10.37358/RC.20.4.8062**, FI = 1,605.
- Bb.02. **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, G. Grigorescu, R. Zamfir, R. Dumitrescu, C. Sfat, STUDIES AND EXPERIMENTAL RESEARCH REGARDING THE VARIATION OF MECHANICAL PROPERTIES ON THE ANNEALING TEMPERATURE OF 13CrMo4-5 STEEL QUENCHED PIPES USED FOR BOILERS, **ROMAT** 2020, 6 pagini.
- Bb.03. **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, *FATIGUE PROPERTIES MODIFICATION ON HEATING OF SHAPE MEMORY NI-TI ALLOYS*, **Proceedings of 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019**, Albena, Bulgaria, ISSN: 1314-2704, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, ISI, Volume: 19 Issue: 6.2, Pages: 139-146 Published: 2019, **DOI: 10.5593/SGEM2019/6.2/S26.018**, Articles in press, FI=0,104.
- Bb.04. C. Dobrescu, **M. Vasilescu**, HEMATITE. PROCESSING AND APPLICATIONS, **THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS**, No 1–2019, ISSN 2668-4748, e-ISSN 2668-4756, pg. 19-24, GALATI UNIVERSITY PRESS, revista B+, revista indexata BDI (CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACT), **DOI: 10.35219/mms.2019.1.03**.
- Bb.05. **M. Vasilescu**, C. Dobrescu, CHROMITE. PROCESSING AND APPLICATIONS, **THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE**, No 1–2019, ISSN 2668-4748, e-ISSN 2668-4756, pg. 12-18, GALATI UNIVERSITY PRESS, revista B+, revista indexata BDI (CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACT), **DOI: 10.35219/mms.2019.1.02**.

- Bb.06.** **M. Vasilescu**, C. Dobrescu, THE IMPORTANCE OF NITROGEN IN THE HEAT TREATING OF FERROUS AND NON-FERROUS METALS AND ALLOYS, **THE ANNALS OF “DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE**, No 1–2019, ISSN 2668-4748, e-ISSN 2668-4756, pg. 31-35, GALATI UNIVERSITY PRESS, revista B+, revista indexata BDI (CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACT), DOI: 10.35219/mms.2019.1.05.
- Bb.07.** **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, RECUPERAREA ALUMINIULUI DIN DEȘEURI MENAJERE, SUPLIMENTUL BULETINULUI AGIR Septembrie 2018, Pg.14-18, Ed. AGIR, București, 2018, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED), www.buletinulagir.agir.ro, recunoscuta CNCSIS B+, ISSN 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548.
- Bb.08.** **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, DEZVOLTAREA ORASULUI UTILIZAND ECO-PRODUSE CU IMPACT POZITIV ASUPRA MEDIULUI, Suplimentul Buletinului AGIR Nr.3/2017, Ed. AGIR, București, 2017, ISSN: 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548, pp. 14-18, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED), www.buletinulagir.agir.ro, recunoscuta CNCSIS B+.
- Bb.09.** M. Dobrescu, **M. Vasilescu**, ECO-MATERIALE INTR-UN ORAS FARA POLUARE, Suplimentul Buletinului AGIR Nr.3/2017, Ed. AGIR, București, 2017, ISSN: 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548, pp. 19-23, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED), www.buletinulagir.agir.ro, recunoscuta CNCSIS B+.
- Bb.10.** **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, PROPERTY MODIFICATIONS IN NI-TI SHAPE MEMORY ALLOYS, **KEY ENGINEERING MATERIALS – Materials Research and Application II**, (Proceeding ROMAT 2016), ISSN: 1013-9826, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume: 750, Pages: 148-152, Published: 2017, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.750.148, revista indexata BDI.
- Bb.11.** **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF CHEMICAL ELEMENTS CONTAIN ON THE PROPERTIES OF TITANIUM ALLOYS, – ADEM Book of Abstracts 2016 (4th International Conference ADVANCES IN ENGINEERING & MANAGEMENT), University of Craiova, Faculty of Mechanics, November 17-18, 2016, Drobeta Turnu-Severin, revista indexata BDI, www.imst.ro/adem/, recunoscuta CNCSIS B+.
- Bb.12.** **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, PROPERTY MODIFICATIONS IN NI-TI SHAPE MEMORY ALLOYS, **KEY ENGINEERING MATERIALS – Materials Research and Application II**, (Proceeding ROMAT 2016), ISSN: 1013-9826, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Volume: 750, Pages: 148-152, Published: 2017, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.750.148, revista indexata BDI.
- Bb.13.** **M. Vasilescu**, M. Dobrescu, EDUCAȚIA PREVENIRII POLUĂRII NUCLEARE O STRINGENTĂ PROBLEMĂ ECOLOGICĂ, Buletinul AGIR, Ed. AGIR, București, 2015, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED), www.buletinulagir.agir.ro, recunoscuta CNCSIS B+, ISSN: 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548.

- Bb.14.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, EDUCATIA ECOLOGICA, IDEOLOGIE (POLITICA) SAU RELIGIE A APOCALIPSEI, Buletinul AGIR, Ed. AGIR, București, 2015, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED), www.buletinulagir.agir.ro, recunoscuta CNCIS B+, ISSN: 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548.
- Bb.15.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, INCREASING FATIGUE LIFE OF TITANIUM ALLOYS FOR AIRCRAFTS, Conference Abstract Book EUROINVENT 2015 ICIR (International Conference on Innovative Research), Ed. Pim, Iasi, 2015, pp. 18, revista indexata BDI, www.euroinvent.org/conference, recunoscuta CNCIS B+, ISBN: 978-606-13-2467-5.
- Bb.16.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, PROCESSING AND SUPERELASTICITY OF NI- TI SHAPE MEMORY ALLOYS, Conference Abstract Book EUROINVENT 2015 ICIR (International Conference on Innovative Research), Ed. Pim, Iasi, 2015, pp. 42, revista indexata BDI, www.euroinvent.org/conference, recunoscuta CNCIS B+, ISBN: 978-606-13-2467-5.
- Bb.17.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, THE EFFECT OF NITROGEN, OXYGEN AND CARBON ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF TITANIUM BASED ALLOYS, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2015) PROCEEDINGS, Bor, Serbia, 04-06 Octombrie, 2015, pp. 167-170, ISBN 978-86-7827-047-5, revista indexata BDI.
- Bb.18.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Processing and Superelasticity of Ni- Ti Shape Memory Alloys*, **KEY ENGINEERING MATERIALS – Innovative Materials and Engineering Research, (Proceeding EUROINVENT 2015 ICIR -International Conference on Innovative Research)**, ISSN 1662-9795, INDEXED by Elsevier, SCOPUS, Volume: 660, Pages: 103-107, Published: 2015, doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.660.103, revista indexata BDI.
- Bb.19.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Hardfacing alloys wear and corrosion resistant materials*, **ADVANCED MATERIALS RESEARCH (AMR) Vol 1114 (2015)- Materials Research and Application**, Trans Tech Publications (TTP), Switzerland, ISSN 1662-8958, indexata SCOPUS, EI COMPENDEX, Volume: 1114, Pages: 196-205, Published: 2015, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1114.196, revista indexata BDI.
- Bb.20.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Reinforcing bar corrosion for buildings construction*, **ADVANCED MATERIALS RESEARCH (AMR) Vol 1114 (2015)- Materials Research and Application**, Trans Tech Publications (TTP), Switzerland, ISSN 1662-8958, indexata SCOPUS, EI COMPENDEX, Volume: 1114, Pages: 219-223, Published: 2015, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1114.219, revista indexata BDI.
- Bb.21.** B. Florea, M. Vasilescu, C. Dobrescu, V. Mirea, *Modernization of easily fusible injected models process*, **THE ANNALS OF “DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE SPECIAL ISSUE–2014**, ISSN 1453 – 083X, pg. 105-108, GALATI UNIVERSITY PRESS, revista B+, revista indexata BDI (CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACT).
- Bb.22.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Properties, hot working and applications of Cu-Ag alloys obtained by casting and powder metallurgy*, „The Scientific Bulletin of Valahia UNIVERSITY - MATERIALS and MECHANICS” - SBMM Nr.9 (Year 12) / 2014, pg. 41-42, ISSN 1844-1076, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL).

- Bb.23.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Consideration on some shape memory alloys from Cu-Zn-Al and Ni-Ti systems and their applications*, „The Scientific Bulletin of Valahia UNIVERSITY - MATERIALS and MECHANICS” - SBMM Nr.9 (Year 12) / 2014, pg. 49-52, ISSN 1844-1076, revista indexata BDI (INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL).
- Bb.24.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Ways of managing wastes and by-product*, 9th SRTOR 2014 PROCEEDINGS, 10-12 Septembrie 2014, Zajecar, Serbia, pp. 16-20, ISBN 978-86-80987-86-6, revista indexata BDI.
- Bb.25.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Superelasticity mechanisms and mechanical aspects of Ni-Ti biomaterials*, 9th SRTOR 2014 PROCEEDINGS, 10-12 Septembrie 2014, Zajecar, Serbia, pp. 35-39, ISBN 978-86-80987-86-6, revista indexata BDI.
- Bb.26.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *On either metallic or semiconducting nanotubes*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2014) PROCEEDINGS, Bor, Serbia, 01-04 Octombrie, 2014, pp. 46-49, ISBN 978-86-6305-012-9, revista indexata BDI.
- Bb.27.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Studies on super elasticity of Ni- Ti alloys*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2014) PROCEEDINGS, Bor, Serbia, 01-04 Octombrie, 2014, pp. 50-54, ISBN 978-86-6305-012-9, revista indexata BDI.
- Bb.28.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Motivation in educational management*, 3th International Conference "Modernity and competitiveness in Education", Bucharest, 31 May 2014, UPB, **Book of Abstracts**, ISSN 2248-230x - **CD extended papers**, pg. 32-33, 2014, revista indexata BDI.
- Bb.29.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Communicative competence in a society of individualism*, 3th International Conference "Modernity and competitiveness in Education", Bucharest, 31 May 2014, UPB, **Book of Abstracts**, ISSN 2248-230x - **CD extended papers**, pg.12-13, 2014, revista indexata BDI.
- Bb.30.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Despre competente comunicative*, **Volumul Conferintei de Didactica**, Universitatea Pitesti, 2014, revista indexata BDI.
- Bb.31.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Studies on obtaining rapidly solidified aluminium alloys*, Romanian Review Precision Mechanics Optics & Mecatronics, no. 43/2013, ISSN 1584-5982, revista indexata BDI.
- Bb.32.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, I. Vasilescu, *The influence of metallic biomaterials on human health*, Romanian Review Precision Mechanics Optics & Mecatronics, no. 43/2013, ISSN 1584-5982, revista indexata BDI.
- Bb.33.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Oferta educațională în domeniul ingineresc corelată cu integrarea europeană a României*, Buletinul AGIR Nr. 1 (ian.-mar. 2013) - Educație și Inginerie, Ed. AGIR, București, 2013, p. 42-44, ISSN: 1224-7928, revista indexata BDI.
- Bb.34.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Techniques in failure analysis of fracture*, **Proceedings of 45th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2013)**, Bor, Serbia, 16-19 Octombrie, 2013, pg. 361-364, ISBN 978-86-6305-012-9, revista indexata BDI.

- Bb.35.** M. Vasilescu, I. Vasilescu, M. Dobrescu, *Corrosion behaviour of some Al-Cu-Mg superalloys*, Proceedings of XV Balcan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, 12-16 iun. 2013, vol. I, pg. 105-108, ISBN 978-954-353-217-9, revista indexata BDI.
- Bb.36.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *An amazing and environmental friendly material: aerogel. Properties and applications*, **45th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2013) Proceedings**, Bor, Serbia, 16-19 Octombrie, 2013, pg. 53-56, ISBN 978-86-6305-012-9, revista indexata BDI.
- Bb.37.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, *Aerogels for aerospace*, **Proceedings of XV Balcan Mineral Processing Congress**, Sozopol, Bulgaria, 12-16 iun. 2013, vol. II Pg. 1103-1104, ISBN 978-954-353-217-9, 2013, revista indexata BDI.
- Bb.38.** Ghe. Florea, B. Florea, A. Stanescu, M. Vasilescu, *The control simulation of the corrosion protection process by electrical deposition*, *Metalurgia* (64), nr. 5, 2012, ISSN 0461-9579, pp. 10-14, indexata in: SCOPUS.
- Bb.39.** M. Dobrescu, M. Vasilescu, I. Vasilescu, *Studies on titanium investment castings for aerospace a technology with a minimum environmental pollution*, **SRTOR 2012 Proceeding**, Serbia, 5-7 Septembrie 2012, Soko Banja, pg. 37-40, ISBN 978-86-80987-86-6, 2012, revista indexata BDI.
- Bb.40.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, *Aluminium and titanium - investment castings - alloys manufacturing and applications*, a VI - a editie a Conferintei internationale **UGALMAT-ARTCAST 2012 Proceeding**, 18-19 Mai 2012, GALATI, 2012, Analele Universitatii Galati, Fascicula IX Metallurgy and Materials Science, Vol.2, pg. 16-20, ISSN 1453-083X, Iunie 2012, revista indexata BDI.
- Bb.41.** M. Vasilescu, M. Dobrescu, I. Vasilescu, *Aluminium investment casting, a solution with low cost and environmental protection*, **SRTOR 2012 Proceedings**, Serbia, 5-7 Septembrie 2012, Soko Banja, ISBN 978-86-80987-86-6, 2012, pg. 24-27, revista indexata BDI.
- Bb.42.** M. Dobrescu, S. Dimitriu, M. Vasilescu, *Fatigue life of low cost titanium alloys for aerospace*, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2012) Proceeding, Bor, Serbia, 1-3 Octombrie, 2012, pg. 293-296, ISBN 978-86-7827-042-0, 2012, revista indexata BDI.

Bb.nn.

Bc. Articole publicate în Reviste de Specialitate neindexate

Bc.01.

Bc.02.

Bc.nn.

Bd. Articole publicate în ultimii 10 ani în Volumele unor Conferințe Științifice Internaționale indexate ISI

Bd.01. M. Vasilescu, M. Dobrescu, *EXPERIMENTS OF FATIGUE RESISTANCE OF STAINLESS STEEL REINFORCED BARS*, **Proceedings of 15th International Multidisciplinary**

Scientific GeoConference SGEM 2015, Albena, Bulgaria, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Book: 6 Volume: 2, Pages: 133-140, Published: 2015, **WOS:** 000371602600018, **DOI:** 10.5593/SGEM2015/B62/S26.018, Articles in press, ISI, FI=0,104.

Bd.02. M. Vasilescu, M. Dobrescu, PROPERTIES AND APPLICATIONS OF CU-ZN-AL AND NI-TI-NB SHAPE MEMORY ALLOYS, Proceedings of 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Albena, Bulgaria, INDEXED by Elsevier, SCOPUS and ISI Web of Science, Book: 6 Volume: 2, Pages: 243-250, Published: 2015, **WOS:** 000371602600032, **DOI:** 10.5593/SGEM2015/B62/S26.032, Articles in press, ISI, FI=0,104.

Bd.nn.

Be. Articole publicate în Volumele unor Conferințe Științifice Internaționale indexate BDI

Be.01.

Be.02.

Be.nn.

Bf. Articole publicate în Volumele unor Conferințe Științifice Internaționale neindexate

Bf.01.

Bf.02.

Bf.nn.

Bg. Articole publicate în Volumele unor Conferințe Științifice Naționale

Bg.01.

Bg.02.

Bg.nn.

C. CĂRȚI

Ca. Cărți publicate în ultimii 10 ani în Edituri Naționale cu ISBN și în edituri recunoscute CNCSIS

Ca.01. Marius Vasilescu, Mircea Dobrescu, Știința și Ingineria Materialelor, (132 pg), Editura PRINTECH Bucuresti, 2019, ISBN 978-606-23-1001-1.

Ca.02. Mircea Dobrescu, Marius Vasilescu, Noțiuni de știința și ingineria materialelor, (104 pg), Editura PRINTECH Bucuresti, 2018, ISBN 978-606-23-0884-1.

Ca.03. Mircea Dobrescu, **Marius Vasilescu**, *Materiale și produse ecologice*, (143 pg), Editura PRINTECH Bucuresti, 2015, ISBN 978-606-23-0366-2.

Ca.04. Mircea Dobrescu, **Marius Vasilescu**, *Materiale semiconductoare. Note de curs pentru licență*, (108 pg), Editura PRINTECH Bucuresti, 2016, ISBN 978-606-23-0554-3.

Ca.05. Mircea Dobrescu, **Marius Vasilescu**, *Știința materialelor semiconductoare. Note de curs pentru masterat*, (83 pg), Editura PRINTECH Bucuresti, 2016, ISBN 978-606-23-0555-0.

Ca.nn.

Cb. Cărți publicate în Edituri Internaționale

Cb.01.

Cb.02.

Cb.nn.

Cc. Capitle de cărți

Cc.01.

Cc.02.

Cc.nn.

Cd. Cărți/cursuri pentru uzul studenților

Cd.01.

Cd.02.

Cd.nn.

D. CULEGERI ȘI ÎNDRUMARE

Da. Lucrări publicate în Edituri Naționale cu ISBN

Da.01.

Da.02.

Da.nn.

Db. Lucrări publicate în Edituri Internaționale

Db.01.

Db.02.

Db.nn.

Dc. Lucrări publicate pe plan local în UPB

Dc.01.

Dc.02.

Dc.nn.

F. CONTRACTE DE CERCETARE

**Fa. Contracte Naționale/Internaționale realizate ca Responsabil
/Director de Contract/Program/Proiect**

Fa.01.

Fa.02.

Fa.nn.

**Fb. Contracte Naționale/Internaționale realizate ca Membru al
Echipelor de Cercetare**

Fb.01.

Fb.02.

Fb.nn.

G. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

Ga.

Gb.

Data: 29.05.2025

Conf. Dr. Ing. VASILESCU Marius

SIMBOLIZAREA LUCRĂRILOR ELABORATE

I. TEZA (E) DE DOCTORAT (T)

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor).

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

I - Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografiile locale/de instituții sau de uz intern).

D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță). *Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [Accession Number, WOS=....., ultimul Factor Impact, ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.*

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS. Se menționează Categoria CNCSIS.

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson

Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a

publicațiilor pe baza unor criterii de performanță. *Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ISI Proceedings, Accession Number, WOS=....., ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.*

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate;

Vn - Volumele unor manifestări științifice naționale.

V. BREVETE DE INVENȚIE / INOVAȚII (B,A)

B - Brevete de invenție.

A - Inovații și alte creații.

VI. CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P,F)

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (**Pn** – naționale, **Pi** - internaționale).

F – Alte lucrări de cercetare – dezvoltare

Obs.-a se menționa calitatea de responsabil/director sau coautor.

VII. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE (E)

E – Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc.

OBSERVAȚII

a) - În categoriile II, III și IV se includ numai lucrările deja publicate sau aflate în procesare în edituri, respectiv nu se includ lucrările în manuscris sau alte lucrări (comunicări, referate tematice, etc.). Articolele/studiile în curs de publicare, justificate cu documente, nu vor depăși 10% din total.

b) Lucrările reeditate care nu includ contribuții noi ale candidatului și lucrarea de bază (inițială) se înregistrează sub același indicativ, precizându-se la fiecare numărul ediției.

c) Articolele/studiile publicate în reviste sau volumele unor manifestări științifice, reluate de alte publicații, vor fi înregistrate o singură dată, la poziția inițială, cu menționarea reluărilor/reeditărilor.

d) Recenziile/rezumatele unor lucrări, apărute în alte publicații, vor fi înregistrate la poziția lucrării inițiale, cu menționarea acestora (nu vor fi poziții separate).

e) Fiecare lucrare este descrisă în limba în care a fost realizată (publicată, prezentată), titlul fiind scris italic

f) Autorii vor fi prezentați, în totalitate, în ordinea din publicație, cu sublinierea **candidatului**.

g) Se vor specifica editura, revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, cu menționarea intervalului de pagini din publicație, numărul total de pagini sau alte date similare (după caz), anul sau perioada de realizare.