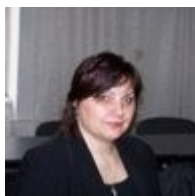




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Stoicănescu Maria**
Adresă(e) Str. Metalurgiștilor, nr.12, bl.1, sc.A, Ap.8 – 500164 BRAȘOV, Romania.
Telefon(oane) 0368/420726 Mobil: 0723350484
Fax(uri) 0268/411877
E-mail(uri) stoican.m@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 11.10.1965
Sex Feminin

Locul de muncă/ Universitatea Transilvania din Brasov / Conferențiar universitar
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2015 – prezent.
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Microscopie și analiză de imagine, Tratamente termice, Tratamente termice neconvenționale, Metalurgie fizică, Biomateriale, Nanomateriale, Reciclarea și managementul materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2002 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, Departamentul de Știința Materialelor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, publicare articole, cărți, activitate de cercetare în cadrul unor contracte naționale și internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa
Activități și responsabilități principale	Invatamant
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Doctorand cu frecventa
Perioada	1996- 1999
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Invatamant
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	1993- 1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer

Activități și responsabilități principale Inginer mecanizare
Numele și adresa angajatorului Tunele Brasov SA, Strada Harmanului 17A, Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate Inginer mecanizare
Perioada 1986 – 1993 muncitor necalificat
Funcția sau postul ocupat secretara
Activități și responsabilități principale secretariat
Numele și adresa angajatorului S.C. Tunele Brasov , str Harmanului 17A, Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate secretariat

Educație și formare

Perioada 2018 - 2019
Calificarea / diploma obținută Abilitat în domeniul Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Teza de abilitare: Cercetări privind efectul unor tratamente termice inovative asupra calității aliajelor metalice utilizate în industrie
Atestat de Abilitare conform OMEN 3054 / 15.01.2019

Perioada 1999 – 2005
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer/ Diplomă de Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor; Seria D nr. 0004034/ 03.10.2005
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializare prin doctorat. Titlul tezei: " **Studii și cercetări privind tratamentele termice neconvenționale ale aliajelor pe bază de aluminiu**"./ Doctor inginer în domeniul Știința și Ingineria Materialelor

Perioada 1986 - 1992
Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov, Facultatea de Utilaj Tehnologic și Metalurgie, specializarea Turnarea Metalelor

Perioada 1980 - 1984
Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Industrial 8 – Jud. Valcea.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Romana

Limbi străine cunoscute **Engleza, Franceza**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, buna capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice Organizarea activităților didactice, de cercetare fundamentală și aplicativă a proceselor industriale; Organizare și experiență bună de management de proiect - obținute din proiectele la care am participat în calitate de director de proiect sau membru al echipei de cercetare; Experiență de management al echipei- dobândită prin activitatea de coordonator de tutoriat și programe de studii; Organizarea diferitelor manifestări științifice recunoscute CNCSIS; Director Adjunct Departament Știința Materialelor; Coordonator Adjunct Program Studii Postuniversitare "Poluarea, protecția și managementul mediului".

Competențe și aptitudini tehnice Programarea și conducerea experimentelor; Utilizarea instalațiilor și aparaturii de cercetare; O bună cunoaștere a echipamentelor de laborator: microscop metalografic, analiză de imagine - sistem OMNIMET.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); Internet

Alte competențe și aptitudini Evaluador național, Ministerul Educației Naționale, Agenția de Credite și Burse de Studii

Permis(e) de conducere Categoria B

Burse si Specializari

- Bursa Universității Transilvania 2014, 2016
- Bursa de specializare la Universitatea BenGurion, Israel (Feb. 2002 – Mar.2002).
- Curs postuniversitar de specializare „Poluarea, Protecția și Managementul Mediului”, diploma nr.1432 din 04.04.2011, eliberată de Universitatea Transilvania din Brașov
- Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic nr. 162 din 27.01.2003, emis de Universitatea Transilvania din Brașov
- Curs de pregătire profesională „Formator” (M10) Certificat de Competențe Profesionale nr. 032361 din 25.01.2013, eliberat de Institutul regional pentru Cercetare, Educație și Transfer Tehnologic Cluj-Napoca

Informații suplimentare

Director Granturi FP7-INFRA-312643 și cu terți

1. Proiect internațional SFERA II 2014 – la 'CIEMAT-PSA' nr. P1404300065 for SF5: Using the solar energy at heat treatments at surfaces of the metal alloys- director, 13734,9 Euro
2. Proiect internațional SFERA II 2016 – la 'CIEMAT-PSA' nr. P1602050206, Research on using solar energy to heat treatment of steels surface, valoare, 12363,1 Euro
3. Contract cu terți 2014-2015- Cercetări privind stabilirea cauzelor apariției neomogenităților structurale în vederea diminuării/eliminării lor în produsele din ATSi7Mg0.3 de tip bară, valoare 45.087 RON;
4. Contract cu terți 7191/ 2010-2011 - Studii și cercetări privind îmbunătățirea calității produselor SC ALRO Slatina SA și instruirea personalului operator - valoare 97105 RON

Membră în proiecte de cercetare dezvoltare

1. PNII-Domeniul 7- 71-058/2007 Metode noi de sinteza a materialelor compozite prin procedee in situ, perioada:2007-2010 finantator:CNMP- Centrul National de Management Programe , ani desfasurare:3
2. CNCSIS nrctr:A1/GR233/19.10.2006, cod CNCSIS 417, Cercetari cu privire la procesarea si proprietatile aliajelor de aluminiu amorse massive, perioada:2006-2008 finantator: ani desfasurare:3
3. CEEX-M1- nr.67/2006 Concept inovativ de realizare in jet de plasma a straturilor dure cu proprietati controlate, rezistente la uzura si coroziune, perioada:2006-2008 finantator:MATNATECH-CEEX-Programul national Materiale noi, micro si nanotehnologii ani desfasurare:3
4. CEEX-M1- nr.260/2006 Modelarea matematica a proceselor care au loc la turnarea pieselor metalice, in vederea reducerii consumurilor de materiale si energie perioada:2006-2008 finantator:AMCSIT-Politenhica Bucuresti, ani desfasurare:3
5. CEEX-M 3- nr.114/2006 Stabilirea unei strategii de afirmare pe plan european a cercetarilor in domeniul metalizarii in jet de plasma a pulberilor rezistente la uzura si coroziune-JETOR, perioada:2006-2008 finantator:CNMP- Centrul National de Management Programe, ani desfasurare:3

6. CEEEX-M1- nr.154/2006 Sistem integrat de cercetari avansate pentru biomateriale alternative cu aplicatii in stomatologie-BIODENTAL, perioada:2006-2008 finantator:AMCSIT-Politenhica Bucuresti, ani desfasurare:3
7. CEEEX-M1- nr.244/2006 Materiale oxidice naturale si secundare utilizate in tehnologiile pulberilor destinate turnarii otelurilor, perioada:2006-2008 finantator:AMCSIT-Politenhica Bucuresti, ani desfasurare:3
8. CEEEX-M1- nr.164/2006 Sistem ecologic de regenerare destinat reciclarii deseurilor de amestec de formare liat chimic in industria de turnatorie, perioada:2006-2008 finantator:AMCSIT-Politenhica Bucuresti ani desfasurare:3
9. CEEEX-M1- nr.53/2005 Metode de procesare a cenusilor reziduale din industria aluminiului secundar cu scopul prevenirii poluarii mediului si conservarii resurselor natural, perioada:2005-2007 finantator:AMCSIT-Politenhica Bucuresti si SC ALMET NAVODARI si SC SILNEF SA Brasov (AMCSIT-1.000.000 plus100.000 cofinantare), ani desfasurare:3
10. POC-A1-A1.2.1-D-2, Cod SMIS: 104809 Numar contract: 73/08.09.2016, Metoda inovativă pentru funcționalizarea suprafețelor implanturilor dentare cu scopul îmbunătățirii osteointegrării, ani desfasurare 2016-2018, ani desfasurare: 2
11. PNII-Domeniul 3- 31-004/2007- Tehnologie de procesare a deseurilor periculoase din industria aluminiului secundar pentru obtinerea de coagulanti utilizati la purificarea apelor, in scopul prevenirii poluarii mediului si a conservarii resurselor naturale perioada:2007-2010 finantator:CNMP- Centrul National de Management Programe, ani desfasurare:3, Responsabil financiar
12. POSDRU/81/3.2/S/55652, Pregătire, instruire, educare în vederea asimilării de procese tehnologice inovative, îmbunătățirea practicilor manageriale și a protecției mediului în sectoare calde, director prof. dr.ing. Radu Iovanas, 2013, ani desfasurare: 1
13. Nr.ctr: 16580 -17.12.2014, Cercetari privind materiale si tehnologii utilizate in realizarea prototipurilor pentru industria de automobile, perioada:2014-2015 finantator:SC DRAXLMAIER SISTEME TEHNICE ROMANIA, ani desfasurare:2
14. RELANSIN 3, nrctr:1376/27.07.2001 TEHNOLOGII PENTRU PROCESAREA ALIAJELOR DE ALUMINIU REZULTATE DIN PRELUCRAREA DEȘEURILOR perioada:2001-2004 finantator:ANSTI prin programul RELANSIN 3- MODERNIZARE si Intreprinderea Metrom Brasov (cofinantator), ani desfasurare:4
15. CNCISIS nrctr:33459, Cercetari privind nitrocarburarea otelurilor si determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale straturilor de difuzie, perioada:2002-2004, ani desfasurare:3
16. PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0062, Noi metodologii de diagnosticare și tratament: provocări actuale și soluții tehnologice bazate pe nanomateriale și biomateriale (acronim: SANOMAT), perioada 2018-2020, ani desfasurare:3

Teza de Doctorat: Studii și cercetări privind tratamentele termice neconvenționale ale aliajelor pe bază de aluminiu, Universitatea Transilvania din Brașov, 2005;

Teza de Abilitare: "Cercetări privind efectul unor tratamente termice inovative asupra calității aliajelor metalice utilizate în industrie"

- **nr cărți publicate în edituri internaționale: 4**
- **nr cărți publicate în edituri naționale:7**
- **nr lucrări indexate ISI: 15**
- **nr lucrări indexate BDI: 14**
- **nr lucrări în volumele conferințelor: 22**
- **nr brevete: 2 propuneri.**

Indice Hirsch conform ISI Knowledge (IndiceHISI), **h-index: 3;**

Indice Hirsch conform Scopus (IndiceHScopus), **h-index: 2;**

Indice Hirsch conform Google Scholar (IndiceHGS), **h-index: 4.**

