



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **Ștef Marius**
Adresă(e) Str. Nuferilor nr. 11, 307220, Giroc, Romania
Telefon(oane) +40-256-592209 Mobil:+40721896312
Fax(uri) +40-256-592108
E-mail(uri) marius.stef@e-uvt.ro

Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 8 Iulie 1977
Sex M

Experiența profesională

Perioada Septembrie 2021 – Prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale Activități didactice (curs și seminar/laborator) cu studenții de la ciclul de licență și master: *Bazele Spectroscopiei și Laserilor, Defects in crystals Spectroscopie IR și UV-VIS cu aplicații biomedicale, Optical spectroscopy of advanced materials*, și activități de cercetare în cadrul Laboratoarelor de Creștere și Caracterizare a Cristalelor de la Facultatea de Fizică a UVT

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada Aprilie 2020 – Prezent
Funcția sau postul ocupat Prodecan
Activități și responsabilități principale coordonează activitățile de asigurare a calității la nivelul Facultății de Fizică; monitorizează procesul educațional și relația cu studenții coordonează elaborarea planului de cercetare științifică al facultății coordonează acțiunile de promovare a imaginii facultății

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada Octombrie 2011 – August 2021
Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Activități și responsabilități principale	Activități didactice (curs și seminar/laborator) cu studenții de la ciclul de licență și master: <i>Bazele Spectroscopiei și Laserilor</i> , <i>Defects in crystals Spectroscopie IR și UV-VIS cu aplicații biomedicale</i> , <i>Optical spectroscopy of advanced materials</i> , și activități de cercetare în cadrul Laboratoarelor de Creștere și Caracterizare a Cristalelor de la Facultatea de Fizică a UVT
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Parvan nr. 4, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare și cercetare
Perioada	Octombrie 2012 – Mai 2018
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice cu studenții din ciclul de licență la disciplinele Biofizică și Electronică medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Curs și laborator de <i>Electronică medicală</i> , laborator de <i>Biofizică</i> la specializarea Medicină Generală (anul 3) și Tehnică Dentară (anul 2)
Perioada	Septembrie 2010 – Martie 2013
Funcția sau postul ocupa	Cercetător postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Cercetări cu privire la obținerea și caracterizarea cristalelor de CaF_2 impurificate cu YbF_3 și codopate cu PbF_2 în cadrul proiectului <i>CommScie</i> (POSDRU/89/1.5/S/63663)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Parvan nr. 4, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și comunicarea științei
Perioada	Februarie 2007 – Septembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Colaborator la Universitatii de Vest din Timisoara
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice cu studentii din ciclul de licenta si master: Defecte Structurale în Solide, Procese de cristalizare, Fizică Moleculară și Căldură, Defecte de structură în Cristale, Fizica Proceselor de Cristalizare, Fizica Materialelor Cristaline, Complemente de Fizica Solidului I și II, Metode de Obținere a Cristalelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Parvan nr. 4, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Seminarii și laboratoare
Perioada	Februarie 2005 – Mai 2005
Funcția sau postul ocupat	Colaborator al Universității de Vest din Timișoara
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice cu studentii din ciclul de licenta la Fizică Moleculară și Căldură
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Parvan nr. 4, 300223 Timișoara

Educație și formare

Perioada	Noiembrie 2004 – Aprilie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Fizică (distingția Magna cum Laude), <i>Studiul unor proprietăți fizice ale cristalelor de CaF₂ impurificate cu YbF₃</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică generală, Fizica Solidului, Spectroscopie și Laseri, Metode de Obținere a Cristalelor, Defecte de Structură în Cristale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	Octombrie 2001 – Iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare în Informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Baze de date, Calcul paralel, Programare orientată obiect, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Matematică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1999 – Aprilie 2001
Calificarea / diploma obținută	Master în Optica și Spectroscopia Materialelor Laser
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică generală, Fizica Solidului, Spectroscopie și Laseri, Metode de Obținere a Cristalelor, Defecte de Structură în Cristale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1995 – Iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Licență în Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică generală, Mecanică, Fizică Moleculară și Căldură, Fizica Atomică, Mecanică Cuantică, Fizică Statistică, Electrodinamică, Fizica Solidului etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5 – Învățământ universitar
Perioada	Septembrie 1991 – Iunie 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Interdisciplinaritate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial de Chimie „AZUR”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 3 - Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare																															
<i>Nivel european (*)</i>																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleză</td> <td>B1</td> <td>Engleză</td> <td>B2</td> <td>Engleză</td> <td>B2</td> <td>Engleză</td> <td>B2</td> <td>Engleză</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Engleză	B1	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B1
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
Engleză	B1	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B1																						
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2022 – Prezent Președinteșe Filialei Timișoara a Societății Române de Fizică (FTSRF)</p> <p>2014 – 2020 Membru în Consiliul Facultății de Fizică;</p> <p>2013 – 2022 Președintele Secțiunii <i>Fizica Stării Condensate</i> a Societății Române de Fizică</p> <p>2016 – 2018 Președintele Comitetului de organizare al Concursului Național de Fizică “<u>Constantin Sălceanu</u>”</p>																														
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea microscopului optic pentru investigarea defectelor de structură cristalină, studiul proprietăților optice (absorbție, excitație și emisie) cu ajutorul spectrofotometrelor Shimadzu UV+VIS, Nexus FTIR, Perkin-Elmer, studierea proprietăților dielectrice ale cristalelor (relaxare dielectrică) și a conductivității ionice folosind RLC-metrul Keithley, creșterea cristalelor prin metoda Bridgman și EFG, implementarea și utilizarea unor aplicații software proprii pentru modelarea unor fenomene fizice care apar în procesele de emisie laser.																														
Competențe și abilități sociale	Printre abilitățile sociale se numără empatia față de colegi și amici, lucrul în echipă, diversitatea culturală, leadership-ul dobândite în cadrul unor activități profesionale (Școli de vară naționale și internaționale, conferințe) dar și extraprofesionale.																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aptitudini în utilizarea sistemelor de operare Windows, Linux, Unix, Programare în: Pascal, Qbasic, Visual Basic, Editare texte: LaTeX (MikTex) și MS Office Utilizare software: MathCad, Mathematica, Derive, OriginPro, FIDAP, UVProbe, etc.																														
Competențe și aptitudini artistice	Dobândesc aptitudini în interpretarea de muzică populară românească. Am fost solist vocal al Ansamblului „Bănățeana” din Timișoara (a se vedea cartea „ <i>Cântul leac inimii știe</i> ” de M. Panțiru, Editura Eurostampa, Timișoara 2005, p.63)																														
Permis(e) de conducere	Cat. B																														

Informații suplimentare

Referințe pot fi obținute de la:

1. Prof. univ. dr. Irina Nicoara, Universitatea de Vest din Timișoara, nicoara1@yahoo.com
2. Prof. univ. dr. Daniel Vizman, Universitatea de Vest din Timișoara, daniel.vizman@e-uvt.ro
3. Conf. univ. dr. Mădălin Bunoiu, Universitatea de Vest din Timișoara, madalin.bunoiu@e-uvt.ro

Anexe

1. Lista lucrărilor științifice – articole, cărți, brevete etc.
2. Membru al unor societăți naționale și internaționale
3. Premii naționale – internaționale ale asociațiilor profesionale sau alte premii de prestigiu
4. Membru în proiecte de cercetare câștigate prin competiție
5. Stagii de cercetare în țară și străinătate
6. Referent științific la reviste internaționale cotate ISI
7. Alte mențiuni

1. Lista lucrărilor științifice – articole, cărți, brevete etc.

Articole in reviste cotate și/sau indexate ISI

- 1.1. I. Nicoara, M. Munteanu, N. Pecincina-Girjoaba, **M. Stef**, L. Lighezan, *Journal of Crystal Growth*, **287** (2006) 234-238
- 1.2. I. Nicoara, M. Munteanu, N. Pecingina-Garjoaba, **M. Stef**, L. Lighezan, *ECS Transactions*, **3**, 11 (2006) 51-58.
- 1.3. I. Nicoara, M. Munteanu, N. Pecingina-Garjoaba, **M. Stef**, E. Preda and A. Lucaci, *Phys. Status Solidi C* **4** (2007) 1234-1237
- 1.4. I. Nicoara, M. Munteanu, E. Preda, **M. Stef**, *Journal of Crystal Growth*, **310** (2008) 2020-2025
- 1.5. I. Nicoara, **M. Stef**, A. Pruna, *Journal of Crystal Growth* **310** (2008) 1470-1475
- 1.6. **M. Stef**, A. Pruna, N. Pecingina-Garjoaba, I. Nicoara, *Acta Physica Polonica A* **112** (2007) 1013-1018
- 1.7. A. Pruna, **M. Stef**, I. Nicoara, *Phys. Status Solidi A* **206** (2009) 738-744
- 1.8. E. Preda, **M. Stef**, G. Buse, A. Pruna, I. Nicoara, *Physica Scripta* **79** (2009) 035304
- 1.9. **M. Stef**, G. Buse, A. Pruna, I. Nicoara, *Physica Scripta* **T135** (2009) 014044
- 1.10. G. Buse, E. Preda, **M. Stef**, A. Pruna, F. Stef, I. Nicoara, *AIP Conference Proceedings*, **1131** (2009) 131-135
- 1.11. E. Preda, **M. Stef**, G. Buse, A. Pruna, F. Stef, I. Nicoara, *AIP Conference Proceedings*, **1131** (2009) 126-130
- 1.12. A. Pruna, **M. Stef**, G. Buse, I. Nicoara, *AIP Conference Proceedings*, **1131** (2009) 121-125
- 1.13. **M. Stef**, O. Bunoiu, M. Paraschiva, A. Pruna, I. Nicoara, *AIP Conference Proceedings*, **1131** (2009) 112-116
- 1.14. M. Munteanu, **M. Stef**, O. Bunoiu, I. Nicoara, *Physica Scripta* **81** (2010) 035602
- 1.15. M. Paraschiva, I. Nicoara, **M. Stef**, O.M. Bunoiu, *Acta Physica Polonica A* **117** (2010) 466-470
- 1.16. I. Nicoara, M. Munteanu, **M. Stef**, E. Preda, G. Buse, *AIP Conference Proceedings* **1262** (2010) 104-107
- 1.17. G. Buse, E. Preda, **M. Stef**, I. Nicoara, *Physica Scripta* **83** (2011) 025604
- 1.18. O. Bunoiu, **M. Stef**, A. Popescu, D. Vizman, *AIP Conference Proceedings* **1387** (2011) 226-231
- 1.19. I. Nicoara, **M. Stef**, *European Physical Journal B* **85** (2012) art. no. 180
- 1.20. I. Nicoara, M. Paraschiva, **M. Stef**, F. Stef, *European Physical Journal B* **85** (2012) art. no. 292
- 1.21. **M. Stef**, F. Stef, G. Buse, I. Nicoara, *AIP Conference Proceedings* **1472** (2012) 192-197
- 1.22. **M. Stef**, I. Nicoara, F. Stef, *European Physical Journal B* **86** (2013) art. no. 152
- 1.23. **M. Stef**, I. Nicoara, F. Cirlan, I. Para, M. Velazquez, G. Buse, *AIP Conference Proceedings* **1694** (2015) 030005-1 - 6
- 1.24. D.N. Raba, M.A. Poiana, A.B. Borozan, **M. Stef**, F. Radu, M.V. Popa, *PLoS ONE* (2015) 1-20

- 1.25. I. Nicoara, **M. Ștef**, *Physica Status Solidi B* **253** (2016) 397-403
- 1.26. M. Paulescu, D. Vizman, M. Lascu, R. Negrila, **M. Ștef**, *AIP Conference Proceedings* **1796** (2017) 040010-1 – 6
- 1.27. I. Nicoara, **M. Ștef**, D. Vizman, C.D. Negut, *Radiation Physics and Chemistry* **153** (2018) 70-78
- 1.28. **M. Ștef**, I. Nicoara, D. Vizman, *Crystal Research and Technology* **53** (2018) art. no. 1800186
- 1.29. I. Nicoara, **M. Ștef**, D. Vizman, *Journal Crystal Growth* **525** (2019) art.no. 125188
- 1.30. I. Nicoara, **M. Ștef**, D. Vizman, *Radiation Physics and Chemistry* **168** (2020) art.no. 108565
- 1.31. **M. Ștef**, I. Nicoara, G. Buse, *AIP Conference Proceedings* **2218** (2020) 040002-1 – 6
- 1.32. **M. Ștef**, I. Nicoara, A. Racu, G. Buse, D. Vizman, *Radiation Physics and Chemistry* **176** (2020) art.no. 109024
- 1.33. I. Nicoara, **M. Ștef**, G. Buse, A. Racu, , *Journal Crystal Growth* **547** (2020) art.no. 125817
- 1.34. A. Racu, **M. Ștef**, G. Buse, I. Nicoara, D. Vizman, *Materials* **14** (2021) art.no. 4221
- 1.35. M.N. Mirzayev, L. Slavov, A. Donkov, D. Neov, E. Popov, E. Demir, I. Genov, B. Abdurakhimov, A. Vladescu, S. Biira, T. Karaman, Z. Sharipov, A. Doroshkevich, D. Mirzayeva, I. Mustafayev, H. Mahmudov, M. Belova, F. Mamedov, T. Thang, **M. Ștef**, C. Mita, *Radiat. Phys. Chem.* 194 (2022) art. no. 109988.
- 1.36. A.V. Racu, Z. Ristic, A. Ciric, V. Dordevic, G. Buse, M. Poienar, M.J. Gutmann, O. Ivashko, **M. Ștef**, D. Vizman, M.D. Dramicanin, M. Piasecki, M.G. Brik, *Analysis of site symmetries of Er³⁺ doped CaF₂ and BaF₂ crystals by high resolution photoluminescence spectroscopy*, *Opt, Mater.* 136 (2023) 113337.
- 1.37. G. Bușe, **M. Ștef**, I. Nicoară, *Crystals* 13 (2023) 659.

Articole in reviste recunoscute CNCSIS B+

- M. Munteanu, N. Pecincina-Girjoaba, **M. Ștef**, I. Nicoara, *Sustainability for humanity & environment in the extended connection field science-economy-policy*, Ed. Politehnica, ISBN 973-625-206-X, Vol. 2 (2005)137-140
- M. Munteanu, N. Pecingine-Girjoaba, **M. Ștef**, I. Nicoara, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **45** (2004) 115-119
- **M. Ștef**, M. Munteanu, N. Pecingine-Girjoaba, I. Nicoara, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **47** (2005) 9-14.
- Lucaci, **M. Ștef**, E. Preda, I. Nicoara, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **49** (2006) 123-128
- Nicoara, M. Munteanu, N. Pecingine-Girjoaba, **M. Ștef**, L. Lighezan, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **49** (2006) 129-133
- Nicoara, M. Munteanu, E. Preda, **M. Ștef**, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **51** (2007) 32-35
- Nicoara, **M. Ștef**, A. Pruna, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **51** (2007) 36-39
- O. Bunoiu, M. Munteanu, E. Preda, I. Nicoara, **M. Ștef**, *Analele Universității de Vest din Timișoara* **51** (2007) 141-144

Cărți publicate la edituri naționale (CNCSIS) și internaționale

1. *Caracterizarea defectelor de structură în cristale*, **M. Ștef**, I. Nicoara, Editura Marineasa, Timișoara, **2009**.
2. *Modern aspects of bulk crystal and thin film preparation*, Editors: N. Kolesnikov, E. Borisenko, Book chapter; 4: *Growth and characterization of doped CaF₂ crystals*, I. Nicoara, **M. Ștef**, Ed. InTech **2012**.
3. *Obținerea și caracterizarea cristalelor de CaF₂:YbF₃*, **M. Ștef**, Editura Eurobit, Timișoara **2012**.
4. *Teste grilă de fizică*, **M. Ștef**, V.E. Ambruș, A.M. Barb, Editura Universității de Vest, Colecția Amfiteatru, Seria Fizică, Timișoara. **2016**.

2. Membru al unor asociații naționale sau internaționale

- 2.1. Din 2013 sunt Președintele Secțiunii “Fizica Stării Condensate” a Societății Române de Fizică (<http://www.srfizica.ro/>)
- 2.2. Membru al European Physical Society (<http://www.eps.org/>)
- 2.3. Membru al Societății Române de Biofizică Pură și Aplicată (<http://www.biophysicsnet.ro/>)
- 2.4. Membru asociat al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) a Academiei Române, Filiala Timișoara (<http://www.acad.ro/crifst/crifst.htm>)
- 2.5. Membru al Interaction, Complex Phenomena and Advanced Materials Society (ICPAMS) (<https://icpam.ro/about-icpams/>)

3. Premii naționale – internaționale ale asociațiilor profesionale sau alte premii de prestigiu

1. Premiul II la secțiunea *Tineri Cercetători* din cadrul celui de-al 12-lea Simpozion Național MATNANTECH-CEEX, 5-10 Mai 2008, Sinaia, Romania.
2. *Diplomă de excelență* la secțiunea *Tineri Cercetători* din cadrul celui de-al 12-lea Simpozion Național MATNANTECH-CEEX, 5-10 Mai 2008, Sinaia, România.

4. Membru în proiecte de cercetare câștigate prin competiție

1. *Obținerea și caracterizarea unor cristale de tipul fluoritei ca potențiale medii laser*, Grant CEEX nr 72, ANCS, Director: Prof. Dr. Irina Nicoară (2006-2008)
2. *Influența ionilor de Pb^{2+} asupra proprietăților optice și dielectrice ale cristalelor de CaF_2 dopate cu YbF_3* , Proiect PN-II-RU-TD-2007-3, Director: drd. **M. Ștef** (câștigat dar nederulat)
3. *Obținerea și caracterizarea cristalelor de CaF_2 impurificate cu YbF_3 și codopate cu PbF_2* , Proiect *Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școală postdoctorală) și program de burse (CommScie) 2010-2013* (POSDRU/89/1.5/S/63663)
4. *Studiul influenței convecției forțate și naturale a supra segregatiei impuritatilor și stabilității stratului protector al creuzetului în metoda solidificării direcționale a siliciului policristalin pentru aplicații fotovoltaice*, Proiect ANCS, IFA-CEA C1-02, Director: Prof. dr. Daniel Vizman, (2012-2013)
5. *Efectele radiațiilor de energie înaltă asupra unor cristale de tipul fluoritei și semiconductoare*, RO-CERN program, ELI-NP 13/30.06.2014 ELICRYS, Director D. Vizman (2014-2016)
6. *Physical and numerical experiments for studying the laser accelerated particles and their interaction with crystalline materials*, (2016 – 2019), RO-CERN program, ELI-NP 33-ELI/01.09.2016, Director: Prof. dr. D. Vizman.
7. *Paradigme tehnologice în sinteza și caracterizarea structurilor cu dimensionalitate variabilă*, (2018-2020), UEFISCDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0152, Director: C.S.1 dr. Cristian Mihail Teodorescu.
8. *Study of neutrons beam influence on the optical properties of pure and rare-earth doped barium fluoride crystals grown by Bridgman technique* (2020) JINR-Dubna (Joint Research Protocol no. 4984-4-21/22), Director: **Marius Ștef**.
9. *Enhanced Single Crystal Applications and Research in the Growth of new Optical rare earth-based compounds for sustainable and efficient Technologies* (ESCARGOT) (2023-2026) PNRR i8: *Development of a program to attract highly specialised human resources from abroad in research, development and innovation activities*, Director: Dr. Philippe Veber, Franța.

5. Stagii de formare / predare / cercetare

Perioada	Instituația
2022	<i>Magister Plus</i> - program de dezvoltare a expertizei didactice universitare (RNPP poziția 357), Universitatea Babeș Bolyai din Cluj-Napoca
mai 2017	Mobilitate de predare finanțată prin grantul ERASMUS+ la Facultatea de

mai 2019 mai 2021	Fizică și Inginerie a Universității de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova
aprilie 2015-noiembrie 2015	“UNIVERSITARIA - școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată” POSDRU/157/1.3/S/135590, Universitatea de Vest din Timișoara
24.01 – 18.02.2012	INCDFM – Laboratorul de Materiale și Structuri Multifuncționale, Măgurele, România
01.07 – 31.07.2012	Institute de Chimie de la Matière Condensée, Bordeaux, Franța

6. Referent științific la reviste internaționale de specialitate cotate/indexate ISI

- Journal of Molecular Structure (IF=1.599);
- Materials Letters (IF=2.269);
- Journal of Alloy and Compounds (IF=2.726).
- AIP Conference Proceedings (indexed ISI Thompson)

7. Membru în proiecte educaționale:

7.1. *Researcher's night in Romania. Do you speak science?*, Proiect Horizon 2020, (21.08-30.09.2014) Responsabil proiect: Conf. dr. M. Bunoiu

7.2. *Researcher's night in Romania. DoReMi*, Proiect Horizon 2020, (01.11-30.11.2020) Responsabil proiect: Conf. dr. M. Lungu

7.3. “*UVT teaching & learning brand – implementarea sistemului integrat de asigurare a calității procesului de învățământ din UVT*”, proiect finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat CNFIS-FDI-2020-0274 (poziția de *Expert specialitate/expert învățământ*).

7.4 (01.07-30.11.2020), Director: Conf. dr. Marian Ilie.

7.5. “*Practica de calitate pentru o carieră de succes*”, proiect finanțat din fonduri europene POCU/626/6/13 (poziția de *Responsabil stagii de practică*), Director: Prof. dr. Flavia Barna (21.11.2020-20.07.2022).

7.6. “*West Summer University*”, ROSE nr. 18/SGU/PV/1/12.07.2017, Director: dr. Vlad Petcu (24.08-11.09.2020).

7.7. „*Start în carieră prin master didactic*” (Cod MySmis 2014+:140873), Director: Conf. dr. Marian Ilie (martie 2021 – ianuarie 2023), expert formator.

7.8. “*Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN*” (Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16), expert. (mai-iunie 2021).

7.9. “*U*Night – The UNITA researchers' night*”, ID 101061610 (Horizon 2020) – **manager proiect**, (2022-2023).

7.10 “*Spring Physics Camp 2023*”, proiect extracurricular finanțat de Ministerul Educației (2023) – **manager proiect**.

7. Alte mențiuni

8.1. Numărul de citări (fără autocitări): **108** (WoS)

8.2. Hirsh index = 8 (WoS);

8.3. Expert evaluator pentru proiectele PCCDI-2017 și PED-2021 finanțate de UEFISCDI;

8.4. Expert finanțare instituțională (a cercetării) în cadrul proiectului “*Calitate în învățământul superior: internaționalizare și baze de date pentru dezvoltarea învățământului românesc*” - POCU 126766 (03.01-21.05.2022).

8.5. Membru în Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare (CCCDI) – Comisia 5 pentru selecția experților evaluatori în cadrul competiției PED – 2021 (2021-2022).

8.6. Membru extern în comisii de concurs pentru ocuparea pozițiilor vacante de *șef lucrări* la Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara (decizia nr. **69**/26.02.2014 și **266**/25.07.2014); Membru în comisia de concurs pentru ocuparea poziției vacante de lector (decizia nr. **162**/18.05.2015) și asistent universitar la Facultatea de Fizică a UVT (decizia nr. **660**/2015); Membru în comisia de concurs pentru ocuparea poziției vacante de tehnician la Facultatea de Fizică;

8.7 Membru în comisia de preluare, verificare și evaluare a dosarelor de echivalare pe baza ECTS/SECT a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar (decizia nr. **6133**/27.03.2014);

- 8.8. Membru în comisia de evaluare națională a Agenției de Credite și Burse de Studii (ACBS);
8.9. Membru în comisia de evaluare pentru examenul de definitivat în învățământul preuniversitar;
8.10. Membru în comisia de admitere la ciclul de master și în comisia pentru susținerea examenului de diertație.
8.10 Președinte/membru în comisiile pentru acordarea gradului didactic I
8.12. Lucrări diseminate la conferințe internaționale (comunicări orale și poster): **40**
8.13. Lucrări diseminate la conferințe naționale (comunicări orale și poster): **35**
8.14. ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/A-9505-2012>
8.15. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1750-0082>
8.16. Brainmap: <https://www.brainmap.ro/profile/Marius-Stef>
8.17. Scopus Author ID: 11139804700
8.18 AD Scientific Index ID: 4937772

Data: 27.03.2023

Semnătura:

