

INFORMAȚII PERSONALE

STĂNESCU MARIANA MIRELA



✉ mirela.stanescu@upb.ro

🌐 <https://www.linkedin.com/pub/stanescu-mirela/69/171/814>

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea română

POSTUL PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mai 2019-prezent

Membru echipa European Engineering Learning Innovation and Science Alliance (Erasmus+)

Proiecte GENIUS si WOME(S)N

Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică, Universitatea Politehnica din București

Mai 2023-mai 2024

Membru echipa EELISA INNOVation and COmmon REsearch strategy

Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică, Universitatea Politehnica din București

1 oct. 2020–prezent

Șef lucrări

Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică, Universitatea Politehnica din București

Activitate didactică:

Curs de Fizică I și II, ciclul de Licență la: Știința și Ingineria Materialelor , Transporturi

Seminar la facultățile : Știința și Ingineria Materialelor (SIM), Ingineria Sistemelor Biotehnice/IPA /Transporturi

Laborator: ETTI, Automatica și calculatoare, Știința și Ingineria Materialelor, Mecanică și mecatronică, Ingineria Sistemelor Biotehnice/IPA, Energetică, Inginerie Medicală, Transporturi

1 oct. 2016–2020

Asistent universitar (perioadă nedeterminată sept.2018-sept.2020)

Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea Politehnica din București

Activitate didactică:

Curs de Fizică I și II, ciclul de Licență la: Știința și Ingineria Materialelor Seminar la facultățile : Știința și Ingineria Materialelor (SIM), Ingineria Sistemelor Biotehnice/IPA

Laborator: Știința și Ingineria Materialelor, Mecanică și mecatronică, Ingineria Sistemelor Biotehnice/IPA, Energetică, Inginerie Medicală, Transporturi

Mai 2019-august 2022

Tutore-Fizică

Proiectul **Mobilizare, Organizare și obiective** pentru învățământul universitar de Viitor – ROSE_AG_144/SGU/2019

Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică, Universitatea Politehnica din București

activități educative teoretice și practice cu membrii grupului țintă

oct. 2017–dec.2019

Expert-coordonator Proiecte KA2 , Erasmus+ :

- oct.2019-aug.2023 Not a So.Lo.Wave- coordonat de Italia
Virtual Reality class for us-coordonat de Spania
The Da Vinci code-coordonat de Italia
Abuse of new Electronic devices-coordonat de Italia
We need each other-coordonat de Polonia
- Colegiul Tehnic "A.Saligny", Renașterii, nr. 15, Roșiorii de Vede, Teleorman
Managementul proiectului, analize și rapoarte, evaluarea rezultatelor și elaborarea raportului final
- 1.01.2014-prezent Expert independent
Programele Erasmus Plus, Europe for Citizen si Creative Europe
The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency-EACEA, Brussels
Evaluarea cererilor de finantare, realizarea de studii si rapoarte de proiect, etc.-la solicitarea agenției
- 1.10.2013-31.12.2013 Expert independent
Programul Leonardo da Vinci și Programul Politici educaționale-activitatea cheie 1.1
The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency-EACEA, Brussels
Evaluarea cererilor de finantare, realizarea de studii si rapoarte de proiect, etc.-la solicitarea agenției
- 1.08.2015–31.12.2015 Expert evaluare și concursuri școlare
Proiect "Dezvoltarea competențelor cheie și transdisciplinare prin concursuri școlare în județul Teleorman" - ID 156915
I.S.J. Teleorman, str. Carpați, Nr. 15, Alexandria, jud. Teleorman
Elaborarea metodologiilor, regulamentelor, temelor și fișelor de evaluare pentru fazele zonală și județeană ale concursurilor „Comunicator European” și „Pentru Planeta Mea”
Elaborarea subiectelor pentru concursul „Pentru Planeta Mea”- fazele zonală și județeană
<http://www.isjtr.ro/proiecte-ale-isj/competente-prin-concursuri-scolare.html>
<http://isjtr.ro/proiecte-ale-isj/competente-prin-concursuri-scolare/682-organizarea-si-desfasurarea-etapei-judetene-a-concursurilor-interdisciplinare-12-13-decembrie-2015.html>
- 7 .07. 2015–30.09.2015 Expert consilier calitate- Proiect E_Sistem Calitate ID 141294
I.S.J. Teleorman, str. Carpați, Nr. 15, Alexandria, jud. Teleorman
Consultanță pentru managementul școlilor pentru dezvoltarea unei " culturi a calității", identificarea ariilor de îmbunătățire, asistență în realizarea documentației pentru evaluarea externă periodică
Pregătirea pentru evaluarea externă în 2015 a 26 de școli din Teleorman
<http://www.isjtr.ro/proiecte-ale-isj/e-sistem-calitate.html>
- Martie 2015–iunie 2015 Expert- evaluator în proiectul ARACIP 138879/ Sprijinirea școlilor pentru creșterea calității serviciilor educaționale
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, www.aracip.edu.ro
Evaluarea externă a calității educației oferite de școli din Regiunea Sud-Muntenia conform unui set de noi instrumente de lucru și noi standarde.

- 1.08.2014–31.07.2015 **Expert-coordonator Proiect KA1 , Erasmus Plus**
Colegiul Tehnic "A.Saligny", Renașterii, nr. 15, 145100 Roșiorii de Vede, Teleorman
Managementul proiectului, analize și rapoarte, elaborarea raportului final
- Martie 2013–dec. 2013 **Expert-formator Proiectul ARACIP ID 55668-Sprijin pentru unitățile școlare în implementarea manualului de evaluare internă**
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, www.aracip.edu.ro
Contribuții la elaborarea și pilotarea Manualului de evaluare internă Formarea continuă a membrilor CEAC, CA, ISJ și CCD pentru utilizarea aplicației informatice de generare a RAEI (raportul de evaluare internă) și managementul informației în platforma <https://calitate.aracip.eu>
cursanți din Argeș și Teleorman-profesori, directori, inspectori și metodiști CCD
- Oct. 2011–nov. 2011 **Expert-evaluator ARACIP ID 55330/ Pilotarea metodologiei de evaluare externă a calității**
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, www.aracip.edu.ro
Evaluarea externă a calității educației în școlile care au pilotat instrumente și structuri de evaluare internă
Evaluarea procesului educațional după criterii complexe care au stat la baza acordării primelor certificate de calitate în 2012
Elaborarea propunerilor de modificare a metodologiei și instrumentelor de evaluare externă
- Mai 2011–iunie 2011 **Expert-formator Proiect ARACIP ID 55330/ Pilotarea metodologiei de evaluare externă a calității**
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, www.aracip.edu.ro
Formarea continuă a membrilor CEAC, CA (profesori, directori), inspectori și metodiști CCD privind metodologia și instrumentele de evaluare externă (Centrul Ploiești)
- Martie 2011–iunie 2011 **Expert-evaluator Proiectul ARACIP ID 2984/ Pilotarea standardelor de acreditare specifice și a standardelor de referință specifice**
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, www.aracip.edu.ro
Evaluarea externă (MECTS si ARACIP) a implementării standardelor specifice și standardelor de referință
Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a standardelor de calitate și metodologiei de evaluare externă
- 12.04.2012-prezent **Expert în management educațional**
MECTS, str. Spiru Haret, Bucuresti, www.edu.ro
învățământ preuniversitar
- 1.09.2010-prezent **Formator-consilier în asigurarea calității în învățământul preuniversitar**
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, (Registrul formatorilor ARACIP) www.aracip.edu.ro
Consiliere și formare pentru unitățile școlare
Asigurarea calității în educație
- 1.09.2010-prezent **Expert in evaluare- acreditare**
ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, București, (Registrul evaluatorilor ARACIP) www.aracip.edu.ro
Evaluarea externă a calității educației în vederea autorizării, acreditării și evaluării periodice a unităților școlare
Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a metodologiei și instrumentelor de evaluare externă

2005-2016 **Asigurarea calității în educație**
Metodist-fizică
I.S.J. Teleorman, str. Carpați, Nr. 15, Alexandria, jud. Teleorman
Inspecții școlare pentru obținerea gradelor didactice
Activitate în Consiliul Consultativ al I.Ș.J.Teleorman
Evaluarea dosarelor depuse pentru obținerea gradației de merit (2005 și 2007)
Grupul de lucru al ISJ pentru revizuirea programelor școlare-dec.2008 Participare ca evaluator și propunător de subiecte la faza locală a olimpiadei de fizică, la examenele de bacalaureat (evaluare variante de optică în 2009) și de suplinire, la diverse concursuri de fizică (Concursul „Vrânceanu-Procopiu”, Olimpiada Științele Pământului-faza județeană, faza națională a concursului „Liviu Tătar”)

1.10.1988-prezent **Educație**
Profesor de fizică
Colegiul Tehnic ”A.Saligny”, Renașterii, nr. 15, 145100 Roșiorii de Vede, Teleorman Liceul Tehnologic ”A.Saligny” (2018-prezent)
Colegiul Național „Anastasescu” Roșiorii de Vede (2014-2018)
Predare, evaluare, managementul colectivului de elevi, pregătire pentru olimpiade și concursuri școlare, examene de bacalaureat si admitere

Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie-mai 2023

certificat

”Învățarea centrată pe competențe - de la proiectare la evaluare”

Centrul de Evaluare și Analize Educaționale
Strategii si metode de IBL in învățarea științelor

19-24.03.2018

certificat

Curs formare Bruxelles/ STUCOM SA Barcelona, proiect Erasmus+
Cunoștințe utilizare soft de aplicații VR- UNITY 3D

17-24.11.2017

certificat

Curs formare CLIL/Bari, Italia, proiect Erasmus+, curs formare STEM methodology/Vidin, Bulgaria
Competențe predare/evaluare fizică și științe în limba engleză (metodologia CLIL)

Martie 2015

certificat

Google Education
Cunoștințe de utilizare aplicații diverse

8 -12 Dec. 2014

certificat

IDEC, Piraeus, Grecia
European Qualification Framework and ECVET-curs
Cunoștințe de politici europene și evoluții în domeniul educației și formării profesionale

17 -21.11.2014 **certificat**

ITC, Praga

Using E-Learning in the classroom-curs

Web 2.0, Moodle, Prezi

22-24.03.2013 **certificat**

ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, Bucuresti

Formarea formatorilor ARACIP pentru utilizarea aplicației informatice de generare a RAEI (raportul de evaluare internă)

Managementul informației în aplicația <https://calitate.aracip.eu>

- 10.2012-03.2013 **certificat**
 Proiect POSDRU-Cariera de succes, curs
 I.S.J. Teleorman, str. Carpați, Nr. 15, Alexandria, jud. Teleorman
 Cunoștințe de managementul organizațiilor și al carierei didactice, al dezvoltării personale, alternative educaționale, implementarea proiectelor, managementul financiar și al resurselor umane, proiectarea curriculum-ului centrat pe competențe
- 9-14.01.2013 **certificat**
 9-14.07.2012 Proiect CONCORD-Politehnica Bucuresti
 baze de date online
 aplicații MMD cu soft dedicat PROIT
 avansați
- 19.12.2012 **diplomă de doctor în fizică** ISCED 8
 Universitatea București- Facultatea de Fizică
 Titlul tezei: *Abordarea interdisciplinară a semnalelor bioelectrice*- conducători științifici prof.dr. Victor Gheorghe și prof.dr. Laura Țugulea
 Biosemnale -procesare și interpretare, Matlab
- 09.2012-10.2012 **certificat ECDL**
 ECDL Romania și Romfra Alexandria
 Competențe digitale
- 10/2009 - 11/2009 **certIFICATE de:**
 05/2010-06/2010 Formator- asigurarea calității în învățământul preuniversitar Expert în
 12/2010-01/2011, 06/2011 evaluare- acreditare,
 Curs de formare "Evaluarea internă a calității"
 Curs formare „Metodologia de evaluare externă a calității în învățământul preuniversitar”
 ARACIP, str. Spiru Haret, nr.12, sect. 1, Bucuresti
 Asigurarea calității în învățământul preuniversitar
 Cunoștințe de managementul proiectelor de formare și de consultanță (scrierea aplicațiilor ptr. POSDRU), managementul timpului, informațiilor și priorităților, al conflictelor, auditul instituțional , evaluarea instituțională-modelul EFQM
- Mai-iunie 2009 **atestat**
 Programul Național de formare continuă „Dezvoltarea competențelor de evaluare ale cadrelor didactice”
 MECI, CNFPIP și CCD Teleorman
 Competențe de evaluare și certificare a rezultatelor învățării
- 2-6.03.2008 **atestat**
 Formarea evaluatorilor interni în asigurarea calității în învățământul preuniversitar
 CNDIPT- programul PHARE
 Evaluarea și asigurarea calității
- 24-25.11/2006 **adeverință**
 Stagiul național de formare „Asigurarea calității în învățământul profesional și tehnic”
 ARACIP și CCD Teleorman
 Evaluarea și asigurarea calității
- aprilie 2006 **atestat**
 curs formare metodiști CCD Teleorman
 str. Carpați, Nr. 15, Alexandria, jud. Teleorman
 Managementul inspecției școlare

- 1984-1988 **Diploma de licență** ISCED 6
 Media de admitere 9,17
 Media anilor de studii: 8,78.
Nota examenului de diplomă: 10
 Universitatea București- Facultatea de Fizică/ Specializarea Biofizică
 Tema lucrării de licență: **Studiul contracției musculare cu ajutorul Rezonanței Magnetice Nucleare**, realizată în cadrul Institutului „Victor Babeș”, București, conducător științific prof.dr. Laura Țugulea
- 1980-1984 **Diploma de bacalaureat-Media 10** ISCED 4
 Liceul de Matematică-Fizică (Liceul Industrial nr.2), Roșorii de Vede, Teleorman
 Matematică și științe

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
 Alte limbi străine cunoscute

română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Italiană	C1	C1	B2	B2	B2
Rusă	B1	C1	A2	A2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și aptitudini de
 utilizare a calculatorului

sisteme de operare- LINUX, WINDOWS
 UTILIZARE MATLAB, ORIGIN, PYTHON
CERTIFICAT ECDL-2012

Competențe de comunicare

Excelente competențe de comunicare și relaționare dobândite ca profesor, evaluator extern și formator

Competențe
 organizaționale/manageriale

Excelente aptitudini organizatorice dovedite cu prilejul desfășurării de activități diverse (simpozioane și sesiuni de comunicări, cercuri metodice, concursuri școlare) și în activitatea de formator

Competențe dobândite la
 locul de muncă

Cunoștințe solide de managementul proiectelor și al conflictelor, dobândite în diferite perioade de formare profesională.
 Competențe de utilizare a echipamentelor de achiziția și prelucrarea biosemnalelor

Alte competențe

Creativitate, punctualitate

Distincții	Diploma „Gheorghe Lazăr” cls.a III-a, Ministerul Educației, Tineretului și Cercetării, 2007
Premii	PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 27574 Premierea rezultatelor cercetării - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
Referințe	Disponibile la cerere Prof.univ.dr. Aurel Popescu-Facultatea de Fizică, Universitatea din București

