

INFORMAȚII PERSONALE

STĂNESCU MARIANA MIRELA

✉ mirela.stanescu@upb.ro

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

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+ :

Not a So.Lo.Wave- coordonat de Italia

Virtual Reality class for us-coordonat de Spania

oct.2019-aug.2023

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 și Creative Europe

Curriculum Vitae

The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency-EACEA, Brussels

Evaluarea cererilor de finanțare, realizarea de studii și 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 finanțare, realizarea de studii și 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 Roșiori 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, inspecitori 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

Curriculum Vitae

Mai 2011–iunie 2011	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 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 și 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
1.09.2010-prezent	<i>învățăământ preuniversitar</i> 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
1.09.2010-prezent	<i>Asigurarea calității în educație</i> 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	<i>Asigurarea calității în educație</i> 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 suplینire, la diverse concursuri de fizică (Concursul „Vrânceanu-Procopiu”, Olimpiada Științele Pământului-faza județeană, faza națională a concursului „Liviu Tătar”) <i>Educație</i>
1.10.1988-prezent	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)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie-mai 2023

certificat

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

Centrul de Evaluare și Analize Educaționale
Strategii și metode de IBL în 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, București
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	Curriculum Vitae 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 Universitatea București- Facultatea de Fizică Titlul tezei: <i>Abordarea interdisciplinară a semnalelor bioelectrice</i> - conducători științifici prof.dr. Victor Gheorghe și prof.dr. Laura Țugulea Biosemnale -procesare și interpretare, Matlab	ISCED 8
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	
12/2010-01/2011, 06/2011	Expert în 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	
24-25.11/2006	Evaluarea și asigurarea calității adeverință Stagiul național de formare „Asigurarea calității în învățământul profesional și tehnic” ARACIP și CCD Teleorman	
aprilie 2006	Evaluarea și asigurarea calității atestat curs formare metodiști CCD Teleorman str. Carpați, Nr. 15, Alexandria, jud. Teleorman	
1984-1988	Managementul inspecției școlare Diploma de licență Media de admitere 9,17 Media anilor de studii: 8,78. Nota examenului de diplomă: 10 Universitatea București- Facultatea de Fizică/ Specializarea Biofizică	ISCED 6

Liceul de Matematică-Fizică (Liceul Industrial nr.2), Roșiori 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
Cadru 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

Curriculum Vitae

Numeroase premii obținute ca elevă la olimpiadele de matematică, chimie și fizică în perioada gimnaziului și liceului:

- Premiul I olimpiada de chimie, faza județeană, clasa a VIII-a
- Premiul II și III olimpiada de fizică, faza județeană, în clasa a IX-a și a XI-a
- Premiul I olimpiada de fizică, faza județeană, în cls. a X-a și a XII-a
- Olimpiada Națională de Fizică, Buzău și Craiova-calificare la proba practică în clasa a XII-a

Tema lucrării de grad didactic I: **Aspecte fizice ale contracției musculare**-
conducător științific prof.dr. Laura Țugulea

Primul curs opțional de fizică pentru liceu din Teleorman, prezentat în 1999 la cercul pedagogic și în 2000 la Simpozionul Interjudețean de Fizică-CDS-opționale, Premii ale elevilor la Olimpiade și Concursuri județene și naționale de fizică și interdisciplinare

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

Am colaborat (din partea UPB/Facultatea de Științe Aplicate) la scrierea:
unui proiect EURONANOMED, transmis ianuarie 2020

- unui proiect ErasmusPlus KA201, transmis aprilie 2020
- organizare Simpozion International ISIM/ISWIM -iunie 2022, iunie 2023, iunie 2024

Data: 30.04.2025

Semnătura:

STĂNESCU MARIANA MIRELA