Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**IULIANA PEȘTE-RAS (MARCU)**
E-mail	**iulianaprofa2005@yahoo.com**
Naţionalitate	**ROMANĂ**
Sex	**FEMININ**
Experienţa profesională	

Perioada	**- 18 aprilie 2022- 20 octombrie 2025, Director adjunct, Şcoala Gimnazială ,, Toma Caragiu'', Ploieşti.** **- 1 septembrie 2009- în prezent, profesor titular, catedra de chimie, Liceul Tehnologic ,,Toma Socolescu'', Ploieşti.** **- septembrie 2018- iunie 2019, profesor chimie- fizică, Şcoala Gimnazială ,, Fortium'', Ploieşti.** **- septembrie 2017- iunie 2018, profesor chimie- fizică, Şcoala Gimnazială ,, Fortium'', Ploieşti.** **septembrie 2017- iunie 2018, Director educaţional, Şcoala Gimnazială ,, Fortium'', Ploieşti.** **- 1 septembrie 2008-31 august 2009, am predat la Liceul Economic ,,Mihail Manoilescu'' Ploieşti, ca profesor titular la catedra de chimie.** **- 1 septembrie 2007-31 august 2008, am predat la Gr. Şc. ,,Energetic'' Ploieşti, ca profesor suplinitor la catedra de fizică.** **- 1 septembrie 2006-31 august 2007, am predat la Gr.Şc. de Transporturi Ploieşti, ca profesor suplinitor la catedra de fizică.** **- 1 septembrie 2005-31 august 2006, am predat la Gr. Şc. ,,1 Mai'' Ploieşti, Liceul Economic ,,Mihail Manoilescu'' Ploieşti , ca profesor suplinitor la catedra de fizică,1 octombrie 2005-iulie 2007, asistent universitar Universitatea "Petrol-Gaze", Facultatea Litere şi Ştiinţe, catedra de chimie.** **- 1 septembrie 2004-31 august 2005, am predat la Şc. cu clasele I-VIII ,,Nicolae Simache" Ploieşti,Şc. cu clasele I-VIII Bucov şi Şc. de Arte şi Meserii Plopeni, ca profesor suplinitor la catedra de fizică şi catedra de chimie.** **- 1 septembrie 2003-31 august 2004, am predat la Liceul Teoretic ,,Constantin Brâncoveanu" Urlaţi, ca profesor suplinitor la catedra de fizică.** **- 1 septembrie 2002-31 august 2003, am predat la Şc. cu clasele I-VII Cocorăşti Colţ, Şc.cu clasele I-VIII Băltiţa, ca profesor suplinitor la catedrele de fizică, chimie, muzică şi desen.** **- 1 septembrie 2001-31 august 2002, am predat la Şc.cu clasele I-VIII Cocorăşti Mislii, Şc. cu clasele I-VIII Mislea, Şc.cu clasele I-VIII Goruna, ca profesor suplinitor la catedra de fizică.**
Funcţia sau postul ocupat	**Director adjunct** **Profesor titular chimie, Grad I**

Activităţi şi responsabilităţi principale	**Responsabilităţi principale Şcoala Gimnazială ,, Toma Caragiu'' Ploiești, România:** - **Director adjunct 2022 – prezent** - **Responsabil Comisia pentru monitorizarea frecvenței și notare ritmică** - **Responsabil Comisia pentru Curricuum** - **Responsabil Comisia SSM și PSI** - **Responsabil Comisia pentru promovarea interculturalității și eliminarea violenței** - **membru în Asociația profesorilor de chimie Prahova** **Responsabilităţi principale Şcoala Gimnazială ,, Fortium'':** - **Director educaţional 2017-2018** - **membru CEAC** - **Vicepreședinte Consiliul de Administraţie**
Numele şi adresa angajatorului	**Liceul Tehnologic ,,TOMA SOCOLESCU'' Ploieşti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Educaţie**
Educaţie şi formare	**2017-2019 Master- Universitatea Politehnica, Bucureşti- Stiinţele Vieţii şi Ecologie** **2019- în curs Doctorand - Universitatea Politehnica, Bucureşti, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii** **1992-1996 Liceul Teoretic ,,Alexandru I. Cuza", Ploiești, România** **1997- 2001 Universitatea ,,Petrol-Gaze", Ploiești, Facultatea de Litere și Științe, specializarea chimie-fizică** **Membru- CORP NAŢIONAL EXPERŢI MANAGEMENT EDUCAŢIONAL** **2022-2023 doctorand-membru grup țintă în cadrul proiectului ,, Pregătirea doctoranzilor și cercetătorilor poStdoctorat în vederea dobândirii de coMpetențe de cercetAre aplicaTivă- SMART, COD MyMIS: 153734, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București în parteneriat cu Asociația Energy Policy Group** **15.05.2023-06.06.2023- ,,PROF IV-Coaching în procesul de predare-învățare-evaluare în context blended-learning** **15.11.2022-09.03.2023- ,,Pregătirea profesorilor de chimie pentru susținerea examenelor naționale de definitivat și titularizare,,** **15.06-09.07.2022- ,,Managementul implementării eficiente a Curriculumului național. Manager Cred. Formare nivel 2,,** **07.11-08.11.2020- ,, Programul de pregătire/formare/dezvoltare pentru profesori,, Proiect ,,Ambasadori UPB,, Universitatea Politehnica, București** **martie 2019- ,, Abilitarea corpului de profesori metodişti pentru învăţământul preuniversitar''.** **octombrie 2018- ,, Marketing educaţional''.** **septembrie 2018- ,, Managementul proiectelor educaţionale''.** **martie 2017- ,,Management educațional performant".**

	martie 2016 - „ E-educație în cadrul ariei curriculare „Matematică și Științe ale Naturii” martie 2016- „Abordări moderne în didactica Matematicii și Științelor Naturii”.
Perioada	iunie-iulie 2011 - „Formare specialişti în evaluare INSAM” iulie-septembrie 2011- „TIC CHIMIE” august-septembrie 2011- „ Privim către viitor-e-Chimie”
Aptitudini şi competenţe personale	Cunoştinţe operare pc
Limba maternă	ROMÂNĂ
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1.Engleză 2.Franceză

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	1. Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine
Limba	2. Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

PUBLICAȚII

1. Pește-Ras Marcu, I.; Radu, G-L. The Effect of Peel and Seed Removal on the Physical and Chemical Properties of Tomato (Solanum lycopersicum L.) Fruits. U.P.B. Sci. Bull.,Series B, 2022, 84(3), 78–88. IF: 0.5

2. Marcu, I.; Radu, G-L. The Effect of Freezing on the Physico-Chemical Properties of Tomato (Solanum lycopersicum L.) Fruits. U.P.B. Sci. Bull., 2024, 86(1), 166-172. IF: 0.5

3. Marcu, I.; Radu, G-L.; Dăncilă, A.M. Analysis of the Antioxidant Capacity of Whole- Fruit Tomato Powder Using the Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP) Assay — An Eco-Friendly Approach for the Valorization of Horticultural Products., Horticulturae, 2025, 11(9),1145. https://doi.org/10.3390/horticulturae11091145. IF: 3, Q1.