

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **ȘCHIOPU, Daniela**
Adresă Ploiești, România
Telefon +40-725.668.830
E-mail dschiopu@upg-ploiesti.ro
Naționalitate Română
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	octombrie 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare cursuri, conducere seminarii, lucrări de laborator, membru în contracte de cercetare, Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	octombrie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări asociat la Disciplina Medicină Socială
Activități și responsabilități principale	Activități de predare cursuri, conducere lucrări practice la disciplina <i>Informatică medicală. Biostatistică</i> , la programele de studii Asistență medicală generală și Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Extensia Ploiești, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București Bulevardul Eroii Sanitari 8, București 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	septembrie 2025 – noiembrie 2025
Funcția sau postul ocupat	lector curs Competențe digitale
Activități și responsabilități principale	Susținerea cursurilor non-formale de formare a competențelor digitale de bază
Numele și adresa angajatorului	Asociația ASCEND, Ploiești, Strada Vorniceii, nr. 4, et. 7
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect cod SMIS 2021: 301437 – „COMPETECH – Competențe actualizate în era tehnologiei avansate”
Perioada	decembrie 2025 – ianuarie 2026
Funcția sau postul ocupat	lector curs Competențe digitale
Activități și responsabilități principale	Susținerea cursurilor non-formale de formare a competențelor digitale de bază
Numele și adresa angajatorului	Asociația „Centrul de Consultanță și Management al Proiectelor” EUROPROJECT, Jud. Olt, Mun. Slatina, Str. Mihail Eminescu nr. 35

Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect SKILLZLAB ID317590
Perioada	august 2019 – noiembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	manager de proiect
Activități și responsabilități principale	coordonarea activităților de implementare derulate în cadrul proiectului „TENDER HUB – Creșterea competitivității ACM prin realizarea unui sistem informațional modular inovativ în domeniul achizițiilor publice”
Numele și adresa angajatorului	SC Acquisition Career Management SRL Str. Vornicei nr. 4, Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul echipei de implementare în cadrul proiectului
Perioada	februarie 2006 – septembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	conducere seminarii, lucrări de laborator, colaborator la contracte de cercetare Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	februarie 2004 – februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Activități și responsabilități principale	conducere seminarii, lucrări de laborator, colaborator la contracte de cercetare Catedra de Informatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	septembrie 2003 – februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	conducere lucrări de laborator Catedra de Informatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	septembrie 2003 – februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	profesor suplinitor debutant
Activități și responsabilități principale	activități didactice de predare Catedra de Matematică
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic „Lazăr Edeleanu” Ploiești B-dul Petrolului 14 Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Experiența în învățământ și cercetare

Membru în proiecte de cercetare	Membru în colectivele a 7 contracte de cercetare (2006-prezent), 2 proiecte POSDRU (2012-2013), 1 proiect POR (2019), 1 proiect POCU (2019), 1 proiect Phare (2006)
Activități de tutoriat și lucru cu studenții	- Tutore grup țință în cadrul proiectului ROSE – „START UP – Ghidul tău de învățare” și administrator al grupului pe Facebook dedicat acestui grup țință (https://www.facebook.com/groups/INFO.START.UPG/); - Îndrumător de an la specializarea Informatică, anul II; - Responsabilă cu întreținerea site-ului departamentului Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică (https://timf.upg-ploiesti.ro/); - Responsabilă cu monitorizarea alumni – specializarea Informatică; - Administratorul paginilor de Facebook ale Departamentului Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică (https://www.facebook.com/TIMF.UPG/) și Facultății de Litere și Științe (https://www.facebook.com/LS.UPG/).
Principalele cursuri / laboratoare / seminarii susținute	(2004 – prezent) Logică matematică și computațională, Limbaje formale, automate și tehnici de compilare, Programarea calculatoarelor, Dezvoltarea aplicațiilor web, Baze de date, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Prelucrarea obiectelor multimedia, Birotică, Multimedia, Sisteme colaborative, Instrumente informatice pentru antreprenoriat și management, Concepte de afaceri în IT, Informatică medicală. Biostatistică
Membru în comisii de concurs	- Membru în comisia de concurs Lector univ. - Poz. 32 – Departamentul ITIMF (ianuarie 2016) - Membru în comisia de concurs Lector univ. - Poz. 30 – Departamentul ITIMF (septembrie 2016) - Membru în comisii de concurs pentru ocupare post de tehnician (2016, 2017, 2020, 2021)
Membru în comisii de evaluare a procesului de învățământ	Elaborarea dosarelor de autoevaluare pentru ARACIS – Informatică (licență) și Tehnologii Avansate pentru Prelucrarea Informației (master) - 2008, 2011, 2016, 2018, 2021, 2024
Membru/Coordonator în organizarea de concursuri studențești	- Coordonator proiect cu activități extracurriculare „#Student #Informatica #UPG – Ce înseamnă să fii student la Informatică?”, 1-3 noiembrie 2022. - Membru - organizare concurs național studențesc 3ITC „Informatica, o carieră de succes!”, noiembrie 2018. - Membru - organizare concurs „Informatica, o carieră de succes!”, secțiunea „Cel mai bun proiect”, 2013. - Membru - organizare concurs „Informatica, o carieră de succes!”, secțiunea „Cel mai bun proiect”, 2012.
Membru în organizarea de manifestări științifice	Membru în organizarea Sesiunii de comunicări științifice 11-13 mai 2005 (UPG Ploiești)
Membru în colective de redacție	Membru în colectivul de redacție BMIF (2006)
Coordonare lucrări de licență, disertație, lucrări de grad I	Coordonare: peste 50 lucrări de licență și disertație (2015 – prezent), 3 lucrări de grad I (2016 – prezent)

Educație și formare

Perioada	octombrie 2008 – noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Titlul tezei	„Contribuții la dezvoltarea unui sistem automat de recunoaștere a vorbirii”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică Domeniul de doctorat Ingineria sistemelor Titlu acordat cu calificativul „Foarte bine”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	octombrie 2007 – martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master specializarea Masterat Automatizări Avansate și Structuri Programabile
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Structuri numerice programabile, Agenți inteligenți, Algoritmi numerici de reglare, Sisteme distribuite de supervizare și control, Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor, Comunicații mobile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică Media anilor de studii 9.66 (locul 2 din 26)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	octombrie 2005 – martie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master specializarea Masterat Informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Statistică computațională, Tehnici statistice de data mining, Calculabilitate și recursivitate, E-instruire în societatea informațională, Inteligență artificială, Programarea avansată a aplicațiilor Internet
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Litere și Științe Media anilor de studii 9.83 (locul 1 din 28)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	octombrie 1999 – iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (specializarea Matematică – Informatică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algebră, Analiză matematică, Geometrie, Logică și teoria mulțimilor, Analiză reală, Analiză complexă, Analiză funcțională, Analiză numerică, Ecuații diferențiale, Ecuații cu derivate parțiale, Tehnici de programare, Limbaje formale, Baze de date, Sisteme de operare, Structuri de date, Elemente de inteligență artificială, Tehnologii Internet, Rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Litere și Științe Media anilor de studii 9.61, media examenului de licență 9.50 (șef de promoție)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	septembrie 1995 – iulie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat (specializarea Matematică – Informatică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Școlar Industrial Petrol Câmpina Media examenului de bacalaureat 9.12
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

Limba română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat

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

Calificări și abilități informatice

- Limbaje de programare: C/C++, Pascal, Prolog, Visual Basic, C#;
- Sisteme de operare: Windows;
- Generatoare de sisteme expert: VP-Expert;
- Pachetul MS-Office: MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint, MS-OneNote, Groove;
- Microsoft Project;
- Web design: Adobe Dreamweaver, HTML, CSS, JavaScript, PHP;
- Software statistic: Weka, SPSS;
- Baze de date: MySQL;
- CAD: Mathcad, Matlab, Octave;
- SAP ERP, Management școlaritate.

Competențe manageriale

- Membru în Senatul universității, Comisia pentru cercetare științifică – Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (februarie 2024 – prezent)
- Membru în Consiliul Facultății de Litere și Științe, UPG Ploiești (februarie 2016 – prezent)
- Membru în Consiliul Departamentului Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică, UPG Ploiești (ianuarie 2020 – februarie 2024)
- Manager de proiect - „TENDER HUB – Creșterea competitivității ACM prin realizarea unui sistem informațional modular inovativ în domeniul achizițiilor publice”, SC Acquisition Career Management SRL (august 2019 – noiembrie 2021)
- Membru în Consiliul Facultății de Științe Economice, UPG Ploiești (2012 – februarie 2016)

Permis de conducere

- Categorie B, 2008

Informații suplimentare

Cursuri de perfecționare

- Curs **formator** – desfășurat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0589 „UPG Academic Club Proiect pentru îmbunătățirea calității activității didactice și promovarea principiilor deontologiei și eticii academice”, perioada 28.10.2023 – 07.12.2024.
- Proiectul POSDRU/87/1.3/S/64273 - Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2013.
- Proiectul POSDRU/86/1.2/S/62689 - Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar (SAP ERP, Management școlaritate), Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, SC The Red Point SA, 2011-2012.

Publicații științifice și participări la proiecte	▪ Autor sau coautor la 6 cărți și capitole în cărți, 13 publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate, 10 articole publicate în reviste BDI sau reviste din fluxul științific internațional. ▪ Membru în colectivele a 7 contracte de cercetare (2006-prezent), 2 proiecte POSDRU (2012-2013), 1 proiect POR (2019), 1 proiect POCU (2019), 1 proiect Phare (2006).
Participări la workshop-uri	▪ În perioada 10-11 noiembrie 2012, am participat la Workshop-ul organizat de ARIA, „Hidden Markov Models – from Theory to Applications”, la Universitatea Politehnica din București
Participări la conferințe internaționale ISI organizate în străinătate	▪ 22nd International Conference on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems – NDES, Albena, Bulgaria, July 4-6, 2014 ▪ 12th IFAC (The International Federation of Automatic Control) / IEEE International Conference on Programmable Devices and Embedded Systems – PDeS, Velke Karlovice, Czech Republic, September 25th-27th, 2013
Participări la conferințe internaționale ISI organizate în țară	▪ 12th IEEE International Conference on Development and Application Systems – DAS, Suceava, May 15-17, 2014 ▪ 16th IEEE International Conference on System Theory, Control and Computing – ICSTCC 2012, Sinaia, October 12th - 14th, 2012
Participări la cercuri studențești și seminarii științifice	▪ 28 mai 2013 – am participat la cercul studențesc organizat de către Departamentul Automatică, Calculatoare și Electronică, cu lucrarea „Cercetări privind utilizarea tehnicilor neuro-statistice în recunoașterea vorbirii”. ▪ 8 aprilie 2014 – am participat la seminarul științific „Informatica, o carieră de succes” organizat de către Departamentul de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică, cu lucrarea „Cercetări privind recunoașterea automată a vorbirii”.

Întocmit:
Lector dr. Daniela ȘCHIOPU