

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **ȘCHIOPU, Daniela**  
Adresă Ploiești, România  
Telefon [REDACTED]  
E-mail [dschiopu@upg-ploiesti.ro](mailto:dschiopu@upg-ploiesti.ro)  
[daniela\\_schiopu@yahoo.com](mailto:daniela_schiopu@yahoo.com)  
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  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
B-dul București 39 Ploiești, 100680  
Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică

Perioada **ianuarie 2020 - prezent**  
Funcția sau postul ocupat **membru în Consiliul Departamentului Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică**  
Activități și responsabilități principale Activități administrative și de strategie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
B-dul București 39 Ploiești, 100680  
Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică

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 echipa de implementare în cadrul proiectului

Perioada **februarie 2016 – prezent**  
Funcția sau postul ocupat **membru în Consiliul Facultății de Litere și Științe**  
Activități și responsabilități principale Activități administrative și de strategie

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Perioada	<b>2012 – februarie 2016</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>membru în Consiliul Facultății de Științe Economice</b>
Activități și responsabilități principale	Activități administrative și de strategie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Perioada	<b>februarie 2006 – septembrie 2015</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	conducere seminarii, lucrări de laborator, colaborator la contracte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Perioada	<b>februarie 2004 – februarie 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	conducere seminarii, lucrări de laborator, colaborator la contracte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București 39 Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Informatică
Perioada	<b>septembrie 2003 – februarie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>cadru didactic asociat</b>
Activități și responsabilități principale	conducere lucrări de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești B-dul București Ploiești, 100680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Informatică
Perioada	<b>septembrie 2003 – februarie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>profesor suplinitor debutant</b>
Activități și responsabilități principale	activități didactice de predare
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic „Lazăr Edeleanu” Ploiești B-dul Petrolului 14 Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Matematică

### 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 Phare (2007), 1 proiect POR (2019), 1 proiect POCU (2019)

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 I;
- 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

Logică matematică și computațională, Limbaje formale, automate și tehnici de compilare, Prelucrarea obiectelor multimedia, Birotică, Multimedia, Programarea calculatoarelor, Baze de date, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Sisteme colaborative, Prelucrarea obiectelor multimedia, Instrumente informatice pentru antreprenoriat și management, Dezvoltarea aplicațiilor web (2004 – prezent)

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 (2008, 2011, 2016, 2018, 2021)

Membru în organizarea de concursuri studențești

Organizare concurs „Informatica, o carieră de succes!”, secțiunea „Cel mai bun proiect”, 2012.  
 Organizare concurs „Informatica, o carieră de succes!”, secțiunea „Cel mai bun proiect”, 2013.  
 Organizare concurs național studențesc 3ITC „Informatica, o carieră de succes!”, noiembrie 2018.  
 Coordonator proiect cu activități extracurriculare „#Student #Informatica #UPG - Ce înseamnă să fii student la Informatică?”, 1-3 noiembrie 2022.

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, lucrări de grad I

Coordonare: 42 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 Cămpina  
Media examenului de bacalaureat 9.12

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5

## Competențe personale

**Limba maternă**

**Limbi străine cunoscute**

Limba română

**Engleză**

**Franceză**

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

- 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.

## Permis de conducere

Categorica 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, 2 proiecte POSDRU, 1 proiect Phare, 1 proiect POR, 1 proiect POCU

## 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”.

**Data elaborării:**

10/01/2024

**Întocmit:**

**Lector dr. Daniela ȘCHIOPU**