

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **ȘCHIOPU, Daniela**  
Adresă Ale. Școlii nr. 8 bl. 50A, ap. 10, 100498, Ploiești, România  
Telefon +40-725.668.830  
Fax -  
E-mail daniela\_schiopu@yahoo.com  
Naționalitate română  
Data nașterii 23.03.1981  
Sex feminin

### Experiența profesională

Perioada	<b>februarie 2006 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
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 Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Perioada	<b>februarie 2004 – februarie 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
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	colaborator
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	profesor suplinitor debutant
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

## Educație și formare

Perioada	<b>octombrie 2008 - prezent</b>
Calificarea / diploma obținută	- domeniul de doctorat Ingineria sistemelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	<b>octombrie 2007 – martie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	diplomă de master <b>specializarea Masterat Automatizări Avansate și Structuri Programabile</b>
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	<b>octombrie 2005 – martie 2007</b>
Calificarea / diploma obținută	diplomă de master <b>specializarea Masterat Informatică</b>
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	<b>octombrie 1999 – iulie 2003</b>
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

## 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

## Competențe organizaționale / manageriale

Organizare concurs „Informatica, o carieră de succes!”, secțiunea Proiecte, 2012-2013

## Competențe informatice

Limbaje de programare: C/C++, Pascal, Prolog, Visual Basic;  
Sisteme de operare: Windows (95, 98, 2000, XP, Vista, W7);  
Generatoare de sisteme expert: VP-Expert;  
Pachetul MS-Office: MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint, MS-OneNote, Groove;  
Web design: Adobe Dreamweaver CS6, HTML;  
Software statistic: Weka, SPSS;  
CAD: Mathcad, Matlab.

## Permis de conducere

Categoria B, 2008

## Informații suplimentare

Afilieri Membru SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)

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 Politehnică din București

Participări la conferințe internaționale **22nd International Conference on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems – NDES**, Albena, Bulgaria, July 4-6, 2014

IFAC / IEEE / Springer organizate în străinătate **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 IEEE 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 **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”.

**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”.

Conducere seminarii, lucrări de laborator În perioada 2005-prezent, am condus seminarii și lucrări de laborator la discipline ca: Limbaje formale și automate; Limbaje formale, automate și tehnici de compilare.

Lucrări de disertație În martie 2009 am susținut lucrarea de disertație, la absolvirea masteratului Automatizări Avansate și Structuri Programabile, cu titlul: „Sistem de recunoaștere a formelor bazat pe rețele neuronale artificiale”.

**Data elaborării:**

14.11.2014

**Asist. mat. Daniela ȘCHIOPU**