

INFORMAȚII PERSONALE

Loredana-Mihaela STANCIU



-  [Faded location information]
-  [Faded phone number]
-  [Faded mobile phone number]
-  [Faded email address]
-  <http://www.aut.upt.ro/~loredanau/>
-  Facebook

Sexul feminin | Data nașterii [Faded] | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
generală

1-10-2016 – prezent

**Conferențiar universitar**

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Predare (Utilizarea Calculatoarelor, Programming Language 1, Logistică Industrială și Comercială, Programare Vizuală), activități practice cu studenții (Programare Concurrentă, Embedded Systems 2), consultații, conducere de proiecte de diplomă și disertație, participare la conferințe, organizare de conferințe, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1-10-2008 – 30-09-2016

**Șef de lucrări**

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Predare (Utilizarea Calculatoarelor, Object Oriented Programming, Programare Vizuală și Modelare, Logistică Industrială și Comercială, Programare Vizuală), activități practice cu studenții (Programare Concurrentă, Embedded Systems 2), consultații, conducere de proiecte de diplomă, participare la conferințe, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1-10-2003 – 1-10-2008

**Asistent universitar**

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Arhitectura Calculatoarelor, Programare Concurrentă, Programare Java, Utilizarea Calculatoarelor, Embedded Systems 2, Sisteme de Programare în Timp Real, Conducerea Structurilor Flexibile de Fabricație), consultații, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1-10-2001 – 1-10-2003

**Preparator universitar**

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- Activități practice cu studenții (Arhitectura Calculatoarelor, Programare Concurrentă, Conducerea Structurilor Flexibile de Fabricație), asistare la cursuri

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

Aprilie 1999 – septembrie 2001

**Asistent de vânzări**

Romus Industries SA, București, Filiala Timișoara (Bd. Revoluției 1989, nr. 15A, 300034, Timișoara, România)

- Relații cu clienții, contabilitate primară, asistență tehnică pentru produsele (Canon și DTK) și soluțiile IT distribuite

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare și integrare de soluții IT, distribuție de produse și soluții IT

#### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ specifică

2003 - prezent

##### Asistent universitar/Sef lucrari/Conferențiar universitar

Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2

Activități cu studenții: comunicarea cu studenții și monitorizarea activității acestora ca și decan de an/tutore, coordonare activitate de practică în întreprinderi, susținere de activități practice cu studenții, participări la diverse activități extrascolare cu studenții, vizite în întreprinderi

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ

2009 - 2010

##### Formator, proiect POSDRU, ID 21608

Activități elaborare platformă informatică pentru studenți, activități didactice cu studenții și cadrele didactice face-to-face și pe platforma informatică, marketing universitar, activități de analiza pieței muncii, asigurarea comunicării cu partenerii, asigurarea implementării activităților.

Universitatea Politehnică Timișoara, Proiect POSDRU „Formarea profesională a celulelor regionale de sprijin pentru reintegrarea socială și profesională a surzilor implantați cochlear”, POSDRU/37/3.2/G/21608, 2009

Tipul sau sectorul de activitate Educație/IT

2011

##### Consultant formare proiect POSDRU ID 61397

Activități didactice cu cadrele didactice face-to-face și pe platforma informatică. Comunicarea cu acestea.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/IT

#### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2017 – septembrie  
2020

##### Psiholog licențiat

Universitatea de Vest, Facultatea de Sociologie și Psihologie, Timișoara

- Neuropsihologie, Psihologie experimentală, Statistică, Psihologie cognitivă, Fundamentele psihologiei, Psihologie educațională, Psihologia personalității, Psihologie socială, Testare psihologică, Psihologia vârstelor, Psihanaliză, Psihopatologie, Psihologie clinică, Terapie cognitiv-comportamentală, Psihologie judiciară, Psihologia conducerii, Antreprenoriat

Noiembrie 2011 – noiembrie 2015

##### Formare în terapie familială sistemică

Institutul de Terapie Familială și Practică Sistemică Areopagus din cadrul Centrului Regional de Integrare Socială și Dezvoltare Umană (CRISDU), Timișoara, acreditat de Colegiul Psihologilor din România

- Introducere în gândirea sistemică: principalele concepte și metode, sinele terapeutului, etapele vieții de familie, abordarea structurală, abordarea transgenerațională, abordarea strategică, principii etice în terapia familială, terapia de cuplu, abordarea narativă, adolescenți și copii cu patologii psihiatrice, familii dezorganizate și abuz. Studii de caz. Supervizare clinică.

13–16 mai 2013

##### Curs de perfecționare: SOA — Architectural Concepts and Design Principles

Oracle University Training Class, Academia de Științe Economice, București

- Modelul SOA, Arhitectura, designul și securitatea sistemelor orientate pe servicii

15–26 septembrie 2008

##### Curs de perfecționare: Manager de proiect

Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara

- Managementul proiectului, Definirea, planificarea și implementarea proiectului, Surse de finanțare

4–5 august 2008

##### Curs de perfecționare: Instruire pentru potențialii beneficiari – Sprijin pentru elaborarea propunerilor de proiecte de calitate pentru Fondul Social European

- Consortiul European Profiles S.A., Archidata, Ecosfera prin proiectul "Sprijin pentru Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse în pregătirea ca Autoritate de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane — România
- Elaborarea unor propuneri de proiecte de calitate pentru finanțarea prin cererea deschisă de propuneri de proiecte din cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane
- 12 iulie 2007 **Curs de perfecționare: How to Write a Competitive Proposal for Framework 7 (Fp 7)**  
Romanian Association of Research Managers and Administrations (RARMA) și Hyperion Ltd.
- A Quick Overview of Framework 7, The Research Programs, The Funding Mechanisms, Legal and Financial Rules, How to Find the Best Partners, How Proposals are Evaluated, Implementation of the Project, A Strategy for Writing a Proposal
- 18 septembrie – 18 decembrie 2006 **Curs de perfecționare: Laser machining technologies and design optimization (bursă ERASMUS/SOCRATES)**  
Institut Universitaire de Technologie Bethune, Franța
- Designing of human prosthesis, Laser machining technologies, The dynamic functioning control of a human hand prosthesis
- 29 august – 16 septembrie 2005 **Curs de perfecționare: Biomedical Engineering in an European Perspective 2005 (bursă DAAD)**  
University of Applied Sciences Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven, Wilhelmshaven, Germania
- Design and Tissue Engineering, Safety and Security, Medical Imaging
- 6–9 decembrie 2004 **Curs de perfecționare: Microelectronic Sensors and Actuators with Biomedical Applications**  
„EuroTraining”, Universitatea Tehnologică Varșovia, Polonia
- Microelectronics and MEMS Technology for Sensors and Actuators, Biomedical Applications (Sensors and MS for Humidity Measurement, Biosensors, MS for Monitoring the Blood Circulation)
- 2001 – 2007 **Doctor**  
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Mecanică
- Cinematica și dinamica mâinii umane, protezarea corpului uman, sisteme hidraulice și motoare electrice, modelare și simulare folosind C, Matlab, SolidEdge, CosmosWorks și programare vizuală în SimMechanics, V Realm Builder, LabView
- 2001 – 2002 **Studii aprofundate**  
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Calculatoare
- Inteligență artificială, ingineria programării, metode euristice, sisteme inspirate din biologie
- 1996– 2001 **Inginer / Diplomă de licență**  
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Calculatoare
- Limbaje de programare, rețele de calculatoare, arhitecturi de calculatoare
- 1992 – 1996 **Bacalaureat**  
Grupul Școlar Industrial „Electrotimiș”, Timișoara
- Programarea și utilizarea calculatoarelor

---

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Certificat de cunoaștere a limbii engleze, Centrul InterLingua, Universitatea Politehnica Timișoara					
Franceză	B1	B1	A2	A2	B1
Italiană	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Obiectivitate și exigență în activitate, spirit de echipă și colegialitate, bun comunicator, integrare în colectiv dobândite în urma activităților cu studenții și a celor desfășurate în colectivitățile în care a activat.

Competențe organizaționale/manageriale

- Bun organizator, spirit de leader, capacitate de analiză și sinteză dobândite prin participarea la numeroase granturi de cercetare, atât în calitate de colaborator, cât și ca director.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Comanda motoarelor pas cu pas, acționări hidraulice, achiziții de date cu plăci National Instruments, protezarea mâinii umane, noțiuni dobândite pe parcursul pregătirii doctorale.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți alte competențele informatice.

- Limbaje de programare (C, C++, Java), programare concurentă, sisteme de operare, utilizare avansată Office 2016, utilizare Matlab/Simulink, SolidWorks, LabView, precum și alte limbaje de programare vizuală (Google App Inventor pentru Android, rețele Petri, Alice, AgentSheets, Kodu, Construct 2) noțiuni dobândite pe parcursul facultății și prin activități didactice și de cercetare.

Alte competențe

Competențe și aptitudini artistice:

- Pasionată de muzică din copilărie, când visa să cânte pe scenă. A cântat muzică populară în gimnaziu (1988-1990), când a participat de două ori la concursul „Pe fir de baladă”, Târgu-Jiu, obținând premiul III și, respectiv, premiul II.
- Membră a corului Stephanos al Bisericii Ortodoxe a Martinilor, Timișoara, din 2004, soprană și solistă. A participat la numeroase concerte cu corul printre care festivalul „Alta Pusteria”, Italia, iunie 2015.
- În perioadele septembrie 2006 – iunie 2008 și 2016 până în prezent studiază canto cu prof. Adina COVACI, Liceul de Muzică, Ion Vidu, Timișoara. Participă la două recitaluri Sabin PĂUȚA, în noiembrie 2018 (Timișoara) și martie 2019 (Reșița).
- Membru fondator al corului Universității Politehnica Timișoara, soprană, din noiembrie 2018.

Alte competențe și aptitudini:

- Pasionată de literatură, de muzică clasică, de dans și de aerobic, de munte și drumeții.

Permis de conducere

Categoria B din aprilie 2004

INFORMATII SUPLIMENTARE

**Prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare** în legislatura 2020-2024, cu responsabilități privind problematica studenților din anii I și II, asigurarea calității procesului de învățământ și resurse umane.

**Membru în Consiliul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată** în legislaturile 2012-2016 și 2016 – 2020, cu responsabilități stabilirea posturilor didactice scoase la concurs, avizarea posturilor scoase la concurs, întocmire dosare de acreditate etc.

**Membru în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare**, în legislatura 2016 – prezent, cu responsabilități elaborare de programe de studii, evaluare programe de studii etc.

Membru în comisii pentru concursuri pe post în cadrul departamentului AIA, membru în comisii de finalizare de studii (licență și disertație), membru în comisii de îndrumare doctorale.

Introducerea în planul de învățământ al secției Ingineria Sistemelor a unui curs nou (Programare Vizuală, opțional anul IV) și reorganizarea unor cursuri existente în planurile de învățământ de la ETC Engleză (Programming Language 1, anul II), SC, Traducere și Interpretare (Utilizarea Calculatoarelor, anul I), master SIAPS (Logistică Industrială și Comercială, anul II). Predarea acestor cursuri, susținerea activităților practice aferente și evaluările necesare, parțiale și finale.

Membru în comitetele de organizarea a conferințelor SACI (2010 – 2022), ICSTCC 2019, recenzor la EHB (2015 – 2022), recenzor și editor ICSTCC (2019 –2022), recenzor reviste ISI (2020-2022).

Coordonarea activităților de practică și preluarea dosarelor de practică în perioada 2004 – 2010. Coordonare de proiecte de diplomă și disertație în perioada 2004 – prezent.

**Director de grant:** „Conceperea și realizarea unei proteze antropomorfe necesară reconstrucției mâinii umane și a principalelor sale funcții”, grant CNCSIS, 2739/19.05.2006, Tema 13, Cod CNCSIS 100 și grant CNCSIS, GR76/23.05.2007, Tema 8, Cod CNCSIS 100, Valoare totală: 40.000 RON

**Membru:** "Formarea profesională a celulelor regionale de sprijin pentru reintegrarea socială și profesională a surzilor implantați cohlear", POSDRU/37/3.2/G/21608, 2009, Valoare: 703.942,47 RON

**Membru:** "Platformă de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică", nr. 5/15.09.2006, nr. 4/06.06.2007, nr. 5/22.04.2008, Valoare totală: 8.381.980.36 RON

**Membru:** "Sistem autonom de prehensiune pentru asistarea persoanelor cu handicap sau acces în zone periculoase", grant CNCSIS nr. 27688/14.03.2005, Tema 11, grant CNCSIS nr. 2739/19.05.2006, Tema 11, grant CNCSIS, GR76/23.05.2007, Tema 14, Cod CNCSIS 655, Valoare totală: 79000 RON

**Membru:** "Studierea dinamicii mandibulei și modelarea de implante pentru corectarea prin intervenții chirurgicale a ruperilor sale accidentale", grant CNCSIS, 33501/7.07.2002, Tema 14, Cod CNCSIS 68, grant CNCSIS, nr.33550/1.07.2003, Tema 10, Cod CNCSIS 11, grant CNCSIS, nr. 32940/22.06.2004, Tema 7, Cod CNCSIS 11, Valoare totală: 33.250 RON

7.03.2022