

INT 33308/11.12.2023

Lucica Anton

Anexa nr. 3

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul AIA

Nr. 59 / 5-12-2023

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL
DEPARTAMENTULUI/CONSILIUL FACULTĂȚII/SENATUL UNIVERSITĂȚII
POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnata, Loredana-Mihaela STANCIU, cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată, prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru în**

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare |
| <input type="checkbox"/> | Senatul Universității Politehnica Timișoara |

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, anexez următoarele documente:

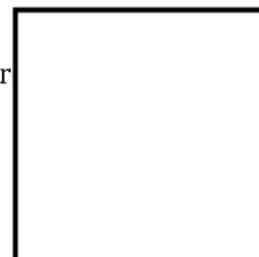
- Curriculum Vitae;

Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegere, conform Regulamentului Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, declar expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii, respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de conducere conform calendarului, Anexa nr. 1 la Regulament. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia documentele aflate în dosarele originale.

Data, 5.12.2023

Lor



INFORMAȚII PERSONALE

Loredana-Mihaela STANCIU



LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
generală

5-12-2022 – prezent

Director al Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră

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

- Organizarea activității centrului, managementul resursei umane, reprezentarea universității la diverse evenimente

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

23-09-2020 – 31-11-2022

Prodecan, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Responsabil cu: problematica anilor I și II, calitatea procesului didactic, resurse umane

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

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

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 vârștelor, 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, Definierea, 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

Consorțiul 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 Martirilor, 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 – prezent, cu responsabilități stabilirea posturilor didactice scoase la concurs, avizarea posturilor scoase la concurs, întocmire dosare de acreditare 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 – 2019), ICSTCC 2019, recenzor la EHB (2015 – 2020), recenzor și editor ICSTCC (2019 –2020), recenzor Applied Sciences 2020.

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



