

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul CTI

Nr. 33375/11.12.2023

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

Subsemnatul/subsemnata STANESCU ANAHELA NATALIA
cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul
CTI prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru în**

- Consiliul Departamentului** CTI
 Consiliul Facultății _____
 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 alegeri, 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

11.12.2023

Numerele, nume, semnătura

INFORMAȚII PERSONALE

STĂNESCU DANIELA NATALIA



Sexul

Data nașterii

Naționalitate

LOCUL DE MUNCA

Departamentul de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, Bd. Vasile Pârvan 2 , 300223, Timisoara, România, www.cs.upt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

C

2011 -2022
2001-2011
1998-2001

Șef lucrări

Asistent universitar

Preparator universitar

Departamentul de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, Bd. Vasile Pârvan 2 , 300223, Timisoara, România, www.cs.upt.ro

- Sustinere curs și laborator, Conducator Proiecte de Diplomă, Secretar Comisie Licenta și Disertație, Decan An II CTI, Colaborator Contracte de Cercetare

Circuite Integrate, Circuite și semnale numerice, Memorii semiconductoare

1996-1998

Manager vânzări

Comunicații Naționale Mobile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010

Doctor

Universitatea Politehnica Timișoara, Bd. Vasile Pârvan 2 , 300223, Timisoara,

1996-1997

Diplomă de Master în Metode și Tehnici de Management și Marketing în inginerie

Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Management in Productie si Transporturi, Profil Inginerie economica

1991-1996

Diplomă de Licență în Ingineria Calculatoarelor

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare ,Bd. Vasile Pârvan 2 , 300223, Timisoara,

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	bine	bine	bine	bine	bine
Nivelul B1/3					

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar (coordonator proiecte de diploma, Decan de An, membru in organizare concurs ALACI) , cât și de manager de vânzări.

Competențe
organizaționale/manageriale

- Leadership (responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)
- Coordonator stiintific Proiecte de Diploma (58 studenti)
- Decan de An 2 Calculatoare si Tehnologia Informatiei

Competențe dobândite la locul
de muncă

- O bună cunoaștere a proceselor de realizare și funcționare a circuitelor integrate, semnalelor numerice și memoriilor semiconductoare

Alte competențe

- Abilități în procesul de vânzare a asigurărilor life si nonlife – colaborare în calitate de Team Leader cu Compania Grawe România Asigurare S.A.

Permis de conducere

- Categoria B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**

- Cărți
- Stratulat Mircea, Stănescu Daniela, Circuite și semnale numerice, Editura Politehnica Timișoara, ISBN: 978-973-625-557-9, 2009, pag. 250
 - Mircea Stratulat, Horatiu Moldovan, Adrian Pop, Daniela Stănescu, “Circuite integrate. Familia TTL – principii și aplicații”, Ed. Politehnica, 2001, 322 pagini, ISBN 973-8247-41-1
 - Stănescu Daniela, Stratulat Mircea, „Circuite digitale. Principii și aplicații”, Indrumător laborator, Editura Politehnica Timisoara 2018, ISBN 978-606-35-0264-4

Reviste

- Stănescu Daniela, Mircea Stratulat, Romeo Negrea, Ioana Ghergulescu, „Cover Processing-based Steganographic Model with Improved Security”, Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, 2019.
- Bucur Gabriel, Stănescu Daniela, Stratulat Mircea, *Enhanced Segment Compression Steganographic Algorithm*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Suceava, Romania, issue 3, Print ISSN: 1582-7445, Online ISSN: 1844-7600, doi: 10.4316/AECE, 2013.03016, pag.100-1006

Proceedings

- Bianca Gusita, Lucian Ionel Gaina, Stănescu Daniela, Ioana Ghergulescu, „Applications of the MPSA Algorithm and CNN for Securing Medical X-Rays.”, Applications of the MPSA Algorithm and CNN for Securing Medical X-Rays. 517-522.
- Bianca-Lucia Blajovan, Oana Sorina Chirila, Stănescu Daniela, Marius-George Marcu, „FoodMedicine - Android-Based Food Recognition App For Guiding Patients With Nutritional Diseases”, 7th International Conference on System Theory, Control and Computing – ICSTCC 2023, 167-172.
- Adelina-Valentina Cucu, Giuseppe Valenzise, Stănescu Daniela, Ioana Ghergulescu, Lucian Ionel Gaina, Bianca Gusita, „Defense Method against Adversarial Attacks Using JPEG Compression and One-Pixel Attack for Improved Dataset Security”, 27th International Conference on System Theory, Control and Computing – ICSTCC 2023, 523-527.
- Bence Richard Hach, Lucian Ionel Gaina, Stănescu Daniela, Bianca Gusita, „The impact of age on NBA player's performances: A Data Mining approach”, 17th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2023, Timisoara, Romania, May 23-26, 2023, 65-70.
- Lucian Ionel Găină; Bianca Gușiță; Daniela Stănescu , „Improvement of Message Processing-based Steganographic Algorithm using Convolutional Neural Networks”, 25th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Iasi, 2021, ISSN: 2372-1618

- Stănescu Daniela, Lucian Ionel Gaina, Bianca Gusita, Ioana Ghergulescu, „Message Processing-based Steganographic Algorithm using Karhunen-Loève Transform”, 2019 23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia , Romania, ISSN: 2372-1618,

- Stănescu Daniela, Stangaciu Valentin, Stratulat Mircea, *Steganography on new Generation of Mobile Phone with Image and Video Processing abilities*, 2010 International joint Conference on Computational Cybernetics and Technical Informatics (ICCC-CONTI), IEEE International joint Conference on Computational Cybernetics and Technical Informatics (ICCC-CONTI2010), Timisoara, Romania, ISBN: 978-1-4244-7432-5, pag.343-347

- Stănescu Daniela, Bucur Ioan-Gabriel, Stratulat Mircea, *Segment compression Steganographic Algorithm*, 2010 International joint Conference on Computational Cybernetics and Technical Informatics (ICCC-CONTI), IEEE International joint Conference on Computational Cybernetics and Technical Informatics (ICCC-CONTI2010), Timisoara, Romania, ISBN: 978-1-4244-7432-5, pag.349-354

- Stănescu Daniela, Stangaciu Valentin, Ghergulescu Ioana, Stratulat Mircea, *Steganography on embedded devices*, 5th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI, Timisoara, Romania, ISBN: 978-1-4244-4478-6, 2009, pag.313-317.

**Citări în reviste si
proceedings-uri cotate ISI**

- 25 citari în reviste si proceedings-uri indexate ISI
- 90 citari în reviste si proceedings-uri indexate Scopus
- 95 citari în reviste si proceedings-uri indexate Google Scholar

**Recenzor în reviste si
proceedings-uri cotate ISI**

- 2018 - 1 lucrare Acta Polytechnica Hungarica Journal of Applied Sciences , Impact Factor 0,909
- 2018 - 2 lucrari Journal Computers in Industry, Impact Factor 2,85

Contracte de cercetare

- SMART IT, POSDRU/189/2.1/G/156555 , 2015
- SICRAMAS: Sistem inteligent de conducere neliniara robust-adaptiva dupa fluxul rotoric a actionarilor cu motoare asincrone. PNCDI II, Program 4 "Parteneriate in Domeniile Prioritare" (PDP). PDP_2306, Contract nr. 71-065/18.09.2007. anul 2009
- FILOLET: : Sistem novativ de monitorizare a calitatii energiei electrice bazat pe transformarea wavelet in vederea cresterii eficientei energetice a consumatorilor industriali. PNCDI II, Program 4 "Parteneriate in Domeniile Prioritare" (PDP PDP_4339, Contract nr. 22-137/01.10.2008. anul 2009
- FILOLET: Sistem novativ de monitorizare a calitatii energiei electrice bazat pe transformarea wavelet in vederea cresterii eficientei energetice a consumatorilor industriali, 2008, PNCDI II, Program 4 "Parteneriate in Domeniile Prioritare" (PDP), PDP_4339, Contract nr. 22-137/01.10.2008
- OPEN-HARTS: Modelarea, proiectarea si dezvoltarea sistemelor timp-real pentru aplicatii critice de achizitii de semnal, prelucrare si control digital incorporat, Tema 9/2007: "Dezvoltarea aplicatiilor critice de achizitie de semnal, prelucrare si control digital incorporat, pe baza sistemului timp-real OPEN-HARTS", Grant CNCSIS Tip A, A_717, Contract nr. GR76/23.05.2007
- OPEN-HARTS: Modelarea, proiectarea si dezvoltarea sistemelor timp-real pentru aplicatii critice de achizitii de semnal, prelucrare si control digital incorporat, Tema 9/2007: "Dezvoltarea aplicatiilor critice de achizitie de semnal, prelucrare si control digital incorporat, pe baza sistemului timp-real OPEN-HARTS, Grant CNCSIS Tip A, A1/GR181/19.05.2006