

INFORMAȚII PERSONALE

STĂNESCU DANIELA NATALIA

Str. Vasile Pârvan 2, Timișoara, cod postal

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

C

- 2011 -2022 Șef lucrări
2001-2011 Asistent universitar
1998-2001 Preparator universitar
- Departamentul de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, Bd. Vasile Pârvan 2 , 300223, Timișoara, 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, Timișoara,
- 1996-1997 Diplomă de Master în Metode și Tehnici de Management și Marketing în inginerie
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Profil Inginerie economică

1991-1996 Diplomă de licență în Ingineria Calculatoarelor

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

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

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

Competențe organizaționale/manageriale ▪ Leadership (responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)
▪ Coordonator științific Proiecte de Diploma (10 -18 studenți)

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
- 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 Găina, 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**

- 20 citari în reviste si proceedings-uri indexate ISI
- 80 citari în reviste si proceedings-uri indexate Scopus
- 85 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