

INFORMAȚII PERSONALE



SZEDLAK-STÎNEAN Alexandra-Iulia

📍 Diaconu Coresi, nr. 44B, sc. A, et. 2, ap. 6, 300588, Timișoara, Timiș, România

☎ 0040-735857668

✉ alexandra-iulia.stinean@aut.upt.ro, alexandraiuliastinean@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 31/07/1984 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU SE CANDIDEAZĂ

Gradație de merit

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 (februarie)-prezent:	Asistent universitar în cadrul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara
2015-2017:	membră a echipei de cercetare din UPT la contractul de cercetare intitulat "Tehnici de învățare pentru îmbunătățirea performanțelor sistemelor de conducere automată folosind abordări de tip model-free", 365705 lei, director SI. Dr. Ing. Mircea-Bogdan Rădac
2014-2017:	membră a echipei de cercetare din UPT la contractul de cercetare (director UPT Prof. Dr. Ing. Radu-Emil Precup, partener) intitulat "Advanced control systems for bioprocesses in food industry (ADCOSBIO)", 238637 EUR, director, Prof. Dan Selisteanu, Universitatea din Craiova
2014-2017:	membră a echipei de cercetare din UPT la contractul de cercetare (director UPT Prof. Dr. Ing. Radu-Emil Precup, partener) intitulat "Advanced control system of a biorefinery plant (BIOCON)", 284091 EUR, director, Prof. Sergiu Caraman, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
2012-2016:	membră a echipei de cercetare din UPT la contractul de cercetare (director UPT Prof. Dr. Ing. Radu-Emil Precup, partener) intitulat "Software products based on artificial intelligence algorithms applied to modelling and optimization of chemical systems", 362903 EUR, director, Prof. Silvia Curteanu, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
2011-2016:	membră a echipei de cercetare în cadrul unui contract de cercetare de tip IDEI (director Prof. Dr. Ing. Radu-Emil Precup) intitulat "New performance improvement techniques of control systems using experiment-based tuning", 339907 EUR
2010-2012 (ianuarie):	Profesor Informatică, Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga", Timișoara
2009-2010:	Profesor Informatică, Colegiul Național "Coriolan Brediceanu", Lugoj
2008:	absolventă a Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Politehnica Timișoara, cu lucrarea de diplomă intitulată "Dezvoltarea unor soluții moderne de conducere a sistemelor de acționare pentru vehicule cu tracțiune electrică"
2005-2007:	practica de vară efectuată în cadrul firmei SC ALSTUD SRL, Orăștie, 35700, Hunedoara, România
2004:	practica de vară efectuată în cadrul firmei UMO SA, Orăștie, 335700, Hunedoara, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2014 (februarie):	doctorat în Ingineria Sistemelor în cadrul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată a Facultății de Automatică și Calculatoare cu teza "Contribuții la dezvoltarea unor soluții de reglare dedicate sistemelor de acționare electrică cu parametri variabili și cu intrări variabile în timp" susținută public în 28.02.2014, confirmată prin OMECTS 165/07.04.2014	nivel 8
2008-2010:	master în Ingineria Sistemelor, programul de studii universitare de master intitulat "Sisteme Automate" în cadrul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată a Facultății de Automatică și Calculatoare	nivel 7
2003-2008:	absolventă a Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Politehnica Timișoara, Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată, titlul obținut fiind de inginer diplomat	nivel 6
1999-2003:	absolventă a Colegiului Național "Aurel Vlaicu", Orăștie, județul Hunedoara, clasa de matematică-informatică	nivel 4

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de aproape 5 ani în activitatea didactică

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități de leadership
- Capacitate de sinteză și analiză
- Capacități decizionale
- Spirit organizatoric
- Aptitudini de coordonare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Punctualitate
- Capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită
- Capacitate de analiză sarcini și responsabilități
- Spirit analitic
- Lucru în echipă
- Spirit de evaluare și îmbunătățire
- Capacitate de autoperfecționare-autodidact

Competențe informatice

- Operare PC: Windows 9x/Me, Windows 98/XP/2000, Windows Vista, Windows 7.0, Windows 8.0
- Utilizare Microsoft Office 2003, 2007, 2010 (Word, Excel, PowerPoint)
- Programare Software: - Visual Basic 6.0, C/C++, Pascal, Visual C++, MinGW Developer Studio
 - Java (Eclipse)
 - PHP, XML, HTML
 - Oracle Sql, MySql, Access, FoxPro
- Analiza sistemelor: Matlab, Simulink, Stateflow
- Web Design: Adobe Photoshop, Dreamweaver, Frontpage

Alte competențe

- Cursurile modului pedagogic în regim universitar (Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic) absolvite în perioada iunie-septembrie 2008
- Cursurile seminarului intitulat "Model based development in automotive" din cadrul Proiectului Concret (ediția 2-a) finalizate în luna iunie 2009

INFORMATII SUPLIMENTARE

• **Lucrări științifice publicate:** - 29 lucrări cuprinse în baze de date ISI, 12 lucrări în baze de date internaționale, 2 lucrări în revista International Journal of Artificial Intelligence (CESER), 3 lucrări cuprinse în volumurile Workshop-ului Nr. 1, 2 și 3 și 4 capitole de carte editate în Springer Verlag cu ISBN-internațional

- prim autor la 21 din totalul lucrărilor menționate

- Participare la 5 contracte de cercetare
- Membră a Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)
- Session Co-Chair în cadrul conferinței 9th Asian Control Conference (ASCC 2013), Istanbul, Turcia
- Session Chair în cadrul conferinței 14th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2017), Madrid, Spania

ANEXE