

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **STAN, Adriana Cornelia**

E-mail Adriana.Stan@com.utcluj.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 22 ianuarie 1985

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada Februarie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Cursuri: Dezvoltarea Aplicațiilor pe Telefoane Mobile – master TM, TC, an II; Programarea calculatoarelor – limbaje, licență anul 1;
Laboratoare: Programarea calculatoarelor – limbaje, licență an I; Software Engineering - licență an III; Prelucrarea Semnalului Vocal – licență an IV; Tehnici de Compresie a Semnalului Vocal – master TM an I; Ingineria Programării - licență an I; Dezvoltarea Aplicațiilor pe Telefoane Mobile – master TM, TC an II

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Departamentul de Comunicații

Perioada

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific grad II, proiect PN-III-P1-1.2.-PCCDI, nr. 73/2018, ReTeROM (<http://speech.utcluj.ro/sintero>)

Activități și responsabilități principale Cercetare-dezvoltare sisteme de sinteză text-vorbire în limba română cu adaptare rapidă la vorbitor și control al expresivității; modalități de prelucrare a textului în vederea augmentării informației lexicale în sistemele de sinteză.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Departamentul de Comunicații, prof.dr.ing. Mircea Giurgiu

Perioada Noiembrie 2014 – Septembrie 2017

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific grad III, proiect PN-II-PCCA – SWARA (<http://speech.utcluj.ro/swara>)

Activități și responsabilități principale Dezvoltare sisteme de sinteză text-vorbire în limba română; sistem segmentare la nivel de fonem a semnalului vocal, adaptarea modelelor acustice la vorbitori noi, sistem mobil de sinteză text-vorbire.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Departamentul de Comunicații, prof.dr.ing. Mircea Giurgiu

Perioada Noiembrie 2011 – Octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare, proiect FP7 – Simple4All (<http://simple4all.org>)

Activități și responsabilități principale Dezvoltare sisteme de sinteză text-vorbire folosind resurse limitate; sistem de aliniere temporală a semnalului vocal folosind transcrieri imperfecte.

Numele și adresa angajatorului UTC-N, Facultatea ETTI, Departamentul de Comunicații, prof.dr.ing. Mircea Giurgiu

Perioada Octombrie 2010 – Iunie 2011, Octombrie 2011 – Iunie 2012, Octombrie 2012 – Iunie 2013, Octombrie 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale	Lucrări practice la disciplinele Microprocesoare și Prelucrarea Semnalului Vocal																																																		
Numele și adresa angajatorului	UTC-N, Facultatea ETTI, Departamentul de Comunicații, prof.dr.ing. Mircea Giurgiu																																																		
Perioada	Aprilie 2011 – Septembrie 2011, Noiembrie 2011 – Februarie 2012, Noiembrie 2012 – Februarie 2013																																																		
Funcția sau postul ocupat	Expert dezvoltare curriculară, Tutore																																																		
Activități și responsabilități principale	Curs de Managementul Bazelor de Date – Program e-Start																																																		
Numele și adresa angajatorului	UTC-N, Conf.dr.ing. Bogdan Orza																																																		
Educație și formare																																																			
Perioada	Octombrie 2008 – Septembrie 2011																																																		
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Doctorat în inginerie electronică și telecomunicații, prof. dr. ing.Mircea Giurgiu, teza „Sinteza text-vorbire în limba română bazată pe modele Markov și optimizarea interactivă a intonației.” (în limba engleză)																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare	UTC-N, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, proiect POSDRU 6/1.5/S/5																																																		
Perioada	Octombrie 2003 - Iunie 2008																																																		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer diplomat																																																		
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Telecomunicații, specializarea Rețele digitale																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare	UTC-N, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației																																																		
Perioada	Iunie 2011																																																		
Calificarea / diploma obținută	Project Manager																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sorina Bradea, SC Romarketing SRL, Romania																																																		
Perioada	1 aprilie 2008 – 22 aprilie 2008																																																		
Calificarea / diploma obținută	Training Java																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Softvision www.softvision.ro Cluj Napoca																																																		
Limbi străine cunoscute																																																			
Autoevaluare																																																			
Nivel european (*)																																																			
Engleză																																																			
Germană																																																			
Franceză																																																			
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat																																										
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent																																										
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																										
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																			

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

Python, Linux shell scripting, Java, C/C++, PHP, HTML, SQL
Matlab/Octave , Praat
Linux OS, Windows OS

