

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **STAN, Adriana Cornelia**

Naționalitate Română

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

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Educație și formare

Perioada

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/furnizorul de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/furnizorul de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Germană

Franceză

Lucrări practice la disciplinele Microprocesoare și Prelucrarea Semnalului Vocal

UTC-N, Facultatea ETTI, Departamentul de Comunicații, prof.dr.ing. Mircea Giurgiu

Aprilie 2011 – Septembrie 2011, Noiembrie 2011 – Februarie 2012, Noiembrie 2012 – Februarie 2013

Expert dezvoltare curriculară, Tutore

Curs de Managementul Bazelor de Date – Program e-Start

UTC-N, Conf.dr.ing. Bogdan Orza

Octombrie 2008 – Septembrie 2011

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)

UTC-N, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, proiect POSDRU 6/1.5/S/5

Octombrie 2003 - Iunie 2008

Diplomă de inginer diplomat

Telecomunicații, specializarea Rețele digitale

UTC-N, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Iunie 2011

Project Manager

Sorina Bradea, SC Romarketing SRL, Romania

1 aprilie 2008 – 22 aprilie 2008

Training Java

Softvision www.softvision.ro Cluj Napoca

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

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

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