



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Astolean Adina**
Telefon 0264 401220
E-mail adina.astolean@aut.utcluj.ro
Naționalitate romana
Sex feminin

Locul de muncă ocupat/ Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 2021 -2026
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar pensionar, asociat

Numele angajatorului Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale Cursuri universitare pentru disciplinele: Sisteme cu Evenimente Discrete, Transmisia Datelor, Sisteme Evolute pentru Transmisia Informatiei
Activitate de cercetare

Perioada 2006-2020

Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice si de cercetare

1. Activitatea didactica

Cursuri universitare pentru disciplinele: Sisteme cu Evenimente Discrete, Transmisia Datelor, Sisteme Evolute pentru Transmisia Informatiei, Rețele Industriale , Teoria Sistemelor si Reglare Automata, Echipamente Electrice și Electronice de Automatizare, Electronică Industrială și Automatizări

2. Activitatea de cercetare

Domenii de interes:
Elaborarea și implementarea conceptelor, strategiilor si tehnicilor avand ca scop dezvoltarea orașelor inteligente
Dezvoltarea sistemelor e-Health in scopul cresterii calitatii serviciilor medicale.
Dezvoltarea tehnicilor de diagnosticare șiinvestigare medicala
Monitorizarea mediului bazata pe utilizarea rețelelor de comunicatii mobile
Controlul traficului rutier si feroviar

3.Activitatea in cadrul scolii doctorale	Conducerea activitatii doctoranzilor si postdoctoranzilor
Numele angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Perioada	1998-2006
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Perioada	1990 -1998
Funcția sau postul ocupat	sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Perioada	1980-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele angajatorului	Institutul Politehnic Cluj-Napoca
Perioada	1976-1980
Funcția sau postul ocupat	Inginer la II Carbochim, Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Activitati de organizare si proiectare

Educatie si formare

Perioada	Martie 1998
Calificare/Diploma obținută	Educatie continua
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea ESIEE Paris, Franța
Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Perioada	1971-1976
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Electrotehnica Institutul Politehnic Cluj-Napoca
Perioada	1967-1971

Calificarea / diploma obținută Bacalaureat
Liceul „Decebal”, Deva

Limba(i) străină(e) cunoscute

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	B2	C1	C1	B2	C1
Limba Franceza	B2	C1	B2	B2	C1

Informații suplimentare

Autoare a peste 150 de lucrari stiintifice publicate, dintre care:
37 de articole în reviste cotate ISI, și lucrări în volumele unor manifestări științifice indexate ISI și 10 articole publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI)

14 carti si lucrari didactice publicate

1 brevet de inventie

Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor, organizator de manifestari stiintifice, indexate ISI

Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor, organizator de manifestari stiintifice internationale, indexate BDI

10.09.2025

