

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **SILEA, IOAN**
Adresă(e) :
Telefon(oane) +40 256 403247
Fax(uri) +40 256 403214
E-mail(uri) ioan.silea@aut.upt.ro
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii :
Sex

Locul de muncă vizat Domeniul ocupațional

Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Fac. Automatica si Calculatoare
Ingineria sistemelor automate, Automatică și Informatică Aplicată

Experiența profesională

Perioada	Februarie 1990-In prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Director Departament Automatică și Informatică Aplicată
Activități și responsabilități principale	Am parcurs toate gradele universitare, iar din 2004 sunt directorul Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior
Perioada	Februarie 1987-Ianuarie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer de cercetare
Activități și responsabilități principale	Membre in echipa de cercetare pentru contracte in domeniu militar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Electronica si Telecomunicații a Inst. Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ și cercetare
Perioada	Septembrie 1985-Ianuarie 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer Cercetător
Activități și responsabilități principale	Am coordonat 2 contracte de cercetare si am participat la realizarea altor 3 contracte
Numele și adresa angajatorului	Filiala Timisoara a Institutului de Cercere Stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Automatizari Bucuresti (IPA)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Septembrie 1983-August 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer stagiar la atelierul din Lovrin apoi la Atelierul de Roboti industriali din Timisoara
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea Electromotor, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie si cercetare



Educație și formare

Perioada	1992 pana in 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor-Domeniul Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul Automaticii- cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	septembrie 1996 pana in iulie 2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în științe juridice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competente in DREPT (științe juridice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest, Timișoara Cursuri cu frecvență de zi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	septembrie 1978 până în iulie 1983
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe proiectare în domeniul automată și calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Secția Automatizări și Calculatoare Cursuri cu frecvență de zi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	septembrie 1972 pana in iunie 1977
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe de execuție in domeniul echipamentelor electrice de automatizate si control
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial, Or. Victoria, jud.Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Competențe și abilități sociale

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

- spirit de echipa, dovedită în coordonările de proiecte de diverse tipuri
- bună capacitate de comunicare
- adaptabilitate la medii multiculturale

Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric și inițiativă - leadership – am condus 11 ani departamentul A.I.A. cu ~40 persoane cu diverse calificări - experiență bună în managementul de proiecte
Competențe și aptitudini tehnice	- o bună cunoaștere a proceselor de proiectare și producție dobândită la locurile de muncă și în timpul contractelor cu terții - experiență în lucrul cu echipamente de automatizare și măsurare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Microsoft Office, dar și alte programe de specialitate Matlab, Simulink, Visio, etc
Competențe și aptitudini artistice	Nu am să poata fi evidentiate.
Alte competențe și aptitudini	Inotul, tenisul de câmp și excursiile montane.
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

Rezultate profesionale:

- 58 lucrări științifice publicate în țară și străinătate (36 cotate ISI, altele IEEE Xplore, SCOPUS, INSPEC sau indexate în alte baze de date internaționale).
- 2 cărți publicate (unic autor) în edituri recunoscute (cu ISBN), un curs pentru învățământ la distanță, un îndrumător de laborator (la Centrul de multiplicare UPT) și alte materiale în format electronic (un curs și un îndrumător de laborator).
- Membru în colectivele a 14 contracte de cercetare/dezvoltare, unele obținute prin competiție (3 în calitate de director/responsabil de contract), din care un contract în competiție internațională pe **programul FP7**.
- 7 contracte (3 cu filiale companii internaționale) cu firme din domeniu (unul ca director).

Domenii de preocupare profesională:

- comunicații de date/sisteme informatice;
- sisteme automate;
- sisteme bazate pe microcontrolere.

Membru în organizații, organisme științifice naționale:

- IEEE (5 Societăți: Communications Society, Robotics and Automation Society, Power Electronics Society, Computer Society și Control Systems Society).
- S.R.A.I.T. (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)

RECOMANDĂRI: pot fi furnizate la cerere.

Anexe Nu

Data
03.06.2020

Semnatura

