



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Sergiu Stelian ILIESCU**

E-mail(uri) iliescu.shiva@gmail.com; stelian.iliescu@upb.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Experiența profesională

Perioada **Septembrie 1968-prezent**

Funcția sau postul ocupat Profesor Emerit, Profesor, Conferentiar, Sef Lucrari, Asistent

Activități și responsabilități principale

- Titular al cursurilor la disciplinele:
 - Analiza și sinteza sistemelor informatice, Licenta
 - Conducerea și automatizarea instalațiilor energetice, Licenta
 - Sisteme neliniare și discrete, Licenta
 - Teoria reglării automate. Licenta
 - Protecții și Automatizări în energetică. Licenta
 - Automatizări, Licenta
 - Automatizări Electro-Energetice, Master
 - Managementul proiectelor informatice, Master
 - Structuri de conducere ierarhizate, Master
- Dezvoltarea, realizarea și conducerea proiectelor de cercetare în domeniul automatizării și conducerii proceselor
- Elaborarea cartilor și articolelor științifice
- Organizarea activităților desfășurate în cadrul laboratoarelor de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, Splaiul Independenței 313, 060042, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant Superior

Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Consilier personal al Secretarului de Stat/Presedinte ANCS
Activități și responsabilități principale	Elaborarea strategii și proiecte de informatizare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS) Str . Mendeleev, nr. 21-25, cod 010362, sector 1, București, România
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Director General, Presedinte/Presedinte
Activități și responsabilități principale	Managementul instituțional, legislativ și administrativ al domeniului informatică și comunicatii
Numele și adresa angajatorului	Comisia Națională de Informatică/Agentia Națională de Comunicatii și Informatică, Ministerul Comunicațiilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație Publică
Perioada	1966-1968
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Elaborarea proiectelor de informatizare și automatizare a centralelor electrice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Energetice – Institute of Power Studies and Design Bdul Lacul Tei nr. 1-3, CP 30-33, București 020371, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	studii și proiectări
Perioada	1965-1966
Funcția sau postul ocupat	Inginer de execuție și punere în funcțiune/ Adjunct șef de șantier
Activități și responsabilități principale	Implementarea, realizarea testărilor și punerea în funcțiune a sistemelor automate industriale
Numele și adresa angajatorului	IMIA (Assembling Automation Equipments Company) București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuție proiecte
Educație și formare	
Perioada	1979
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare „Calculatoare electronice” cu titlul „Structuri și Utilizări de Calculatoare de Proces”, Prof. Coordonator – Prof. Dr. Doc. Ing. Corneliu Penescu m.c al Academiei RSR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Perioada	1967-1970
Calificarea / diploma obținută	Nefinalizat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematică
Perioada	1960-1965
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat, Specialitatea Automatica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica Industriala, Controlul proceselor, informatizarea si automatizarea centralelor electrice,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Energetica, Sectia Automatica
Perioada	1959-1960
Calificarea / diploma obținută	Tehnician Proiectant (nefinalizat)/ Muncitor Trasator cat. 5(Cazangerie si Mecanica Grea)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Scolar de Energie Electrica si Electrotehnica „Iosif Ranghet” - Bucuresti
Specializari	<ul style="list-style-type: none"> • 1994 - 2004 conferinte si documentare, profesor invitat - TH - Darmstadt • 28 iulie- 4 august 1999 - vizita de documentare la Gerhard Universitaet Gesamthochschule Duisburg, Fachgebiet Mess- und Regelungstechnik, in cadrul programului Tempus JEP-11467/98 • Prof.dr.ing. Sergiu St. Iliescu - "Informationstechnologie im Kontext der Europäischen Integration", Conferinta SOFDAAD, Bucuresti, 15-16 Octombrie 1998. • iunie 1998 - documentare la Universitatea din Gent, Departamentul Control Automat • 18-23 aprilie 1994 Viena - invitat al GÖD pentru documentare si schimb de experienta in problemele invatamintului superior. • 3-30 iunie 1993 TH - Darmstadt - Bursa DAAD. • 15-24 martie 1992 - conferinte si documentare la Technische Universitat - Munchen si EMO Neubrandenburg (Germania) pentru sistemul distribuit CONTRONIC E (H & B); • februarie-iunie 1991 si aprilie 1992 - curs de management pentru conducatorii de intreprinderi, organizat in cadrul "SRM - prof. Pintilie", programul PLANET (RFG); • 25-29 iunie 1990 - curs de management organizat de firma XEROX; • 5-7 iulie 1988 - Centrala nucleara Koslodui (RPB); • 1 septembrie 1971 - 31 ianuarie 1972 Technische Universitat Dresden (RDG) - specializare in microcalculatoare de proces; • 1967 CSCAS - curs de calificare in programarea calculatoarelor numerice;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Germana, Engleza, Franceza, Rusa**Autoevaluare
Nivel european ()*

	Înțelegere				Vorbire				Scriere
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
Germana	C	Utilizator 2 experimentat	C	Utilizator 2 experimentat	C	Utilizator 2 experimentat	C	Utilizator 2 experimentat	C Utilizator experimentat
Engleza	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B Utilizator independent
Franceza	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B Utilizator independent
Rusa	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B	Utilizator 2 independent	B Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Capacitatea de a coordona echipe
- Buna comunicare cu persoane de diferite nationalitati
- Colaborare cu personalul din subordine

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> – Conducere teze de doctorat din 1995, 37 teze din care patru cu participare profesori straini. – Competente in coordonarea si organizarea activitatilor de cercetare (coordonarea a peste 20 de proiecte de cercetare finantate din fonduri nationale, companii private sau cooperari internationale) – Conducerea de teze de doctorat in domeniul sistemelor automate, din 1995 (27 de teze sustinute) – Expert tehnic in cadrul Ministerului de Justitie, Specialitatea „Automatica si Informatica Industriala”. – Membru fondator SRAIT – Membru al diferitelor organizatii profesionale (SRAIT – Secretar General, Presedinte Sucursala Bucuresti, IEEE) si in colectivul de organizare al conferintelor nationale si internationale precum si in colectivul de redactie al diferitelor publicatii stiintifice din domeniu. (1st IFAC Workshop on Convergence of Information Technologies and Control Methods with Power Plants and Power Systems, ICPS’07, iulie 2007, Cluj Napoca, Romania, Al 37-lea Simpozion International METRA mai 2006, Chairman Sectia C41SR Systems, Al 37-lea Simpozion International METRA mai 2006, membru in comitetul stiintific). – Membru in Comisia de „Ingineria Sistemelor, Calculatoarelor si Tehnologia Informatiei” pentru acordarea titlurilor didactice de conferentiar si profesor din cadrul CNATDCU – Membru fondator: Fundatia Enciclopedica Romana, INFORR, Federatia Alma MATER – Medalia Regele Mihai I pentru Loialitate – A facut parte din: AGIR, AOS, APER – Coordonator al strategiei pe termen mediu 2001-2004 in domeniul TIC – Membru ISF- Information Society Forum si JHLC - Joint High Level Committee, de pe langa Directoratul "Societatea Informatiionala" de la UE (1998-2000) – Reprezentant UNESCO al României in Programul Interguvernamental pentru Informatiica 2000 – Membru al comitetului tehnic IFAC – Power Plants and Power System – Membru comitetul de redactie Buletinul Stiintific UPB – Membru in colegiul stiintific al revistelor “Global Mobile Communications Romania” si “Computer Shopper Survey Romania” (2000 - 2001) – Membru in Asociația Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei – Membru si coordonator CT23, CT18 din cadru ASRO
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Dezvoltare si realizare proiecte de cercetare in domeniul controlului automat, automatizarilor si sistemelor informatice</p> <p>Desfasurarea de activitati didactice</p> <p>Proiectare de echipamente de automatizari</p> <p>Proiectare de echipamente didactice</p> <p>Analiza si sinteza sistemelor informatice</p> <p>Expert evaluator in diferite competitii de proiecte de cercetare pe plan national si international</p> <p>Editare de publicatii stiintifice in domeniu.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word, Excel, Access and PowerPoint, Labview, Matlab
Permis de conducere	Categorii B

Distinctii	<ul style="list-style-type: none"> - Sef de lucrari evidentiat - Medalia Regele Mihai I pentru Loialitate 2008 - Diploma de excelenta AQTR (IEEE), alte diplome pentru contributiile aduse in cadrul unor institute de cercetare. - Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice din Cluj-Napoca din 2014 - Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) - Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR)
Publicatii:	80 ISI/BDI si peste 262 de titluri
Inventii si rationalizari:	5 acordate
Contracte nationale si internationale	23
Aporturi importante aduse aduse domeniului Ingineriei Sistemelor	<p>S-a semnalat existenta unei liste cronologice de 246 titluri de aparitii editoriale care au influentat teoria sistemelor: (195). Filip, F.G., I. Dumitrache, and S.S. Iliescu, Large scale systems, theory and applications 2001 (LSS'01) : a proceedings volume from the 9th IFAC/IFORS/IMACS/IFIP Symposium, Bucharest, Romania, 18-20 July 2001. IFAC proceedings series. 2002, New York: Published for the International Federation of Autpomatic Control by Elsevier Science</p>

Data:
03.02.2024

Prof.Emerit.dr.ing.Sergiu St. ILIESCU