

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Sergiu Stelian ILIESCU**

Adresă(e) S

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **Iliescu.shiva@upb.ro**

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### 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 Industrial, 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	<b>1997-2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Director General, Președinte/Președinte
Activități și responsabilități principale	Managementul instituțional, legislativ și administrativ al domeniului informatică și comunicații
Numele și adresa angajatorului	Comisia Națională de Informatică/Agentia Națională de Comunicații și Informatică, Ministerul Comunicațiilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație Publică
Perioada	<b>1966-1968</b>
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	<b>1965-1966</b>
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
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>1983</b>
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	<b>1960-1965</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat, Specialitatea Automatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica Industrială, Controlul proceselor, informatizarea și automatizarea centralelor electrice,				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Energetică, Secția Automatică				
Perioada	<b>1959-1960</b>				
Calificarea / diploma obținută	Tehnician Proiectant (nefinalizat)/ Muncitor Trasator cat. 5(Cazangerie și Mecanica Grea)				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Școlar de Energie Electrică și Electrotehnică „Iosif Ranghet” - București				
<b>Specializări</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1994 - 2004 conferințe și documentare, profesor invitat - TH - Darmstadt</li> <li>• 28 iulie- 4 august 1999 - vizită de documentare la Gerhard Universitaet Gesamthochschule Duisburg, Fachgebiet Mess- und Regelungstechnik, în cadrul programului Tempus JEP-11467/98</li> <li>• Prof.dr.ing. Sergiu St. Iliescu - "Informationstechnologie im Kontext der Europäischen Integration", Conferința SOFDAAD, București, 15-16 Octombrie 1998.</li> <li>• iunie 1998 - documentare la Universitatea din Gent, Departamentul Control Automat</li> <li>• 18-23 aprilie 1994 Viena - invitat al GÖD pentru documentare și schimb de experiență în problemele învățământului superior.</li> <li>• 3-30 iunie 1993 TH - Darmstadt - Bursa DAAD.</li> <li>• 15-24 martie 1992 - conferințe și documentare la Technische Universität - München și EMO Neubrandenburg (Germania) pentru sistemul distribuit CONTRONIC E (H &amp; B);</li> <li>• februarie-iunie 1991 și aprilie 1992 - curs de management pentru conducătorii de întreprinderi, organizat în cadrul "SRM - prof. Pintilie", programul PLANET (RFG);</li> <li>• 25-29 iunie 1990 - curs de management organizat de firma XEROX;</li> <li>• 5-7 iulie 1988 - Centrala nucleară Koslodui (RPB);</li> <li>• 1 septembrie 1971 - 31 ianuarie 1972 Technische Universität Dresden (RDG) - specializare în microcalculatoare de proces;</li> <li>• 1967 CSCAS - curs de calificare în programarea calculatoarelor numerice;</li> </ul>				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	Romana				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Germană, Engleză, Franceză, Rusă</b>				
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>					
<b>Germană</b>	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat

<b>Engleza</b>	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
<b>Franceza</b>	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
<b>Rusa</b>	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	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

- Conducere teze de doctorat din 1995, 27 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 Informationala" de la UE (1998-2000)
- Reprezentant **UNESCO** al României in Programul Interguvernamental pentru Informatica 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 Asociatia Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei**
- **Membru si coordonator CT23, CT18 din cadru ASRO**

Competențe și aptitudini tehnice	Dezvoltare și realizare proiecte de cercetare în domeniul controlului automat, automatizărilor și sistemelor informatice Desfășurarea de activități didactice Proiectare de echipamente de automatizări Proiectare de echipamente didactice Analiza și sinteza sistemelor informatice Expert evaluator în diferite competiții de proiecte de cercetare pe plan național și internațional Editare de publicații științifice în domeniu.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word, Excel, Access and PowerPoint, Labview, Matlab
Permis de conducere	Categoria B
Distinctii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Șef de lucrări evidențiat</li> <li>- Medalia Regele Mihai I pentru Loialitate 2008</li> <li>- Diploma de excelență AQTR (IEEE), alte diplome pentru contribuțiile aduse în cadrul unor institute de cercetare.</li> <li>- Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice din Cluj-Napoca din 2014</li> <li>- Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR)</li> <li>- Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR)</li> </ul>
Publicatii:	66 ISI/BDI și peste 262 de titluri
Inventii și raționalizări:	5 acordate
Contracte naționale și internaționale	23
Aporturi importante aduse aduse domeniului Ingineriei Sistemelor	S-a semnalat existența unei liste cronologice de 246 titluri de apariții editoriale care au influențat teoria sistemelor: (195). Filip, F.G., I. Dumitrache, and <b>S.S. Iliescu</b> , 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 Automatic Control by Elsevier Science

Data:  
15.05.2022

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