



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Sergiu Stelian ILIESCU**  
Adresă(e) Str. Dna. Ghica nr. 83, Bl. 63, Sc.1, et.2, ap. 12, sector 2, 022823 București  
Telefon(oane) 004021240.63.40 Mobil: 0040722666677  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [iliescu@shiva.pub.ro](mailto:iliescu@shiva.pub.ro); [iliescu.shiva@gmail.com](mailto:iliescu.shiva@gmail.com)

Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 10.10.1941  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada **Septembrie 1968-prezent**  
Funcția sau postul ocupat Profesor, Conferentiar, Sef Lucrari, Asistent  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica  
– Dezvoltarea, realizarea si conducerea proiectelor de cercetare in domeniul automatizarii si conducerii proceselor  
– Elaborarea cartilor si articolelor stiintifice  
– Organizarea activitatilor desfasurate in cadrul laboratoarelor de cercetare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, Splaiul Independentei 313, 060042, Bucuresti  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant Superior

Perioada **2005-2008**  
Funcția sau postul ocupat Consilier personal al Secretarului de Stat/Presedinte ANCS  
Numele și adresa angajatorului Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica (ANCS)  
Str . Mendeleev, nr. 21-25, cod 010362, sector 1, Bucuresti, Romania

Perioada **1997-2000**  
Funcția sau postul ocupat Director General, Presedinte/Presedinte  
Numele și adresa angajatorului Comisia Nationala de Informatica/Agentia Nationala de Comunicatii si Informatica, Ministerul Comunicatiilor

Perioada **1966-1968**  
Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant  
Numele și adresa angajatorului Institutul de Studii si Proiectari Energetice – Institute of Power Studies and Design  
Bdul Lacul Tei nr. 1-3, CP 30-33, Bucuresti 020371, Romania

Perioada	<b>1965-1966</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer de executie si punere in functiune/ Adjunct sef de santier
Numele și adresa angajatorului	IMIA (Assembling Automation Equipments Company) Bucuresti
<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 si Utilizari 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 Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Perioada	<b>1960-1965</b>
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	<b>1959-1960</b>
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
<b>Specializari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1994 - 2004 conferinte si documentare, profesor invitat - TH - Darmstadt</li> <li>• 28 iulie- 4 august 1999 - vizita de documentare la Gerhard Universitaet Gesamthochschule Duisburg, Fachgebit Mess- und Regelungstechnik, in cadrul programului Tempus JEP-11467/98</li> <li>• Prof.dr.ing. Sergiu St. Iliescu - "Informationstechnologie im Kontext der Europäischen Integration", Conferinta SOFDAAD, Bucuresti, 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 si schimb de experienta in problemele invatamintului superior.</li> <li>• 3-30 iunie 1993 TH - Darmstadt - Bursa DAAD.</li> <li>• 15-24 martie 1992 - conferinte si documentare la Technische Universitat - Munchen si EMO Neubrandenburg (Germania) pentru sistemul distribuit CONTRONIC E (H &amp; B);</li> <li>• februarie-iunie 1991 si aprilie 1992 - curs de management pentru conducatorii de intreprinderi, organizat in cadrul "SRM - prof. Pintilie", programul PLANET (RFG);</li> <li>• 25-29 iunie 1990 - curs de management organizat de firma XEROX;</li> </ul>

- 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 (\*)

**Germana**

**Engleza**

**Franceza**

**Rusa**

		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	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

- 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 (**20 de teze sustinute**)
- 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.
- **Membru in Comisia de „Ingineria Sistemelor, Calculatoarelor si Tehnologia Informatiei”** pentru acordarea de titluri din cadrul CNATDCU
- **Membru fondator: Fundatia Enciclopedica Romana, INFORR, Federatia Alma MATER**
- 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** si **Journal of Information Systems of Operations Management**

<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltare și realizare proiecte de cercetare în domeniul controlului automat, automatizărilor și sistemelor informatice.</li> <li>• Desfășurarea de activități didactice.</li> <li>• Proiectare de echipamente de automatizări.</li> <li>• Proiectare de echipamente didactice.</li> <li>• Analiza și sinteza sistemelor informatice.</li> <li>• Expert evaluator în diferite competiții de proiecte de cercetare pe plan național și internațional.</li> <li>• Editare de publicații științifice în domeniu.</li> </ul>
<b>Distincții</b>	<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 publice și obștești.</li> </ul>
<b>Publicații:</b>	<p>Articole cotate ISI: 26; Articole în reviste necotate ISI: 19;  Citari independente: 86; Factor Hirsch: 6;  Conferințe internaționale publicate în Proceedings: 47;  Conferințe naționale publicate în Proceedings: 24;  Carti și capitole publicate în edituri din străinătate: 4;  Carti și capitole publicate în edituri din țară: 39;</p>
<b>Invenții și raționalizări:</b>	1 acordate și 1 în curs de examinare
<b>Contracte naționale și internaționale</b>	<p>Director de proiecte internaționale: 1;  Director de proiecte naționale: 6;</p>
<b>Aporturi importante aduse domeniului Ingineriei Sistemelor</b>	<p>S-a semnalat existența unei liste de cronologie de 246 titluri de apariții editoriale care au influențat teoria sistemelor: (195). Filip, F.G., I. Dumitrache, and <b>S.St. 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.</p>

Data: 16.01.2017

Semnatura:  
Sergiu St. ILIESCU