Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Sergiu Stelian ILIESCU**
Adresă(e)	Str. Dna. Ghica nr. 83, Bl. 63, Sc.1, et.2, ap. 12, sector 2, 022823 Bucureşti
Telefon(oane)	004.021.240.63.40 Mobil: 0040722666677
Fax(uri)	0214029587
E-mail(uri)	iliescu@shiva.pub.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	10.10.1941
Sex	Masculin

Experienţa profesională

Perioada	***Septembrie 1968-prezent***
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Emerit, Profesor, Conferentiar, Sef Lucrari, Asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	– Titular al cursurilor la disciplinele: • Analiza şi sinteza sistemelor informatice, Licenta • Conducerea si automatizarea instalatiilor energetice, Licenta • Sisteme neliniare si discrete, Licenta • Teoria reglării automate. Licenta • Protectii si Automatizari în energetica. Licenta • Automatizari, Licenta • Automatizari Electro-Energetice, Master • Managementul proiectelor informatice, Master • Structuri de conducere ierarhizate, Master – Dezvoltarea, realizarea si conducerea proiectelor de cercetare in domeniul automatizarii si conducerii proceselor – Elaborarea cartilor si articolelor stiintifice – Organizarea activitatolor desfasurate in cadrul laboratoarelor de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Facultatea Automaticăşi Calculatoare, Catedra Automaticăşi Informatică Industrial, Splaiul Independentei 313, 060042, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant Superior
Perioada	***2005-2008***
Funcţia sau postul ocupat	Consilier personal al Secretarului de Stat/Presedinte ANCS

Pentru mai multe informatii despre Europass accesati pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitiile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale	Elaborarea strategii si proiecte de informatizare si cercetare
Numele şi 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***
Funcţia sau postul ocupat	Director General, Presedinte/Presedinte
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul institutional, legislativ si administrativ al domeniului informatica si comunicatii
Numele şi adresa angajatorului	Comisia Nationala de Informatica/Agentia Nationala de Comunicatii si Informatica, Ministerul Comunicatiilor
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Administratie Publica
Perioada	***1966-1968***
Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activităţi şi responsabilităţi principale	Elaborarea proiectelor de informatizare si automatizare a centralelor electrice
Numele şi 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
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	studii si proiectari
Perioada	***1965-1966***
Funcţia sau postul ocupat	Inginer de executie si punere in functiune/ Adjunct sef de santier
Activităţi şi responsabilităţi principale	Implementarea, realizarea testarilor si punerea in functiune a sistemelor automate industriale
Numele şi adresa angajatorului	IMIA (Assembling Automation Equipments Company) Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Executie proiecte

Educaţie şi formare

Perioada	***1983***
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Perioada	***1960-1965***
Calificarea / diploma obţinută	Inginer diplomat, Specialitatea Automatica

Pentru mai multe informatii despre Europass accesati pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitiile Europene, 2003 20060628

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Informatica Industriala, Controlul proceselor, informatizarea si automatizarea centralelor electrice,
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Energetica, Sectia Automatica
Perioada	***1959-1960***
Calificarea / diploma obţinută	Tehnician Proiectant (nefinalizat)/ Muncitor Trasator cat. 5(Cazangerie si Mecanica Grea)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Grupul Scolar de Energie Electrica si Electrotehnica „Iosif Ranghet” - Bucuresti

Specializari

- 1994 - 2004 conferinte si documentare, profesor invitat - TH - Darmstadt
- 28 iulie- 4 august 1999 - vizita de documentare la Gerhard Universitaet Gesamthoschule Duisburg, Fachgebit 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 şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e): **Germana, Engleza, Franceza, Rusa**

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Germana	C 2 Utilizator experimentat	C 2 Utilizator experimentat	C 2 Utilizator experimentat	C 2 Utilizator experimentat	C 2 Utilizator experimentat

Pentru mai multe informatii despre Europass accesati pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitiile Europene, 2003 20060628

Engleza	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Franceza	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Rusa	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 Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

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

Competenţe şi 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 Enciclodepica 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 Comunications 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**

Pentru mai multe informatii despre Europass accesati pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitiile Europene, 2003 20060628

Competenţe şi aptitudini tehnice	Dezvoltare si realizare proiecte de cercetare in domeniul controlului automat, automatizarilor si sistemelor informatice Desfasurarea de activitati didactice Proiectare de echipamente de automatizari Proiectare de echipamente didactice Analiza si sinteza sistemelor informatice Expert evaluator in diferite competitii de proiecte de cercetare pe plan national si international Editare de publicatii stiintifice in domeniu.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word, Excel, Access and PowerPoint, Labview, Matlab
Permis de conducere	Categoria B
Distinctii	- Sef de lucrari evidentiat - Medalia Regele Mihai I pentru Loialitate 2008 - Diploma de excelenta AQTR (IEEE), alte diplome pentru contibutiile aduse in cadrul unor institute de cercetare publice si obstesti.
Publicatii:	66 ISI/BDI si peste 262 de titluri
Inventii si rationalizari:	4 acordate si 1 in curs de examinare
Contracte nationale si internationale	23
Aporturi importante aduse aduse domeniului Ingineriei Sistemelor	S-a semnalat existenta unei liste de 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

Data:
01.09.2016

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

Pentru mai multe informatii despre Europass accesati pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitiile Europene, 2003 20060628