



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **AGACHI PAUL SERBAN**

E-mail(uri) sagachi@staff.ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 21 Octombrie 1947

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** **Profesor universitar**

### Experiența profesională

Perioada 1970-1972

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiecte pentru industria chimică

Numele și adresa angajatorului IPROSIN Bucuresti, Piata C.A. Rosetti nr.2, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Industria chimică

Perioada 1972-1973

Funcția sau postul ocupat Analist de sistem

Activități și responsabilități principale Proiecte de introducerea calculatorului de proces în industria chimică

Numele și adresa angajatorului MICH, Centrul de Calcul, Splaiul Independentei nr. 202, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Industria chimică

Perioada 1973-1980

Funcția sau postul ocupat Cercetător

Activități și responsabilități principale Pile de combustie, Procese electrochimice, Proiecte pentru industria chimică și de proces

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1980-1990
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Automatizarea Proceselor Chimice, Optimizare, Proiecte pentru industria chimică și de proces
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1990-1994
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Automatizarea Proceselor Chimice, Optimizare, Proiecte pentru industria chimică și de proces
Numele și adresa angajatorului	Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1994- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Automatizarea Proceselor Chimice, Optimizare, Inteligență artificială, Modelare matematică și Simulare, Proiecte pentru industria chimică și de proces
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1991-1992
Funcția sau postul ocupat	Visiting Associate
Activități și responsabilități principale	Cercetare în Modelarea, simularea proceselor, reglare evoluată, Proiecte pentru industria petrochimică
Numele și adresa angajatorului	<b>California Institute of Technology, Pasadena, CA, USA</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică <b>Membri al American Institute of Chemical Engineers</b>
Perioada	Aprilie-Mai 1994
Funcția sau postul ocupat	Visiting professor
Activități și responsabilități principale	Predare
Numele și adresa angajatorului	<b>Eötvös Lorand University, Budapest, Hungary</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1996-2001

Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Cancelar General al Universității Babeș-Bolyai
Activități și responsabilități principale	Predare Planificare strategică, management, structura UBB, Reforma, Carta UBB Membru al Comisiei Naționale de Asigurarea Calității în Învățământul Superior
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și management universitar
Perioada	2001- 2007
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Prorector
Activități și responsabilități principale	Predare Planificare strategică, management, structura UBB, Reforma, Carta UBB
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2000 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Expert UNESCO pentru Învățământ Superior Irak
Activități și responsabilități principale	Reformarea învățământului superior în Irak, Planificarea strategică și operațională în cadrul programului ONU, Oil for Food
Numele și adresa angajatorului	UNESCO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, management universitar, management de program Cavaler al ordinului național Pentru Merit în grad de Comandor
Perioada	2005 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Membru al grupului de lucru Strategia CDI a României pe perioada 2007 - 2013
Activități și responsabilități principale	Responsabil WP2 – Starea Cercetării, membru al WP4 și 5, Strategia Cercetării și elaborarea PNCDI II
Numele și adresa angajatorului	ANCȘT
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborarea documente strategice și operaționale
Perioada	2007
Funcția sau postul ocupat	Membru în colectivul de lucru al documentului Analiza PNCDI I
Activități și responsabilități principale	Analiza PNCDI I
Numele și adresa angajatorului	ANCȘT
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborare document analiză
Perioada	2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Președinte al Consiliului Academic al UBB
Activități și responsabilități principale	Predare Strategia universității Babeș-Bolyai
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Coordonator al WP3 – “Metodologia de diferențiere/ clasificare a universităților din România” în proiectul strategic POSDRU, “Calitate și leadership”, 2009 - 2011

Coordonator al WP3 – “Program de excelență în cercetarea din universitățile românești” in proiectul strategic POSDRU “Doctorate în școli de excelență”, 2009 - 2011

## Educația

Data 1976-1984

Tipul calificării obținute Doctor în inginerie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Teza: Modelarea și Automatizarea proceselor din Pilele de combustie utilizând combustibili petrolieri și petrochimici

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Petrol și Gaze, Ploiesti, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Data 1965-1970

Tipul calificării obținute Inginer Automatist

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - tehnici de măsurare și reglare, automatizarea proceselor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Automatică, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Data 1961-1965

Tipul calificării obținute Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Instrucție generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Național Sfântu Sava, Bucuresti, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 3

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Germană**

**Franceză**

**Rusă**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C2	C2	C2	C2	C2	
B2	B1	B2	B2	B2	
C1	C1	C2	B2	B1	
A2	A2	A2	A1	A2	

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

Competențe și abilități sociale	Lucru în echipă, abilități de comunicare și înțelegere interpersonală, responsabilitate, abilități de comunicare interculturală, managementul conflictelor, negocieri.
Competențe și aptitudini organizatorice	Gândire sistemică, capacitatea de identificare a problemelor, capacitatea de rezolvare a problemelor, evaluare de proiecte de cercetare și dezvoltare, abilități de planificare și foresight, managementul resurselor și timpului
Competențe și aptitudini tehnice	Teoria sistemelor, Proiectare asistată de calculator, CAD, Automatizarea proceselor, programare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, Excel, Matlab-Simulink
Competențe și aptitudini artistice	Desen. Fotografie, istoria muzicii, istoria artelor plastice, scris
Alte competențe și aptitudini	Simț de orientare în teren, cățărăt pe munte, practicare fotbal,
Permis(e) de conducere	Permis conducere categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Publicații: 136 articole științifice (25 in domeniul managementului universitar, evaluare, ranking), 7 patente invenție, 74 conferințe, 14 cărți (4 in în domeniul managementului cercetării și universitar), 3 manuale studenți, 2 monografii (lista disponibilă la <a href="http://chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/cv/cv_agachi.php?afisare=publications">http://chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/cv/cv_agachi.php?afisare=publications</a>)</p> <p>Membru corespondent al <b>Academiei de Științe Tehnice din România</b> (2005)  Membru al Technical Committee Chemical Process Control of <b>International Federation of Automatic Control (IFAC)</b> (2004)  Membru al WP Computer Aided Process Engineering al <b>European Federation of Chemical Engineering</b> (2008)  Cavaler al Ordinului Național Pentru Merit în grad de Comandor (2000) și Mare Ofițer (2008)  Membru al Consiliului de Onoare al Ordinului Național "Pentru Merit" (2004-2008)  Diploma de Onoare și Medalia "Emilian Bratu" a Societății de Chimie din România pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului de inginerie chimică din România (2007)  Premiul "Tanasescu" al Academiei Române (2008), pentru publicația "Model Based Control – Case Studies in Process Engineering", Editura Wiley-VCH, Manheim, Germania, 2006</p> <p>Organizare multiculturală a UBB, 1997;  Coordonator al colectivului de elaborare al cartei UBB, 2000, 2003;  Coordonator al echipei de Plan Strategic al UBB Cluj-Napoca 1999, 2004; 2008  2 UNESCO papers on Higher Education on Iraqi Kurdistan in the program Oil for Food (2001, 2002)  1 UNESCO paper on Rapid Needs Assessment on Iraqi Higher Education, 2003  Audiții musicale și seminarii muzicale (1975-1985);  Campion național yachting 1973, de mai multe ori vicecampion</p>
<b>Anexe</b>	Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)