



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	AGACHI PAUL SERBAN		
Adresă(e)	1 Mihail Kogalniceanu Str, 4084, Cluj-Napoca, Romania		
Telefon(oane)	0040-264405300	0040-264405300	0040-264405300
Fax(uri)	0040-264591906		
E-mail(uri)	sagachi@staff.ubbcluj.ro		
Naționalitate(-tăți)	Romana		
Data nașterii	21 Octombrie 1947		
Sex	Masculin		

Domeniu 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- present
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	California Institute of Technology, Pasadena, CA, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică Membru al American Institute of Chemical Engineers
Perioada	Aprilie-Mai 1994
Funcția sau postul ocupat	Visiting professor
Activități și responsabilități principale	Predare
Numele și adresa angajatorului	Eötvös Lorand University, Budapest, Hungary
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 Babes-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/UEFISCDI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborarea documente strategice și operaționale
Funcția sau postul ocupat	Expert Invatamant superior in Moldova
Activități și responsabilități principale	Politici de invatamant superior
Numele și adresa angajatorului	Institutul pentru Politici Publice, Chisinau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Training cu administratiile universitatilor
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 - 2011
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” în proiectul strategic POSDRU “Doctorate în școli de excelență”, 2009 – 2011
Coordonator Centru de Competență Regional în Management Universitar, proiectul POSDRU “Îmbunătățirea Managementului Universitar”, 2009-2011

Numele și adresa angajatorului	UEFISCDI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborare documente strategice, training
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Consultativ ARACIS (2007-2010)
Activități și responsabilități principale	Membru Consiliu ARACIS (2010-2013)
Numele și adresa angajatorului	ARACIS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare si acreditare insitutii de invatamant superior si programe de studiu
Perioada	2012 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Director proiect <i>Pro-active operation of cascade reservoirs in extreme conditions (floods and droughts) using Comprehensive Decision Support Systems (CDSS). Case study: Jijia catchement, 2011, 3.000.000 RON</i>
Name and address of employer	Coordonare proiect parteneriate
Occupation or position held	UEFISCDI
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Director de proiect ANELIS+ <i>Assuring national electronic access to scientific literature for supporting and promoting the research and education system in Romania, Mai 2013- Dec.2015, valoare 150.000.000 RON</i>
Name and address of employer	Management proiect
Occupation or position held	UEFISCDI
Perioada	2015 - 2023
Funcția sau postul ocupat	Full Professor of chemical engineering
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, management
Numele si adresa angajatorului	Botswana International University of Science and Technology
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar, membru in comisiile de acreditare ale uiversitatii si ale Senatului BIUST
Activități și responsabilități principale	predare, cercetare, management
Perioada	2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor emerit
Activități și responsabilități principale	predare cursuri master, doctorat, cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj

Educația

Data	1996-2012
Tipul calificării obținute	Administrator universitate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management academic, planificare strategică, asigurarea calitatii, managementul cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Programul PHARE of Reform of Higher Education in Romania, 1997-2000, Programul Building Bridges For Higher Education USA - Association of Colleges of the South – Association of Carpathian Region Universities), 1997 EUA program of evaluation of universities, 2003 – 2004 MATRA program for quality assurance, 2000-2003 EUA program Quality Culture in Higher Education Institutions– Metropolitan University of Leeds
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Data	1991-1992
Tipul calificării obținute	Fulbright scholar California Institute of Technology
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare și didactic
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)

Română

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, estimarea situațiilor

Permis(e) de conducere

Permis conducere categoria B

Informații suplimentare

Publicații: 188 articole științifice (105 indexate ISI, 2900 citari, Hirsch 25), 30 în domeniul managementului universitar, evaluare, ranking), 9 patente invenție, 100 conferințe, 15 cărți (4 în în domeniul managementului cercetării și universitar), 3 manuale studenți, 2 monografii

Lista atasata

Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (2005)

Membru al Technical Committee Chemical Process Control of International Federation of Automatic Control (IFAC) (2004)

Membru al WP Computer Aided Process Engineering al European Federation of Chemical Engineering (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, Mannheim, Germania, 2006

Visiting professor **Universidad Mayor de San Marcos de Lima, Universidad Nacional de Ingeniería Lima, Universidad San Antonio Abad, Cuzco**, Peru (2007), **Kazakh British Technical University**, Almaty (2013,2014), **Kebangsan University**, Malaysia (2011)

Membru al **Consiliului Calitatii al MEN** (1998-2000)

Membru al **International Ranking Expert Group (IREG)** (din 2006) și al **Observatory** (2008 -2018)

Presedinte al **Association of Carpathian Region Universities (ACRU)** (din 2009)

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

Anexe**Data,**

17.02.2026

Semnătura,