



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Constantin Gheorghe OPRAN**
Adresă(e) 313 Splaiul Independenței; 060042, București, România
Telefon(oane) 0214029930 Mobil: 0744.500.417
Fax(uri) 0214029930
E-mail(uri) constantin.opran@upb.ro; constantin.opran@aspaplast.ro.
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 2 octombrie 1951
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada **2026 → 2000**

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar Emerit din 2018 în cadrul Universității POLITEHNICA București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departament Tehnologia Construcțiilor de mașini, România, <http://www.tcm.pub.ro/>;
Profesor universitar din 2020 în cadrul Universității POLITEHNICA București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departament Tehnologia Construcțiilor de mașini, România, <http://www.tcm.pub.ro/>;
Titular cursuri: Tehnologii de injecție în matrite, Tehnologia produselor compozite, Tehnologia produselor din materiale avansate, Proiectarea și fabricare asistate Autodesk-Delcam - cursuri universitare și cursuri master;
Titular Curs „Managementul proiectelor” - cursuri școala doctorală Universitatea POLITEHNICA din București. <https://upb.ro/doctorat/cursuri-doctorat/>;
Conducător al Laboratorului de Tehnologia Produselor Compozite al Universității POLITEHNICA București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departament Tehnologia Construcțiilor de mașini;
Activități și responsabilități principale Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA București, Splaiul Independenței, 313, 060042-București, ROMÂNIA

Perioada	2024 → 1998
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar asociat la Școala Națională de Studii Politice și Administrative-București, Facultatea de Comunicare și Relații Publice; ”; http://www.comunicare.ro/
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri: Managementul proiectelor, Analiza financiară a proiectelor, Managementul riscului, cursuri universitare și master.
Numele și adresa angajatorului	Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Facultatea de Comunicare și Relații Publice -București
Perioada	2009-2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar asociat, titular curs Managementul proiectelor.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	„Academia de Poliție Alexandru Ioan Cuza” București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare și cercetare științifică
Perioada	2000 →1997
Funcția sau postul ocupat	-Conferențiar la Universitatea POLITEHNICA București, Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini, România.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței, 313, 060042-București, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Perioada	1997→1991
Funcția sau postul ocupat	-Sef lucrări la Universității POLITEHNICA București, Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini, România.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București, Splaiul Independenței, 313, 060042-București, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Perioada	1991 →1980
Funcția sau postul ocupat	-Asistent la Universitatea POLITEHNICA București, Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini, România.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice universitare și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței, 313, 060042-București, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare și cercetare științifică
Perioada	1980 → 1975

Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, șef secție la ”Întreprinderea Mecanica de Utilaj Chimic”, București, România.
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare și coordonare producție.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Mecanica de Utilaj Chimic, Prolungirea Bulevardul Metalurgiei nr3, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de proiectare și coordonare producție.
Educație și formare	
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificare Risk Management
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul riscului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RMC-Project Management Inc.-Edu-Illm-Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Profesor universitar Emerit
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia produselor din materiale avansate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Visiting profesor - 3 luni
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	“Development and Innovation of Manufacturing Technologies for Polymer and Composites Products” in scoala doctorala de cercetare “Environment, Design and Innovation”, Universita degli Studi della Campagna Luigi Vanvitelli, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Dipartimento de Ingegneria, Aversa, Napoli, Italia;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	www.ingegneria.unicampania.it
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Abilitare „ <i>Contribuții privind dezvoltarea și inovarea tehnologiilor de fabricare produse polimerice și compozite polimerice</i> ”; 2017; susținută la data de 03 noiembrie 2017, cu ORDIN privind acordarea atestatului de abilitare aprobat prin Ordinul Ministrului Invatamantului nr.5809 data 27.12.2017; Conducator de doctorat cu ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr 5809/27.12.2017, Ministerul Educatiei Romania avand treza de abilitare “Contributions to the Development and Innovation of Manufacturing Technologies for Polymer and Composites Products” la universitatea POLITEHNICA din Bucuresti. Doctoranzi in stagiul 14 in domeniu Ingineria Produselor Polimerice si Compozite. http://www.fiir.upb.ro/index.php/ro/scoaladoctorala/doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Abilitare conducere doctorat
Perioada	2010

Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator; MOLDEX 3D – Inginerie Asistată de Calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	MOLDEX 3D – Inginerie Asistată de Calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INAS – MOLDEX 3D, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator; ABAQUS – Inginerie Asistată de Calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	ABAQUS – Inginerie Asistată de Calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DASSAULT SYSTEMS – CYBERNETICS, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Managementul calitatii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Nivel ridicat de competențe în domeniul acreditării laboratoarelor pentru testare/etalonare folosind SR EN ISO/ CEI 17025: 2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Română de Acreditare – RENAR – România, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator; DELCAM PowerSHAPE & PowerMILL - Inginerie Asistată de Calculator;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DELCAM PowerSHAPE & PowerMILL - Inginerie Asistată de Calculator;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DELCAM , Birmingham, Anglia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Managementul Riscurilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Riscului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bursa Română de Mărfuri, România.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Managementul Proiectelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Proiectelor - Primavera Project Planner P3 v3.1 (modules 601, 602, 603)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Total Soft S.A –Primavera, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2000

Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Managementul Proiectelor Europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cum sa negociezi, administrezi, gestionezi și sa finalizezi un Contract EU R&D.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Europeană de cercetare. Manageri și Administratori, EARMA, Bruxelles, Belgia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Certificare in domeniul Managementul Proiectelor Europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cum se scrie o propunere competitivă pentru al cincilea program cadru.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Europeană de cercetare. Manageri și Administratori, EARMA, Bruxelles, Belgia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor inginer, specialitatea Inginerie Industrială. Teza de doctorat "Cercetări privind prelucrarea prin electroeroziune a unor materiale ceramice", susținută la data de 26.06.1997, Universitatea POLITEHNICA din București România, cu diploma seria nr. P, nr.0000885, emisă cu nr.275/2.09.1997, Ministerul învățământului, Universitatea POLITEHNICA din București România
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar -Doctorat
Perioada	1992
Calificarea / diploma obținută	Master European in Stiinte Tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master în Informatică și Automatizări, specialitatea Automatizări Industriale, Teza master „ Simularea producției în întreprinderi organizate pe secții și operând cu loturi” .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICĂ din Torino, Italia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar -Master
Perioada	1975
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat în Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Masini.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer diplomat în Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Masini.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICĂ București, România.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat

Italiană	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>									
Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a lucra in echipa Comunicarea in echipa Responsabilitatea sociala in organizatie Etica sociala si profesionala									
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea echipelor de proiect nationale si internationale									
Competențe și aptitudini tehnice și manageriale	- Tehnologia produselor compozite; - Tehnologia produselor polimerice; - Dezvoltare de noi produse noi; - Managementul proiectelor; - Managementul riscului.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea softurilor avansate de proiectare asistata – AUTODESK-DELICAM, CATIA, SOLIDWORKS, COSMOS, ABAQUS, MOLDEX 3D. Utilizarea softurilor de managementul proiectelor – Primavera Project Planer, Microsoft Project									
Competențe și aptitudini artistice	Aptitudini medii de a canta la vioara									
Alte competențe și aptitudini	Aptitudini sportive de jocuri in echipa si excursii montane, schi, inot.									
Permis(e) de conducere	Da, categoria B.									

Informații suplimentare

1. Manager de proiect - 7 proiecte naționale de cercetare;
2. Crearea și dezvoltarea Laboratorului de Tehnologia Produselor Compozite (LTPC) din cadrul Departament Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București, 2000. Director laborator.
3. Presedinte ASPAPLAST din 2020 și Membru în consiliul director APAPLAST - Asociația Patronală a Prelucrătorilor din Industria Maselor Plastice – România (ASPAPLAST) din 2007. www.aspaplast.ro
4. Lucrări cercetare publicate ISI autor și coautor – 38; www.isiknowledge.com
5. Lucrări cercetare publicate de nivel național și internațional autor și coautor - 145;
6. Invenții autor și coautor - 6;
7. Cărți publicate cu cotație ISBN autor și coautor - 30;
8. Conducător și membru al comitetului de științific a 18 Conferințe naționale și internaționale.
9. Presedinte al conferinței internaționale „POLCOM 2014”
<http://www.imst.pub.ro/index.php/en/arhiva-evenimente/433-polcom-2014>, „POLCOM 2018”, „International Conference of Technology for Polymeric and Composites Products”
<http://www.polcom.pub.ro/>
10. Presedinte al conferinței internaționale „POLCOM 2019”- International Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composite Products” – 2019;
<https://www.polcomconference.com/>
11. Presedinte al conferinței internaționale „POLCOM 2020”- „The International Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composite Products” – 2020;
<https://www.polcomconference.com/>
11. Presedinte al conferinței internaționale „POLCOM 2021”- „The International Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composite Products” – 2021;
<https://www.polcomconference.com/>
12. Expert Tehnic Judiciar, - Ministerul Justiției, din 1994; legitimație de expert tehnic nr. 3073-8949;
13. Expert evaluare și monitorizare proiecte de cercetare-dezvoltare ale Comisiei Europene, programul cadru 5,6 și 7 al Comisiei Europene, din 1998;
14. Expert și lector în domeniul „Managementul Proiectelor”, la Camera de Comerț și Industrie a României, București, 2000 - 2005;
15. Expert și lector în domeniul „Managementul Proiectelor”, la Bursa Română de Mărfuri, București, din 2005 - 2009;
16. Expert al Ministerului Educației, Cercetare și Inovare, România în domeniul de evaluare și monitorizare a proiectelor de cercetare și dezvoltare tehnologică din 1999.
17. Formator INSTITUTUL DE FORMARE GRUP RENAULT ROMÂNIA în domeniul ingineriei produselor polimerice și compozite –din 2010
18. Expert și trainer/consultant al Expert Audit Group, România în domeniul Managementul proiectelor și Managementul riscului – din 2008 ;
19. Expert și trainer/consultant al Adecco Training – Milano, Italia în domeniul Managementul Financiar al Afacerilor - 2010.