



Curriculum vitae Europass



Informații personale

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

Experiența profesională

Perioada **2026 → 2000**

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar Emerit din 2018 în cadrul Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București (UNSTPB - POLITEHNICA Bucuresti), Facultatea de Inginerie Industrială și Robotica (FIIR), Departament Tehnologia Construcțiilor de Mașini (DTCM), România, <http://www.tcm.pub.ro/>;
Profesor universitar din 2020 în cadrul UNSTPB, FIIR, DTCM, Bucuresti, România, <http://www.tcm.pub.ro/>;
Titular cursuri: Tehnologii de injectie in matrite; Tehnologia produselor injectate in matrite; Tehnologia produselor compozite; Tehnologia produselor din materiale avansate; Proiectarea si fabricare asistate Autodesk-Delcam; - cursuri universitare si cursuri master;
Titular Curs „Managementul proiectelor” - cursuri scoala doctorala POLITEHNICA Bucuresti; <https://upb.ro/doctorat/cursuri-doctorat/>;
Conducător al Laboratorului de Tehnologia Produselor Compozite în cadrul UNSTPB, FIIR, DTCM, România.
Activități și responsabilități principale Activități didactice universitare si cercetare stiințifică.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București (UNSTPB - POLITEHNICA Bucuresti), Facultatea de Inginerie Industrială și Robotica (FIIR), Departament Tehnologia Construcțiilor de Mașini (DTCM), România; București, Splaiul Independenței, 313, 060042-Bucuresti, 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/>

Titular cursuri: Managementul proiectelor, Analiza financiară a proiectelor, Managementul riscului, cursuri universitare și master.

Activități și responsabilități principale Activități didactice universitare și cercetare științifică

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 universitar la UNSTPB, FIIR, DTCM, București, România.

Activități și responsabilități principale Activități didactice universitare și cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului 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 universitar la UNSTPB, FIIR, DTCM, București, România.

Activități și responsabilități principale Activități didactice universitare și cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului 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 UNSTPB, FIIR, DTCM, București, România.

Activități și responsabilități principale Activități didactice universitare și cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului 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, Sef Atelier, Sef 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, Prelungirea 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 /

Managementul riscului

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

RMC-Project Managemenet Inc.-Edu-Ilm-Romania

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

Post universitar

internațională

Perioada

2018

Calificarea / diploma obținută

Profesor universitar Emerit

Disciplinele principale studiate /

Tehnologia produselor din materiale avansate

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

POLITEHNICA București, Romania

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

Post universitar

internațională

Perioada

2018

Calificarea / diploma obținută

Visiting profesor - 3 luni

Disciplinele principale studiate /

“Development and Innovation of Manufacturing Technologies for Polymer and

competențe profesionale dobândite

Composites Products” in scoala doctorala de cercetare “Environment, Design and

Numele și tipul instituției de învățământ

Innovation”, Universita degli Studi della Campagna Luigi Vanvitelli, Scuola Politecnica e

/ furnizorului de formare

delle Scienze di Base, Dipartimento de Ingegneria, Aversa, Napoli, Italia;

Nivelul în clasificarea națională sau

www.ingegneria.unicampania.it

internațională

Post universitar

Perioada

2017

Calificarea / diploma obținută

Abilitare

Disciplinele principale studiate /

Teza de Abilitare „ *Contribuții privind dezvoltarea și inovarea tehnologiilor de fabricare*

competențe profesionale dobândite

produse polimerice și compozite polimerice”; 2017; susținută la data de 03 noiembrie

2017, cu ORDIN privind acordarea atestatalui de abilitare aprobat prin Ordinul

Ministrului Invatamantului nr.5809 data 27.12.2017; Conducator de doctorat cu ordin

privind acordarea atestatalui 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

Numele și tipul instituției de învățământ /

Polimerice si Compozite. <http://www.fiir.upb.ro/index.php/ro/scoaladoctorala/doctorat>

furnizorului de formare

POLITEHNICA București, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau

Abilitare conducere doctorat

Perioada

2010

Calificarea / diploma obținută

Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator; MOLDEX 3D – Inginerie Asistată de Calculator

Disciplinele principale studiate /

MOLDEX 3D – Inginerie Asistată de Calculator

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /

INAS – MOLDEX 3D, Romania

furnizorului de formare

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, gestionzi 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, Bruxel, 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, Bruxel, 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", sustinuta la data de 26.06.1997, POLITEHNICA București Romania, cu diploma seria nr. P, nr.0000885, emisa cu nr.275/2.09.1997, Ministerul invatamantului, Universitatea POLITEHNICA din București Romania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	POLITEHNICA, 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 Informatica si Automatizări, specialitatea Automatizări Industriale, Teza master „ Simularea productiei in intreprinderi organizate pe sectii si operand cu loturi” .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICO diTorino, Italia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar -Master
Perioada	1975
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat in Specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer diplomat in Specializarea Tehnologia Constructiilor 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 (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Engleză	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
Franceză	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
Italiană	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat

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

Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a lucra în echipă Comunicarea în echipă Responsabilitatea socială în organizație Etica socială și profesională
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea echipelor de proiect naționale și internaționale
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 asistată – AUTODESK-DELCAM, CATIA, SOLIDWORKS, COSMOS, ABAQUS, MOLDEX 3D. Utilizarea softurilor de managementul proiectelor – Primavera Project Planer, Microsoft Project
Competențe și aptitudini artistice	Aptitudini medii de a cânta la vioară
Alte competențe și aptitudini	Aptitudini sportive de jocuri în echipă și excursii montane, schi, înot.
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 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București (UNSTPB - POLITEHNICA București), Facultatea de Inginerie Industrială și Robotica (FIIR), Departament Tehnologia Construcțiilor de Mașini (DTCM), România, 2000. Director laborator.
3. Președinte 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 – 42; 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. Președinte 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. Președinte al conferinței internaționale „POLCOM 2019”- International Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composite Products” – 2019;
<https://www.polcomconference.com/>
11. Președinte al conferinței internaționale „POLCOM 2020”- „POLCOM 2021”- „POLCOM 2022”- „POLCOM 2023”- „POLCOM 2024”- „POLCOM 2025”- „POLCOM 2026” - „The International Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composite Products” – 2020-2026; <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.

Prof.univ.Emerit Abil. Dr.MSc.Ing.OPRAN Constantin Gheorghe
Gradul didactic de Profesor universitar din anul 2000

09.iulie 2026

