



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Constantin Gheorghe OPRAN**
Adresă(e) 313 Splaiul Independentei; 060042, Bucuresti, România
Telefon(oane) 0214029930 Mobil: 0744500417
Fax(uri) 0214029930
E-mail(uri) constantin.opran@ltpc.pub.ro; constantinopran@yahoo.com.
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 2 octombrie 1951
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	2017 → 2000
Funcția sau postul ocupat	- Profesor universitar titular în cadrul Universității POLITEHNICA București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini, România, Titular cursuri: Tehnologii de injecție în matrite, Tehnologia produselor compozite, Tehnologia produselor din materiale noi, Proiectarea asistată a produselor și tehnologiei; cursuri universitare și master. -Conducător al Laboratorului de Tehnologia Produselor Compozite al Universității POLITEHNICA București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 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-Bucuresti, ROMÂNIA
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-Bucuresti, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare și cercetare științifică.
Perioada	1997 → 1991
Funcția sau postul ocupat	-Sef lucrari 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, Spl. Independenței, 313, 060042-Bucuresti, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare si cercetare stiințifică.
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 si cercetare stiințifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței, 313, 060042-Bucuresti, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice universitare si cercetare stiințifică
Perioada	1980 → 1975
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, șef sectie 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	2010
Calificarea / diploma obținută	MOLDEX 3D – Inginerie Asistată de Calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INAS – MOLDEX 3D
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Abaqus – Inginerie Asistată de Calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DASSAULT SYSTEMS - CYBERNETICS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Abaqus – Inginerie Asistată de Calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DASSAULT SYSTEMS - CYBERNETICS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Nivel ridicat de competențe în domeniul acreditării laboratoarelor pentru testare/etalonare folosind SR EN ISO/ CEI 17025: 2001.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Managementul calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Română de Acreditare – RENAR – România, București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	DELICAM PowerSHAPE & PowerMILL - Inginerie Asistată de Calculator;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Proiectare asistata de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DELICAM , Birmingham, Anglia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Managementul Riscului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Managementul Riscurilor
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	Managementul Proiectelor - Primavera Project Planner P3 v3.1 (modules 601, 602, 603)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Managementul Proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Total Soft S.A –Primavera, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Cum sa negociezi, administrezi, gestionzi și sa finalizezi un Contract EU R&D.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Managementul Proiectelor Europene
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	
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Cum se scrie o propunere competitivă pentru al cincilea program cadru.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificare in domeniul Managementul Proiectelor Europene
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	
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor inginer, specialitatea Inginerie Industrială. Teza de doctorat "Cercetări privind prelucrarea prin electroeroziune a unor materiale ceramice",
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1992
Calificarea / diploma obținută	Master în Informatica si Automatizări, specialitatea Automatizări Industriale, Teza master „ Simularea productiei in intreprinderi organizate pe sectii si operand cu loturi” .

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Master European in Stiinte Tehnice
 Universitatea POLITEHNICĂ Torino, Italia.
 1975
 Inginer diplomat in Specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini.
 Inginer diplomat in Specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini.
 Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICĂ București, România.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare
 Nivel european (*)

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
C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat

Engleză
Franceză
Italiană

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

Competențe și abilități sociale
 Competențe și aptitudini organizatorice
 Competențe și aptitudini tehnice și manageriale
 Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Competențe și aptitudini artistice
 Alte competențe și aptitudini
 Permis(e) de conducere

Capacitatea de a lucra in echipa
 Comunicarea in echipa
 Responsabilitatea sociala in organizatie
 Etica sociala si profesionala
 Coordonarea echipelor de proiect nationale si internationale
 - Dezvoltare de noi produse;
 - Tehnologia produselor compozite;
 - Tehnologia produselor polimerice;
 - Managementul proiectelor folosind tehnici avansate - ERP, EPM, Primavera Project Planer si Microsoft Project;
 - Managementul riscului
 Utilizarea softurilor avansate de proiectare asistata – DELCAM, CATIA, SOLIDWORKS, COSMOS, ABAQUS, MOLDEX 3D.
 Utilizarea softurilor de managementul proiectelor – Primavera Project Planer, Microsoft Project
 Aptitudini medii de a canta la vioara
 Aptitudini sportive de jocuri in echipa si excursii montane, schi, inot.
 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 Catedrei Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București, 2000. Director laborator.
3. Membru în consiliul director APAPLAST - Asociația Patronală a Prelucrătorilor din Industria Maselor Plastice – România (ASPAPLAST) din 2007.
4. Lucrări cercetare publicate ISI autor și coautor - 18
5. Lucrări cercetare publicate de nivel național și internațional autor și coautor - 135;
6. Invenții autor și coautor - 5;
7. Cărți publicate cu cotație ISBN autor și coautor - 20;
8. Conducător și membru al comitetului de direcție Conferințe naționale și internaționale – 12.
9. Expert Tehnic Judiciar, - Ministerul Justiției, din 1994; legitimație de expert tehnic nr. 3073-8949;
10. Expert evaluare și monitorizare proiecte de cercetare-dezvoltare ale Comisiei Europene, programul cadru 5,6 și 7 al Comisiei Europene, din 1998;
11. Expert și lector în domeniul „Managementul Proiectelor”, la Camera de Comerț și Industrie a României, București, 2000 - 2005;
12. Expert și lector în domeniul „Managementul Proiectelor”, la Bursa Română de Mărfuri, București, din 2005 - 2009;
13. Expert al Ministerului Educației, Cercetare și Inovare, România în domeniul de evaluare și monitorizare a proiectelor de cercetare și dezvoltare tehnologică din 1999.
14. Formator INSTITUTUL DE FORMARE GRUP RENAULT ROMÂNIA în domeniul ingineriei produselor polimerice și compozite –din 2010
15. Expert și trainer/consultant al Expert Audit Group, România în domeniul Managementul proiectelor și Managementul riscului – din 2008 ;
16. Expert și trainer/consultant al Adecco Training – Milano, Italia în domeniul Managementul Financiar al Afacerilor - 2010.

Anexe

- Fotocopii certificate profesionale