Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**OCNĂRESCU CONSTANTIN**
Adresă(e)	Str. Drumul Taberei, Nr. 56, Bl. OS4, Sc. A, Sector 6, Bucureşti, România
Telefoane	Fix: + 40 21 725 24 42 Mobil: 0722 836 836
E-mail	constantinocnarescu@yahoo.com
Naţionalitate	română
Data naşterii	02. 07. 1955
Sex	masculin

Experienţa profesională

Perioada	**- 01.10.2003 – prezent – profesor** - Universitatea Politehnica din Bucureşti – Facultatea I.M.S.T. – Departament: Teoria Mecanismelor şi a Roboţilor; **- 25.02.1998 – 01.10.2003 – conferentiar** – Universitatea Politehnica din Bucureşti – Facultatea I.M.S.T. – Catedra de Teoria Mecanismelor şi a Roboţilor; **- 15.09.1990 – 25.02.1998** – **sef de lucrari** - Universitatea Politehnica din Bucureşti – Catedra de Teoria Mecanismelor şi a Roboţilor; **- 15.09.1983 – 15.09.1990 – asistent** – I.P.B.– Catedra de Teoria Mecanismelor şi a Roboţilor; **- 01.09.1981 – 15.09.1983 – inginer stagiar** – Uzina de Autoturisme Mioveni, jud. Arges, cu repartitie in I.P.B. – Catedra de Teoria Mecanismelor;
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor** - Universitatea Politehnica din Bucureşti – Facultatea I.M.S.T. – Departament: Teoria Mecanismelor şi a Roboţilor;
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activităţi didactice de curs, seminar, laborator la disciplinele: Mecanisme, Mecatronica, Structura robotilor (Licenta si Master), Comanda si controlul miscarii, Evaluarea performantelor sistemelor mecanice mobile (Master) - Activitate de cercetare ştiinţifică în domeniul Ingineriei mecanice; - Evaluator energetic gradul I, Instalatii si cladiri
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti – Facultatea I.M.S.T. – Departament: Teoria Mecanismelor şi a Roboţilor, Splaiul Independenţei 313, cod 060042, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior

Educaţie şi formare

Perioada	**- 2011 – 2012** Sustinere cursuri de perfectionare, regim Master, in domeniul eficientei energetice la cladiri; sustinerea examenului si obtinerea titlului de Expert energitician gradul I; **- 07.02.1997** – susţinerea tezei de doctorat cu titlu : *Cercetări teoretice şi experimentale în domeniul roboţilor poliarticulaţi cu bare şi roţi dinţate;* **- Octombrie 1985-Iunie 1986** - Studii postuniversitare de teoria elasticităţii şi roboţi industriali; **- 1976 – 1981** – Institutul Politehnic Bucuresti – Facultatea Tehnologia Constructiilor de Masini (actuala IMST), sectia TCM - titlul obţinut **inginer** - media generală de promovare a anilor de studii: 9,61 - nota la examenul de diploma: 10
Calificarea / diploma obţinută	- titlul de **doctor inginer** (specialitatea Roboti Industriali), în domeniul fundamental de doctorat Ştiinţe inginereşti, domeniul Inginerie mecanică (1997); - titlul de **inginer** – Institutul Politehnic Bucuresti – Facultatea Tehnologia Constructiilor de Masini (sectia TCM) (1981)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Discipline în domeniul Ingineriei mecanice (matematici superioare, fizica, mecanică, mecanisme, tehnologia materialelor, rezistenţa materialelor, organe de masini, proiectarea dispozitivelor, proiectarea sculelor aschietoare, tehnologia presarii la rece, termotehnică, mecanica fluidelor, electrotehnică si masini electrice, electronica industriala si automatizări, masini unelte si agregate, tehnologia constructiilor de masini, psihologie industriala, sisteme informatice si analiza economica, organizarea si conducerea intreprinderilor constructoare de masini)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucureşti

Aptitudini şi competenţe personale

PFA in domeniul auditului eficientei energetice la instalatii si cladiri

Limba maternă	română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine
Franceză	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine
Germana	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- Sisteme de operare: MS – DOS, Windows 2000 - Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), SolidWorks, Autocad, Mathcad - Navigare internet, e-mail

Informaţii suplimentare	- membru IFToMM – International Federation for Theory of Machines and Mechanisms; - membru ARoTMM – Romanian Association for Theory of Machines and Mechanisms; - membru SRR – Romanian Society for Robots; - membru în comitetul de organizare şi program al simpozioanelor IFToMM – SYROM (1985 – 2005) - director în biroul de conducere al departamentului - membru in Consiliul Profesoral al Facultatii de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice; - membru in Senatul Universitatii Politehnica din Bucuresti; - membru in comisii de doctorat, comisii de admitere; - referent stiintific la Buletinul Stiintific al UPB si la o serie de conferinte; - autor / coautor a 11 lucrari (carti si manuale publicate in edituri centrale, indrumare proiect si laborator) - autor / coautor a 28 articole stiintifice publicate in reviste de specialitate si a 77 de articole stiintifice publicate in volumele manifestarilor stiintifice nationale (35) si internationale (42) - director la realizarea contractelor de cercetare (6 proiecte si 10 faze), coautor la 14 contracte de cercetare;