



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Rotar Dan**
Adresa(e) Costache Negri nr. 3, 600216 Bacău (România)
Mobil +40 0723231465
E-mail(uri) drotar@ub.ro; drotarubro@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 10 august 1956
Sex masculin



Experiența profesională

Perioada	2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Cercetare - Educație - Învățământ
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Catedra Mecatronică și Știința Calculatoarelor Calea Marasesti no. 157, 600115 Bacău (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2005 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Profesor / Prodecan Facultatea de Inginerie
Activități și responsabilități principale	Cercetare - Educație - Învățământ
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1998 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar / Șef de catedră, Secretar științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare - Educație - Învățământ
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău Calea Mărășești 157, 600115 Bacău (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1992 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Cercetare - Educație - Învățământ
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău Calea Mărășești 157, 600115 Bacău (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1990 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer / Șef laborator cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare, proiectare microsisteme
Numele și adresa angajatorului	SC "ASTEC" SRL Bacău Vadul Bistriței, 600191 Bacău (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice
Perioada	1985 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer / Cercetător Științific III
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul echipamentelor de automatizare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Proiectare Tehnologică pentru Automatizări București, filiala Bacău Calea Mărășești no. 157, 600115 Bacău (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice
Perioada	1981 - 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer / Șef laborator produse noi
Activități și responsabilități principale	Producție, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Panouri Electropneumatice Bacău Calea Republicii nr. 166, 600335 Bacău (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice

Educație și formare

Perioada	08.10.2012 – 15.10.2012
Calificarea/diploma obținută	Formation Transfert
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Atelier 2.0 " Maîtrise des outils de recherche et d'accès à la documentation scientifique "
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Agence universitaire de la Francophonie
Perioada	2007
Calificarea/diploma obținută	Curs de specializare: Managementul calității, Universitatea din Bacău
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Principalele caracteristici și normative pentru managementul calității.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bacău (postuniversitar) Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău (România)
Perioada	2003
Calificarea/diploma obținută	Certificare Brainbench "Computer Technical Support"
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Computer Architecture, using and troubleshooting of the computer systems. Principles of operation of the computer components.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Brainbench http://www.brainbench.com/ ,
Perioada	01 martie 2001 - 12 martie 2001
Calificarea/diploma obținută	Bursă individuală în cadrul Programului Tempus SJEP-12434-97 "Network of Departments for U-E-O Cooperation"
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Network of Departments for U-E-O Co-operation. Informations about student industrial placement, continuing education and technological transfer.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Linköping Institute of Technology (University) Linköping (Suedia)
Perioada	2000
Calificarea/diploma obținută	Certificare Brainbench "Computer Fundamentals (Win 95/98)
Disciplinele principale	General principles of operating the computer. Working with Windows operating systems. Main

studiate/competențele profesionale dobândite	applications used under Windows.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Brainbench http://www.brainbench.com/ ,
Perioada	2000
Calificarea/diploma obținută	Certificare Brainbench "Computer Electronics" – master
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Operating principles of computer components. How to interconnect hardware. Standards and rules of use.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Brainbench http://www.brainbench.com/ ,
Perioada	2000
Calificarea/diploma obținută	Cursuri instructor la Academia CISCO RoEdunet
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Ability to operate, configure, install and troubleshoot networks of medium size. Proficiency of implementing and verifying connections in a WAN and mitigating security threats.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași (România)
Perioada	1998
Calificarea/diploma obținută	GESTION ET VALORISATION DES DECHETS INDUSTRIELS
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Elemente de rudologie.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bacău (Postuniversitar) (România)
Perioada	1997
Calificarea/diploma obținută	Monitoring and Targeting in Key Industrial Sectors
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Industriei și Comerțului, Agenția Română pentru Conservarea Energiei (Program Phare) Iași (România)
Perioada	1998
Calificarea/diploma obținută	Seminar privind Managementul Proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	British Council București (România)
Perioada	1997
Calificarea/diploma obținută	Doctor în electronică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Contribuții privind optimizarea circuitelor de comandă ale motoarelor pas cu pas, prin implementarea acestora cu microprocesor.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" (Doctorat) Iași (România)
Perioada	1990
Calificarea/diploma obținută	Curs de informare tehnică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Microcalculatoare pentru aplicații industriale: aspecte hardware, software și aplicații.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SEA (Sisteme și Echipamente pentru Automatizări) Suceava (România)

Perioada 1987
 Calificarea/diploma obținută Curs de specializare pentru echipamentul ECAROM 881M
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Utilizare și depanare microcalculatoare de proces ECAROM 881M
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare FEA (Fabrica de Elemente pentru Automatizare) București (România)

Perioada 1981
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de inginer
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică, secția Electronică și telecomunicații (Universitate) Iași (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare:

ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii, capacitate de relaționare în situații sociale diverse, capacitatea de a utiliza adecvat puterea și autoritatea.

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea și implementare sistemelor digitale cu microprocesor sau microcontroler; inteligență artificială, ingineria programării, sisteme de operare, electronică, utilizarea calculatorului.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- operare PC: MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook),
 - Sisteme de operare: Windows, Linux;
 - Aplicații CAD: OrCAD, VHDL Simili, Multisim, Mathcad, Matlab;
 - Comunicare: Internet Explorer, Outlook Express, Calypso, WEB Design.

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Publicații

- cărți: 23;
- articole: 146;
- brevete de invenție: 2.

Contracte de cercetare: 24.

Organizații profesionale:

- Directorul Centrului de Cercetare tip B „Energetica Mecatronica si Stiinta Calculatoarelor”, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
- Șeful filialei Bacău al SIEAR
- Membru SRAIT
- Membru ACER
- Membru AMSE
- Membru RoCHI