

Curriculum Vitae

Nume: MÎNZU
Prenume: VIOREL - NICOLAE



Naționalitate : Româna
Data de naștere: 24 decembrie 1956
Locul nasterii : Slatina
Starea civilă : Căsătorit (MÎNZU Elena, 1956, inginer, consilier Consiliul Județului Galați)
doi copii (MÎNZU Bogdan, 1985 și MÎNZU Corina, 1988).

Adresa profesională: Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați
Facultatea de Automatica, Calculatoare,
Inginerie Electrică și Electronică
Catedra de Automatica și energie electrică,
Strada Domneasca, Nr. 111, Galați
Tel : (+36) 46 01 82
Fax : (+36) 46 01 82

Adresa personală : Str. Română, Nr. 10, Bloc E1, Ap7, 800076 Galați
Tel. personal: 0723 500 620
Adresa electronică : Viorel.Minzu@ugal.ro

Studii și diplome

Diplomă de inginer automatică și calculatoare

Instituție : Institutul Politehnic București(1976-1981)

Medie absolvire : 9.70

Repartiție : Universitatea din Galați cu stagiu 2 ani la Căminatul Siderurgic Galați

Studii aprofundate (Diplôme d'Etudes Approfondies): Informatique-Automatique-Productique

Instituție : Université de Franche-Comté (1990-1991), Franța

Finanțare : bursa acordată de guvernul francez

Raport de cercetare : "Détermination des postes dans un système d'assemblage : application des techniques de programmation logique avec contraintes"

Doctorat în Sisteme Automate - Romania

Instituție : Universitatea din Galați

Titlu : "Contribuții la modelarea și sinteza sistemică a liniilor flexibile de asamblare "

Data de susținere : 13 decembrie 1993

Doctorat în Informatică -Automatică - Franta

Instituție : Université de Franche-Comté, Laboratoire d'Automatique de Besançon, Franța

Finanțare : Bursa a Laboratorului de Automatica Besançon

Titlu : "Contribution à une Approche Systématique de Structuration en Postes des Systèmes d'Assemblage"

Data susținerii : 19 mai 1995



Conducere doctorat

Domeniu: *Automatica* (denumire actuala: *Ingineria Sistemelor*) din 2002

Doctoranzi îndrumați cu teze sustinute

- un doctorand îndrumat în Franța (la Université de Franche-Comté), susținere în 2005
- 5 doctoranzi în România (la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați), teze susținute și confirmate

Cariera profesională

- 1999 - : Profesor titular la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Catedra de Automatică și Informatică Aplicată
- 1994 - 1999: Conferențiar titular la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Catedra de Automatică și Informatică Industrială
- 1989 - 1994 : Șef lucrări titular la Universitatea din Galați, Catedra de Automatică și Electronică
- 1986 - 1989 : Asistent titular la Universitatea din Galați, Catedra de Electrotehnică și Automatizări
- 1983 - 1986 : Asistent suplinitor la Universitatea din Galați, Catedra de Electrotehnică și Automatizări
- 1983 - 1984 : Inginer cu cercetarea la Universitatea din Galați, Catedra de Electrotehnică și Automatizări
- 1981 - 1983 : Inginer stagiar la Centrul de Calcul al Combinatului Siderurgic Galați

Activitate conexă desfășurată în străinătate

http://www.minzuvioarel.ro/index.php?p=experienta_internationala

- 2001-2002 Cercetător invitat în cadrul Centre de Recherches et d'Etudes en Gestion Industrielle, Facultés Universitaires Catholiques de Mons, Belgique (6 luni)
- 2001- Profesor invitat la Université de Franche-Comté (2luni)
- 1999: Southampton Institute, UK, Specializare (1 luna) în "Microcontrollers and Digital Signal"
- 1996 - 1998: "Maître de conférences" titular la "École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques" din Besançon (Service d'Automatique)
- 1995 - 1996 : Atașat temporar de învățământ și cercetare la "École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques" din Besançon
- 1991 - 1993 : Doctorand la "Laboratoire d'Automatique de Besançon", Franța (bursier al laboratorului)
- 1990 - 1991 : Diplôme d'Etudes Approfondies- Informatique-Automatique-Productique (bursier al guvernului francez)

Poziții științifice

- Membru în Comitetul Director al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică
- Membru al Consiliului Științific al Programului Național de Cercetare - Dezvoltare INFOSOC al M.E.C.T.
- Director executiv al "Centrului de Cercetare în Sisteme Avansate de Conducerea Proceselor" din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați, acreditat CNCSIS;
- Evaluator al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior pentru domeniul "Automatică"

Alte Responsabilitati

- Rector al Universității "Dunărea de Jos" Galați în perioada 2006- 2012
- Prorector cu cercetarea al Universității "Dunărea de Jos" Galați 2004-2006
- Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor 2000-2004
- Membru al Colegiului Camerei de Comerț, Industrie și Agricultură al Jud. Galați
- Membru al antenei locale a East -West Economic Network (EWEN)
- Membru al Clubului Mării Negre- Departament Informatică



Rezultate reprezentative

Vizibilitate națională și internațională

Titluri obținute, premii (în toată activitatea)

- **Doctor Honoris Causa al Universității du Havre, Le Havre, Franța, 2009**
- **Doctor Honoris Causa al Universității Danubius, Galați 2008**
- Diploma de excelență și Premiul II, în cadrul Expozității Conceput în România, CONRO 2003, București, 7-12 octombrie 2003, organizată de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.
- Premiul pentru activitate deosebită în domeniul educațional: Cel mai bun soft educațional pentru mediul universitar, în cadrul ediției a IV-a a Expozității de Informatică, Tehnica de Calcul și Comunicării, 19-21 mai 2004, Galați, organizată de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Galați și Parcul de Tehnologie a Informației Galați.

Comitete editoriale, științifice, organizatorice etc.

- **Membru activ al Comitetului Tehnic al International Federation on Automatic Control: Manufacturing Modeling for Management and Control (TC 5.2);**
- **General Chair al 16th International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia, România, 2012** (Conferință inclusă în calendarul IEEE și IEEE-Control Systems Society);
- **Reviewer al Revistei cotate ISI: Engineering Applications on Artificial Intelligence;**
- Membru în Comitetul Editorial al Revistei The Annals Of "Dunarea De Jos" University Of Galați Fascicle Iii Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics, Issn 1221-454x;
- Membru în International Program Committee al Conferințelor: 14th and 15th International Conference on System Theory and Control, Sinaia, România, October, 2010, 2011;
- Membru al antenei locale a East -West Economic Network (EWEN)
- Membru al Clubului Mării Negre- Departament Informatică

Experiența managerială

- Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Calculatoare (2000-2004)
- Prorector cu cercetarea al Universității "Dunărea de Jos" din Galați (2004-2006)
- **Rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați (2006 - 2012)**
- Director executiv al Centrului de Cercetare "Sisteme de Conducere Automată Avansată a Proceselor"
- Președinte al Consiliului de Administrație al Societății Naționale de Radiocomunicații (2008-2009)

Coordonator granturi de cercetare obținute prin competiție europeană

- Grant FP5, DEMETRA, *Development of Environmental Modules for Evaluation of Toxicity of pesticide Residues in Agriculture, Quality of Life and Management of Living Resources* QLK5-CT-2002-00691, (<http://www.demetra-tox.net/>); Calitate: coordonator (2005-2006) al partenerului român, Universitatea Dunărea de Jos – Galați

- The EEA and Norway Grants : EEAGRANTS RO-0054

Integrated micro CCHP – Stirling Engine based on renewable energy sources for the isolated residential consumers from South-East region of Romania (m-CCHP-SE); Calitate: coordonator

- Grant FP7 nr. 26304/2011,

Printable Organic-Inorganic Transparent Semiconductor Devices – POINTS ; Calitate: membru în

echipa

-Grant Leonardo Da Vinci, Nr.Llp-Ldv-Toi-09-It-0461

Lifelong Learning Programme; Functia: Manager; Durata: 2009-2011

-Grant Leonardo da Vinci n° 2004 - PT/04/B/P/PP-159035, Career Counselling in Lifelong Learning using New ICT Approach and Tools, Durata: 24 luni (01.10.2004-31.09.2006), calitate: director al partenerului Universitatea Dunarea de Jos-Calati, valoare: 41 710 euro.

Coordonator granturi de cercetare obtinute prin competitie nationala

- Grant CNCISIS, Contract 27672/2005, tema 5/1340;

Sistem de modelare prin retele XML si optimizare bazata pe metaeuristici hibride a lanturilor logistice; Calitate: director Grant CNCISIS; Durata: 2005-2006

- Grant CEEEX , nr. 215/24 oct 2006,

Creșterea vizibilității cercetării romanesti in domeniul producerii energiei electrice din surse regenerabile, distribuite. Actiuni pentru integrarea României în rețeaua de excelență europeană DerLab; Calitate: coordonator al partenerului Universitatea Dunarea de Jos- Galati; Durata: 2006-2008

- Grant PN II 12-133/2008, PARTENERIATE

Sistem integrat pentru indexarea si partajarea on-line a documentelor tehnice digitizate, SIPTEH

Calitate: director proiect; Durata Proiect: 01.10.2008-31.07.2011

-Director Grant INFOSOC C3/42, Laborator virtual pentru training aplicativ academic, Contract Nr.: INF73/02.09.2002, durata proiectului: 02.09.2002 -30.06.2003, calitate: director proiect:

-Director Grant INFOSOC C2/75, Sistem inteligent de modelare matematică, monitorizare și conducere a proceselor de turnare continuă , Contract nr. INF46/12.11.2001

-Director Grant INFOSOC C1/142, Sistem informatic educational prin Internet-biblioteci virtuale-E-book, Contract nr. INF20/22.10.2001.

Director granturi POSDRU

- Grant POS CCE AXA3 NR 34/2009

Conducerea procesului de cercetare dezvoltare cu ajutorul unui sistem de management de fluxuri de lucru I; Functia: Director proiect; Durata: 11.04.2009-11.11.2009

- Grant POSDRU/86/1.2/S/62689, "Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar

Functia: responsabil institutional UDJG (coordonator UPG Ploiesti)

Carti

- *AUTOMATICA Vol. II*, Book Chapter 28, pag 658-747

A. Stanescu; V. Minzu; I. Caramihai, O. Pastravanu;

Editura ACADEMIEI ROMANE, 2013, ISBN 978-973-27-2298-5

- *Selected papers of the 16th International Conference on System Theory, Control and Computing*

Minzu, V. -editor-,

Publishing house: Galati University Press, Dunarea de Jos University of Galati, 2012 (ICSTCC);

ISBN 978-606-8348-46-9

- *Proceedings of the 16th International Conference on System Theory, Control, and Computing*

Minzu, V.; -editor-

Publishing house: Galati University Press, Dunarea de Jos University of Galati, 2012, ISBN 978-606-

8348-48-3



-Quantitative Structure-Activity Relationships (QSAR) for Pesticide Regulatory Purposes; Hybrid systems(Book Chapter 5),

Amaury, N., Benfenati, E., Bumbaru, S., Antonio, C.Minzu,V....,Stroia, S.A.,Trundle, P., pp. 149-183, ISBN-13: 978-0-444-52710-3, 2007, Publisher: Elsevier, DOI: 10.1016/B978-044452710-3/50007-0

C6 - "AUTOMATIC CONTROL OF CONTINUOUS LINEAR SYSTEMS

Course with applications using MATLAB

Viorel MINZU and Bernard LANG,

ELLIPSES Edition, Collection TECHNOSUP; Paris, France, January 2001,

ISBN 2-7298-0476-5

C5 - DISCRETE DYNAMIC EVENT SYSTEMES - *Approaches and applications*,

Viorel MINZU et Daniela CERNEGA,

EDITURA DIDACTICA SI PEDAGOGICA, 300 pages, Bucarest, Roumanie, 2001, ISBN 973-30-2161-X

C4 - CONTROL SYSTEMS- CONTINUOUS Monovariables SYSTEMS

Viorel MINZU si Emil CEANGA,

EDITURA DIDACTICA SI PEDAGOGICA, 240 pag., 2002, ISBN 973-30-2821-5

C3- SYSTEM THEORY - FUNDAMENTAL ELEMENTS

Viorel. MNZU, Adriana Serbecu, Liviu Beldiman, Adrian Serbencu,

FUNDATIA ACADEMICA, 170 pag., 2003, ISBN 973-85256-1-6

Limbi straine: franceza, engleza

Alte informatii: <http://www.minzuviorel.ro>

