

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE

Numele	BANABIC
Prenumele	DOREL
Data nasterii	3 octombrie 1956
Locul nasterii	Ciceu-Giurgesti, judetul Bistrita-Nasaud
Adresa	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Facultatea de Constructii de Masini Catedra de Tehnologia Constuctiilor de Masini B-dul Muncii, 103-105, Cluj-Napoca, ROMANIA Tel.0264-401733, Fax.0264-415603 e.mail: banabic@tcm.utcluj.ro
Domiciliu	Str. I. Rus, Nr.23/B1, Floresti, Jud. Cluj, ROMANIA, Tel. 0264-265241

FORMARE PROFESIONALA

1975-1980	Institutul Politehnic din Cluj-Napoca Facultatea de Mecanica, Sectia TCM
1980	Diploma de inginer mecanic
1989-1993	Doctorand în specialitatea Deformari Plastice
nov.1993	Sustinerea tezei de doctorat cu titlul " Cercetari privind deformabilitatea tablelor metalice subtiri "
oct.-dec. 1990	Stagii de specializare la Universitatea Tehnica din
oct.-nov. 1991	Varsovia, Polonia (Prof. <i>Z. Marciniak</i>)
oct.1992-ian.1993	
mai-iul.1993	Stagii de specializare la Ecole des Mines de Paris,
dec.1995	CEMEF Sophia Antipolis (Prof. <i>J.L. Chenot</i>)
nov.-dec.1994	Stagii de specializare la Universitatea din Stuttgart, Institut fur
nov.-dec.1995	Umformtechnik (Prof. <i>K. Siegert</i>)

ACTIVITATEA PROFESIONALA

1980-1984	Inginer proiectant la Intreprinderea "Mecanica" din Sibiu si Fabrica de masini de rectificat "Napomar" din Cluj-Napoca
1984-1996	Asistent universitar, Sef de lucrari si Conferentiar la Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Catedra TCM
1996-	Profesor la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Catedra TCM
1994-1996	Director al Departamentului de Cercetare Stiintifica al CCSTTII din Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
2000	Director al Centrului de Cercetari in Domeniul in Tehnologia Deformarii Tablelor (CERTETA) din cadrul Universitatii Tehnice din Cluj Napoca (acreditat de CNCSIS din 2002)
1999-	Conducator de doctorat in Stiinte Ingineresti
1996-1998	Cercetator invitat la Institutul de Deformari Plastice, Universitatea din Stuttgart, Germania, in cadrul unei burse Humboldt

Iul-Oct. 1999	Cercetator invitat la Institutul de Deformari Plastice, Universitatea din Stuttgart
Iun-Iul.1999	Cercetator invitat la Universitatea Paris Nord, Franta
Ian-Mar 2000	Profesor invitat la Universitatea Franche-Comte, Besancon, Franta
Iun-Iul 2000	Profesor invitat la Universitatea Paris Nord, Franta
Nov. 2001	Profesor invitat la Universitatea Tehnica din Chemnitz, Germania
Iulie 2002	Profesor invitat la RWTH Aachen, Germania
2000-2004	Profesor la Universitatile din Stuttgart, Germania si Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Dec. 2006	Profesor invitat la Universitatea Ulster din Belfast, UK
Iun-Iul 2007	Profesor invitat la Universitatea din Metz, Franta
Sept 2010	Profesor invitat la Universitatea Tehnica de Stat din Moscova, Rusia
Sept. 2009	Profesor invitat la Scoala de vara SMART 2009 , Univ. din Palermo, Italia
Sept. 2011	Profesor invitat la Scoala de vara SMART 2011 , Univ. din Erlangen, Germania
	Membru in 9 comisii de doctorat din strainatate (Franta, Portugalia, Norvegia si India)
Ian. 2006	Membru al Comisiei de Stiinte Ingineresti a CNCSIS
Nov. 2006	Membru al Comisiei Prezidentiale pentru Analiza si Elaborarea Politicilor din Domeniul Educatiei si Cercetarii
Nov. 2010	Vicepresedinte al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

ACTIVITATEA STIINTIFICA

1990-2007	Participant activ la 68 conferinte internationale in: Germania, Anglia, Franta, Portugalia, Norvegia, Belgia, Austria, Italia, SUA, China, Grecia, Coreea de Sud, Japonia, India, Australia, Ungaria, Polonia, Cehia, Bosnia, Bulgaria, Slovenia, Serbia, Spania, Romania.
2004-2009	Coordonator grup cercetare in proiectul «Virtual Intelligent Forging» in cadrul FP6
2004-2008	Director al proiectului de cercetare <i>Sheet metal formability for special metal forming processes (superplastic forming and hydroforming at very high pressure)</i> , finantat de Fundatia Av Humboldt
2004-2008	Co-Director al proiectului de cercetare <i>Improvement of performances of formability models for sheet metals using new constitutive laws</i> , finantat de Swiss National Foundation.
2009	Coordonator grup cercetare in proiectul FP7 Virtual Factoty Framwork
2010	Director al proiectului PCCE Modelarea continua - de la micro la macro scara - a materialelor avansate in fabricatia virtuala
Membru in Comitetele stiintifice a peste 50 de conferinte internationale: NUMISHEET'99, Besancon-Franta ; NUMISHEET 2002, Seul-Corea de Sud ; NUMISHEET 2005, Detroit-USA; NUMISHEET 2008, Interlaken-Elvetia; NUMISHEET-2011, Seoul, Korea; NUMIFORM 2007, Porto, Portugalia; NUMIFORM 2010, Gyongiu-Corea de Sud ; ESAFORM 2001, Liege-Belgia; ESAFORM 2002, Cracovia-Polonia; ESAFORM 2003, Salerno-Italia; ESAFORM 2004, Torndheim-Norvegia; ESAFORM 2005 (Presedintele comitetului de organizare), Cluj Napoca, Romania; ESAFORM 2006, Glasgow, UK; ESAFORM 2007, Zaragoza, Spania; ESAFORM 2008, Lyon, Franta; ESAFORM 2009, Enshede, Netherlands; ESAFORM 2010, Brescia, Italy; ESAFORM	

2011, Belfast, UK; EUROMECH 2002, Liege-Belgia; SIA 2007, Caen-Franta ; ICTP 2007, Gyeongju-Corea de Sud ; ICTP 2011, Aachen, Germany ; ICTMP 2010, Nisa, Franta ; ICIT'99, ICIT 2001, Maribor-Slovenia ; AMME'97, AMME'98, AMME'99, AMME 2000, AMME2001, AMME2002, AMME2003, AMME2005 Gliwice-Polonia ; DEMI '98, DEMI 2000 Banja Luka-Bosnia ; SMF 2007, Bombay, India; ICCMM 2011, Guwahati, India; December 15-16, 2011 KOMPLASTECH 2009, KOMPLASTECH 2011, Krakow, Polonia; DIE-MOLDS 2009, Kusadasi, Turkey; DIE-MOLDS 2011, Ankara, Turkey; SHEMET 2007, Palermo, Italy; SHEMET 2009, Birmingham, UK; SHEMET-2011, Leuven, Belgium; AEPA 2008, Daejeon, Korea; AEPA 2010, Wuhan, China; MTeM2001, MTeM2003, MTeM2005, MTeM2007 MTeM2009, MTeM2011 Cluj-Napoca; MSE 2003, MSE 2007, MSE-2009, MSE-2011 Sibiu, Romania; ASTR 2009, Cluj Napoca, Romania (Co-presedinte al comitetului de organizare); TPR2000 Cluj-Napoca, Romania (Presedintele comitetului de organizare).

MEMBRU IN ORGANIZATII STIINTIFICE

2000	Director al Centrului de Cercetare in Tehnologia Deformarii Tablelor Metalice (CERTETA)
Din 1998	Membru al Asociatiei Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM)
Din 1999	Membru al Comitetului stiintific al Asociatiei Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM)
Din 2000	Membru al Consiliului Director al Asociatiei Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM) (www.esaform.org)
2000-2008	Secretar al Asociatiei Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM) (reales in 2002, 2004 si 2006)
Din 2008	Vicepresedinte al Asociatiei Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM) (http://esaform.insa-lyon.fr/?id=35)
Din 2005	Membru corespondent al <i>Academiei de Stiinte Tehnice din Romania</i> , sectia de Stiinta si Ingineria Materialelor (www.astr.ro)
Din 2005	Membru corespondent al <i>Academiei Internationale de Ingineria Productiei (CIRP)</i> (www.cirp.net)
Din 2009	Membru corespondent al <i>Academiei Romane</i> (www.academiaromana.ro)

Evaluator pentru proiecte de cercetare pentru **The Research Council of Norway** si **National Research Council Canada**.

Membru in Supervisor Board al centrului de excelenta in **Stiinta Materialelor si Biomateriale** al Universitatii Tehnice din Gliwice, Polonia

Editor in Chief al Revistei **Romanian Journal of Technical Sciences–Applied Mechanics** a Academiei Romane

Topical Editor al Revistei **Proceedings of the Romanian Academy**

Editor in Chief al **Buletinului Asociatiei Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM)**

Associate Editor al Revistei **International Journal of Material Forming**, Springer, Germania

Associate Editor al revistei **International Journal of Forming Processes**, Hermes, Paris, Franta

Membru in Editorial Board al Revistei **The Open Mechanics Journal**, Bentham

Membru in Editorial Board al Revistei **International Journal of Computational Materials Science and Surface Engineering (IJCMSSE)**, Polonia

Membru in Editorial Board al Revistei **Archives of Materials Science and Engineering**, Polonia

Membru in Editorial Board al Revistei **Computed Method in Materials Science**, Polonia

PREMII

Premiul Traian Vuia al Academiei Romane pe anul 2002 pentru lucrarea “*Formability of Metallic Materials*”

Premiul Leonardo da Vinci pe anul 2006 al Comisiei Europene pentru programul de e-learning ALUMATTER

Medalia de bronz a Presedintiei Germaniei pe anul 2006 pentru programul de e-learning ALUMATTER

PUBLICATII

Carti publicate	16 (11 in tara si 5 in strainatate in editurile Springer (4) si Hermes (1))
Capitole de carti	6 (2 in tara si 4 in strainatate in editurile Elsevier, Wiley, Springer)
Articole publicate sau prezentate:	269
-Conferinte nationale	45
-Conferinte internationale	160
-în reviste:	64
-cotate ISI	31
Brevete de inventii	1

90 de articole publicate in colaborare cu cercetatori din Germania, Franta, Suedia, Elvetia, Anglia, Portugalia, Belgia, China, Norvegia, Olanda, Coreea, Japonia, Slovenia, USA

627 de citari pe **Google Scholar**

Indice Hirsch (Harzing's Publish or Perish) **12**

Indicele Hirsch (ISI Web of Science) **6**

Cluj Napoca
15.04.2011