



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Dima Dumitru
Adresa(e)	Str. Regiment 11 Siret, Nr.19, Bl.E6, Ap.23 RO-800331 Galati (România)
Mobil	+40 721732827
E-mail(uri)	dimadumitru@yahoo.com; dimad@ugal.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	07/02/1955

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Cadru didactic universitar

Experiența profesională

Perioada	1980 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist CFS Savinesti
Activități și responsabilități principale	Activitate cercetare-proiectare uzinala
Numele și adresa angajatorului	CFC Savinesti
Adresa(e)	Strada Uzinei, Nr.1 Savinesti-Piatra Neamt (România)
Perioada	1984 - 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer ICCPAM Galati
Activități și responsabilități principale	Cercetare aplicata in domeniul acoperirilor metalice si nemetalice
Numele și adresa angajatorului	ICCPAM Galati
Adresa(e)	Strada Smardan, Nr.1 RO-800698 Galati (România)
Perioada	1985 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati
Adresa(e)	Strada Domneasca, Nr. 111 RO-800201 Galati (România)

Educație și formare

Perioada	1970 - 1974
Calificarea/diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul National "Vasile Alecsandri" (liceu teoretic)
Adresa(e)	Strada Nicolae Balcescu, Nr. 41, 800001 Galati (România)
Perioada	1975 - 1980

Calificarea/diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Adresa(e)

Diplomat inginer
Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi (facultate)
Bd. Dimitrie Mangeron, Nr.67, 700050 Iasi (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Rusă

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

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

Competențe și abilități sociale

- Spiritul de echipă;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate

Competențe și aptitudini organizatorice

-Experiență bună a managementului de proiect sau al echipei

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (am fost responsabil cu implementarea controlului calității în departamentul în care am lucrat)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint);
- Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator, PhotoShop).

Permis de conducere

B

Data întocmirii: 17.12 .2012

Lector dr. Ing. Dima Dumitru

Semnătura



ANEXE

Brevete de inovator:

- Nr. 208/1984: „Procedeu de plumbuire a tablelor pe suport de zinc”;
- Nr. 240/1985: „Tehnologie de pasivizare a benzilor electrozincate prin cromare chimică”;
- Metoda de pregătire și tratare a tesaturilor din fibre de carbon, kevlar și carbon-kevlar, în vederea formării de plăci compozite polimerice (Circiumaru, A., Andrei, G., Dima, D., Birsan, IG) Cerere brevet: Nr.inreg. OSIM: A/00934/16.11.2009
- Metodă de acoperire a nanotuburilor de carbon cu un strat molecular de oxid de Fe(III) în vederea obținerii de materiale polimerice nanostructurate (Cerere de brevet A/ 00860/ 2010)Autori:**Dima, D.**, Murarescu, M., Andrei, G., Circiumaru, A.
- Metodă de obținere a materialelor compozite polimerice cu nanotuburi de carbon, prin dispersie succesivă mecanică, ultrasonică și magnetică (Cerere de brevet A/ 00859/ 2010)Autori:**Dima, D.**, Murarescu, M., Andrei, G., Circiumaru, A.

Carti/indrumare (C) si capitole din carti (Cc) cu caracter didactic/profesional –

1. „Teste de chimie organica pentru admiterea in invatamantul superior”; Autori: Georgescu M., Leonte M., Sahlean D., Florea T., Leonte A., Toma G., Zgherea G., Dima D., Dima St., Dinica R., Sandulache A. Ed. Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, 1997;64 pagini
2. „Chimie Generala” Lucrari practice; Autori: Stoian A., Dima D. Ed. Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, 1997;75 pagini.
3. „Chimie Generala” Laborator; Autori: Benea L., Dima D. Ed. Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, 1997;85 pagini.
4. „Chimie Generala” Teorie si aplicatii practice; Autori: Benea L., Dima D. Ed. Ars Docendi, Bucuresti , 1999 ISBN 973-98840-7-5;96 pagini.
5. „Chimie Generala si anorganica”; Autori: Sahlean D., Stoian C., Dima D. Ed. Fundatiei Universitare „Dunarea de Jos” Galati, 2001 ISBN 973-8352-00-2;98 pagini.
6. „Chimie Generala”; Autor: Dima D. Ed. Academica Galati, 2003 ISBN 973-8316-53-7;120 pagini.
7. „Chimie anorganica si analitica” Dima Dumitru, format electronic pentru IFR-IPA-SIA Galati
8. Chimie pentru ingineri mecanici” Autor Dima Dumitru, format electronic pentru IFR-Mecanica Galati

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE, PREZENTATE ÎN CADRUL CONGRESSELOR, SIMPOZIOANELOR, CONFERINȚELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Măcuță S., **Dima D.** Aspectele macroscopice ale rupturii unui oțel supus procesului de oboseală oligociclică la încovoiere pură
SISOM 001, București, 24 - 25 Mai 2001, Proceedings ISSN 1223 - 7140 CD - ROM poz.R04

Doniga A., **Dima D.**, Stanciu C.

Texture and magnetic properties of grain oriented silicon steels for transformers

EUROMAT 2001 7th European Conference on Advanced Materials and Processes - Rimini - Italy 10 - 14 June 2001 steel p. 413 – 419

Dima D., Măcuță S.

Study concerning the influence of the magnetic particles (Fe₃O₄) on the particularities of the composite materials.

Symposium “Composites” - 16 - 20 June 2002 Guimaraes PORTUGAL p.237

Dima D., Andrei G.

Investigation of the Effect of Fe₃O₄ Particles of the Interface of Gf-Pr-Fa Magnetic Compozite

2nd Int.Meeting of Space and Aerospace Materials Technology – Progress reports of the AMTT users – 4th November 2002 p.42-46

Dima, D., Andrei, G., Investigation of the Effect of Fe₃O₄ Particles on the Interface of Gf-Pr-Fa Magnetic Composite. The 2nd International Meeting on Space and Aerospace Materials Technology, Seibersdorf, Austria, pp 42-46, 2002.

Dima D., Andrei G.

Investigation of the Effect of Fe₃O₄ Particles of the Interface of Gf-Pr-Fa Magnetic Composite
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Materials and Engineering Technology), Reports and Aerospace and Space Materials Technology, WILEY-VCH Vol.34 – No.4 – April 2003 p.349-354

Dima D., Mitoseriu O.

The Use And Behavior Of Composite Materials With Particles When Obtaining Rolls For Rolled Sheet Iron Oiling Plant
National Tribology Conference With International Participation 24-26 September 2003, Galați, România poz. 22

Dima D., Mitoseriu O.

Experiments For Fabrication Recipes Of Polymer Matrix Composite Materials And Particles For The Cable Tearing Machines' Rolls
National Tribology Conference With International Participation 24-26 September 2003, Galați, România poz. 23

Andrei G., **Dima D.**, Bârsan I., Andrei L.

Improving The Properties of new Magnetic Composite with Polyester Resin Matrix
National Tribology Conference With International Participation 24-26 September 2003, Galați, România poz. 13

Dima D. Testul Iosipescu Aplicat In Scopul Caracterizarii Materialului Compozit Pe – Gfr – Fe₃O₄, "Tehnologii și Materiale Avansate" 20-22 Noiembrie 2003, Galați, România, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 973-627-066-1, poz.11

Dima, D., Andrei, G., Investigation of the Effect of Fe₃O₄ Particles on the Interface of Gf-Pr-Fa Magnetic Composite, *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co., (ISI), 34 (4), pp 349-353, 2003, ISSN 0933-5137.*

Andrei, G., **Dima, D.**, Bîrsan, I.G., Andrei, L., Improving the properties of new magnetic composite with polyester resin matrix, *The Annals of University "Dunărea de Jos" of Galați, Fascicle VIII, Tribology, (B), pp 124-128, 2003, ISSN 1221-4590.*

Dima D. Tehnologie de obtinere a probelor din material compozit matrice polimerica ranforsant cu fibra de sticla si cu particule de ferita (Fe₃O₄)
"Tehnologii și Materiale Avansate" 20-22 Noiembrie 2003, Galați, România, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 973-627-066-1, poz.1

Dima, D., Andrei, G., Interaction between ferrite particles and oxygen molecules within the polyester matrix of lightweight magnetic composites, *Romanian Journal of Physics (B), Vol.49, 9-10, pp 795-806, 2004.*

D.Dima, G. Andrei , Interactiunea dintre particulele de ferita si moleculele de oxigen in matricea poliesterica a compozitelor magnetice usoare, Simpozionul National de Inginerie si Nanostiinte Bucuresti, 23 aprilie 2004 poster P 2.6.

O. Bratcu, L. Tomescu, **D.Dima, J.** Constantin, C. Spanu, Observatii privind influenta vitezei si sarcinii asupra uzurii compozitelor cu matrice polimerica si fibre de sticla , *Rev. Constructii de masini-Bucuresti Anul LVI, 1-2, 2004, p.19-25.*

D.Dima , ArtCast 14-15 mai 2004 , Obtinerea pieselor turnate din aliaje cu ajutorul mulajelor din spuma poliuretanică, Turnatoria de la rigoarea tehnicii la arta', p.69-73 14 – 15 mai 2004 Galați ISBN 973-8316-43-X .

Andrei, G., **Dima D.**, Andrei, L., Lightweight magnetic composites for aircraft applications, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (ISI), (in press), 2005.*

Andrei, G., **Dima, D.**, Andrei, L., Lightweight magnetic composites for aircraft applications, *The 4th National Conference "New research trends in material science", ARM-4, Constanta, Romania, pp 842-848, 2005.*

Dima, L.P. Georgescu, Coatings by Composit Materials with Polyuretane Matrix, Al VIII-lea Simpozion de Chimia Coloizilor si Suprafetelor Galati 2-4 iunie 2005 , P.1.42. ISBN 973-8316-84-7.

D.Dima, G. Andrei , Interactiunea dintre particulele de ferita si moleculele de oxigen in matricea poliesterica a compozitelor magnetice usoare, Simpozionul National de Inginerie si Nanostiinte Bucuresti, 23 aprilie 2004 poster P 2.6.

Dima, D., Andrei, G., *Interaction between ferrite particles and oxygen molecules within the polyester matrix of lightweight magnetic composites, Romanian Journal of Physics (B), Vol.49, 9-10, pp 795-806, 2004.*

- Andrei, G., **Dima**, D., Andrei, L., *Lightweight magnetic composites for aircraft applications*, The 4th National Conference “New research trends in material science”, ARM-4, Constanta, Romania, pp 842-848, 2005.
- D.Dima**, L.P.Georgescu, Coatings by Composit Materials with Polyuretane Matrix,Al VIII-lea Simpozion de Chimia Coloizilor si Suprafetelor Galati 2-4 iunie 2005 , P.I.42. ISBN 973-8316-84-7.
- D. Dima**, Studiul influentei particulelor feritice si al ranfortului fibra de sticla asupra cristalinitatii unui material de tip compozit cu matrice poliesterica, Art Cast 2006 ‘Turnatoria de la rigoarea tehnicii la arta’, 4 – 5 mai 2006 Galati
- G. Andrei, **D. Dima**, High performance lightweight polymeric composites, The 4th International Conference on Materials and Manufacturing Technologies (MATEHN '06), 21-23 September 2006, Cluj-Napoca, ROMANIA, Book of Abstracts, pag.102.
- L. Balint, **D. Dima**, S. Balint, E. Drugescu, C. Radu, Obtinerea si caracterizarea straturilor compozite de ferioniobiu in matrice de cobalt pe suport de otel, Simpozionul „Protectii anticorozive” 26 – 28 octombrie 2006, Cluj-Napoca (lucrare in curs de publicare in volum la ROMBAT – Bistrita)
- C.Gherghies,**D.Dima** s.a.,2007,L6.Analysis of the superficial layer of materials by X-rays diffraction method,Third national conference on applied physics,June 15-15 2007 Galati Romania,Editura Fundatiei Universitare ISBN 978-973-627-376-6,p.17.
- D.Dima** ,C.Gherghies,2007,S4.P12,Structural analysis of some polymeric composite materials, ,June 15-15 2007 Galati Romania,Editura Fundatiei Universitare ISBN 978-973-627-376-6,p.36.
- D.Dima** ,A.Rauta,2007,S5.P1,Studie and researches about interface of the composite materials PE-GFR-Fe₃O₄, ,June 15-15 2007 Galati Romania,Editura Fundatiei Universitare ISBN 978-973-627-376-6,p.44.
- D.Dima** ,A.Rauta,2007,S5.P1,Studie and researches about interface of the composite materials PE-GFR-Fe₃O₄, The annals of the University”Dunarea de Jos” of Galati,FascicleII-Mathematics,Physics,Chemistry,Informatics,YEAR_XXV(XXX) 2007-ISSN 1842-6506,Editura Fundatiei Universitare ,p.95-103
- G.Andrei, **D. Dima**, L. Andrei, 2007, Lightweight Magnetic Composites for Aircraft Applications, *JREE - Journal of Romanian Electrical Engineering*, No 1, 2006. http://jree.icpe-ca.ro/article_detail.php?idarticle=21 (aparuta in 2007).
- G. Andrei, A. Circiumaru, **D. Dima**, L. Andrei, I.G. Birsan, L.P. Georgescu, 2007, Assessment of Electric Properties of Carbon based Polymer Composite for Aircraft Lightweight Structures, Proceedings of The 5th Conference New Research Trends in Material Science – ARM 5, 2007, Sibiu, Vol. III, 844.
- G. Andrei, A. Circiumaru, **D. Dima**, L. Andrei, I.G. Birsan, N. Tigau, 2007, Electric Behavior of Carbon Based Polymer Composite for Aircraft Applications, 2007, European Congress on Advanced Materials and Processes – EUROMAT 2007, Lecture in Symposium X23, Material for Aerospace Structures and Propulsion.
- G. Andrei, A. Circiumaru, I.G. Birsan, **D. Dima**, 2007, A Study of Electric Properties of Fiber Fabric Based Filled Epoxy Composites, Proceedings of The 1st International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems – DIPRE '07, Galati, 108-112, ISBN 978-973-627-389-6.
- Circiumaru, G. Andrei, I.G. Birsan, **D. Dima**, 2007, A Study of Electromagnetic Properties of Fiber Fabric Based Filled Epoxy Composites, Proceedings of The 1st International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems – DIPRE '07, Galati, 117-121, ISBN 978-973-627-389-6.
- A. Circiumaru, G. Andrei, I.G. Birsan, **D. Dima**, 2007, Electric and Electromagnetic Properties of Fiber Fabric Based Filled Epoxy Composites, Proceedings of The 1st International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems – DIPRE '07, Galati, 136-138, ISBN 978-973-627-389-6.
- G. Andrei, A. Circiumaru, I. Birsan, **D. Dima**, Electrical Behavior of Carbon Based Polymer Composite, Conferinta internationala “EXPLORING ROMANIAN RESOURCES IN MATERIALS RESEARCH” Brasov, 07-08 Iulie 2008.
- G. Andrei, A. Circiumaru, I. Birsan, **D. Dima**, Electrical Behavior of Carbon Based Polymer Composite, *Metalurgia International*, Special Issue 2008, pp 36-42, ISSN 1582-2214.
- A. Circiumaru, G. Andrei, I.G. Birsan, **D. Dima**, Electrical Charaterization of Hybrid Polymer Composite, (NSM316) 3rd International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, Barcelona, 21-24 oct. 2008, Abstract Book, pp 252-253.

Circiumaru, A., Birsan I.G., Andrei, G., **Dima, D.**, *Carbon Fiber Based Filled Epoxy Composites*, articol prezentat la *The 19th DAAAM – International Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation*, Trnava, Slovacia, 2008.

Circiumaru, A., Bria, V., Birsan, I.G., Andrei, G., **Dima, D.**, *Electrical Properties of Filled Epoxy; High Fillers Concentration*, articol prezentat la XII International Conference on Mechanical Engineering, Bratislava, Slovacia, 2008.

M. Murărescu, D. Dima, Sinteza și creșterea CNT-urilor pentru utilizarea lor în scopuri industriale, Simpozionul Național "Educația ecologică și societatea umană", Ediția a II-a, Ed. Sinteze, ISSN 2066-947X, pg.45-46, Galați, 2009;

D. Dima, M.Murărescu, Obținerea de energie nepoluantă folosind sisteme pe bază de CNT– uri, Simpozionul Național "Educația ecologică și societatea umană", Ediția a II-a, Ed. Sinteze, ISSN 2066-947X, pg.21-22, Galați, 2009;

D. Dima, G. Andrei, M.Murărescu, L. Andrei, A method for magnetic particles dispersion into a polymer matrix composite, 5th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids: Mass Transfer, Heat Transfer, Microstructure and Properties, Nanodiffusion and Nanostructured Materials, DSL 2009, pg. 113-114, 24-26 June 2009, Rome-Italy, www.dsl2009-rome.com;

G. Andrei, D. Dima, L. Andrei, M. Murărescu, Improvement of interface properties of glass fibers reinforced polyester composite using ferrite particles, 5th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids: Mass Transfer, Heat Transfer, Microstructure and Properties, Nanodiffusion and Nanostructured Materials, DSL 2009, pg. 164-165, 24-26 June 2009, Rome-Italy, www.dsl2009-rome.com;

D. Dima, M. Murărescu, G. Andrei, A dispersion method for additive particles into polymer matrix used for composite materials, 2nd International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Systems Engineering DIPRE'09, 22-23 October 2009, The Annals of University "Dunărea de Jos" of Galați, Fascicle VIII, Tribology, ISSN 1221-4590, Galați, România (in press);

D. Dima, M. Murărescu, G. Andrei, Research on polymeric composite materials with particles using comparative tests, The 2nd International Conference on Polymers Processing in Engineering PPE 2009, 22-23 October 2009, Academic Journal of Manufacturing Engineering – AJME, ISSN 1583-7904 (in press);

Lucica Balint, Dumitru Dima, Simion Ioan Balint, *Corosion resistance characterization of Niobium steel composite layers*, The 15-th International Conference TEHNOMUS, University „Stefan cel Mare” of Suceava, may 8-9, 2009, ISSN-1224-029X, p. 229-237.

Dumitru Dima, Monica Murarescu, Gabriel Andrei, Simona Chiculita, An obtaining method for carbon nanotubes with modified surface, Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Stefan cel Mare University – Suceava, Year IX, No.3 – 2010, p.66-71.

Monica Murarescu, Dumitru Dima, Gabriel Andrei, Adrian Circiumaru, Method of carbon nanotubes dispersion in polymeric matrix, Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Stefan cel Mare University – Suceava, Year IX, No.4 – 2010, p.36-41.

Monica Murarescu, Dumitru Dima, Gabriel Andrei, Igor Roman, Simona Chiculita, Multiwall carbon nanotubes coated with iron (III) oxide and improved dispersion method for nanostructured polymer composites, The Annals of University "Dunarea de Jos" of Galati, Fascicle VIII, 2010 (XVI), ISSN 1221-4590, Issue 2, Tribology.

Ana Doniga,**Dumitru Dima**,Paula Popa,Elisabeta Vasilescu ,2011,Contribution regarding processing and use of waste wood by pyrolysis process,Metalurgia Nr.7,2011,p.28-34,ISSN 0461-9579

LUCRARI ISI

Andrei, G., Dima, D., Birsan,I., Andrei, L., Circiumaru, A., 2009, Effect of Ferrite Particles on Mechanical Behaviour of Glass Fibers Reinforced Polymer Composite, MATERIALE PLASTICE 46, Nr. 3, 2009, 284-287.

Circiumaru, A., Andrei, G., Birsan, I., Bria, V., Diaconu, N., Dima, D., Roman, I., Leva, V., Clay Epoxy Composites, 2009, The 20th International DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", 25-28th November 2009, Vienna, Austria, Proceedings ISI, 1681-1682, ISSN 1726-9679.

Birsan, I., Circiumaru, A., Andrei, G., Dima, D., Diaconu, N., Ungureanu, V., Bria, V., Postolache, I., Fabric Reinforced Epoxy Composites, 2009, The 20th International DAAAM SYMPOSIUM"Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", 25-28th November 2009, Vienna, Austria, Proceedings ISI, 1683-1684, ISSN 1726-967

Dima D, Murarescu M, Andrei G, 2010, Dispersion of carbon nanotubes coated with iron (III) oxide into polymer composite under oscillating magnetic field, DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES Volume: 5 Issue: 4 Pages: 1009-1014, Published: OCT-DEC 2010, FI=0,702.

Andrei, G., Circiumaru, A., Dima, D., Birsan, I., Bria, V., 2010, Some Physical Properties of Fabric Laminae, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, pp. 0071-0072, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901 509-73-5, Editor B Katalinic, Published by DAAAM International Vienna, Austria, EU, 2010.

Circiumaru, A., Andrei, G., Dima, D., Birsan, I., Bria, V., 2010, Thermal Properties of Some Particulate Composites, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, pp. 0069-0070, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901 509-73-5, Editor B Katalinic, Published by DAAAM International Vienna, Austria, EU, 2010

Dima, D., Murarescu, M., Andrei, G., Circiumaru, A., 2010, MWCNT Dispersion Method with Iron(III) Oxide in Unsaturated Polyester Matrix, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, pp. 0073-0074, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901 509-73-5, Editor B Katalinic, Published by DAAAM International Vienna, Austria, EU, 2010

Murarescu, M., Dima, D., Andrei, G., Chiculita, S., 2010, Polyester matrix nanocomposites reinforced with modified MWCNT by coating process, using iron (III) oxide in a vibrant magnetic field, Conference Proceedings of the 2nd International Conference NANOCON 2010, p.99, ISBN 978-80-87294-18-5, 1st Edition TANGER Ltd. Ostrava, Czech Republic, EU, 12-14 October, Olomouc, 2010.

Murarescu M., **Dima D.**, Andrei G., Circiumaru A., Influence of MWCNT dispersion on electric properties of nanocomposites with polyester matrix, Annals & Proceedings of 22nd DAAAM World Symposium, 2011, ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, in press.

Murarescu M., **Dima D.**, Andrei G, Circiumaru A., Studies on the dispersion and improved mechanical and thermal properties of a polymer/MWCNT-F3 nanocomposite, Conference Proceedings of the 3rd International Conference NANOCON 2011, in press.

Murarescu M., **Dima D.**, Andrei G., Circiumaru A., Roman I., Studies on thermal properties modifications at poliesteric resins by multiwall carbon nanotubes addition, Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle II, Year III (XXXIV) 2011, Special Issue, p. 129-134, ISSN 2067-2071

Dima D., Murarescu M., Andrei G., Roman I., Circiumaru A., Studies and researches on the obtaining of polymer/MWCNT nanocomposite materials with improved electric properties, Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle II, Year III (XXXIV) 2011, Special Issue, p. 123-128, ISSN 2067-2071

PROIECTE DE CERCETARE

- 2008-2011, membru în proiectul de cercetare exploratorie, PNII-PCE-ID 519, Dezvoltarea unui nou concept de nanostructurare a compozitelor polimerice hibride multifuncionale cu proprietati controlate spatiale, cod 519/2008;
- 2008-2011, membru în proiectul de cercetare , PNII-Parteneriate, 32 121/2008 Ecotehnologii de reabilitare si reconstituire ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial
- 2008-2011 Proiect PN II, Parteneriate 32102 / 2008 Cercetari privind determinarea proceselor si parametrilor optima pentru imbunatatirea gradului de remediere a solurilor contaminate cu hidrocarburi (2008 – 2011)
Acronim: TERESOL
- 2009-2011 Proiect POSDRU Burse doctorale, SIMBAD 6853
- 2009-2011 Proiect POSDRU Burse doctorale, EFICIENT 61445
- 2011-2013 Proiect POSDRU Burse doctorale, TOP ACADEMIC

