



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ene Antoaneta

Adresă(e)

Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu/Compartiment Fizică, Str. Domnească nr.47, 800008, Galați

Telefon(oane)

+40 336 130251; +40 336 130255

Fax(uri)

+40 236 461353

E-mail(uri)

aene@ugal.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

07.07.1964

Locul de muncă vizat

Profesor universitar, Doctor abilitat

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Științe și Mediu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Februarie 2004-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Științe și Mediu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Catedră de Fizică (ianuarie 2007- septembrie 2010) Șef Colectiv de Fizică și Adjunct al Directorului Departamentului de Chimie, Fizică și Mediu (septembrie 2010-prezent)
Activități și responsabilități principale	Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Științe, Catedra de Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Aprilie 2005- Ianuarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Adjunct al Șefului Catedrei de Fizică
Activități și responsabilități principale	Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Catedra de Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Februarie 1996-Februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări (din decembrie 1997 – doctor)
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1991- Februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Martie 1991-Octombrie 1991
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Martie 1990-Aprilie 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Activitate de proiectare, Aparatură de măsură și control, Automatizări
Numele și adresa angajatorului	IPROLAM București, Filiala Galați - Platforma C.S.SIDEX
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie metalurgică
Perioada	Octombrie 1987-Martie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer fizician
Activități și responsabilități principale	Controlul calității produselor (laborator CTC, defectoscopie, încercări mecanice, laborator chimic, laborator de analize cu radiații X)
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Țevi (Petrotub), Roman, județul Neamț
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie metalurgică
Educație și formare	
Perioada	octombrie 2005 – iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (a doua specializare), domeniul Matematică, specializarea Matematică informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale și profesionale de matematică și informatică corespunzătoare ciclului I de studii Bologna
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național
Perioada	octombrie 2005 – iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de psiho-pedagogie corespunzătoare Modulului I - ciclul I de studii Bologna
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	octombrie 2005 – iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat, specializarea Monitorizarea și Managementul Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale și de specialitate în domeniul Știința Mediului corespunzătoare ciclului de studii post-universitare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național
Perioada	mai 1993 – decembrie 1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Fizică, Specialitatea Fizica particulelor elementare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aplicații ale metodelor atomice și nucleare în analiza microstructurală a materialelor din industria metalurgică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București, Facultatea de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național
Perioada	Septembrie 1982 – iulie 1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, profilul Fizică, specializarea Fizică tehnologică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale și de specialitate în domeniul Inginerie, specializarea Fizică tehnologică, secția Aparatură de măsură și control

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea București, Facultatea de Fizică

Perioada

Septembrie 1978 – iulie 1982

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat, specializarea Matematică-Fizică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Discipline fundamentale și discipline de aprofundare în domeniile Matematică și Fizică;
Premii la Olimpiadele de Fizică, Matematică și Limba Engleză

Numele și tipul instituției de învățământ

Liceul „Vasile Alecsandri” Galați

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă, promptitudine (management Catedră de Fizică; co-responsabil programe de studii; membru în Biroul Consiliului Profesorat al Facultății de Științe; responsabil proiecte de cercetare; membru în echipa UDJG-Proiect POSDRU 2/1.2/S/6 "Universitate pentru viitor" – Informare corectă-cheia recunoașterii studiilor; președinte al Comisiei de Asigurarea Calității și Etică, Facultatea de Științe și Mediu)
- Capacitate de comunicare (context profesional; cursuri de psiho-pedagogie, sociologie; coordonare protocoale de colaborare cu universități/instituții din străinătate)
- Coordonare activitate de cercetare a studenților

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Leadership (șef de catedră/colectiv Fizică și director adjunct de departament); director proiecte internaționale ANCS - IUCN Dubna și responsabil proiecte de cercetare naționale/internaționale în parteneriat)
- Spirit organizatoric (organizarea conferințelor naționale de fizică cu participare internațională, cu 11 secțiuni; Editor-șef al revistei *Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula II, Matematică.Fizică.Mecanică teoretică*;
- Șef de laborator „Spectroscopie atomică și nucleară” din cadrul *Centrului de cercetare instituționalizat: „ANALIZE FIZICO-CHIMICE, MORFO-FUNCȚIONALE ȘI CHEMOMETRIE”, UDJG*;
- Director al rețelei interdisciplinare INPOLDE din Euroregiunea „Dunărea de Jos”
- Experiență în managementul mediului (studii de masterat, proiecte de cercetare)

Competențe și aptitudini tehnice

- Expert pe termen scurt, Domeniul Științe inginerești aplicate, Specializarea Inginerie fizica, Proiect POSDRU 2/1.2/S/2 "DOCIS ACPART"
- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în industrie (experiență profesională ca inginer fizician; studii doctorale cu aplicații în industria metalurgică; proiecte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici)
- Stăpânirea unor tehnici de înaltă precizie și sensibilitate de analiză și control al materialelor metalurgice și geologice (studii de licență; studii de doctorat; proiecte de cercetare naționale și internaționale; plan intern de cercetare) și de monitorizare a mediului (studii de masterat; proiecte de cercetare PNCDI2 și internaționale ANCS IUCN Dubna)
- Modelări matematice în domeniul industrial și al mediului (activitate de cercetare - plan intern)

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); HTML; Programare C/C++ (studii de licență Matematică informatică)
- Soft-uri de prelucrare de spectre X și gama – GammaW, GUPIX, LEONE
- Baze de date ACCESS și SQL; Rețele de calculatoare (studii de licență Matematică informatică)

Alte competențe și aptitudini

- Experiență în asigurarea calității în învățământul superior (membru în Comisia de Calitate a Universității „Dunărea de Jos” Galați în perioada 2005-2009; Președinte al Comisiei de Calitate și Etică a Facultății de Științe și Mediu, din octombrie 2012);

Informații despre calitatea de membru în asociații/societăți științifice

Informații despre premii

Informații suplimentare

- organizarea de laboratoare didactice:1992-2002: lab.mecanica fizica si acustica, 1993-2010: lab.fizica atomica si nucleara; 1994-1996: lab.de radiatii nucleare si radioactivitate;1994-1996 si 2000-2005: laboratorul de metode radiometrice de analiza; 2005: laboratorul de aparate si metode de masura, control si analiza cu radiatii;din 2010 lab. de radioactivitatea mediului;
 - experiență în coordonarea studenților de la programele de studii de licență și masterat (peste 70 de lucrări) la specializările Chimie-Fizică, Matematică-Fizică, Fizică informatică, Știința Mediului (licență) și Analize fizico-chimice în Știința materialelor și Mediu, Monitorizarea și Managementul Mediului (masterat).
 - Membru al Asociației Generale a Inginerilor din Romania (AGIR);
 - Membru al Societății Române de Fizică;
 - Membru participant „The International Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natural Vegetation and Crops (ICP Vegetation)” (din 2010);
 - Membru în colectivul de cercetare „Metode atomice si nucleare utilizate în tehnologii” Catedra de fizica atomica si nucleara, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti (1993-1998).
- Premierea rezultatelor cercetării** – 8 articole ISI premiate de CNCIS/UEFISCDU:
- Moraru L., Ene A., Murariu G., 2009, High-accuracy structure identification of the aluminium eutectic alloys using the colour metallography, Romanian Reports in Physics 61(4), 700-708, ISSN 1221-1451.
 - Ene, A., Pantelica, A, 2010, Study of transfer of minor elements during ironmaking by neutron activation analysis, Radiochimica Acta, 98 (1) , 53-57, ISSN 0033-8230. DOI: 10.1524/ract.2010.1685
 - Ene A., Bogdevich O., Sion A., Spanos T., 2012, Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by gas chromatography-mass spectrometry in soils from Southeastern Romania, Microchemical Journal, 100, 36-41, issn 0026-265X , doi:10.1016/j.microc.2011.08.006.
 - Pantelica A., Ene A., Georgescu I.I., 2012, Instrumental neutron activation analysis of some fish species from Danube River in Romania, Microchemical Journal, 103, 142-147, doi:10.1016/j.microc.2012.02.005.
 - Zubcov E., Zubcov N., Ene A., Bilechi L., 2012, Assessment of copper and zinc levels in fish from freshwater ecosystems of Moldova, Environmental Science and Pollution Research, 19(6), 2238-2247, ISSN: 0944-1344 (Print) 1614-7499 (Online) , doi: 10.1007/s11356-011-0728-5.
 - Ene A., Bogdevich O., Sion A., 2012, Levels of organochlorine pesticides (OCPs) and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in topsoils from SE Romania, Science of the Total Environment, 439, 76–86, ISSN: 0048-9697, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.09.004
 - Pantelica A., Freitas M.C., Ene, A., Steinnes, E., 2013, Soil pollution with toxic trace elements in selected Romanian sites studied by instrumental neutron activation analysis, Radiochimica Acta, 101, 45-50, DOI: 10.1524/ract.2013.1989.
 - O.V. Ignatenko, V.A. Komar, S.V. Leonchik, N.A. Shempel, A. Ene, A. Cantaragiu, M.V. Frontasyeva, V.N. Shvetsov, 2013, Changes of nitrides characteristics in Li-N system synthesized at different pressures, Journal of Alloys and Compounds, 581, 23-27, DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.06.173.
- Președinte al: National Conferences of Applied Physics, 3rd and 4th Editions, Galati, 2007, 2008; 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1), Galati, November 28th-29th, 2009; Vice-Președinte al: National Conference on Applied Physics, First and 2nd Editions, Galati 2005, 2006;
 - Membru al comitetului organizatoric al conferintelor: National Conference of Physics CNF2008, Bucharest, September 10-13, 2008; „Applied Sciences in the Study of Environment and Materials”, Targoviste, June 5-6, 2008 and April 28-30, 2010; European Dimensions of the Doctoral Programmes (Posdru 19524) International Workshop, July 21th - July 22th, 2010, Galati; International Workshop Research Quality in Doctoral School, Increased Industrial and International Visibility, 13-14 July 2011, Galati;
 - Lector invitat si Membru al comitetului stiintific al Scolii de vara: „The 3rd Joint Seminar JINR-Romania on Neutron Physics for Investigations of Nuclei, Condensed Matter and Life Sciences”, Targoviste, Romania, 24-30 July 2011.
 - Referent oficial comisie teze de doctorat in domeniul “Inginerie Industriala” (UDJG) si “Fizica” (Universitatea din Bucuresti); eferent oficial comisie teze de disertatie in domeniile Inginerie nucleara si geologica (2012) și Fizică nucleară (2013), Cairo University, Egypt;
 - Referent reviste ISI “Journal of Hazardous Materials”, “Science of the Total Environment”, “Microscopy and Microanalysis”, “Polish Journal of Environmental Studies”, “Chemosphere”, “Romanian Journal of Physics”, “Environmental Science and Pollution Research”
 - Referent reviste BDI “African Journal of Environmental Science and Technology”, “African Journal of Biotechnology”, “African Journal of Pure and Applied Chemistry”, “Journal of Science and Arts”, “Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula II, Mat.Fiz.Mec.teor.
 - Publicarea biografiei în Who's Who in the World, 2005 (22nd) Edition și 2006 (23rd) Edition (WorldCat -OCLC Number:4780021313); Who is Who VERLAG – Enciclopedia Personalităților din România (2013) (RO0800322); Publicarea biografiei în Who's Who in Science and Engineering 2006-2007 (9th) Edition.
 - Nominalizare pentru International Professional of the Year, 2005, International Biographical Centre, Cambridge, England; Nominalizare pentru 21st Century Award for Achievement, International Biographical Centre, Cambridge, England. Science Card (Editura ELSEVIER)

• **Stații de cercetare în străinătate:**

- Joint Institute of Nuclear Research (JINR), Dubna, Rusia (decembrie 2009, octombrie 2011);
- Katholieke Universiteit (KU) Leuven, Belgium (martie 2010);
- Technological Educational Institute of Kavala, Greece (aprilie 2010; octombrie 2010; iunie 2011; iunie 2012; septembrie 2012; iunie 2013; iulie 2013; iulie 2014);
- Institute of Zoology, Academy of Sciences of Moldova (ASM) (octombrie 2009, martie 2011, ianuarie 2012; octombrie 2012, august 2014); Institute of Geology and Seismology ASM (Octombrie 2009).

Lucrări publicate și proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare (in Anexă)

- **31 articole în reviste indexate ISI Web of Science;**
- **55 articole în reviste BDI; 48 articole în reviste CNCSIS;**
- **22 cărți de specialitate; 4 monografii publicate în străinătate, 8 volume editate;**
- **106 prezentări la conferințe internaționale; 44 la conferințe naționale cu participare internațională; 14 la conferințe naționale;**
- **10 proiecte internaționale în calitate de director/co-director, 1 proiect național responsabil partener; 9 proiecte în calitate de membru în echipa de cercetare; 2 granturi ANCS - coordonator;**
- **5 acorduri de cooperare internațională în calitate de coordonator instituțional.**
<http://www.researcherid.com/rid/C-1386-2011>
https://www.researchgate.net/profile/Antoaneta_Ene/
http://bios.marquiswhoswho.com/antoaneta_ene/physicist_researcher/4137112

ANEXĂ - PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR

Proiecte internaționale in calitate de director sau responsabil (in consortiu)

1. RESEARCH PROJECT 2010 JINR-Romania no. 22, Nuclear and related analytical techniques for environmental and life sciences, JINR Theme No. 03-4-1036-2001/2010, Order IUCN no. 57/08.02.2010/Project No.10, Nuclear Physics with Neutrons-Fundamental and Applied Investigations, Protocol No.3869-4-08/10, **Leaders from Romania:** Popescu Ion V., **Ene Antoaneta**, Cucu-Man Simona, Todoran Radu ; valoare totală contractată 20000 USD (7500+12500 USD).
2. RESEARCH PROJECT 2011 JINR-Romania no. 43, Nuclear and related analytical techniques for environmental and life sciences, JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2013, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, **Leaders from Romania:** Popescu Ion (Project Director, Valahia University of Targoviste), **Ene Antoaneta (Co-director, UDJ Galati)**, Cucu-Man Simona (Co-director, UAIC Iasi), Todoran Radu (Co-director, Univ. Baia Mare), valoare totală contractată 4000 USD (2000+2000 USD).
3. RESEARCH PROJECT 2012 JINR-Romania no. 51, Crystallization processes and characteristics of cubic boron nitride studied by nuclear and related analytical and imaging techniques, JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2013, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, Protocol No. 4113-4-11/13, Order IUCN no. 82/06.02.2012, **Director from Romania: Ene Antoaneta.** valoare totală contractată 4000 USD (3000+1000 USD).
4. RESEARCH PROJECT 2012 JINR-Romania no. 66, Nuclear and related techniques for environmental and life sciences, JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2013, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, Protocol No. 4080-4-2011-2013, **Leaders from Romania:** Popescu Ion (Project Director, Valahia University of Targoviste), **Ene Antoaneta (Co-director, UDJ Galati)**, Cucu-Man Simona (Co-director, UAIC Iasi), Todoran Radu (Co-director, Univ. Baia Mare). valoare totală contractată 10500 USD (7500+3000 USD).
5. RESEARCH PROJECT 2013 JINR-Romania no. 61, Nitrides characteristics in B-N and Li-N systems studied by nuclear and related analytical and imaging techniques, Order IUCN 82/18.02.2013 & Order IUCN 81/18.02.2013, JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2013, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, Protocol No. 4113-4-11/13, **Director from Romania: Ene Antoaneta.** valoare totală contractată 6000 USD (3000+3000 USD).
6. RESEARCH PROJECT 2013 JINR-Romania no. 72, Nuclear and related analytical techniques for the environmental and life sciences, Order IUCN 82/18.02.2013 & Order IUCN 81/18.02.2013, JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2013, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, Protocol No. 4080-4-2011-2013, **Leaders from Romania:** Popescu Ion (Project Director, Valahia University of Targoviste), Stihii Claudia (Co-director, Valahia University of Targoviste), Cristiana Radulescu (Co-director, Valahia University of Targoviste), **Ene Antoaneta (Co-director, UDJ Galati)**, Cucu-Man Simona (Co-director, UAIC Iasi). valoare totală contractată 6000 USD (4000+2000 USD).
7. RESEARCH PROJECT 2014 JINR-Romania no. 78, Characterization of crystalline diamonds, boron and lithium nitrides using nuclear and related analytical techniques and imaging microscopy, JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2016, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, Protocol No. 4321-4-14/16, **Director from Romania: Ene Antoaneta.** valoare totală contractată 5000 USD (3000+2000 USD).
8. RESEARCH PROJECT 2015 JINR-Romania no. 87, Nuclear and related analytical techniques applied for air pollution and vegetation with heavy metals, nitrogen, and radionuclides,, **Leaders from Romania:** I.V. Popescu, C. Stihii, **Ene A.**, S. Cucu-Man, R. Todoran) valoare totală contractată 6000 USD (3000+3000 USD).

9. RESEARCH PROJECT 2015 JINR-Romania no. 84, Investigation of crystalline materials (diamonds, boron and lithium nitrides) using atomic and nuclear analytical techniques and imaging microscopy JINR Theme no. 03-4-1104-2011/2016, Investigations in the Field of Nuclear Physics with Neutrons, Protocol No. 4321-4-14/16, **Director from Romania: Ene Antoaneta**, valoare totală contractată 4000 USD (3000+1000 USD).
10. Project MIS ETC code 1676 "Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion", Grant Contract 92370/11.12.2013, Grant Project funded by European Union (ENPI), Joint Operational Programme Romania-Ukraine-Republic of Moldova, Priority 2 – Environment and emergency preparedness, **Project Manager: Ene Antoaneta** valoare totală contractată 1.695.782,80 EUR (UDJG – 572546,83 EURO).

Proiecte naționale – responsabil partener in consortiu

1. Proiect complex nr. 72-172/2008, PNCDI-2 – parteneriate, 2008-2011; directia de cercetare 7, TEHNICI DE INALTA PRECIZIE SI SENSIBILITATE APLICATE IN REțele DE BIOMONITORIZARE A POLUĂRII MEDIULUI CU FACTORI POLUĂNTI DIN ZONELE DE DEZVOLTARE DE SUD, SUD-EST SI CENTRALA ALE ROMĂNIEI (TIPSARMER); **responsabil Partener 1 (UDJG)**, valoare totală contractată 2.000.000 RON (UDJG - 300.000 RON).

Granturi naționale (ANCS)– coordonator

1. Contract ANCS nr. 109M/2007 de finanțare a Conferinței Naționale de Fizică aplicată, Ediția a III-a, Galati, 15-16 iunie 2007; **coordonator**
2. Contract ANCS nr. 165/1.07.2008 de finanțare a Conferinței Naționale de Fizică aplicată, Ediția a IV-a, Galati, 25-26 septembrie 2008; **coordonator**

Proiecte naționale și cu finanțare internațională– membru in echipa de cercetare sau de implementare

1. Contract de cercetare-dezvoltare nr. 165/1993, Beneficiar Combinatul Siderurgic SIDEX S.A. Galati, Studiu privind posibilitatile de determinare a continutului de elemente prin metode nucleare la carbuni, cocs metalurgic, minereuri de fier, pelete, feroaliaje, prafuri de turnare si mase refractare utilizate in procesele metalurgice, Director: Prof. dr. Călin Beșliu, Facultatea de Fizică, Universitatea București; **membru în echipa de cercetare.**
2. Contract de cercetare-dezvoltare nr. 0810.60/1995, Beneficiar Combinatul Siderurgic SIDEX S.A. Galati, Corelarea rezultatelor obtinute cu metode nucleare asupra structurii de microelemente in fluxul tehnologic minereu-aglomerat-fonta-oteluri cu proprietatile mecanice si de fiabilitate a produselor finite, Beneficiar Combinatul Siderurgic SIDEX S.A. Galati, Director: Prof. dr. Călin Beșliu, Facultatea de Fizică, Universitatea București **membru în echipa de cercetare.**
3. Contract de cercetare stiintifica nr. 141/1997, Beneficiar Combinatul Siderurgic SIDEX S.A. Galati, Cercetari privind influenta potentialului chimic si termic al fontei lichide asupra desfasurarii procesului de elaborare in convertizor LD si a calitatii otelului elaborat, Director: Prof.dr. Ivănescu Alexandru, Facultatea de Metalurgie UDJG; **membru în echipa de cercetare.**
4. Proiect complex nr. 81-009/2007, PNCDI-2 – parteneriate 2007-2010; directia de cercetare 8 - Spațiu și securitate, Straturi frontieră și structuri de sarcină în plasmă circumplanetare (SAFIR); <http://iss30.nipne.ro/SAFIR/listaSAFIR.html>; **membru Partener 1 (UDJG).**
5. Contract de cercetare-dezvoltare cu agenți economici - Contract de cercetare nr.529/2008, beneficiar MENAROM PEC SA Galati, Modernizarea cuptoarelor de încălzire (forjă) în vederea reducerii consumului de gaz metan și a optimizării procesului tehnologic la acest sector, Director: Prof.dr. Ivănescu Alexandru, Facultatea de Metalurgie UDJG; **membru în echipa de cercetare.**
6. PROJECT TERSID (517361-TEMPUS-1-2011-1-IT-TEMPUS-JPHES) 2011-2014, „Technical Education on Resource Savings for Industrial Development / Educație tehnică privind economisirea resurselor pentru dezvoltare industrială”, Director UDJG : Prof.dr. Mirela Praisler, **membru în echipa de cercetare - Ene Antoaneta**
7. Proiect POSDRU / 21 / 1.5 / G / 19524 din 28.05.2009, 2009-2011, PhD EXPERT - Cresterea calitatii in formarea cercetatorilor pe baza de programe doctorale imbunatatite prin parteneriat, Sursa de finantare: Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Numarul de referinta al programului (CCI) : 2007RO051PO001, (<http://www.phd-expert.ugal.ro/index.htm>), Director UDJG:Prof.dr. Maria Vlad; **membru în echipa de implementare (grupul tinta)**
8. Proiect POSDRU 2/1.2/S/6, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, prin Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor, 2010-2011, "Universitate pentru viitor" – Informare corectă-cheia recunoașterii studiilor, **membru în echipa de implementare UDJG**; <http://cnred.edu.ro/#Proiect-FSE>
9. Proiect POSDRU 2/1.2/S/2 "DOCIS ACPART", 2009-2011, „Dezvoltarea unui sistem operational al calificărilor din învățământul superior din România”, **Expert pe termen scurt (oct.2009-iulie 2011) Specializarea Inginerie fizică.**