

Curriculum Vitae

Nume: Georgescu Puiu Lucian

Data si locul nasterii: 1960, Galati, Jud. Galati, Romania

Adresa:

Profesionala: Romania, Galati, cod 800008, Universitatea “Dunarea de Jos”, Str. Domneasca nr.47, Centrul European de Excelenta pe Probleme de Mediu, tel/fax + 40 236 319 329

e-mail: lucian.georgescu@ugal.ro

mobil:

0721 100 503

0740 272 552

Studii

1993-1998 – Studii de nutritie, toxicologie, analize instrumentale la Universitatea “François Rabelais” Tours si la Institutul de Nutritie Tours, Franta (burse: Tempus, Soros, Ministerul Educatiei Nationale din Romania)

1993-1997 – Teza de doctorat in domeniul “Stiintele vietii si sanatatii”, , Universitatea “François Rabelais” Tours, Franta. Teza a fost apreciata cu mentiunea “Très honorable avec les felicitations du jury”, cea mai mare distinctie in sistemul francez de doctorat. Pe data de 29 septembrie 1998 Ministerul Educatiei Nationale din Romania a emis Atestatul de Confirmare a doctoratului in domeniul Chimiei alimentelor.

1990-1998 – Teza de doctorat in Chimia alimentelor, conducator stiintific: Profesor universitar dr. Mircea Leonte, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati.

1980 –1985 – Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Chimie si Tehnologie Chimica, Departamentul de Chimie organica. Inginer chimist (media de absolvire: 9,31/10, nota la lucrarea de diploma: 10/10). (1980, 1981, 1982 – locul intai la Sesiunile de comunicari stiintifice ale studentilor in domeniile chimie analitica si chimie organica).

Activitati profesionale

Decembrie 2007 – Decan al Facultatii de Stiinte, membru al Senatului Universitatii Dunarea de Jos, Galati

Iulie 2006 - prezent Conducator doctorat, Domeniul Inginerie Industriala; Specializarea: Ingineria Mediului

2007 – Expert, Agentia Universitatilor Francofone, evaluator for Mediu si Stiintele Vietii

2007 – Expert, United Nations for Development Program/Global Environmental Fund (UNDP/GEF) , Environmental management

2007 - 2008, expert, FWC request Nr 2007/145237 “Pre-feasibility studies of implementing biohazardous waste management schemes in BiH and development of programmes for introduction of biohazardous waste management under IPA programme“

August 2005 – iunie 2007 – *Visiting Professor*, Appalachian State University, Boone – Carolina de Nord, S.U.A.

Februarie 2004 – prezent Profesor universitar, catedra de Chimie, Universitatea “Dunarea de Jos“ din Galati, Disciplinele: Stiintele si Ingineria Mediului, Dezvoltare durabila.

1999 – 2004 Conferentiar, catedra de Chimie, Universitatea “Dunarea de Jos“ din Galati, Disciplinele: Stiintele si Ingineria Mediului, Dezvoltare durabila

1994 - 1999 Lector, Chimie generala, Chimie organica si Chimia mediului, catedra de Chimie, Universitatea “Dunarea de Jos“ din Galati

- 1994-1998 – “Chargé de cours”, Departamentul de Chimie, Universitatea “François Rabelais” Tours, Franta, disciplinele: Chimie organica, generala si anorganica; Chimia mediului, cursuri predate la Facultatea de Stiinte si la Facultatea de Medicina din universitatea respectiva
- 1990 - 1994 Lector - Chimie generala si Chimie analitica, Catedra de Chimie, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati.
- 1988-1990 – Asistent asociat, catedra de Chimie, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati, discipline: Chimie generala si Chimie organica

Apartenenta la organizatii stiintifice

- 2005** – **prezent** Membru al Corpului de Experti Seniori in Cercetare Dezvoltare, Graduate School, Appalachian State University, Carolina de Nord, SUA
- 2005** – Membru in Comitetul Stiintific al “2nd International Conference on coastal lagoons: "European lagoons and their watersheds: function and biodiversity” Klaipeda, Lituania, 4-9 octombrie 2005.
- 2001** – Membru fondator al Asociatiei Romane pentru Studii Europene
- 2000** - **prezent** consultant stiintific national pentru manualele de Chimie aprobate de Ministerul Educatiei si Cercetarii din Romania:
- 1999** - **prezent** Profesor invitat la universitatile din: Tours, Bordeaux II (Franta), Twente, Wageningen (Olanda), Lecce (Italia)
- 1998** – **prezent** Membru al Societatii Romane de Chimie, Domeniu Mediu si Ingineria Mediului
- 1997** – **prezent** Membru al Asociatiei Oamenilor de Stiinta din Romania
- 1995** – **prezent** – membru al Societatii Franceze de Chimie, Domeniul Ingineria si Stiintele Mediului, la recomandarea filialei acesteia din Poitou-Touraine. (ID nr. 13464)

Expertiza si management in cercetare

- 2007** – **prezent** Expert evaluator Agentia Universitara a Fracofoniei, Stiintele vietii
- 2007** – **prezent** Expert, United Nations for Development Program/Global Environmental Fund (UNDP/GEF) , Environmental management
- 2003** – **prezent** Comisia Europeana. Directia Generala Cercetare – Evaluator proiecte FP6 (Probleme de mediu)
- 2005** – **prezent** Senior Developer pentru proiecte de Cercetare&Dezvoltare, in cadrul Appalachian State University, Carolina de Nord, SUA
- 2000** – **prezent** Expert independent EU INTAS, ID 6029 (International Association for the promotion of co-operation with scientists from the New Independent States of the former Soviet Union), Probleme de mediu
- 2005** – **prezent** Expert evaluator CEEEX, Stiintele si ingineria mediului
- 2003** – **prezent** Expert Evaluator (Mediu) CNCSIS (Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior)
- 2005** – **prezent** expert evaluator principal – Ministerul Mediului si Gospodaririi Apelor – domeniul de expertiza: Evaluarea Impactului asupra Mediului, Bilanturi de mediu
- 2005** – **prezent** Expert pe probleme de mediu in echipa internationala pentru: Instruire Initiala in Afaceri Europene pentru Functionarii Publici Superior din Administratia Centrala din Romania/ Initial Training in European Affairs for Civil Servants from the Central Public Administration in Romania (PHARE RO-2002/000-586.03.01.04.02)
- 2003** – **2005** Manager al Programului de Masterat Managementul si monitorizarea mediului, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati
- 2002** – **prezent** Expert national – Studiu de Fezabilitate pentru Managementul integrat al deseurilor si materialelor reciclabile din muncipiile Galati si Braila / Study for the MSW Integrated

Management and Recycling in the Municipalities of Galati and Braila (Proiect ISPA, IDOM Spania)

- 2000 – prezent** Manager al Centrului European de Excelenta pe Probleme de Mediu/ The European Excellence Center for the Environment (Calificat PHARE RO 9706.01.02)
- 1999 – prezent** Manager al Departamentului Inter-Mediu / Inter-Mediu Department, finantat de Guvernul Olandei dupa modelul Science Shops din Olanda)
- 2000 – 2001** Expert Independent PHARE Proiect PHARE RO 9907-02-01, Studii de impact pre-aderare/ Pre-Accession Impact Studies, Mediu
- 2001 – prezent** Secretar Executiv IBSC-LoDES (International Black Sea Club – Long Distance post graduate Education System), Membri: Rusia, Ucraina, Romania, Bulgaria, Italia, Turcia si Grecia
- 2000 – prezent** Manager al Echipei de Mediu, Agenda 21, Consiliul municipiului Galati, Romania (finantat de Guvernul Marii Britanii – Departamentul pentru Dezvoltare Internationala (DFID) si de Programul de Dezvoltare al Natiunilor Unite (UNDP) Proiect Rom. 98/012, martie 2000),
- 2000 – 2002** Manager al Laboratorului Central pentru Mediu si Calitatea produselor alimentare (Finantat de Ambasada Frantei in cadrul Universitatii din Galati in anul 2000)
- 2001 – 2002** Coordonator al programului postuniversitar de Calitate in Industrie (finantat de Ministerul Francez al Afacerilor Externe, august 2001)

Participare Personală în Rețele Internaționale

- TRASP** Coordonatorul pentru Romania a Rețelei Europene pentru dezvoltarea științifică și educațională în domeniul tratamentului solurilor poluate și deșeurilor industriale. Participanți: Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Universitatea Le Havre, Franța; Universitatea Rotterdam, Olanda; Universitatea Greenwich, Marea Britanie; Universitatea Murcia, Spania; Universitatea Bari, Italia; Camere de Comerț, Autorități de Protecție a mediului, companii din: Romania, Franța, Olanda, Marea Britanie, Italia, Spania
- SYFED** Sistemul Francofon de Editare și de Difuzare (Système Francophone d'Édition et de Diffusion) din Universitățile de Expresie Parțial sau Integral Franceză (Universités Partiellement ou Entièrement de langue Française AUPELF) și în rețelele universităților francofone (Université des Réseaux d'Expression Française UREF)
- IBSC** Clubul Internațional al Marii Negre (International Black Sea Club) Comisia pentru Implementarea și Dezvoltarea Tehnologiilor de Informație și Comunicație în Zona Marii Negre, Secretar Executiv
- INRO Association** (Inter-mediu Romania) – Rețeaua Science Shop-urilor cu membri din Romania și Olanda

Membru în Scientific board:

- Transitional Waters Monographs, e-ISSN: 1825-2273, Member of editorial board Editor: SIBA, Italy, Edificio "Stadium 2000"
- Transitional Waters Bulletin in the CADSES area, e-ISSN: 1825-2281, Member of editorial board, Editor: SIBA, Italy, Edificio "Stadium 2000"
- 3rd International Conference on Coastal Lagoons, Naples Italy, Nov 19 - 23 2007, Member of Scientific Committee

Invitat ca Lector Internațional

Conferința: Sustainable development, a common construction University engagement with communities, COMMUNITIES BUILDING KNOWLEDGE:, Innovation through citizens' science and university engagement, August 30 - September 1, 2007- Paris, France

Conferinta Sustainable treatment of slag from the iron and steel industry in Eastern Europe using carbon dioxide emissions, 2nd International Symposium on Environment, Athens, Greece on 2-5 August 2007

Conferinta: Reducing emission, or fixing the excess, or both? Oxford Round Table “Global Warming and Sustainable Development: Governing A Crisis”, 11-18 august 2007, Oxford , Marea Britanie

Conferinta: Natural systems with anticancer effect. Mechanism and efficiency. Febr 6th, 2007, Appalachian State University, NC, SUA

Conferinta: Grape and Wine extracts as natural free radical scavengers. April 10th, 2007, State Grower annual conference, Greensboro, NC, SUA

Conferinta: Protective Role of Natural Systems, Appalachian state Institute for senior Scholars, Office of Conferences and Institutes, Oct 14th 2005, Boone, North Carolina, SUA

Conferinta: Inhibition of Free Radical degradation by Natural scavenger Systems, Sept 16th, 2005, Appalachian State University, NC, SUA

Conferinta: Sustainable development in a transitional society
NATO Advanced Study Institute, Galati, Romania, 9-19 octombrie 2004

Conferinta: Danube Delta and Sustainable Development
Program de doctorat in Ecologie fundamentala, Universitatea din Lecce, Italia, 28 mai 2003

Conferinta: Strategy in conservation of Transitional Ecosystems – a case study for Danube Delta Reservation Torre Guaceto, Brindisi, Italia, 1 iunie 2003

Conferinta: Participarea Romaniei in Programul-Cadru 6 al Uniunii Europene
Ministerul Educatiei si Cercetarii din Romania, Iasi, Romania, 20-21 iunie 2003

Proiecte nationale si internationale in curs si finalizate

Coordonator/coordonator stiintific sau coordonator national in 15 proiecte internationale, director pentru 9 proiecte nationale, expert in 10 proiecte internationale si in 12 proiecte nationale.

Proiecte internationale

25. Proiect bilateral Italia - Romania

Conservazione e gestione degli ecosistemi acquatici di Transizione: Potenziamento di iniziative congiunte per la formazione di giovani ricercatori in Italia e in Romania

Parteneri: Universitatea Lecce (Italia), Universitatea Dunarea de Jos, Galati, Romania

Responsabilitate: director pentru partea romana

24. European Science Foundation, ESF Exploratory Workshops

Long Term Socio-Ecological Research of an European Watershed – Towards an Environmental History of the Danube’s Riverine Landscapes (2007 – 2008)

Acronim: ENVIRDANUBE

Coordonator: Institute of Social Ecology, IFF - University of Klagenfurt, Vienna, Austria

Responsabilitate: expert

Parteneri: Institute of Social Ecology IFF - University of Klagenfurt, Vienna Austria; Institute of Hydrobiology and Aquatic Ecosystem Management, University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna, Austria, Lehrstuhl für Neuere Geschichte, Universität Regensburg, Germany

23. EU/US Cooperation Programme in higher education and vocational training and training, Policy Oriented measures

Transatlantic Curricula In Agricultural Principles applied to Oenology, Viticulture, Natural Products. (2006 - 2007)

Acronim: TAPVO

Responsabilitate: **Coordonator stiintific**

Partners: Università degli Studi di Udine (University of Udine), Université Victor Segalen Bordeaux 2, Technical University of Lisboa, Appalachian State University (US).

22. FP6

SMEs Virtual Platform on Agro-Food Sector to Access the Sixth and Seventh Framework Programme (2005 - 2007)

Acronim: **SPAS**

Coordonator: BESEL SA (Spania)

Responsabilitate: **Coordonator National**

Parteneri instititionali din: Spania, Austria, Olanda, Norvegia, Italia, Portugalia, Germania, Ungaria, Romania

21. GoldenLEAF Foundation (SUA)

WISELAB Mobile Laboratory Platform (2005 – 2007)

Responsabilitate: **Expert**

Proiect stiintific (300.000 USD) finantat de fundatia Golden Leaf

20. Leonardon da Vinci

Vocational Education and Training in the Eco-management field (2005)

Acronim: **VETEM**

Responsabilitate: **Coordonator national**

Promotor: Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati

Parteneri: Cleaner Production Center Austria Informationszentrum für umweltgerechte Produktion GmbH, Duisburg (Germania), ARÖW GmbH Gesellschaft für Arbeits-, Reorganisations- und Ökologische Wirtschaftsberatung GmbH, Graz (Austria), EduCare, Enschede (Olanda)

Proiect finantat de Uniunea Europeana

19. United States Department of Agriculture, Natural byproducts (2005 – 2006)

Responsabilitate: **Coordonator stiintific**

Proiect finantat de guvernul SUA, United States Department of Agriculture

18. UNC system

Appalachian State University Research Grant 1.000.000 USD (2005 – 2007)

Responsabilitate: **Expert**

Proiect finantat de Guvernul SUA

17. Teaching Enhancement Grant (2005-2006)

Responsabilitate: **Coordonator**

Faculty and Academic Development grant, Appalachian State University, North Carolina, SUA

16. Feasibility Study for PSM in Wine Science at Appalachian State University (2005)

Responsabilitate: **Expert**

Project finantat de UNC Office of the President, SUA

15. Textbook grant (2005)

Responsabilitate: **Coordonator**

Proiect finantat de: Hubbard Center for Faculty and Staff Support, Oct 11th 2005, Appalachian State University, North Carolina, SUA

14. NATO Scientific Division

Conservation and Sustainable Development of River Mouth Ecosystems Wetlands and Lagoons (2004)

Responsabilitate: **Co-director**

Proiect finantat de Divizia Stiintifica a NATO, code 981157; Sub-program ST in cooperare, Institutul de Studii Avansate/ Advanced Study Institute. Partener: University of Lecce (Italia),

13. American Research Grant

Natural systems free radical scavenging capacity (2005 – 2006)

Responsabilitate: **coordonator**

Proiect finantat de Appalachian State University, SUA

12. Bilateral Romania Germania

Romanian Centre of Environmental Management (ROCEM) 2005

Parteneri: AROEW Germania, Centrul European de Excelenta pe Probleme de Mediu ECEE, Universitatea "Dunarea de Jos" Galati, Agentia Regionala de Protectia Mediului Galati, cofinantat de InWent – Internationale Weiterbildung und Entwicklung GmbH

Responsabilitate: **coordonator institutional**

Proiect finantat de Guvernul Germaniei

11. Minerva

e-FORMINFO Programme européen de formations en ligne en informatique et en multimédia (2004 - 2006)

11 parteneri din 5 tari europene: Romania, Franta, Spania, Marea Britanie, Polonia

Responsabilitate: **Coordonator** pentru echipa Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati

Proiect finantat de Uniunea Europeana, 116530-CP-1-2004-1-FR-MINERVA-MPP

10. INTERREG

Managementul si valorificarea apelor de tranzitie protejate/ Management and valorisation of protected transitional waters (2004 - 2006) TWReferenceNET

Proiect CADSES (Initiativa Comunitara UE Program de Cooperare Transnationala in Dezvoltare INTERREG III B), Al doilea apel. Coordonator: University of Lecce – Dept. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, tari parteneri: Romania, Grecia, Bulgaria, Albania.

Responsabilitate: **Coordonator national**

Proiect finantat de Uniunea Europeana, INTERREG 3B073

9. Leonardon da Vinci

Harmonization of professional formation offer and demand through the development of the partnership between Universities and SMEs (2003 – 2005)

Responsabilitate: **Expert**

Proiect finantat de Uniunea europeana, RO /2003/9155/EX.

8. NATO Scientific Division

The Keys to Rapid and Cost Effective Hazardous Waste Site Investigation and Cleanup (2002-2003)

Responsabilitate: **Co-Director.**

Proiect finantat de Divizia Stiintifica si pe Probleme de Mediu a NATO Proiect NATO EST.ASI.979474. Cooperative Science and Technology sub-Program Advanced Study.

7. Leonardon da Vinci

Tratamentul solurilor uzate/ Treatment of Brownfields (2002-2005) TRASP

Proiect "Leonardo da Vinci", Obiectiv 3, Masura 2; Prioritatea 4, Parteneriat cu institutiile din: Franta, Olanda, Spania, Italia, Marea Britanie, Romania

Responsabilitate: **Coordonator national**

Proiect finantat de Uniunea europeana, F/02/B/P/PP-118003

6. Bilateral Romania Olanda: Problem-based learning through science shops in Romania, 2002-2005

Responsabilitate: **Coordonator** pentru Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati,
Proiect finantat de Guvernul Olandei, (DZO-UM/1299/2002)

5. Bilateral Romania Belgia: Tribocorrosion of engineering materials in view of their industrial use as sliding parts (pumps, shafts, motors) in water-lubricated conditions (2001 – 2002)

Responsabilitate: **Expert**
Cooperare stiintifica bilaterala cu Katholieke Universiteit Leuven

4. VALUERTECH Proiect Leonardo da Vinci: “Valorisation de la carte de qualité des stages internationaux” (2001 - 2003)

Responsabilitate: **Expert** (34 parteneri din Europa)
Proiect finantat de Uniunea Europeana, F/01/B/P/PP/118084

3. Bilateral Romania Elvetia

SCOPES Dezvoltarea unui Sistem pentru educatia la distanta asistat de calculator/ Development of European Long Distance Learning System Assisted by Computer (2000 - 2002)

Responsabilitate: **Expert**
Proiect finantat de Fondul Elvetian pentru Stiinta (SCOPES DANU CH/DC). Parteneri: EPFL Lausanne, universitati din Galati si Cahul (Moldova)

2. Bilateral Romania Olanda

Centre de cercetare si informare din Romania/ Research and Information Centers in Romania (1999 - 2001)

Responsabilitate: **Coordonator** pentru Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati
Proiect finantat de Ministerul pentru Afaceri Externe al Olandei, Proiect Matra RO/97/04

1. Banca Mondiala

Interactive system for Educational communication. (1999 – 2002)

Responsabilitate: **Expert**
Grant finantat de Banca Mondiala Project No. 41898/1999

Proiecte Nationale

22. POS – DRU Burse doctorale

Sistem de management al burselor doctorale (2008 – 2011)

Acronim: **SIMBAD (ID 6853)**
Responsabilitate: **coordonator**
Proiect fonduri structurale (valoare 5.47 milioane RON)

21. CEEEX (Modul IV)

Centru regional de cercetare si monitorizare a calitatii mediului (2006 - 2007)

Acronim: **CREDENTIAL**
Responsabilitate: **Coordonator**
Proiect CEEEX (Modulul IV) finantat de Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica prin RENAR

20. CEEEX (Modul III)

Promovarea participarii romanesti la proiecte europene FP7 in domeniu imunogeneticii diabetului zaharat si al medicinei regenerative cu celulele beta pancreatice

Acronim DIABTER

Coordonator: Institutul Clinic Fundeni

Parteneri: Centrul European de Excelenta din Universitatea „Dunarea de Jos” Galati; Institutul de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice „N. Paulescu”, Bucuresti

Responsabilitate: **Coordonator echipa Universitatea Dunarea de Jos, Galati**

Proiect CEEEX (Modulul III) finantat de Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica

19. CEEEX (Modul III)

Oportunitati europene pentru cercetarea nationala activa in domeniul nanotehnologiilor: Conferinta si workshop pentru promovarea transferului tehnologic

Acronim: FON-CW

Coordonator : Institutul National pentru Cercetare si dezvoltare in Microtehnologii, Bucuresti

Parteneri: Universitatea „Dunarea de Jos” Galati; AROV SRL

Responsabilitate: **Coordonator echipa Universitatea Dunarea de Jos, Galati**

Proiect CEEEX (Modulul III) finantat de Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica

18. CEEEX (Modul III)

Retea europeana pentru promovarea unui model socio-economic de dezvoltare locala si regionala

Acronim: EURO_NET_DEVELOP

Coordonator: Universitatea “Dunarea de Jos” Galati

Partener: Universitatea “Babes Bolyai” din Cluj

Responsabilitate: **Expert**

Proiect CEEEX (Modulul III) finantat de Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica

17. CNCSIS

Sisteme naturale ecologice pentru inhibarea si degradarea produselor agricole/ Natural ecological systems for inhibition of the degradation of agricultural products (2004 - 2006)

Responsabilitate: **Coordonator**

Finantat de Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului din Romania (CNCSIS 442/14.01.2004)

16. CNCSIS

Predictia toxicologica a poluantilor organici folosind inteligenta artificiala/ Toxicological prediction for organic pollutants using Artificial Intelligence (2004 – 2005)

Responsabilitate: **Coordonator**

Finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii - CNCSIS, cod 4281

15. MENER

Predictia caracteristicilor toxicologice ale poluantilor organici (acronim PRETOX) (2004 – 2006)

Responsabilitate: **coordinator proiect**

Proiect finantat de Ministerul Educatiei si cercetarii, Programul PNCDI, MENER – Mediu, Energie, Resurse , subprogram A. Mediu si factori climatici. 2.9 miliarde ROL

14. PHARE

European Training and Accreditation in IT (FORINFO) (2004 – 2005)

PHARE RO 2002/000-586.05.02.02.102 Dezvoltarea resurselor umane

Responsabilitate: **Coordonator**

Grant finantat de Ministerul integrarii europene

13. PHARE

Dezvoltarea si implementarea unui sistem de initiere si consiliere pentru inceperea unei afaceri/ Developing and implementing of a system on initiation and counselling for the start of a business (CISICA) 2004 - 2005

Responsabilitate: **Coordonator tehnic**

PHARE RO 2002/000-586.05.02.02.103 Dezvoltarea resurselor umane

12. PHARE

Program Local de Actiune/ Local Action Plan (PLAM) (2003 - 2005)

PHARE 2000 – “Implementation of European Environmental Acquis in Romania”

Responsabilitate: **Coordonator regional** (Galati) Membru in Comitetul de coordonare

11. ISPA

Feasibility Study for the MSW Integrated Management and Recycling in the Municipalities of Galati and Braila (ISPA Project, IDOM Spania (2002 – 2003)

Responsabilitate: **Expert national**

Proiect finantat de Guvernul Spaniei)

10. PHARE

The impact of transposing in Romania the EU environment protection standards concerning pollution (2001 – 2002)

Responsabilitate: **Expert national,**

Proiect PHARE RO 9907-02-01), Studiul nr.5

9. Cercetare aplicata contractuala

Analiza chimica pentru CS₂ din containerele industriale/ Chemical Analysis for the CS₂ from Industrial Containers. (2001)

Responsabilitate: **Expert.**

Contract DC 4785/24.01.2002 (pentru Dunacor SA Braila)

8. Cercetare aplicata contractuala

Analiza in situ si de laborator a gazelor din industria chimica (2001)

Responsabilitate: **Expert**

Contract 14891/23/10/2001

7. CNCSIS

Sistem neuro-fuzzy pentru predictia pe termen scurt a calitatii aerului din mediul urban si industrial/ Neuro-fuzzy system for the short term prediction of air quality in urban and industrial environment (2001- 2002)

Responsabilitate: **Colaborator**

Finantat de CNCSIS (Grant nr. 34976/30.07.2001)

6. CNCSIS

Tratamentul erorilor informationale in diagnoza abductiva. Sistem expert pentru diagnoza calitatii apei Dunarii/ Treatment of information errors in adductive diagnosis. Expert system for diagnosis of Danube water quality (2001 - 2002)

Responsabilitate: **Colaborator**

Contract Agentia Romana de Cercetare, CG 24/12.09.2001

5. ANSTI

Studiu asupra radicalilor liberi din sisteme model/ Study on free radicals in model systems (2000 - 2001)

Responsabilitate: **Coordonator stiintific**

Finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii din Romania (Grant 6217, 2000-2001)

4. PNUD

Managementul deseurilor din regiunea Galati-Braila/ Waste management in Galati-Braila Region. Local Agenda 21 (2000 - 2001)

Responsabilitate: **Coordonator regional**

Finantat de PNUD si Departamentul de Dezvoltare Internationala al Marii Britanii, WS Atkins Consultants Ltd., Proiect ROM/98/012).

3. Ministerul Invatamantului

Studii asupra substantelor de sinteza utilizate pentru imbunatatirea calitatii alimentelor. Continuarea testelor de stabilitate si igienico-sanitare de aditivi de gust si aroma cu ajutorul sintezelor chimice (1994 – 1995)

Responsabilitate: **membru** in echipa Universitatii “Dunarea de Jos” din Galati

Contract de cercetare nr.3007/1994, Ministerul Invatamantului, Bucuresti

2. Ministerul Cercetarii si Tehnologiei

Influenta proceselor neenzimatice asupra stabilitatii si conservarii produselor alimentare (1993 – 1995)

Responsabilitate: **membru** in echipa Universitatii “Dunarea de Jos” din Galati

Contract de cercetare nr. 1083/1993 cu Ministerul Cercetarii si Tehnologiei, Bucuresti

1. Ministerul Invatamantului

Izolarea si caracterizarea structurala si fizico-chimica a unor compusi de aroma in timpul tratamentului termic al materiilor prime (1991)

Responsabilitate: **membru** in echipa Universitatii “Dunarea de Jos” din Galati

Contract de cercetare nr. 28/1991, Ministerul Invatamantului, Bucuresti