

DIMA LORENA

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

DIMA LORENA

STR. COLȚUL PUTINARILOR, NR. 61, BRAȘOV, ROMÂNIA

0040-745-847819

-

lorena.dima@unitbv.ro

română

01.04.1973

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01.10.2004 - prezent
Universitatea "TRANSILVANIA"
Bdul Eroilor Nr.29, 2200-Brașov
- 25.08.2004-prezent
- 01.10.2000-01.10.2004
Universitatea "TRANSILVANIA"
Bdul Eroilor Nr.29, 2200-Brașov
- 01.03.2000-01.10.2000
Spitalul Județean de Urgență
Brașov
Calea București Nr.2
- 1997-1998
Spitalul Clinic de Urgență Pediatrie
„Grigore Alexandrescu” București
Bdul Iancu de Hunedoara Nr. 30-32

Asistent universitar Catedra Discipline Fundamentale și Profilactice, Disciplina Farmacologie
Facultatea de Medicină - Universitatea "Transilvania" Brașov, promovare prin concurs

Medic rezident specialitatea Farmacologie clinică, confirmare prin ordinul MS Nr.
1066/25.08.2004

Preparator universitar Catedra Medicină Preclinică, Disciplina Farmacologie Facultatea de
Medicină - Universitatea "Transilvania" Brașov, admitere prin concurs

Medic rezident specialitatea medicină de familie, admitere prin concursul de rezidențiat

Medic stagiar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

ACADEMIA ROMÂNĂ

2012

2003-2012

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE PRIN ORD. MS 6149/7.11.12

DOCTORAND ÎN SPECIALITATEA FARMACOLOGIE

TITLUL TEZEI DE DOCTORAT: "Studiul clinic comparativ al eficacității și tolerabilității unor
antipsihotice tipice și atipice"

CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC ACAD. PROF. DR.. VICTOR VOICU

Facultatea de Medicină Generală
Universitatea de Medicină și
Farmacie „Carol Davila” București
1991-1997

Susținerea lucrării de diplomă cu tema "Infecții de tract urinar la copii"
Absolvirea examenului de licență, media examenului de licență 10.00

• 1-30.08.1996

Bursă pentru practică medicală de vară în Hospital General de Segovia-Spania, Secția Interne-
Gastroenterologie, sub îndrumarea Dr.Diego Reverte-Cejudo, Șeful Comitetului de Educație.

• 1-30.08.1995

Bursă pentru practică medicală de vară în Academisch Ziekenhuis Utrecht-Olanda,
Departamentul Radiodiagnostic, sub îndrumarea Prof. Dr. P.F.G.M. van Waes, Șeful
Departamentului.

• 1987-1991

Liceul de Matematică-Fizică Informatică Nr.1, Brașov, Diplomă de operator, programator,
analist-ajutor



APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

PERMIS DE CONDUCERE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1-14.11.2010

UNIVERSIDAD DE CADIZ

SPANIA

• 6-18.09.2004

Universita' "La Sapienza" – Roma I

ITALIA

• 1-14.09.2002

University of Essex, Colchester

Marea Britanie

DIN ANUL 2003

ROMÂNĂ

ENGLEZĂ, SPANIOLĂ - bine, FRANCEZĂ – satisfăcător, GERMANĂ - satisfăcător

ENGLEZĂ, SPANIOLĂ - bine, FRANCEZĂ – satisfăcător, GERMANĂ - satisfăcător

ENGLEZĂ, SPANIOLĂ - bine, FRANCEZĂ – satisfăcător, GERMANĂ - satisfăcător

Atestare DELE pentru limba spaniolă, nivel mediu, emisă de Ministerul Educației și Culturii - Madrid, Spania.

UTILIZARE MICROSOFT WORD, EXCEL, POWERPOINT, SPSS, INTERNET EXPLORER

CATEGORIA B DIN ANUL 1992

Stagiu de predare de 2 săptămâni la Facultatea de Medicină, bursă în cadrul programului Socrates TS Mobility

Stagiu de predare de 2 săptămâni în departamentul de Științe Psihiatrice și Medicină Psihologică, bursă în cadrul programului Socrates TS Mobility

Stagiu de predare de 2 săptămâni în departamentul de Științe Biologice, bursă în cadrul programului Socrates TS Mobility

Coordonator activități Erasmus/LLL - Facultatea de Medicină – Universitatea TRANSILVANIA Brașov

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI factor de impact 2011: 4.789

- Dell'Agli M, Di Lorenzo C, Badea M, Sangiovanni E, **Dima L**, Bosisio E, Restani P. Plant Food Supplements with Anti-Inflammatory Properties: A Systematic Review (I). Critical Reviews in Food Science and Nutrition 2013;53(4):403-13. doi: 10.1080/10408398.2012.682123.
- Di Lorenzo C, Dell'Agli M, Badea M, **Dima L**, Colombo E, Sangiovanni E, Restani P, Bosisio E. Plant Food Supplements with Anti-Inflammatory Properties: A Systematic Review (II). Critical Reviews in Food Science and Nutrition. Accepted author version posted online: 14 Sep 2012. DOI:10.1080/10408398.2012.691916

- Lucrări științifice publicate în reviste în Baze de Date Internaționale (B+)

- **Dima L**, Vasile D, Voicu V. Comparative Efficacy of Antipsychotics: Results Of One Year Observational Study. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology. XVI(4);December 2012, *Printing in progress*.
- **Dima L**, Vasile D, Voicu VA. Weight changes in patients treated with antipsychotics: one year observational study. Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series VI: Medical Sciences 2012, • Vol. 5 (54) No. 2: 1-12.
- **Dima L**, Vasile D, Voicu V. Comparative discontinuation rates in patients treated with antipsychotics. Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology 2012;XVI(3):181-189.
- **Dima, L.**, Grecu, A., Dimienescu, O.G., Hajdu, A.K., Bănută, A., Badea, M. Healthy Eating Habits for a Better Life. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 2012; Series VI, Vol. 5 (54) No. 1:97-106.
- Miclăuș, R.; Onisăi, L.L.; **Dima, L.**; Cocuz, M.-E.: Challenges for Teachers and Students in Writing an Academic Paper. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 2010, Series VI, Vol. 3(52):93-100.

- **Dima L**, Idomir M, Indrea A, Manafu E. Infecții cu enterobacteriaceae producătoare de ESBL -

• Lucrări științifice publicate în reviste în categoria B - CNCIS

- prevalența și aspecte terapeutice. Brasov Medical Journal 2010
- Dima L. Directions of research for possible new antipsychotics. Brasov Medical Journal 2009; ISSN 1841-0782
 - Dima L. Pharmacokinetic interactions of new antipsychotics with other psychotropic drugs. Bulletin of the Transilvania University of Braşov 2009;2(51), Series VI: Medical Sciences:25-30.
 - Radu G, Batranu H, Condrea S, Coroiu C, **Dima L**, Leasu F, Badea M, Blaj S, Roman M. Elemente toxicologice si posibilitati de analiza a unor metale grele din alimente, Brasov Medical Journal 2008, IV:1(36-40)
 - **Dima L**, Badea M, Coman Gh, Nunes GS. Efectele plumbului asupra organismelor vii. Brasov Medical Journal 2007, III:1(4-9).
 - Batranu H, Coroiu C, Radu G, Condrea S, Badea M, Plotogea-Vadanuta A, Coman Gh, **Dima L**. Thin Layer Chromatography for Heavy Metals Detection. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, 2007(14):141-146.ISSN: 1223-964X.
 - Popescu C., Scortea R., Nitu B., Nitu I., Coman Gh., **Dima L**, Taus N., Badea M., Leaving bodies modifications in presence of heavy metals, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Supliment Bramat 2007, Published by Transilvania University Press, 2007, p.741-746, ISSN 1223-9631
 - Badea M., **Dima L**., Leasu F., Manciulea I., Taus N., Plotogea A., Coman Gh., Toxicology and toxicokinetics of nerve agents and pesticides effects, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Supliment Bramat 2007, Published by Transilvania University Press, 2007, p.725-730, ISSN 1223-9631.
 - **Dima L**, Badea M. Carbamate and organophosphorus pesticides: mechanisms of toxicity, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series D, Special Edition for 3rd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2006, ISSN 1223-964X
 - **Dima L**. Glutamatergic System in Schizophrenia. Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series B, 2005;12(47):213-220.
 - **Dima L**, Neagoe C. Neurotoxicity of Environmental Pollutants. Bulletin of the Transilvania University of Braşov Special Edition for the 2nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, Series D, Badea M., Coman Gh., Dima L. (Eds.), Transilvania University Press, Braşov, (2005), ISSN 1223-964X.
 - Oanta A, **Dima L**. Lichen planus pigmentosus – inversus. Dermato Venerologie, 4(50), pag. 263-265, 2005. ISSN 1220/3734.
 - Cocos V, Costache M, **Dima L**. The haloperidol activity on free peroxidase. Bulletin of the Transilvania University of Braşov vol.10(45),237241,2004,Braşov, România, ISSN 1223-964X.
 - Oanță A, Irimie M, **Dima L**. Psoriatic onycho-pachydermo-periostitis of the halux. Dermato Venerologie, No.IV, Vol.49, pag. 347, 2004,ISSN 1220/3734.
 - Oanță A, **Dima L**, Pereş M. Linear porokeratosis – observations on two clinical cases. DermatoVenerologie, No. 2,Vol. 48,pag. 121-125, 2003,ISSN 1220/3734
 - Tiuț M, Apostu P, **Dima L**, Taus N, Neagoe C. The Kinetic characterization of the ascorbic acid enzymatic inhibition. Bulletin of the Transilvania University of Braşov vol.10(45),109-114,2003,Braşov, România, ISSN 1223-964X.
 - N. Taus, E. Roşca, A. Brezina, M. Badea, L. Dima, L. Nossa, L. Rogozea. Studies on the action of Euphyllong on the peroxydase –3,3' Diaminobenzidine – H2O2 System. Bulletin of The Transilvania University of Braşov, Vol. 9 (44),179-186,2002, ISSN 1223-964X.
 - Oanță A, **Dima L**. Piloleiomiomul – observație asupra unui caz. Dermato Venerologie (Revista Societății Române de Dermatologie), Nr. 3, Vol. 48, pag. 217-220,2003, ISSN 1220/3734.
 - Oanță A, Pereş M, **Dima L**. Pigmentația maculoasă eruptivă idiopatică. DermatoVenerologie (Revista Societății Române de Dermatologie), Nr. 2,Vol. 47, pag. 137-139,2002, ISSN 1223-964X.
 - Oanță A, Popa M, Bolocan A, **Dima L**. Unghia încarnată congenitală. DermatoVenerologie (Revista Societății Române de Dermatologie), Nr. 3,Vol. 47, pag. 251-252,2002, ISSN 1223-964X.
 - Oanță A, Popa M, Bolocan A, **Dima L**. Eficacitatea și toleranța itraconazolului administrat puls-terapie în onicomicozele degetelor de la picioare. DermatoVenerologie (Revista Societății Române de Dermatologie), Vol.46, pag. 201-205,2001, ISSN 1223-964X.

Lucrări științifice publicate în alte reviste

- **Dima L**, Badea M. Efecte toxice ale plumbului. EcoMagazin 21nov 2007.
- Oanță A., **Dima L**, Popa M - Tinea capitis with clinical aspect bacterial folliculitis. Dermato.ro 2005; 8: 48-49, Bucharest, Romania, ISSN 1584-7608
- Oanță A, Irimie M, **Dima L**. Nodular lipoidic necrosis – case report. Acta Dermatologica Transilvanica, No.I, Vol. 4, pag. 25, 2004.
- Taus N, **Dima L**, Badea M, Coman Gh, Brezina A, Roşca E. Tratamentul astmului bronşic profesional la adulți, Simpozionul Mediu 2001, Braşov, 28 sept 2001, p. 217-224, ISBN 973-



Lucrări științifice comunicate și
publicate în volumele conferințelor
de specialitate

Conferințe internaționale cu
proceeding în baze de date
internaționale

Conferințe naționale

Lucrări științifice comunicate și
publicate în rezumat în volumele
conferințelor de specialitate
Conferințe internaționale

- **Dima L.**, Podasca C., Rogozea L., Balescu A., Burtea V. Hospital web pages – a Brasov case study. Proc. of the 12th WSEAS International Conference on mathematical and computational methods in science and engineering (MACMESE '10) University of Algarve, Faro, Portugal November 3-5, 2010 (ISSN: 1792-6114, ISBN: 978-960-474-243-1):331-335. 1.
- Cotoros D., Baritz M., Neica L., **Dima L.**, Sechel G. Analysis and quantification of human subject stability behaviour under visual and motor perturbations. Proc. of the 12th WSEAS International Conference on mathematical and computational methods in science and engineering (MACMESE '10) University of Algarve, Faro, Portugal November 3-5, 2010 (ISSN: 1792-6114, ISBN: 978-960-474-243-1):336-339.
- Fleancu A., Sechel G., **Dima L.**, Fleancu C. Statistic study regarding the correlation of ischemic stroke etiologic diagnosis with the computer-tomographic imaging of initial scans. Proc. of the 12th WSEAS International Conference on mathematical and computational methods in science and engineering (MACMESE '10) University of Algarve, Faro, Portugal November 3-5, 2010 (ISSN: 1792-6114, ISBN: 978-960-474-243-1):205-208.
- Taus N., **Dima L.**, Badea M., Coman Gh., Brezina A., Roșca E., Tratamentul astmului bronșic profesional la adulți, Simpozionul Mediu 2001, Brașov, 28 sept 2001, p. 217-224, ISBN 973-635-035-5.
- Taus N., **Dima L.**, Badea M., Coman Gh., Brezina A., Roșca E., Profilaxia astmului bronșic indus de pneumalergeni la copii, Simpozionul Mediu 2001, Brașov, 28 sept 2001, p. 225-230, ISBN 973-635-035-5.
- **Dima L.**, Vasile D., Taus N., Badea M., Enache VD. Prolactin detection and clinical association with sexual dysfunction in a sample of patients treated with antipsychotics. First International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences IC-ANMBES 2010. Brasov, June 18th-20th, 2010. Book of abstracts Transilvania University Press Pg 84
- Taus N., Roman M., Badea M., Potrovita M., Nedelcu L., Taus L., Bodeanu O., **Dima L.**, Enache VD. The tracking of antibiotics in cow milk, agent which causes the resistance to antibiotics. First International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences IC-ANMBES 2010. Brasov, June 18th-20th, 2010. Book of abstracts Transilvania University Press Pg 95
- Badea M., Florescu M., Taus N., **Dima L.**, Marty J.-L., Silva Nunes G., Restani P. Acetylcholinesterase based methods used for detection of pesticides. First International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences IC-ANMBES 2010. Brasov, June 18th-20th, 2010. Book of abstracts Transilvania University Press Pg 121.
- Popescu C., Scortea R., Nitu B., Nitu I., Coman Gh., **Dima L.**, Taus N., Badea M. Organisms modifications in presence of heavy metals, International Conference on Material Science and Engineering, Bramat 2007, Brasov, 22-24 febr. 2007, P6.31, p.479
- Badea M., Coman G., **Dima L.**, Leasu F., Taus N. Heavy metal toxicity and some detection technique. 10-TH CEEPUS- BIOMEDICINE STUDENTS COUNCIL SUMMER UNIVERSITY, „INFLAMMATION – MULTIDISCIPLINARY APPROACH. KIDNEY FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE”, 23-30 IULIE 2007, ZADAR, CROAȚIA.
- **Dima L.**, Badea M. Carbamate and Organophosphorous Pesticides: Mechanisms of Toxicity. Third International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Brașov 18-20 Nov 2006, Book of Abstracts, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2006, serie EnvEdu ISSN 154-0506, ISBN 973-635-360-5, PD20, pg.102.
- Badea M., Leasu F., **Dima L.** Organophosphorus and carbamate pesticides detection methods in the frame of EU regulations. Proc of INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRENDS IN ENVIRONMENTAL EDUCATION-ENVEDU 2006, Book of Abstracts, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2006, serie EnvEdu ISSN 154-0506, ISBN 973-635-360-5, PB27, pg.62.
- Taus N., Badea M., Idomir M., Taus R., Greavu M., **Dima L.**, Potrovita M., Roman M., Enache M. - The Incidence of Poisoning with Organic Solvents to Children Hospitalized in the Paediatric Hospital of Brașov during 2005-2006, Third International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Brașov 18-20 Nov 2006, pg. 100.

- Badea M, Manciu I, Leas F, **Dima L**. Organophosphorous and Carbamate Pesticides Detection Methods in the frame of EU Regulations. Third International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Braşov 18-20 Nov 2006, pg 62
- **Dima L**, Neagoe C: Renal Effects of Pollutants. The 2nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Braşov 8-10 Sept. 2005,pg105.
- Neagoe C, **Dima L**: Digestive Tropism of Pollutants. The 2nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Braşov 8-10 Sept. 2005,pg106.
- Neagoe C, **Dima L**: Industrial Pollutants and their Haematological Effects. The 2nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Braşov 8-10 Sept. 2005,pg107.
- Conferinţe naţionale
- Badea M, Taus N, Bandac M, Plotogea A, Coman Gh, Brezina A, **Dima L**, Gurban AM, Bucur B, Gocan S, Fournier D, Marty JL. Studii privind biosenzori ce folosesc colinesteraze modificate genetic pentru detectarea unor poluanţi. The Vth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology with International Participation. Călimăneşti-Căciulata June 2004,pg.124
- **Dima L**, Oanţă A. Psoriatic onycho-pachydermo-periostitis of the halux. National Conference of Dermatology, Sinaia, 2003. Abstract published in DermatoVenerologie, Vol.43, No.3, supl. 1/2003, pg.60, ISSN 1220/3734
- Oanţă A, **Dima L**, Irimie M Dermocorticoids-induced rosacea. National Conference of Dermatology, Sinaia, 2003. Abstract published in DermatoVenerologie, Vol.43, Nr.3, supl. 1/2003, pg.18, ISSN 1220/3734
- Oanţă A, **Dima L** Laugier-Hunziker Syndrome – case report. National Conference of Dermatology, Sinaia, 2003. Abstract published in DermatoVenerologie, Vol.43, Nr.3, supl. 1/2003, pg.25, ISSN 1220/3734
- Oanţă A, **Dima L**. Pată mongolică extinsă la un copil cu gangliozidoză tip I. The VIIIth Congress of Dermatology cu International Participation, Bucharest, November 13-16, 2002. Abstract published in DermatoVenerologie, Vol.47, No.3, supl./2002, pg.20, ISSN 1220/3734
- **Dima L**, Oanţă A. Linear porokeratosis – observations on two clinical cases. The VIIIth Congress of Dermatology cu International Participation, Bucharest, November 13-16, 2002. Abstract published in DermatoVenerologie, Vol.47, Nr.3, supl./2002, pg.19, ISSN 1220/3734
- Oanţă A, **Dima L**, Bolocan A. Cutis verticis gyrata – Observations on one clinical case. National Conference of Dermatology, Bucharest, September 27-29, Abstract published in DermatoVenerologie, supl.2001, ISSN 1220/3734
- Oanţă A, Bolocan A, **Dima L**. Nevoid hyperkeratosis. Conferinţa Naţională de Dermatologie, Bucureşti, 27-29 Septembrie 2001. Rezumat publicat în DermatoVenerologie, supl.2001, ISSN 1220/3734
- Lucrări ştiinţifice comunicate
Conferinţe internaţionale
- **Dima L**: Advances in the pathogenesis and pathophysiology of schizophrenia and their therapeutic implications
„700 ANNI DE „LA SAPIENZA“. DALLE CELLULE STAMINALI ALLA SALUTE MENTALE - Convegno dei Docenti Europei del Programma Socrates/Erasmus della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, ROMA - ITALIA, 8-9 apr. 2005.
- Cărţi de specialitate
- Unic autor:
- **Dima L**. Farmacologia antipsihoticelor. Editura Lux Libris, ISBN 197-1 93-131-210-1, Brasov, Romania, 2013, 202 pag.
- Coautor:
- Multilingual Glossary of Keywords specific to Bioanalytical Methods for Life Sciences, Badea M., Florescu M. (Editors), Ed. Universitatii Transilvania din Brasov, Brasov, 2010, ISBN 978-973-598-725-1.
- Bioanalytical Methods for Life Sciences. Chromatography. Sensors and Biosensors, Badea M., Florescu M. (Editors), Ed. Universitatii Transilvania din Brasov, Brasov, 2010, ISBN 978-973-598-723-7.
- Bioanalytical Methods for Life Sciences. Immunochemical methods. Applied Bioanalytical Methods in Medicine, Food Control and Environmental Protection, Badea M., Florescu M., Coman Gh. (Editors), Ed. Universitatii Transilvania din Brasov, Brasov, 2010, ISBN 978-973-598-724-4.
- Bulletin of the Transilvania University Special Ed. for the 2nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, Series D, Badea M., Coman Gh., Dima L. (Editors), Transilvania University Press, Braşov, (2005), ISBN 973-635-392-3

Dima

- Pollutants and their Impact on Human Body, Coman, Gh., Draghici, C., (Eds.). Editura Universității Transilvania din Brașov, (2004), in seria EnvEdu, ISSN 1584-0506.

Colaborator:

- Dermatologia în cazuri clinice. A. Oanță. Editura Universității Transilvania din Brașov, (2004), ISBN 973-635-315-X
- Nevii nevocelulari și potențialul lor de transformare în melanom malign. A. Oanță. Editura Universității Transilvania din Brașov, (2004), ISBN 973-635-356-7.

•Contracte de cercetare
Proiecte de cercetare internaționale

Membre:

1. PLANT food supplements: Levels of Intake, Benefit and Risk Assessment (PLANTLIBRA); EU FP7 245199. EU COORDINATOR FP7 PROJECT- Univ. of Milan, Italy Valoare totală grant - 5986297 Euro. Perioada 2010-2014.
2. Classic and modern methods for molecular diagnostics in human pathology, program: LLP Erasmus IP, contract: LLP-10-EIP-RO BRASOV 01, Buget 2011: 35464 Euro, coordonator: Universitatea TRANSILVANIA
3. Bioanalytical Methods – Linking Environmental Protection and Public Health -51388-IC-1-2003-1-RO-ERASMUS-DISSUC-2 Program SOCRATES/ERASMUS DISS - Coordonator Universitatea Transilvania. Valoare proiect: 50 000 Euro. Perioada: 2004-2005,
4. Bioanalytical Methods – Linking Environmental Protection and Public Health 51388-IC-2-2002-1-RO-ERASMUS-MODUC-3 Coordonator - Universitatea Transilvania din Brașov Program SOCRATES/ERASMUS – PROG/MOD, Coordonator Univ. Transilvania. Valoare proiect: 20000 Euro. Perioada: 2003-2004,
5. Noi posibilitati de detectie a pesticidelor folosind retele de biosenzori cu acetilcolinesteraze mutante, Proiect CEEX tip: Proiecte de Dezvoltare a Resurselor Umane pentru Cercetare, proiecte pentru tineri cercetatori: cod proiect – 96, Nr. 1459/ 03. 04. 2006, Coordonator Univ. Transilvania, Aprilie 2006-dec. 2006, valoare proiect: 64900 RON.
6. Detectia unor compusi toxici din apa, alimente si probe biologice, folosind metode enzimatic, cromatografice si spectrale, Proiect CEEX tip: Proiecte de Dezvoltare a Resurselor Umane pentru Cercetare, proiecte pentru tineri cercetatori: cod proiect –163, Nr. 5898/18. 09. 2006cod proiect –163, Nr. 5898/18. 09. 2006. Coordonator Univ. Transilvania, Sept. 2006 -Aug. 2008, valoare proiect: 142000 RON.

Proiecte de cercetare naționale