



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ANDRIEȘ Adrian**
Adresă(e) Traian Vuia nr.6, București, 020956, România.
Telefon(oane) +40213142052 Mobil: -
E-mail(uri) aaandries@yahoo.co.uk
ResearcherID: G-5140-2016
URL: <http://www.researcherid.com/rid/G-5140-2016>
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 05.08.1952
Sex M

Educație și formare **1. Studii efectuate și diplome obținute**

Perioada **1994-2000**
Calificarea / diploma obținută Doctor în științe farmaceutice, Ord. Ministrului Educației Naționale nr. 3337/08.03.2000 cu teza „Cercetări privind instituirea de noi metode de control al unor medicamente cu nucleu imidazolic”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.

Perioada **1993**
Calificarea / diploma obținută Farmacist primar, Diplomă (O.M.S. 1709/1993)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Mnisterul Sănătății

Perioada **1991**
Calificarea / diploma obținută Farmacist specialist, domeniul: Laborator farmaceutic, chimie sanitară, a 2-a specializare (O.M.S. 1300/1991)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.

Perioada **1991**
Calificarea / diploma obținută Farmacist specialist, domeniul: Farmacie generală, Diplomă (O.M.S. 235/1991)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.

Perioada **1972-1977**
Calificarea / diploma obținută Farmacist / Diplomă de licență.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.

Experiența profesională **2. Experiența profesională și locuri de muncă relevante**

Perioada **2015 - 2016**
Funcția sau postul ocupat Decan
Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților de învățământ și cercetare, cât și administrative ale Facultății de Farmacie; Reprezentarea Facultății de Farmacie în Senatul și Consiliul Universității; Activități de management universitar.
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

Perioada	2012 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România
Activități și responsabilități principale	Prodecan cu Probleme de Învățământ Postuniversitar al Facultății de Farmacie
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Răspunde de organizarea și desfășurarea învățământului postuniversitar din Facultatea de Farmacie. Coordonează activitatea de pregătire prin rezidențiat; Imputernicit cu îndeplinirea atribuțiilor de Decan în lipsa acestuia.
Perioada	2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Șeful Disciplinei de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice
Activități și responsabilități principale	Curs de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice Coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anul V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice. Activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale. Coordonare lucrări de licență.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	2000 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Șeful Disciplinei de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice
Activități și responsabilități principale	Curs de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice Coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anul V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice. Activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale. Coordonare lucrări de licență.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	1998-1999
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari, Disciplina de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice (plata cu ora)
Activități și responsabilități principale	Indrumarea activității de LP cu studenții din anul V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice. Indrumarea activității practice a lucrărilor de licență.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	1990-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Disciplina de Biochimie Farmaceutică (plata cu ora)
Activități și responsabilități principale	Indrumarea activității de LP cu studenții din anul III ai Facultății de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică. Indrumarea activității practice a lucrărilor de licență.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	2003 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Șeful Laboratorului de Farmacologie Clinică al Spitalului Clinic de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” București
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților din cadrul laboratorului.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării Naționale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specifice laboratorului și cercetare.
Perioada	2001 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Șeful Laboratorului de Biochimie al Spitalului Clinic de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” București
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților din cadrul laboratorului.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării Naționale

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specifice laboratorului și cercetare.
Perioada	1995 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Farmacist primar în Laboratorul de Biochimie al Spitalului Clinic de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” București
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților curente specifice laboratorului.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării Naționale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specifice laboratorului și cercetare.
Perioada	1979 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Farmacist principal în Laboratorul de Biochimie al Spitalului Clinic de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” București
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților analitice curente specifice din sectoarele de lucru din cadrul laboratorului.
Numele și adresa angajatorului	M.Ap.N.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specifice laboratorului de analize de biochimie clinică și cercetare.
Perioada	1977 - 1979
Funcția sau postul ocupat	Șeful Farmaciei Dispensarului Policlinic Tg.-Mureș al Spitalului Militar Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților farmaceutice curente
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării Naționale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specifice domeniului farmaciei de spital și ambulator

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B1	B1	A 1	A1	A1
Franceză	C1	C1	B2	B2	B1

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

Competențe și aptitudini organizatorice Director al unui proiect de cercetare tip CEEEX; Responsabil de proiect din partea partenerului pentru 4 proiecte CEEEX și 3 proiecte PNCDI2.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Windows; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Informații suplimentare

- Cărți și capitole în cărți de specialitate;
- Lista lucrărilor de licență îndrumate;
- Lista lucrărilor publicate;
- Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale;
- Granturi / proiecte câștigate prin competiție;
- Recunoaștere și impactul activității;
- Lista de brevete.

Anexe

- Anexa 1. Cărți și capitole în cărți de specialitate.
- Anexa 2. Lista lucrărilor publicate. Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale.
- Anexa 3. Granturi / proiecte câștigate prin competiție.
- Anexa 4. Recunoaștere și impactul activității.
- Anexa 5. Lista de brevete.

Anexa 1. Cărți și capitole în cărți de specialitate

1. Monografii / alte cărți în edituri naționale - prim autor

1. **Andrieș AA**, Lupuleasa D, Oțeleanu D, Zuchi G, Hîncu L, Niță S, Cazacincu R. Procese tehnologice de obținere industrială a unor substanțe farmaceutice. Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2007.

2. Monografii / alte cărți în edituri naționale - co-autor

1. Investigații biochimice IV. Hormoni și vitamine Mitrea-Vasilescu N, Nițulescu-Arsene A, Margină D, Grădinaru D, **Andrieș AA**, Feraru I. Editura Universitară "Carol Davila", Bucuresti, 2009.

2. Ordeanu V, **Andrieș AA**, Hîncu L. Microbiologie și protecție medicală contra armelor biologice. Editura Universitară "Carol Davila", Bucuresti, 2008.

3. Ordeanu V, Lupuleasa D, Rădulescu FȘ, Oțeleanu D, Zuchi G, Hîncu L, Niță S, Coșconel C, Cioacă D, **Andrieș AA**. Guide-Book for Industrial Manufacturing Processes of Pharmaceutical Substances. Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2007.

4. Mitrea N, Grădinaru D, **Andrieș AA**, Feraru I, Margină D, Nițulescu-Arsene A. Investigații biochimice III. Metabolismul aminoacizilor și al proteinelor. Atlas Press, Bucuresti, 2005.

5. Mitrea N, Margină D, **Andrieș AA**, Grădinaru D, Feraru I, Nițulescu-Arsene A. Investigații biochimice II. Metabolismul glucidelor și al lipidelor. Atlas Press, Bucuresti, 2005.

6. Mitrea N, Feraru I, **Andrieș AA**, Grădinaru D, Margină D. Investigații biochimice I Enzime. Atlas Press, Bucuresti, 2004.

7. Mitrea N, Lupuleasa D, **Andrieș AA**, Enoiu M. Biotehnologii utilizate în prepararea medicamentelor. Editura Medicală, Bucuresti, 2002.

Anexa 2. Lista lucrărilor publicate

2.1. Articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters

2.1.1. în calitate de autor principal

1. **Andrieș AA**, Cioacă DM, Axente GI, Oprea I, Rădulescu FȘ, Georgescu AM. Detection of Cyp2d6*6 allele by real time polymerase chain reaction in Romanian population. *Farmacia* 2010;58(3):353-61.

2. Munteanu AC, Uivarosi V, **Andrieș A**. Recent progress in understanding the molecular mechanisms of radioresistance in *Deinococcus* bacteria. *Extremophiles* 2015;(19)4:707-719.

2.1.2. în calitate de coautor

1. Burcea Dragomiroiu GTrAl, Popa DE., Velescu BȘt, **Adrian AA**, Ordeanu V, Nicolae AC, Drăgoi CM, Bărcă M, Ginghină Oct, Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of novel hard gelatine capsules with cefaclor and piroxicam, *Farmacia* 2016;64(6):887-895.

2. Ciolan DF, Minea A, **Andries AA**, Nicoara AC, Radulescu FS, Miron DS. The influence of compendial cells design and experimental setup on the in-vitro similarity of ketoconazole topical creams. *Farmacia* 2015;63(6):865-871.

3. Nita S, **Andries AA**, Patron L, Radulescu F, Albuiescu R, Beteringhe A, Vintila M, Rusu N Synthesis, Physico-Chemical and Toxicological Characterization of New Complexes of Lanthanides (III) with Ampiroxicam and Lornoxicam. *Revista de Chimie* 2015;66(10):1659-1662.

4. Nita S, **Andrieș AA**, Patron L, Albuiescu R, Rădulescu FȘ, Tanase C, Vintila M. Analytical and toxicological characterization of new Co(II) coordination compounds used for antiinflammatory oxicams Drugs. *Revista de chimie* 2011;62(5):549-553.

5. Rădulescu FȘ, Dumitrescu IB, Miron DS, Lupuleasa D, **Andrieș AA**, Drăgănescu D. The in vitro release profiles of nimesulide from oral solid dosage forms, in compendial and modified physiological media, *Farmacia* 2010;58(4):502-8.

6. Stepan E, Neamțu C, Enascuta C, Ordeanu V, Neculescu M, **Andrieș AA**, Irimia A. N,N,N',N'-Tetraacetylenediamine (TAED) as an Activator for Persodiums, in *Modern Compositions of Detergents and Disinfectants*. *Revista de Chimie* 2008;(59)5:558-63.

7. Ordeanu V, Luță N, Voicu V, Țarălungă G, Mircioiu C, Neamțu C, **Andrieș AA**, Irimia A. Alkyl-Phosphates as New Substances for Disinfection and Decontamination „Bio-Chem”. *Revista de Chimie* 2008; 59(6):682-7.

2.2. Articole *in extenso* publicate în reviste indexate în alte BDI

1. Gutiu IA, **Andrieș AA**, Mircioiu C, Rădulescu FȘ, Georgescu A-M, Cioaca D. Pharmacometabonomics, pharmacogenomics and personalized medicine. *Rom J Intern Med*. 2010;48(2):187-91.

2. Hîncu L, Lupuleasa D, **Andrieș AA**. Formulation and characterization of topical liposome gel bearing piroxicam. *Farmacia* 2007;4:404-15.

3. Hîncu L, Lupuleasa D, **Andrieș AA**, Ordeanu V, Mititelu M, Mănescu O. Studies regarding preparation and evaluation from ophthalmic therapeutic system of in situ gelforming system with piroxicam. *Farmacia* 2007;LV(5):557-68.

4. Ordeanu V, **Andrieș AA**, Alexandrescu R, Postoacă A, Cărciumaru B, Andries C. Liver as target organ in experimentally intoxication with aflatoxins. *Farmacia* 2007;LV(1)16-25.

5. Ordeanu V, **Andrieș AA**, Alexandrescu R, Postoacă A, Neculescu M. The effects of experimental intoxication with aflatoxins, in laboratory animals. *Farmacia* 2006;6:78-84.

6. Dumitrescu AL, **Andrieș AA**, Mitrea GD. Chemotherapeutic agents used in periodontal therapy - bisguanidine antiseptics. *Farmacia* 2004;LII(5):94-102;

7. Dumitrescu AL, **Andrieș AA**, Mitrea GD. Consideration regarding the chemotherapeutic approach to periodontal treatment. *Farmacia* 2004;LII(4):100-9.

8. Niță S, Iovan D, Rughiniș D, Paraschiv I, **Andrieș AA**, Popa O, Vamanu E. Analytical control by HPLC of flavonoids compounds. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V.B., Seria F, vol. VII/IX, 2003/2004*, 119-125.

9. Lupu A, Roman H, Oancea G, **Andrieș AA**. Electroforeza capilară și posibilitățile ei de diagnostic. *Revista de Medicină Militară* 2002;CV(1):71-8.

10. Hîncu L, Mitrea N, **Andrieș AA**, Mititelu M. Nanoparticule. Preparare și aplicații farmaceutice. *Farmacia* 2001;6:81-90.

11. Ilie M, Mitrea N, Fugaru V, Stancu D, Ristea I, **Andrieș AA**. Studies regarding the spectrofluorimetric detection of DNA by using a terbium chelate complex. *Farmacia* 2000;XLVIII(4):33-9.

12. Dumitrescu AL, **Andrieș AA**. Studiul clinic-statistic privind corelațiile dintre modificările echilibrului fosfo-calcic și afecțiunile aparatului dento-maxilar. *Revista Sanitară Militară* 1998;CI(4):329-37.

13. Lizica DA, **Andrieș AA**, Roman H. Estimarea statistică a relațiilor dintre parametrii biochimici ai echilibrului fosfo-calcic și incidența cariei dentare. *Revista Sanitară Militară* 1998;CI(3):221-32.

14. Ordeanu V, Ionică M, **Andrieș AA**. Dinamica sensibilității/rezistenței la substanțe antimicrobiene a germeilor patogeni. *Farmacia* 1997;6:85-94.

15. Ordeanu V, Ionică M, **Andrieș AA**. Eficiența antibioticelor/chimioterapicelor evidențiată prin testarea “in vitro”. *Farmacia* 1997;5:63-73.

16. Mekhlafi F, **Andrieș AA**, Enoiu M, Mincă M, Enescu V, Dobrescu D. Studiul acțiunii hepatoprotectoare a speciei vegetale *Oenothera biennis* L. *Farmacia* 1996;1-2:51-6.
17. Dumitrescu AL, Mitrea N, **Andrieș AA**. Afecțiunile aparatului dento-maxilar și homeostazia echilibrului fosfo-calcic. *Farmacia* 1995;5-6:79-87.
18. Mitrea N, **Andrieș AA**, Chireată M. Inhibiția enzimatică și reacțiile secundare ale unor medicamente. *Farmacia* 1995;1-2:20-3.
19. **Andrieș AA**, Biró A, Bocskay S. Produs farmaceutic cu proprietăți multiple pentru combaterea infecțiilor radiculare. *Farmacia* 1995;3-4:78-81.
20. Mitrea N, **Andrieș AA**, Nedelcu M, Masgras C. La hotarul dintre medicină și biochimie. *Viața Medicală* 1994;45(11):11.
21. Mitrea N, Crăciunescu SC, **Andrieș AA**. Stres-ul oxidativ în unele afecțiuni hepatice. *Revista Sanitară Militară* 1993;2:161-69.
22. Ionescu P, Vasiliu V, **Andrieș AA**, Grigore N. Tratamentul arsurilor produse de un acid cu ajutorul radiațiilor laser heliu-neon (studiu experimental). *Producția animală, zootehnie și medicină veterinară* 1989;5:40-8.
23. Voicu V, Conicescu O, **Andrieș AA**. Bioritmuri și implicații. *Revista Sanitară Militară* 1985;3:251-56.
24. **Andrieș AA**, Oțleanu D. Exhaustor pliabil pentru purificarea atmosferei în halele de sinteză a medicamentelor. *Practica farmaceutică* 1979:13-18.

2.3. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

2.3.1. ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1. Stănescu AA, **Andrieș AA**, Mitu MA, Karamelas O, Miron DS, Rădulescu FȘ. The structural analysis in the design of bioadhesive semisolid vehicles. 5th International BBBB Conference. 26-28.09.2013, Atena, Grecia, poster PP074, *Eur J Pharm Sci.* 2013;50(S1):75-6.

2.3.2. Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Stănescu AA, Cimpoeșu A, **Andrieș A**, Niță S, Miron DS, Rădulescu FȘ. Structural and in vitro release evaluations of poloxamer gel containing metal-oxicam coordination compounds. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 299. ISBN: 978-606-544-252-8.
2. Munteanu AC, Cioacă D, Oprea I, Niță S, **Andrieș A**, Tudosă CP, Drăgănescu D, Bodnar C. Development of genotyping assays for personalized medicine. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P2, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară “Carol Davila” București). ISBN: 978-973-708-773-7.
3. Bodnar C, Munteanu AC, Cioacă D, Oprea I, **Andrieș A**, Tudosă CP, Drăgănescu D. Detection of inflammatory cytokine gene's polymorphisms in dental medicine. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P3, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară “Carol Davila” București). ISBN: 978-973-708-773-7.
4. Munteanu AC, Niță S, Cioacă D, Fița AC, **Andrieș A**, Tudosă CP, Drăgănescu D. Elaboration of protocols for direct amplification of genes from gram pozitive bacteria (*Deinococcus Radiodurans*). SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P4, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară “Carol Davila” București). ISBN: 978-973-708-773-7.
5. Ordeanu V, **Andrieș AA**, Popescu D, Ionescu L, Bicheru S, Hîncu L, Cioacă MD. Identification of pathogen microorganism by molecular biology tests from drugs and pharmaceuticals substances. Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, Cluj-Napoca, 28-30.09.2006.
6. Hîncu L, **Andrieș AA**, Niță S, Cioacă MD. Evolution of symbols for chemicals elements, compounds and pharmaceuticals products from alchemy to present. Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, Cluj-Napoca, 28-30.09.2006.
7. **Adrian AA**, Hîncu L, Niță S, Cioacă MD. Instruments and pharmaceutical apparatus - from the olden time to present. Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, Cluj-Napoca, 28-30.09.2006

Anexa 3. Granturi / proiecte câștigate prin competiție

3.1. DIRECTOR DE PROIECT: 1 proiect.

1. Contractul de Finanțare nr. 37R/dec. 2005 - CEEX 2005 Modul 2.4 - Titlul proiectului: „Sisteme computerizate pentru evidența sensibilității/rezistenței bacteriilor potențial utilizabile în bioterism, față de medicamentele antimicrobiene”

3.2. Responsabil de proiect din partea partenerului

1. Contract de Finanțare 126/2011 - Programul 4 - Parteneriate în domeniile prioritare. Direcția de cercetare: 6 - Biotehnologii Proiect nr. 2506 / 2012-2015 - „Noi combinații complexe ale unor metale tranzitionale cu liganzi oxicami, substanțe active pentru dezvoltarea unor medicamente originale destinate terapiei afecțiunilor inflamatorii”.

2. Contractul de Finanțare nr. 62-069/2008, 2532/2008 - Programului 4 - Parteneriate în domeniile prioritare, Direcția de cercetare: 6 - Biotehnologii - „Conceperea și dezvoltarea unor biotehnologii și metode avansate, pentru noi produse farmaceutice naturale, destinate reducerii afecțiunilor asociate proceselor de îmbătrânire”.

3. Contractul de Finanțare nr. 62-067/2008, 2506/2008 - Programului 4 - Parteneriate în domeniile prioritare, Direcția de cercetare: 6 - Biotehnologii - „Noi combinații complexe ale unor metale tranzitionale cu liganzi oxicami, substanțe active pentru dezvoltarea unor medicamente originale destinate terapiei afecțiunilor inflamatorii”.

4. Contractul de Finanțare nr. 94/01.08.2006 - CEEX 2006 Modul 1 - Titlul proiectului „Controlul calității prin metode performante corelate cu cerințele UE, al unor produse obținute prin biotehnologii extractive din biomasă vegetală, utilizate pentru îmbunătățirea activității cerebrale”.

5. Contractul de Finanțare nr. 4/25.07.2006 - CEEX 2006 Modul 1 - Titlul proiectului „Procesarea antigenelor tumorale în melanomul malign. Identificarea de noi biomarkeri pentru diagnostic și studii preclinice de investigare a potențialului terapeutic”.

6. Contractul de Finanțare nr. 15/27.07.2006 - CEEX 2006 Modul 1 - Titlul proiectului „Cercetări pentru realizarea de produse decontaminante performante, tehnologii de obținere și procedee de aplicare în vederea combaterii efectelor atacurilor teroriste chimice și biologice”.

7. Contractul de Finanțare nr. 26/10.10.2005 - CEEX 2005 Modul 1 - Titlul proiectului „Adaptarea și standardizarea unor metode de analiză conform Directivelor Europene, pentru controlul calității unor produse biotehnologice utilizate în terapia bolilor de nutriție și dietă”.

3.3. Membru în colectiv

1. Contractul de Finanțare nr. 41-053/2007 - CNMP 2007 Programul 4 - Titlul proiectului - „Evaluarea polimorfismului genetic ca sursa a variabilității răspunsului terapeutic la medicamentele cu metaboliți activi”.

2. Contractul de Finanțare nr. 41-049/2007 - CNMP 2007 Programul 4 - Titlul proiectului - „Dezvoltarea investigației farmacogenomice pentru personalizarea terapiei medicamentoase în boala cardio-cerebro-vasculară”.

3. Contractul de Finanțare nr. 21/2006 în cadrul Contractului de Finanțare nr. 59/07.09.2005 - CEEX 2005 Modul IV - Titlul proiectului - „Acreditarea unor încercări fizico-chimice corelate cu prevederile directivelor europene, pentru controlul performanțelor terapeutice ale medicamentelor”.

4. Contractul “Biotech” 2003, etapa II/2004 și etapa IV/2005 - „Noi metode prin tehnici avansate de analiză pentru controlul și asigurarea calității unor substanțe active și produse obținute prin biotehnologii”.

Anexa 4. Recunoaștere și impactul activității

4.1. Membru al asociațiilor profesionale

din 2006 - membru al Societății de Științe Farmaceutice din România.

Anexa 5. Lista de brevete

5.1. Brevete

1. Culceru-Mihul SG, Niță S, Grigore AE, Vamanu A, **Andrieș A**, Rădulescu F, Rughinis D, Bazdoaca C, Vamanu E, Iuksel R. Phytotherapeutic product to be used in reducing ageing process-associated diseases. RO128193 (A2), RO128193 (B1); 2013-03-29: A61K36/28.
2. **Andrieș AA** et al. Preparat oftalmic antimicrobian. Certificat de Inovator nr. 516/26.11.1988.
3. **Andrieș AA** et al. Preparat antimicrobian pentru otologie. Certificat de Inovator nr. 515/26.11.1988;
4. **Andrieș AA** et al. Microcomprimate pentru antibiografe pentru testarea completă la antibioticele utilizate în R.S.R.. Certificat de Inovator nr. 158/16.06.1986.
5. **Andrieș AA** et al. Antidot polivalent nespecific pentru intoxicații prin ingestie. Certificat de Inovator nr. 431/17.02.1986.
6. **Andrieș AA** et al. Metronidazol, soluție sterilă pentru uz extern. Certificat de Inovator nr. 191/04.06.1985.
7. **Andrieș AA** et al. Tinidazol, soluție perfuzabilă 0,2%. Certificat de Inovator nr. 190/04.06.1985.
8. **Andrieș AA** et al. Metronidazol, soluție perfuzabilă 0,5%. Certificat de Inovator nr. 189/04.06.1985.
9. **Andrieș AA** et al. Seturi de microcomprimate pentru antibiografe, pentru utilizare rapidă la campanie. Certificat de Inovator nr. 91/07.03.1985.
10. **Andrieș AA** et al. Pulbere antiseptică, antiinflamatoare, anestezică, nerezorbabilă pentru obturarea canalelor radiculare. Certificat de Inovator nr. 154/26.03.1981.

5.2. Cereri de brevet publicate sau depuse

1. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Miron DS, Stănescu AA, Patron LI, Panteli M, Rasit I. Pharmaceutical dosage forms for local administration containing organometalic complexes of neodymium with organic ligands of meloxicam or piroxicam type. Cerere A/00950/2014-12-04.
2. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Miron DS, Stănescu AA, Patron LI, Panteli M, Rasit I. Thermo-reversible semisolid dosage forms for local administration containing organometalic complexes with organic ligands of oxycam type. Cerere A/00969/2013-12-06.
3. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Mitu MA, Patron LI, Panteli IM, Iuksel R. Association of cobalt and copper complexes with oxycam-type organic ligands in topical anti-inflammatory therapy. RO128704 (A2); 2013-08-30: A61K31/30, A61P19/02.
4. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Miron DS, Patron LI, Panteli IM, Iuksel R. Semi-solid gel-emulsion pharmaceutical forms intended for topical administration, containing cobalt complexes with organic ligands of oxycam type. RO128702 (A2); 2013-08-30: A61K9/10, A61P17/02.
5. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Miron DS, Colceru SM. Semi-solid pharmaceutical forms intended for topical administration, containing associations of atomized extracts of cynara scolymus, rosmarinus officinalis sp. and hyssopus officinalis sp. RO128701 (A2); 2013-08-30: A61K9/10, A61P17/02
6. Niță S, Patron LI, **Andrieș A**, Albulescu RNA, Culita DC, Marinescu G, Falcos M, Damian E, Vintila M, Albulescu L, Rădulescu FȘ, Tănase C. Process for obtaining coordinative compounds of Co(II), Cu(II), Zn(II) having meloxicam as ligand. RO128626 (A2); 2013-07-30: C07D417/12, A61K31/54.
7. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Colceru SM, Vamanu A, Vamanu E. Pharmaceutical forms for local administration, comprising atomized extracts of Rosmarinus officinalis sp and Hissopus officinalis sp. RO128609 (A2); 2013-07-30: A61K36/53.
8. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Colceru SM, Vamanu A, Vamanu E. Pharmaceutical forms for systemic administration, comprising atomized extracts of Rosmarinus officinalis sp and Hissopus officinalis sp. RO128608 (A2); 2013-07-30: A61K36/53.
9. **Andrieș A**, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D. Semi-solid pharmaceutical forms for local administration of hydrophilic gel type comprising copper complexes with organic oxycam-type ligands. RO128602 (A2); 2013-07-30: A61K31/54.