

INFORMAȚII PERSONALE

Marinela Florea

📍 Facultatea de Farmacie, Traian Vuia nr. 6, sector 2, 0209575 București (România)

☎ + (40) 0213180737

✉ marinela.florea@umfcd.ro

Data nașterii 16 Sept 75 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2008–Prezent

Șef de lucrări

Disciplina Chimie Analitică și Metode Fizico-Chimice de Analiză, Departamentul I - Științe Fundamentale, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Activitate didactică și profesională

- Susținere curs, lucrări practice și activități de evaluare pentru studenții din anii I și II ai Facultății de Farmacie și pentru studenții anului I ai Facultății de Moașe și Asistenți Medicali, UMF Carol Davila, conform normei didactice;
- Elaborare cărți (1 carte) și capitole în cărți de specialitate (1 capitol);
- Coordonare lucrări de licență în Farmacie (5 lucrări);
- Coordonare lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești Naționale (4 lucrări) și internaționale (1 lucrare);
- Membru în comisiile de supraveghere a examenului scris la concursurile de admitere (studii de licență, master), examenele de licență în Farmacie și secretar în comisia de concurs pentru acordarea de Granturi ERASMUS;

Activitate științifică și de cercetare

- Publicare de articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (9 articole) și în reviste indexate în baze de date internaționale, BDI (3 articole);
- Participarea la manifestări științifice și publicarea de studii în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale;
- Membru în echipa de cercetare pentru 1 proiect câștigat prin competiție;

02/2005–02/2008

Asistent universitar

Disciplina de Chimie Analitică și Metode Fizico-Chimice de Analiză, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Activitate didactică și profesională

- Susținere curs (la solicitarea Șefului de Disciplină) și lucrări practice de Chimie Analitică și activități de evaluare pentru studenții din anii I și II;
- Elaborare cărți de specialitate (1 carte);
- Membru în comisiile de supraveghere a examenului scris concursurile de admitere și licență în Farmacie;
- Coordonare lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești Naționale (1 lucrare);

Activitate științifică și de cercetare

- Publicare de articole in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale, BDI (5 articole);
- Participare la manifestări științifice și publicare de studii în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale;
- Director de proiect pentru 1 proiect național și membru în echipe de cercetare în proiecte naționale câștigate prin competiție (2 proiecte).

02/2002–02/2005

Preparator universitar

Disciplina de Chimie Analitică și Metode Fizico-Chimice de Analiză, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Activitate didactică și profesională

- Susținere lucrări practice de Chimie Analitică și activități de evaluare pentru studenții din anii I și II, Facultatea de Farmacie;
- Membru în comisiile de supraveghere a examenului scris și/sau corectare la concursurile de admitere și licență în Farmacie.

Activitatea științifică și de cercetare

Am abordat o temă de cercetare inclusă în direcțiile de cercetare ale Disciplinei de Chimie Analitică și anume: *Completarea profilului analitic al substanțelor farmaceutice*; din această temă am studiat cu precădere capacitatea substanțelor farmaceutice de a forma perechi de ioni care să permită dezvoltarea de noi metode de analiză, metode spectrofotometrice și metode cromatografice.

- Publicare de articole in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale BDI (1 articol);

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

06/2008

Farmacist primar în specialitatea Farmacie Clinică (Ordinul MS nr. 1200 din data de 01.10.2009)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

2003–2008

Diploma de Doctor în Farmacie (Ordinul 4698/14.08.2009)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Titlul tezei de doctorat: Utilizarea asocierilor ionice în analiza farmaceutică. Aplicarea asocierilor ionice la analiza prin metode moderne, spectrofotometrice și cromatografice a unor substanțe și forme farmaceutice”, Coordonator științific: Prof. Dr. Crina-Maria Monciu

01/2002–01/2004

Farmacist specialist în specialitatea Farmacie Clinică (Ordinul MS nr. 1641 din data de 15.12. 2004) - Certificat de Farmacist Specialist

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

10/1996–09/2001

Licențiat în Farmacie - Diplomă de Licență

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

09/1989–07/1993

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Sanitar, Brașov

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Aptitudini de comunicare care sunt dezvoltate permanent prin activitatea didactică și de cercetare (interacțiune cu studenții, colegii de la disciplină și de la alte discipline

membrii echipelor de proiect naționale);

- Responsabilitate, corectitudine;
- Capacitate de rezolvare a problemelor și de stabilire a priorităților;
- Capacitate de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru, spirit de echipă, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri postuniversitare

2013 - *Biofarmacia preparatelor orale*, Disciplina de Chimie Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, U.M.F “Carol Davila”, București

2013 - *Lipozomi: Vectori de cedare a medicamentelor și modele membranare*, Disciplina de Chimie Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, U.M.F “Carol Davila”, București

2007 - Spectrometria de absorbție și emisie atomică - metodă de investigare a purității substanțelor și formelor farmaceutice, Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, U.M.F “Carol Davila”, București

2002 - Stabilitatea formelor farmaceutice - Parametru de apreciere a calității medicamentelor, Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, U.M.F “Carol Davila”, București

Recunoașterea contribuțiilor științifice

PREMII

POSTER PREMIAT - **Florea M.**, Ilie M., Margină D., *Difuzia de rezonanță a luminii ca metodă de analiză a medicamentelor*. Congresul Național de Farmacie din România cu participare Internațională Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași, Volum de rezumate (CD), ISBN 978-606-544-252-8

CITĂRI

Lucrările științifice publicate au 33 citari - ISI Web of Science, 64 citări - Scopus respectiv 86 citări - Google scholar, cărora le corespund indici Hirsch cu valoarea 4, 5 respectiv 7 (baze de date accesate la data de 22.08.2019)

ACTIVITATE DE RECENZOR

Începând cu anul 2010 și până în prezent am recenzat 28 de articole pentru reviste de specialitate internaționale și naționale, cotate ISI și BDI, după cum urmează:

Talanta (If: 3.511) – 12 articole (*Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing - sept. 2017*)

Arabian Journal of Chemistry (If:2.266) – 3 articole

Drug Testing and Analysis (If: 3.276) – 1 articol

Acta Chimica Slovenica (If: 1.135) – 1 articol

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (IF: 2.880) - 2 articole

Chemical Industry & Chemical Engineering (IF-0.944) - 1 articol
 Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence (IF: 1.671) - 1 articol
 Analytical Chemistry Letters - 1 articol
 Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences – 1 articol
 Journal of Microbiology Research and Reviews – 1 articol
 Buletin of the Chemical Society of Ethiopia – 1 articol
 African Journal of Pharmacy and Pharmacology - 1 articol
 Journal of Taibah University for Science - 1 articol
 Romanian Journal of Biophysics - 1 articol

Capacitatea de a îndruma studenți în activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare a studenților coordonată în cadrul Cercului Științific Studențesc al Disciplinei de Chimie Analitică s-a concretizat în:

- Elaborarea de lucrări de licență în Farmacie
- Prezentări la manifestări științifice studențești internaționale (Congresul Anual EPSA - Helsinki, 2016) - 1 lucrare
- Prezentări naționale la Sesiunile Științifice Studențești - 6 lucrări
- Publicarea in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale a unui articol

Competențe organizaționale/manageriale

Director de proiect - *Utilizarea asocierilor ionice în analiza farmaceutică. Aplicarea asocierilor ionice la analiza prin metode moderne, spectrofotometrice și cromatografice a unor substanțe și forme farmaceutice* – contract nr. 18/01.10.2007, CNCSIS - Programul PNII – Resurse Umane – Tineri Doctoranzi, derulat în perioada 01.10.2007 – 31.12.2008, suma finanțată 34985 lei (https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/TD2007_IUNIE/Proiecte_propuse_spre_finantare_tip_TD.htm)

Rezultate: - publicarea unui articol în revistă cotate ISI WOF cu factor de impact: **Florea M.**, Aramă C.C., Monciu C.M., *Determination of terbinafine hydrochloride by ion-pair reversed phase liquid chromatography*. Farmacia, 2009; vol:LVII, nr:1, pag:82 – 88 (IF – 0,144/2009)

- finalizarea tezei de doctorat

Membru în comitetul de organizare a Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, București (<https://cnfr2016.ro/organizatori.html>)

Afilieri

Societatea de Științe Farmaceutice
 Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București
 Colegiul Farmaciștilor

Anexe

ANEXA I - LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
 ANEXA II - PROIECTE DE CERCETARE

Data: 23.08.2019

Semnătura:



ANEXA I LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. **Florea M.**, Ilie M., *Ion-Pair Spectrophotometry in Pharmaceutical and Biomedical Analysis: Challenges and Perspectives* (doi:10.5772/intechopen.69778), capitol în *Spectroscopic Analyses. Developments and Applications*, ISBN 978-953-51-3628-6, Editori Eram Sharmin și Fahmina Zafar, Editura InTech, Croatia, 2017
2. Aramă C.C., Nedelcu A., Neagu A.F., Constantinescu C., **Florea M.**, *Analiză instrumentală și metode de separare. Principii. Aplicații practice.*, ISBN-978-973-708-751-5, Editura Universitară Carol Davila, București, 2014
3. **Florea M.**, *Asocieri ionice. Aplicații în analiza farmaceutică.*, ISBN-978-973-8966-46-8, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2007

ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS, CU FACTOR DE IMPACT

1. **Florea M.**, Constantinescu I.C., Nedelcu A., Guțu C. M., Al-Hakeem M. A. L., Popa L., *Water structuring effect of methanol and ethanol on ion pairing of some guanidinium containing pharmaceutical substances. Analytical applications.* Farmacia, 2019, vol:67, nr:4, pag: 627 - 633 (<https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.4.11>) (IF – 1,527/2018) (**autor principal**)
2. **Florea M.**, Constantinescu I.C., Ghica M.V., Popa L., Aramă C.C., Nedelcu A., *A new non-extractive ion-pair spectrophotometric method for the assay of albendazole.* Farmacia, 2019, vol:67, nr:3 pag:452 - 457 (<http://doi.org/10.31925/farmacia.2019.3.11>) (IF – 1,527/2018) (**autor principal**)
3. **Florea M.**, Aramă C.C., Nedelcu A., Constantinescu I. C., *Experimental and molecular modeling investigation of the reaction between ceftriaxone and sodium nitrite. Potential medical implications.* Farmacia, 2018, vol: 66, nr: 6, pag:989–994 (<http://doi.org/10.31925/farmacia.2018.6.10>) (IF – 1,527/2018) (**autor principal**)
4. Constantinescu I.C., **Florea M.**, Neagu A.F., *Development of a Spectrophotometric Method for Determination of Fluoxetine Hydrochloride in Bulk and Pharmaceutical Dosage Forms.* Farmacia, 2015, vol. 63, nr 6, pag. 816-820 (IF – 1,162/2015)
5. **Florea M.**, Monciu C. M., Ilie M., *Determination of Nimesulide by Ion Pair High – Performance Liquid Chromatography Using Tetrabutylammonium as the Counter Ion,* Analytical Letters, 2015, vol: 48, nr: 2, pag:328-339 (<http://dx.doi.org/10.1080/00032719.2014.940529>) (IF – 1,088/2015) (**autor principal**)
6. **Florea M.**, Monciu C.M., Ilie M. *Resonance Rayleigh scattering study of streptomycin-Congo red ionic association in view of analytical application.* Farmacia, 2014; vol: 62, nr: 2, pag: 318–328 (IF – 1,005/2014) (**autor principal**)
7. **Florea M.**, Aramă C.C., Monciu C.M., *Determination of terbinafine hydrochloride by ion-pair reversed phase liquid chromatography.* Farmacia, 2009; vol:LVII, nr:1, pag:82 – 88 (IF – 0,144/2009) (**autor principal**)
8. Malanciu C., Aramă C.C., Șaramet I., Monciu C.M., **Florea M.**, Nițulescu G.M., *Contributions to the analytical study of midazolam.* Farmacia, 2009, vol: LVII, nr: 1, pag:24 - 34 (IF - 0,144/2009)
9. Constantinescu C.I., **Florea M.**, Aramă C.C., Nedelcu A., Monciu C.M., *Assay of nimesulide by ion association titration.* Farmacia, 2009; vol:57, nr:3, pag: 267-271 (IF – 0,144/2009)

ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI)

1. Amăriuței I., **Florea M.**, Constantinescu I.C., Ilie M., Monciu C.M., Aramă C.C., *Metformin, gliclazide and glibenclamide assay by microemulsion electrokinetic chromatography,* Romanian Journal of Biophysics, 2016, vol: 26, nr: 2, pag: 93-106

2. Amăriuței I., **Florea M.**, Ghica M.V., Popa L., Monicu C.M., Ilie M., *Microemulsion- based strategy for the capillary electrophoretic analysis of some antidiabetic drugs*, Romanian Journal of Biophysics, 2015, vol: 25, nr. 3, pag: 173-184
3. Purdel C., **Florea M.**, Guțu C., Dănculescu Miulescu R., Ilie M., Aramă C.C., *Molecular modeling and experimental investigations of the interaction between fluoxetine and beta-cyclodextrin aqueous solution*. Romanian Journal of Biophysics, 2014, vol:24, nr:2, pag:75-87
4. **Florea M.**, Monciu C.M., Andrițoiu M.L., Băcanu G.L., *Spectrophotometric determination of nimesulide through ion-pair complex formation with hexadecyltrimethylammonium bromide*, Farmacia, 2008; vol: LVI, nr: 6, pag: 639 - 646 (IF - 0,064/2008)
5. **Florea M.**, Monciu C.M., *Spectrophotometric determination of terbinafine through ion pair complex formation with methyl orange*. Farmacia, 2008; vol: LVI, nr: 4, pag: 393 - 401 (IF – 0,064/2008)
6. Neagu A.F., Constantinescu I.C., Nedelcu A., **Florea M.**, *Spectrophotometric determination of some basic drugs in bulk and dosage forms using azo dyes*. Farmacia, 2008; vol: LVI, nr:1, pag: 42 – 49 (IF - 0,064/2008)
7. **Florea M.**, Monciu C.M., Aramă C.C., *Pharmaceutical applications of ionic associations. Note I.*, Farmacia, 2007; vol: LV, nr: 6, pag:605-612
8. Aramă C. C., Malanciu C., Monciu C.M., Nicolescu C., **Florea M.**, Hurubeanu R. *NP-HPLC in benzodiazepines analysis. Assay of flunitrazepam and midazolam*, Farmacia, 2007, vol: LV, nr: 5, pag: 516-522
9. Nedelcu A., **Cliciuc M.**, *Contribution at the analytical study of amiodarone clorhydrate*, Farmacia, 2002, vol: L, nr: 2, pag: 39-46

STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. **Florea M.**, Ilie M., *Resonance Rayleigh Light Scattering Assay of Streptomycin.*, Volum de rezumate The Third International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences "IC-ANMBES 2014" (ISSN 2360-3461). 13-15 iunie 2014. Brașov, România. Ed. Transilvania University Press. pag. 116
2. **Florea M.**, Ilie M., *Resonance Rayleigh Light Scattering Method for the Assay of Nimesulide.* Volum de rezumate The Third International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences "IC-ANMBES 2014". 13-15 iunie 2014. Brașov, România (ISSN 2360-3461). Ed. Transilvania University Press. pag. 117
3. **Florea M.**, Monciu C. M., Ilie M., *Determination of nimesulide by ion-pair reversed phase liquid chromatography.* Volumul de rezumate al conferinței Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences – IC-ANMBES 2010 (ISBN 978-973-598-722-0). 18-20 iunie 2010. Brasov, România. pag. 73
4. **Florea M.**, Ilie M., Monciu C. M., *Resonance Rayleigh Scattering Method for the Assay of Streptomycin Using Ion Pair Formation with Congo Red.* Euroanalysis, Innsbruck, Austria, 6-10 septembrie, 2009 (fără ISSN/ISBN)
5. Neagu A. F., Constantinescu I. C., Nedelcu A., **Florea M.**, Monciu C. M., *Analytical Studies on Using Azoic Dyes in Basic Drug Control.* 13th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12-14 mai 2007. Rezumat publicat în European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics (ISSN 0378-7966), 2007, 32 (Special issue), pag. 86

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1. Constantinescu I. C., Farcaș A., Nedelcu A., Neagu A. F., **Florea M.**, Aramă C. C., *Utilizarea roșului de alizarină S ca reactiv pentru dozarea spectrofotometrică extractivă a clorhidratului de ciproheptadină în pulbere și forme farmaceutice*, Congresul National de Farmacie din Romania (CNFR), Ediția a XVII-a, 26 - 29 septembrie 2018, București, Volum de rezumate (CD), ISSN 2537-2823
2. **Florea M.**, Ghica M.V., Popa L., Ilie M., *Studiul interacțiunii albendazolului cu roșul de Cogo. Aplicații analitice.*, Congresul National de Farmacie din Romania (CNFR), Ediția a XVI-a, 28 sept – 1

octombrie 2016, București, Volum de rezumate (CD), ISSN 2537-2823

3. Amăriuței I., **Florea M.**, Ghica M.V., Popa L., Ilie M., *Microemulsion based strategy for the analysis of some antidiabetic drugs*, A XIII-a Conferință Națională de Biofizică, Timișoara, 4-6 iunie 2015, pag. 62, volum de rezumate, ISSN 2248-0749, ISSN-L 2248-0749.
4. **Florea M.**, Ilie M., *Molecular modeling and experimental investigations of the reaction between ceftriaxone and sodium nitrite*. A XIII-a Conferință Națională de Biofizică, Timișoara, 4-6 iunie 2015, pag. 63, volum de rezumate, ISSN 2248-0749, ISSN-L 2248-0749.
5. Constantinescu I. C., Neagu A. F., Nedelcu A., **Florea M.**, *Cercetări privind determinarea simultană a ceftriaxonei și cefuroxim axetilului prin cromatografie de lichide de înaltă performanță cu faze inverse*. Congresul Național de Farmacie din România cu participare Internațională Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași, Volume de rezumate (CD), ISBN 978-606-544-252-8
6. **Florea M.**, Ilie M., Margină D., *Difuzia de rezonanță a luminii ca metodă de analiză a medicamentelor*. Congresul Național de Farmacie din România cu participare Internațională Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași, Volume de rezumate (CD), ISBN 978-606-544-252-8 – POSTER PREMIAT
7. **Florea M.**, *Scurt istoric al conceptului de pereche de ioni*. Volumul de lucrări Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei și a XXIII-a Reuniune Națională anuală – 10 ani de la înființarea secției Brăila a SRIF (2004-2014) (ISBN – 978-606-11-4095-7). 5-7 iunie. Brăila. Ed. Sitech, pag. 193-194
8. Constantinescu I. C., Neagu A. F., **Florea M.**, Popa R. E., Pruteanu G., Amăriuței I., *Extractive spectrophotometric determination of diltiazem hydrochloride using metanil yellow*. Acta Medica Marisiensis, 2010 (56):30, Supplement 2/2010, University Press Tirgu Mures, Scientific abstracts of the XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tirgu Mures, October 13th-16th 2010 (ISSN 2068-3324)
9. **Florea M.**, Constantinescu I. C., Aramă C. C., Nedelcu A., Monciu C. M., *Applications of ion-association compounds in pharmaceutical analysis. Assay of some acidic drugs*. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie ediția a-XIII^a, 28-30 octombrie 2006, Cluj-Napoca. pag. 107 (fără ISSN/ISBN)
10. Neagu A. F., Constantinescu I. C., **Florea M.**, Popa O., *Spectrometric characterization of the complex nicergoline-bromcrezol green for its application in analysis of nicergoline from pharmaceutical dosage forms*. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie ediția a-XIII^a, 28-30 octombrie 2006, Cluj-Napoca. pag. 54 (fără ISSN/ISBN)

ANEXA II PROIECTE DE CERCETARE

DIRECTOR DE PROIECT NAȚIONAL

1. *“Utilizarea asocierilor ionice în analiza farmaceutică. Aplicarea asocierilor ionice la analiza prin metode moderne, spectrofotometrice și cromatografice a unor substanțe și forme farmaceutice”* – contract nr. 18/01.10.2007, CNCSIS - Programul PNII – Resurse Umane – Tineri Doctoranzi, derulat în perioada 01.10.2007 – 31.12.2008

MEMBRU ÎN ECHIPELE PROIECTELOR DE CERCETARE

1. *“Obținerea și caracterizarea unui produs de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă”*, CEEX, nr. 112/2006, coordonator Institutul de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, UMF “Carol Davila” - Partener I, director de proiect prof. dr. farm. Viorica Istudor
2. *“Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului(IV) cu liganzi naturali”*, programul Parteneriate în Domeniile Prioritare, categoria Proiecte Complexe, nr. 3026, nr. contract de finanțare 61-42/14.09.2007, director de proiect prof. dr. Victoria Aldea.
3. *“Studiul efectelor interacțiunilor matricelor biologice cu unele alimente asupra variabilității rezultatelor bioanalitice”*, programul Parteneriate în Domeniile Prioritare, categoria Proiecte Complexe, nr. 42-100/2008, director de proiect prof. dr. Crina-Maria Monciu.

DATA: 23.08.2019

SEMNĂTURA:

