

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Adam-Dima /Elena-Ines**
Adresa Str. Iordache Buga, nr. 5, Buzău, jud. Buzău, Romania, cod poștal: 120143
Telefon(oane) 0238717257, Mobil: 0741136796
E-mail Ines.dima@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 14.05.1988

Experiența profesională

Perioada 2015-prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie, Str. Traian Vuia, Nr.6, Sect.2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior
Perioada 2012-prezent
Funcția sau postul ocupat Farmacist
Numele și adresa angajatorului Farmacia Medic Pharm, Cartier Micro 14, Magazin 20, Buzău, jud. Buzău
Tipul activității sau sectorul de activitate Farmacie

Educație și formare

Perioada 2014 - prezent
Calificarea / diploma obținută Doctorand cu bursă
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite Cercetare în domeniul științelor farmaceutice, cu accent pe farmacologie, toxicologie, farmacie clinică, analize de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina Toxicologie

Perioada	2012 – 2015
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist, specializarea Farmacie Clinică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform curriculei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie (cursuri) / Spitalul Clinic de Urgență București (stagiu de practică)
Perioada	2007-2012
Calificarea / diploma obținută	Farmacist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform curriculei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Absolvent liceu / Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform curriculei / secția Științele Naturii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „B. P. Hașdeu”, Buzău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

	Înțelegere		Vorbire				Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral			Exprimare scrisă
Engleză	C1 Avansat	C1 Avansat	C1	Avansat B2	Mediu	B2	Mediu
Franceză	B2 Mediu	C1 Avansat	B2	Mediu B1	Mediu	B2	Mediu
Spaniola	C1 Avansat	B2 Mediu	C1	Avansat C1	Avansat B1		Mediu

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

Competențe și
aptitudini de
utilizare a
calculatorului

Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, operare Internet, operare software dedicat pentru aparatura din laborator

Permis de
conducere

permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

Afilieri :

- Colegiul Național al Farmaciștilor din România
- Societatea de Științe Farmaceutice din România
- European Society of Clinical Pharmacy
- European Atherosclerosis Society

Lucrări științifice elaborate: 12 (lista în Anexa 1)

Cursuri extracurriculare: 4 (lista în Anexa 2)

Participări la seminarii, simpozioane, congrese: 22 (lista prezentată în Anexa 3)

Premii: 4 (Anexa 4)

Anexa 1. Lucrări științifice elaborate

A. Lucrarea de licență

Efectul de potențare al antidepresivelor triciclice și ISRS, prin administrare de selegilină la șoareci, 2012, profesor coordonator: Conf. Dr. Cornel Chirita

B. Cărți/capitole de cărți

1. **Dima E.I.**, Purdel C.N., *Insights in the Capillary Electrophoresis of Proteins*, in Biophysics for Biomedical and Environmental Sciences, Florescu M. (Ed.), 2016, Transilvania University Press, Brasov, 7-18

C. Lucrări publicate în reviste cotate ISI/BDI

1. **Adam-Dima, E.I.**, Ilie, M., Purdel, C. (2018). *Premises for the therapeutic use of selenium nanoparticles in oxidative stress-associated diseases*, Romanian Journal of Materials, 48 (3), pp.290 – 300.
2. **Dima I.**, Firulescu S., Purdel C.N., Margină D., Ilie M., Lupuliasa D., *Drug Interactions in Critical Patient with Multiple Pathology and Polymedication in a Surgery Hospital*, Pharmacologia, 7(4), 2016, 223-228
3. Văleanu A., Ilie M., **Dima I.**, Purdel C., *K nearest neighbours analysis of human serum carbonyl proteins using capillary electrophoregrams*, Romanian Journal of Biophysics, 2016, 26(1), 1-10
4. Purdel Carmen, **Dima Ines**, Margină Denisa, Grădinaru Daniela, Ilie Mihaela, *Investigation of the Carbonylation process of Protein Induced "in vitro" by Different Hydroxyl Radical Generating Systems*, Revista de Chimie, 2015, 66(3): 320-333

D. Lucrări publicate sau în curs de publicare în volume de proceedings

1. **Elena-Ines Adam-Dima**, Carmen Purdel, Mihaela Ilie, *Capillary electrophoresis for the evaluation of the carbonylation pattern in type 2 diabetes mellitus. Which are the premises?*, publicat în „Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus”, InterDIAB 2018 Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, editori C. Serafinceanu, O. Negoită, V. Elian, Ed. Niculescu, București 2018, ISSN-L 2393-3488, pp. 268-276
2. Văleanu A., Margină D.M., Grădinaru D., Ilie M., **Dima I.E.**, Purdel C.N., Dănculescu-Miulescu R., *Diabetic retinopathy and inflammation: a comparative statistical study on relevant blood serum parameters*, publicat în „Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease”, InterDIAB 2016 Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, editori C. Serafinceanu, O. Negoită, V. Elian, Ed. Niculescu, București, 2015, ISSN-L 2393-3488, pp. 166-175
3. **Dima Ines**, Purdel Carmen, Margină Denisa, Grădinaru Daniela, Dănculescu-Miulescu Rucsandra, Ilie Mihaela, *Comparative assessment of protein carbonyls in vitro and in vivo in samples from patients with type 2 diabetes*, publicat în „Interdisciplinary Approaches in Diabetic Chronic Kidney Disease”, InterDIAB 2016 Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, editori C. Serafinceanu, O. Negoită, V. Elian, Ed. Niculescu, București, 2015, ISSN-L 2393-3488, pp. 166-175

E. Lucrări prezentate la manifestări internaționale

1. **Adam-Dima E.I.**, Purdel C., Balas M., Dinischiotu A., Ilie M., *Selenium Nanoparticles – Premises For Their Therapeutic Use In Pathologies Related To Oxidative Stress*, prezentat la Fifth Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, "IC-ANMBES 2018", Brasov, 23-25 mai 2018
2. **Adam-Dima E.I.**, Purdel C.N., Ilie M., *Capillary electrophoresis for the evaluation of the carbonylation pattern in type 2 diabetes mellitus. Which are the premises?*, prezentat la International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB) 2018, București, 8-10 martie, 2018
3. **E.I. Dima**, S. Firulescu, A. Ungurianu, I. E. Turcu, S. Negres, *Correlation of pharmacotherapy with biochemistry parameters in patients with diabetes mellitus*, poster prezentat la The 45th ESCP Symposium, ESCP Symposium, Oslo, Norvegia, 5-7 octombrie 2016, rezumat publicat în Int J Clin Pharm (2017) 39:208–341, DOI 10.1007/s11096-016-0404-4, pp. 186

4. Firulescu S., **Dima E.I.**, Danciulescu- Miulescu R., Purdel C.N., Ilie M., Margina D., *A compliance with diabetes mellitus treatment study in the case of polymedication*, poster prezentat la The 22nd Congress of the European Association of Hospital Pharmacists, Viena, 22-24 martie 2016, Eur J Hosp Pharm 2016; 23:A22, doi:10.1136/ejhpharm-2016-000875.50
5. **Dima I.**, Margina D., Florea L., Gradinaru D., Purdel C., Danciulescu-Miulescu R., Ilie M., Ionescu-Targoviste C., *Assessment of oxidative stress impact over lipoproteins in biological serum samples*, prezentat la The 4th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology, București, 28-31 octombrie 2015
6. **Dima I.**, Purdel C., Margina D., Gradinaru D., Danciulescu-Miulescu R., Ilie M., *Comparative assessment of protein carbonyls in vitro and in vivo in samples from patients with type 2 diabetes*, prezentat la International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB) 2015, București, 27-28 martie, 2015;
7. Purdel N.C., **Dima E.I.**, Margina D., Gradinaru D., Ilie M., *Comparative assessment of protein carbonyls in biological samples*, poster prezentat la 50th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2014, Edinburgh, 7-10 septembrie, rezumat publicat în Toxicology Letters 229, S97-S98, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2014.06.361>
8. **Dima E.I.** (coordonatori CS II Dr. Ilie M., Șef lucr. Dr. Purdel C.), *Spectrophotometric assay of oxidative protein degradation in human plasma*, lucrare prezentată în cadrul Congresului Internațional „Medespera”, Chișinău, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul Congresului
9. **Dima E.I.** (coordonatori CS II Dr. Ilie M., Asistent univ. Drd. Gubandru M.), *Capillary electrophoresis method for monitoring donepezil hydrochloride in plasma of patients treated for Alzheimer's disease*, lucrare prezentată în cadrul Congresului Internațional „Medespera, Chișinău”, 17-19 mai 2012, rezumat publicat în volumul Congresului

F. Lucrări prezentate la manifestări naționale

1. **Ines Dima**, Simona Firulescu, *Managementul antibioprolaxiei în secțiile chirurgicale*, prezentat la Conferința Farmaciștilor Mehedințeni, 29-30 Martie 2018, Drobeta Turnu Severin, Romania
2. **Ines Dima**, Anca Ungurianu, Ionela Elena Turcu, Oana Păun, Simona Negreș, Simona Firulescu, *Corelarea farmacoterapiei si parametrilor biochimici la pacientul cu diabet zaharat si complicatii*, poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România CNFR 2016, ediția a 16-a, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, București, Romania
3. **Dima I.**, Purdel C.N., Margina D., Grădinaru D., Ilie M., *Validarea metodei spectrofotometrice de cuantificare a carboniilor proteici*, poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România CNFR 2016, ediția a 16-a, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, București, Romania
4. Savulescu C., **Dima I.**, Nicolescu F., *Studii al expunerii la aminoglicozide in spital si in ambulator in contextul riscului toxic asociat acestora*, poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România CNFR 2016, ediția a 16-a, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, București, Romania
5. **Ines Dima**, Simona Firulescu, Laura Constantin, Elena Bănică, Ana Orbeteanu, Anca Ungurianu, Oana Popescu, Livia Misaca, Andreea Neagu, Felicia Petruc, Alexandra Ghiulea, *Utilizarea ratională a antibioticelor în secțiile chirurgicale*, prezentat la Simpozionul Național de Farmacie Clinică, 17-18 iunie, București, Romania
6. Văleanu A., **Dima E.I.**, Purdel C., Ilie M., *Pattern de electroforeză capilară al albuminei serice umane carbonilate folosind analiza de clusteri*, prezentat la Prima conferință regională pentru doctoranzi și tineri cercetători în biomedicină, 27-28 martie 2015, Timisoara, Romania
7. Firulescu S., **Dima E.I.**, Bănică E., Stoica A., Ghiulea A., Gurgu H., Petruc F., Neagu A., Truță E., *Interacțiunile medicamentoase la pacientul critic cu polipatologie si polimedicație într-un spital chirurgical*, lucrare prezentată la ediția a XV-a a Congresului Național de Farmacie din România, CNFR 2014, 24-27 septembrie, Iași, rezumat publicat în volumul Congresului ISBN 978-606-544-252-8, pp. 445
8. **Dima E.I.**, *Adaptarea medicatiei OTC și suplimentelor nutritive pentru pacientul cu boala Parkinson*, lucrare prezentată la Conferința „Noutăți în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de mișcare”, 7-8 noiembrie 2014, București, respectiv la Conferința “Abordarea integrată a bolii Parkinson”, ediția a 6-a, 17 August 2014, Buzău

G. Lucrări prezentate la Sesiunile de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie UMF Carol Davila București

1. Dima Elena-Ines (profesor coordonator Șef lucr.Dr. Cornel Chiriță), ALISKIREN – primul reprezentant al inhibitorilor reninei, o nouă clasă de antihipertensive, prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie, București, mai 2012, rezumat publicat în broșura conferinței
2. Dima Elena-Ines (profesor coordonator Șef lucr.Dr. Cornel Chiriță), Efectul de potențare al antidepressivelor triciclice și ISRS, prin administrare de selegilină la șoareci, prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie, București, mai 2012, rezumat publicat în broșura conferinței
3. Dima Elena-Ines (profesor coordonator Șef lucr.Dr. Cornel Chiriță), Vaptanii - antagoniști ai vasopresinei, medicamente utile în insuficiența cardiacă cu hiponatremie, prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie, București, mai 2011, rezumat publicat în broșura conferinței
4. Dima Elena-Ines (profesor coordonator Conf.Dr. Lidia Maria Popescu, Conf. Dr. Cerasela Gird), Studiul farmacognostic comparativ a doua fitopreparate destinate tratamentului problemelor de hiperpigmentare, prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie, București, mai 2010, rezumat publicat în broșura conferinței

Anexa 2. Cursuri extracurriculare

I. Internaționale

1. European Society for Toxicology *In Vitro* (ESTIV) Applied *In Vitro* Toxicology Course, Luxemburg, 8-13 ianuarie 2018
2. European Atherosclerosis Society Advanced Course In Clinical Lipidology And Cardiovascular Prevention, Praga, 15-16 aprilie 2015
3. Curs internațional: Basic Toxicology Course, București, 15-20 octombrie 2012
4. Școala de vara "Summer University", organizat de European Pharmaceutical Students' Association, Krakovia, Polonia, 8-14 august 2011
5. Școala de vara "Summer University", organizat de European Pharmaceutical Students' Association, Burgas, Bulgaria, 18-24 iulie 2010

II. Naționale

1. Recomandări actuale în administrarea probioticelor, curs online, 15 mai 2014

Anexa 3. Participări la seminarii, simpozioane, congrese

I. Internaționale

1. Fifth Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, "IC-ANMBES 2018", Brasov, 23-25 mai 2018
2. International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, INTERDIAB 2018, 9-10 martie, 2018, București, Romania
3. The 4th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology, București, 28-31 octombrie 2015
4. European Society of Clinical Pharmacy (ESCP) Workshop, Nisa, 22-23 iunie 2015
5. International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, INTERDIAB 2015, March 27-28, 2015, București, Romania
6. 50-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2014, Edinburgh, UK (poster)
7. Congresul European Society of Clinical Pharmacy Symposium, Copenhaga, 22-24 octombrie, 2014
8. Congresul Internațional pentru Studenți, Rezidenți și Doctoranzi "Medespera", ediția a V-a, Chișinău, 14-16 mai 2014 (lucrare orală)
9. European Congress of Pharmacology, ediția a VI-a, Granada, 17-20 iulie 2012
10. Congresul Internațional pentru Studenți, Rezidenți și Doctoranzi "Medespera", ediția a IV-a, Chișinău, 17-19 mai 2012 (lucrare orală)
11. Congresul Autumn Assembly, organizat de European Pharmaceutical Students' Association, Birmingham, 24-29 octombrie 2011

II. Naționale

1. Congresul Național de Farmacie, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, București, Romania
2. Gala Farmaciștilor, București, 5 decembrie 2014
3. Conferința „Noutăți în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de mișcare”, 7-8 noiembrie 2014, București
4. Conferința „Abordarea integrată a bolii Parkinson”, 6th edition, 17 August 2014, Buzău
5. Congresul Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014 (prezentare orală)
6. Conferința Colegiului Farmaciștilor din România, "Punctul pe îl! Publicitatea medicamentelor", București, 5-6 iunie 2014
7. Conferința Națională de Farmacie, "Actualități în practica farmaceutică", București, 14-16 noiembrie 2013
8. Conferința Farma Practic, Poiana Brașov, mai 2013
9. Conferința Farma Practic, Poiana Brașov, februarie 2013
10. Conferința Națională de Farmacie, "Actualități în practica farmaceutică", București, 15-17 noiembrie 2012
11. Conferința Farma Practic, Poiana Brașov, mai 2012
12. Congresul Studenților Farmaciști, Iași, 6-10 aprilie 2011

III. Locale

1. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești a Facultății de Farmacie din cadrul UMF "Carol Davila", București, mai 2012 – participant activ (2 lucrari)
2. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești a Facultății de Farmacie din cadrul UMF "Carol Davila", București, mai 2011 – participant activ (1 lucrare)
3. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești a Facultății de Farmacie din cadrul UMF "Carol Davila", București, mai 2010 – participant activ (1 lucrare)

Anexa 4.Premii obținute

1. Premiul II pentru lucrarea „Spectrophotometric assay of oxidative protein degradation in human plasma”, prezentată în cadrul Congresului Internațional Medespera, Chișinău, mai 2014
2. Premiul I pentru lucrarea „Capillary electrophoresis method for monitoring donepezil hydrochloride in plasma of patients treated for Alzheimer's disease”, prezentată în cadrul Congresului Internațional Medespera, Chișinău, mai 2012
3. Premiul I pentru lucrarea „Efectul de potențare al antidepressivelor triciclice și ISRS, prin administrare de selegilină la șoareci”, prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie, București, mai 2012
4. Mențiune la Concursul de aptitudini clinice, Facultatea de Farmacie din cadrul UMF “Carol Davila”, București, mai 2012
5. Premiul III pentru lucrarea „Studiul farmacognostic comparativ a două fitopreparate destinate tratamentului problemelor de hiperpigmentare”, prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Facultății de Farmacie, București, mai 2010

