Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Baconi Daniela Luiza**
Sex	Feminin
Experienţa profesională	Profesor abilitat (atestat de abilitare acordat prin Ordin al Ministrului Educației Naționale nr. 3025/15.01.2019)
	Toxicolog european înregistrat (ERT, European Registered Toxicologist)
Perioada	Septembrie 2013 – în prezent; Februarie 2006 – August 2013; Martie 2002 – Februarie 2006; Octombrie 1997–Martie 2002; Martie 1994 - Septembrie 1997
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar; Conferenţiar; Şef de lucrări; Asistent universitar; Preparator

Activităţi şi responsabilităţi principale

Activitate didactică și de cercetare în domeniul Toxicologiei la Disciplina Toxicologie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila" – Bucureşti

1. Activitatea didactică

- îndrumarea lucrărilor practice de Toxicologie pentru studenţii anilor IV şi V ai Facultăţii de Farmacie din U.M.F. "Carol Davila" Bucureşti, din 1994 şi în prezent, şi ai Secţiei Farmacie, Facultatea de Medicină, Universitatea "Ovidius" Constanţa, în perioada octombrie 1998 – iulie 2000; dezvoltarea de noi lucrări practice
- predarea cursului de Toxicologie (anii IV şi V) pentru studenţii Facultăţii de Farmacie din U.M.F. "Carol Davila" Bucureşti; elaborarea de manuale și cursuri universitare; evaluarea studenţilor
- titular al cursului opţional intitulat „Toxicomanii", care se adresează studenţilor anului V ai Facultăţii de Farmacie, din 2002 şi în prezent
- organizarea de colocvii, seminarii şi consultaţii pentru verificarea şi consolidarea cunoştinţelor;
- predarea cursului de Toxicologie pentru studenţii anului IV ai Secţiei Farmacie din Facultatea de Medicină, din cadrul Universităţii "Ovidius" Constanţa - 1999
- predarea de cursuri şi îndrumarea de lucrări practice în cadrul stagiilor de pregătire prin rezidenţiat (specializările Laborator farmaceutic, Farmacie clinică). Coordonarea şi evaluarea rezidenţilor
- predarea de cursuri postuniversitare pentru farmacişti, chimişti, biologi, ingineri chimişti, biochimişti din reţeau sanitară sau diverse laboratoare de toxicologie; temele cursurilor: „Toxicologia medicamentelor", „Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicatiilor acute medicamentoase", " Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicatiilor acute nemedicamentoase", "Metode screening pentru detectarea în materiale biologice şi corpuri delicte a substanţelor care induc dependenţa (medicamente, stupefiante, halucinogene)", "Toxicologia impuritatilor aerului. Ecotoxicologie". Evaluarea cursanţilor

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale

- coordonator a 84 de lucrări de diplomă/licență de absolvire, toate cu parte experimentală
- formator subiecte: examenul de licenţă în Farmacie (1994-2011), concursul de admitere la rezidenţiat în Farmacie (1994-2005)
- profesor invitat: Facultatea de Farmacie, Universitatea "Ovidius" Constanţa (octombrie 1998 – iulie 2000), Facultatea de Farmacie, UMF "Gr.T. Popa" Iași, România, aprilie 2013
- îndrumarea activităţii de cercetare în cadrul cercului ştiinţific studenţesc de Toxicologie, concretizată în lucrări prezentate la sesiunile de comunicări ştiinţifice studenţeşti: 2002 – 2 lucrări (1 lucrare, distinsă cu premiul al doilea), 2005 – 1 lucrare (distinsă cu menţiune), 2007 – 3 lucrări, 2009 – 2 lucrări (1 lucrare premiată); 2010 – 1 lucrare; 2011 – 2 lucrări; 2015 – 1 lucrare (distinsă cu premiul al doilea)
- îndrumarea unui grup de studenţi ai Facultății de Farmacie în cadrul programului de schimb studentesc *Quatrino - Drug Abuse* (2008, Barcelona, Spania), schimb desfasurat în cadrul unui grant obtinut în programul *Youth in Action* (Comisia Europeana)
- coordonarea şi susţinerea studenţilor din cadrul Societății Studenților în Famacie Bucuresti (SSFB) în organizarea şcolii de vară cu tema "Toxicomanii" (2008); susţinerea prelegerii „Abuzul şi toxicodependenţa – evoluţia noţiunilor şi a conceptelor în domeniu".
- coordonarea şi susţinerea studenţilor din cadrul SSFB în organizarea şcolii de vară cu tema "Etnobotanicele stop!" (2011); susţinerea prelegerii „Canabisul si canabinoidele. Implicaţii toxicologice. Potential de abuz si dependogen".
- participare la Școala de vară a studenților, cu tema "Drug Safety" (2013); susţinerea prelegerii „Aspecte ale documentatiei de calitate pentru autorizarea medicamentelor relevante pentru siguranță"
- participare la Școala de vară a studenților, cu tema "Oportunitățile de cariera ale farmacistului" (2014); susţinerea prelegerii „Toxicologia ca domeniu de expertiză – atuurile farmacistului"
- presedinte comisie concurs asistent universitar (2011); membru comisii concurs șef de lucrări (2012, 2014, 2021), conferențiar (2012, 2013, 2016, 2021), profesor universitar (2014, 2018)
- membru comisie concurs admitere (1994 – 2018)

2. *Activitate de conducere*

- Șef Disciplină Toxicologie, martie 2011 – noiembrie 2011, februarie 2020 – în prezent
- Șef Catedră F5 (alcătuită din Disciplinele: Toxicologie, Biochimie, Management și Marketing Farmaceutic), 2008 – 2011
    - Coordonator al direcției de rezidențiat Laborator farmaceutic/Analize medico-farmaceutice de laborator (2011 – 2016; februarie 2020 – în prezent); președinte al comisiei de examen pentru obținerea gradului de farmacist specialist (2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025) și farmacist primar (2013, 2016, 2017, 2018, 2021, 2025)
- Membru ales in Consiliul Facultatii de Farmacie (2008-2011; 2016 – 2020; 2024 – în prezent); membru ales în Consiliul Departamentului II, Facultatea de Farmacie (2016 – în prezent)
- Coordonator al Laboratorului pentru investigatii toxicologice, biochimice, farmacognostice si microbiologice ale produselor naturale si xenobioticelor (www.erris.gov.ro)

3. *Activitate ştiinţifică şi de cercetare*

Direcţii de cercetare în domeniul Toxicologiei: testare farmaco-toxicologică, toxicologie analitică, imunotoxicologie, studii spectrofluorimetrice *in vitro* pe suspensii celulare, urmărind modificări ale diverşilor parametri celulari (potenţial membranar, concentraţii ionice, pH intracelular), toxicodependenţă (diagnostic analitic, mecanisme de acţiune la nivel celular al unor opiacee, optimizarea si eficientizarea terapiei de substitutie)

Proiecte de cercetare (de tip consorţii, câştigate prin competiţie): 9

1. Monitorizarea variaţiilor psihosomatice la pacienţi toxicodependenţi în timpul terapiei de substituţie - programul Cercetare de Excelenţă, Modulul I – Sănătate – contract CEEX 27/2005; perioada de desfăşurare: 2005 – 2007 - **director de proiect**
2. Semnale imunomodulatoare transmise *in vitro* de receptorii opioizi în artrita reumatoidă - programul Viasan - Contract 229/2003; perioada de desfăşurare: 2003 – 2005 - **responsabil ştiinţific de proiect**
3. Metode inovative de fotochemoterapie cu noi fotosensibilizatori nanostructuraţi – de la sinteză la studiu clinic - programul Cercetare de Excelenţă, Modulul I – Sănătate - contract CEEX 18/2005; perioada de desfăşurare: 2005 - 2008 – **responsabil ştiinţific de proiect**
4. Noi analogi nucleozidici potential activi pentru terapia cancerului – de la sinteza la tinte celulare si moleculare – Programul Național de Cercetare Dezvoltare (Parteneriate) - Contract 61-18/ 2007 ; perioada de desfăşurare : 2007 – 2010 – **responsabil ştiinţific de proiect**
5. Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activităţii agenţilor terapeutici antitumorali si antireumatici in terapii individualizate - Programul Național de Cercetare Dezvoltare (Parteneriate) - Contract 61-037/2007 ; perioada de desfăşurare: 2007 – 2010 – **membru in colectivul de cercetare/responsabil cu managementul proiectului**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale

6. Utilizarea compusilor marcati cu izotopi radioactivi in studii de biologie moleculara, farmacologie si toxicologie - programul Cercetare de Excelenţă, Modulul I – Sănătate - contract CEEX 36/2005; perioada de desfăşurare: 2005 - 2008 – **membru in colectivul de cercetare**
7. Evaluarea *in vitro* la nivel celular a proprietatilor unor sisteme polifunctionale heterociclice cu potentiale aplicatii biomedicale - Programul Național de Cercetare Dezvoltare (Parteneriate) - Contract 41-047/2007; perioada de desfăşurare : 2007 – 2010 – **membru in colectivul de cercetare**
8. Dezvoltarea unor metode inovatoare de cercetare a mecanismelor de actiune si de evaluare precoce a toxicitatii terapiilor imunosupresoare in unele boli reumatice autoimune - Programul Național de Cercetare Dezvoltare (Parteneriate) - Contract 42-152/2008; perioada de desfăşurare : 2008 – 2011 – **membru in colectivul de cercetare**
9. Expert pe termen scurt la cursul"Spectrometrie" (modulul de curs privind toxicologia metalelor) in proiectul POSDRU (Programul Operational Sectorial de dezvoltare a resurselor umane) /81/3.2/S/58819, Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular), 2010-2013

Contracte de cercetare cu firme de medicamente:

1. Elaborarea formulei și controlul unor comprimate cu eliberare orală cu efect local cicatrizant – Contractor:UMF "Carol Davila",beneficiar AC Helcor SRl; contract nr. 337/6.01.2010; perioada: 2010 - 2011 – **membru in colectivul de cercetare**
2. Elaborarea formulei și controlul unor comprimate cu eliberare orală cu efect imunostimulator – Contractor:UMF "Carol Davila",beneficiar AC Helcor SRl; contract nr. 338/6.01.2010; perioada: 2010 - 2011 – **membru in colectivul de cercetare**
3. Rolul terapiilor suport de origine naturală în regenerare, cicatrizare și prevenția complicațiilor plăgilor postoperatorii târzii - Grant de cercetare științifică prin competiție națională, nr. 4888/25.04.2016. Contractor: UMF „Carol Davila", Spitalul Sf. Pantelimon, Beneficiar: AC Helcor SRL, Baia Mare; perioada: 2016 – 2018 – responsabil de fază

Participare activă (documentare, întocmire specificații tehnice, membru al comisiilor de licitație) la achiziţia, din fonduri ale proiectelor de cercetare conduse sau din fonduri MEC (programul pentru laboratoare pentru ciclul de licență, 2006) a următoarelor echipamente de laborator şi aparate: HPLC (detector DAD, fluorescență), GC-MS, LC-MS, electroforeză capilară, spectrometru de absorbție atomică (cu flacără și cuptor de grafit), sistem HPTLC (cu aplicare semi-automată a probelor și densitometru), balanță analitică, aparat de apă ultrapură (pentru HPLC), centrifugă cu răcire, sistem de extractie în fază solidă, rotaevaporator, evaporator/concentrator în curent de azot, sistem de climatizare pentru spațiile destinate aparaturii.

Contribuţia ştiinţifică:

- **Cărţi de specialitate/capitole : 13,** dintre care 1 unic autor, 5 prim autor; capitole in carti de specialitate publicate in edituri internationale: **5**
- **Lucrări publicate: 137;** 54 în reviste cotate ISI, 11 în reviste ISI fara factor de impact, 31 în reviste indexate BDI, 20 în reviste CNCSIS (categoria B și B+), 9 în reviste CNCSIS (categoria C), 9 în alte reviste/volume ale manifestărilor științifice, 3 in volume Proceedings (cu ISBN)
- **Lucrări comunicate** la manifestări ştiinţifice internaţionale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI**: 42**

Cărţi de specialitate

1. "Toxicologie - Culegere de teste grilă și subiecte pentru examene" - autori: **Baconi DL,** Nicolescu F, Purdel NC, Negrei C, Stan M, Adam Dima I, Vlasceanu AM, Editura Printech, Bucureşti, 2022 (ISBN 978-606-23-1348-7)
2. "Teste grila de Farmacologie si Toxicologie. Rezidentiat farmacie" – autori: Bild V, Negreș S, Chirita C, Bogdan M, Vari CE, Mogosan C, Soica C, Blebea MN, **Baconi DL**, Nicolescu F, editura Medicală, București, 2025. (**ISBN** 978-973-39-0991-0)
3. Manual pentru admiterea la concursul national de intrare in rezidentiat: domeniul Farmacie, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2025 (**ISBN** 9786060113218)
4. "Medicamente de sinteză-Ghid toxicologic" – autori: Negrei C, **Baconi D**, Stan M, Editura Printech, Bucureşti, 2015 (ISBN 978-606-23-0430-0)
5. "Toxicologia substanțelor de abuz" – autori: **Daniela Baconi**, Cristian Bălălău–Editura Universitara Carol Davila,Bucuresti, 2013 (ISBN 978 – 973 – 70 – 86 – 86)
6. "Poluanți organici: fișe toxicologice" - autori: **Daniela Baconi**, Dan Bălălău–Editura Tehnoplast Company, Bucuresti, 2013 (ISBN 978 - 973 – 89328 – 0 – 7)
7. "Poluanți anorganici: fișe toxicologice" - autori: **Daniela Baconi**, Dan Bălălău–Editura Tehnoplast Company, Bucuresti, 2013 (ISBN 978 - 973 – 89327 – 9 – 1)
8. Mihail Eugen Hinescu (Coordonator). Autori: Florin Mitu, Gina Manda, Vasile Preoteasa, Daniela Baconi, Ionela Neagoe - Spectrometrie medicala, Editura Viaţa Medicală Românească, 2013 (ISBN 978-973-160-074-1)

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

9. “Abuzul şi toxicodependenţa. Mecanisme. Manifestări. Tratament. Legislaţie” – autori: **Daniela Baconi**, Dan Bălălău, Pavel Abraham **-** EdituraMedicala, Bucuresti, 2008 (ISBN 978 – 973 – 39 – 0661 – 2)
10. “Toxicologia substantelor organice naturale si înrudite” – autori: Dan Bălălău, **Daniela Baconi** – Editura Tehnoplast Company, Bucuresti, 2001 (ISBN 973-98254-2-7)
11. “Toxicomanii” – autor Daniela Baconi – Editura Tehnoplast Company, Bucuresti, 2005 (ISBN 973 – 87567 – 1 – 5)
12. "Toxicologie generala" - autori: Dan Bălălău, Daniela Baconi - Editura Tehnoplast Company, Bucuresti, 2005 (ISBN 973 - 87567 - 2 - 3)
13. “Toxicologia substanţelor medicamentoase de sinteză” – autori: Dan Bălălău, **Daniela Baconi** – Editura Tehnoplast Company, Bucuresti, 2005 (ISBN 973 – 87567 – 3 – 1)

Capitole in carti de specialitate în edituri internaționale:

1. Daniela L. Baconi, Miriana Stan, Ana-Maria Vlasceanu – Cyanamide. in Philip Wexler (ed.) Encyclopedia of Toxicology, Fourth Edition, Academic Press, 2024 (https://www.sciencedirect.com/topics/pharmacology-toxicology-and-pharmaceutical-science/cyanamide)
2. Mirela Nedelescu, **Daniela Baconi**, Miriana Stan, Ana-Maria Vlasceanu and Anne-Marie Ciobanu - Integrating Ecosystem Services in Historically Polluted Areas: Bioremediation Techniques for Soils Contaminated by Heavy Metals. In Levente Hufnagel (Ed.) Ecosystem Services and Global Ecology, 2018, Intech Open, Chapter 10, 195 – 213 (DOI: 10.5772/intechopen.75054)
3. **Baconi DL,** Ciobanu AM, Vasile R D, Vlasceanu AM, Nedelescu M, Stan M - Methadone treatment for heroin dependence. In Fang Zhao (Ed) Drug Addiction (ISBN 978-1-78923-371-1), 2018, Intech Open, Chapter 7, 117- 133 (DOI: 10.5772/intechopen.78066)
4. **Daniela Baconi**, Miriana Stan, Ana Maria Vlasceanu – A new approach to the toxicological profile of hallucinogens. In Leon V. Berhardt (Ed.) Advances in Medicine and Biology Nova Science Publishers Inc., 2017, vol. 125: 45 - 86 (ISBN: 978-1-53612-740-9)
5. Anne-Marie Ciobanu, Maria Barca, Gina Manda, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, **Daniela Baconi** - Methotrexate Liposomes - a Reliable Therapeutic Option). In Angel Catala (ed) Liposomes (ISBN 978-953-51-5467-9). Intech, 2017, Chapter 10, 267 – 293, DOI: 10.5772/intechopen.68520

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Şi Farmacie „Carol Davila” – Bucureşti, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Perioada	Octombrie 1999 – în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Farmacist primar, evaluator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluarea documentaţiei de calitate (chimico-farmaceutică) pentru autorizarea/reautorizarea medicamentelor; evaluare materiale educaționale
Numele şi adresa angajatorului	Agenţia Naţională a Medicamentului şi a Dispozitivelor Medicale
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul Procedura Naţională, Departamentul Proceduri Europene (2011 - 2013), Direcția Farmacovigilență și Managementul Riscului (martie 2016 – în prezent)
Educaţie şi formare	
Perioada	Octombrie 1996 - Noiembrie 2004
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în domeniul Farmacie, specialitatea Toxicologie, Ordinul MS 3184/7.02.2005
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Toxicologia pesticidelor (titlul tezei: Contribuții la cercetarea toxicologică a pesticidelor inhibitoare ale colinesterazelor; conducător științific: Prof.dr. Dan Bălălău); dobândirea şi aprofundarea cunoştinţelor în domenii conexe (biologie moleculară şi celulară, imunotoxicologie, biochimie, chimie analitică); dobândirea de cunoştinţe şi abilităţi în metodologia de cercetare; dobândirea de cunoştinţe în informarea ştiinţifică bibliografică şi în scrierea de articole ştiinţifice
Nivelul în clasifc. naţională/internaţ.	Studii doctorale, ISCED 6
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie “Carol Davila” Bucureşti
Perioada	Ianuarie 1995 – iunie 2002
Calificarea / diploma obţinută	Farmacist specialist (Ordinul MSF nr. 18/1998), farmacist primar (Ordinul MSF nr. 684/2002) în specialitatea Laborator Farmaceutic;

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Toxicologie, Laborator clinic, Controlul Medicamentelor, Farmacologie experimentală
Perioada	1994 – 1997
Calificarea / diploma obţinută	Farmacist rezident, specialitatea Laborator Farmaceutic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie “Carol Davila”
Perioada	Septembrie 1988 – septembrie 1993
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de licenţă în Farmacie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Discipline generale** Chimie anorganică, chimie organică, chimie analitică, chimie fizică, fizică, matematică, botanică, anatomie, microbiologie, limbi străine, sport **Discipline de specialitate** Farmacognozie, chimie farmaceutică, tehnologie farmaceutică, farmacologie, chimie sanitară, laborator clinic, toxicologie, industria medicamentelor, controlul medicamentelor, management, marketing si legislatie farmaceutică **Practică în famacie**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie “Carol Davila”
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5A
Perioada	Septembrie 1983– Septembrie 1987
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Discipline fundamentale de nivel liceal - Discipline de specialitate: tehnici de laborator în chimie şi biologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul de ştiinţe ale naturii „Radu Greceanu”, specialitatea biochimie, Slatina, Olt, România
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5B

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C2	C1	C1	C2
Franceza	C1	C2	C1	C1	C2

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

Competenţe şi aptitudini organizatorice	Excelente abilităţi de comunicare, foarte bună integrare în echipă; experienţă în 9 proiecte de cercetare, obținute prin competiție: director - 1 proiect; responsabil ştiinţific - 3 proiecte; responsabil cu managementul proiectului – 1 proiect; membru în colectiv - 3 proiecte; expert pe termen scurt – 1 proiect
Competenţe şi aptitudini tehnice	▪ Testare farmaco-toxicologică (modele experimentale de testare a acţiunii şi toxicităţii unor substanţe medicamentoase sau toxice; studii *in vitro* pe suspensii celulare) ▪ Metode fizico-chimice de analiză, inclusiv pe probe biologice: analize cromatografice prin tehnici CSS, HPLC, GC-MS, LC-MS; spectrofotometrie UV-VIS; ▪ Evaluare chimico-farmaceutică și farmaco-toxicologică pentru autorizarea medicamentelor

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, PPoint, Excel), programe de structuri chimice(ISIS Draw), SPSS.
Informaţii suplimentare	**Specializări şi calificări:** - Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", Bucureşti - specializare (prin **rezidenţiat**) în **Laborator farmaceutic** (Toxicologie, Farmacologie experimentală, Laborator clinic și Igiena Alimentației, Controlul Medicamentelor) - Curs de farmacovigilență "3rd Romanian Pharmacovigilance Workshop" (mai 2016, **training certificate**) - EMA Training course on Pharmacovigilance (webinar, April 2017) - "Actualities in forensic toxicology" (TIAFT course, Mai 2017, Murighiol, Romania) - Curs de formare profesională continuă " Reguli de bună practică farmaceutică" (februarie 2013, **atestat de formare profesională continuă**) - **"Emerging Innovative Technologies in Forensic and Clinical Toxicology",** Rhodos, Grecia,Eurotox 2008 - **"Basic Concepts in Immunology and Immunotoxicology",** Cracovia, Polonia, Eurotox 2005 - **"Toxicological Risk Assessment",** 2000, Wageningen, Olanda - **"IUTOX Training Course on Basic Toxicology"** 1997, Budapesta, Ungaria **Apartenenţa la organizaţii ştiintifice și profesionale:** - Societatea de Ştiinţe Farmaceutice (SSFR) din România - Secţia Toxicologie a SSFR (afiliată la Eurotox) – membru fondator și membru în Comitetul de Conducere - Colegiul Farmaciştilor din România - Societatea Română de Istoria Farmaciei **Activitate ştiinţifică peer- review:** *Metabolites - 2023* *Nutrients - 2023* *Molecules – 2023* *Applied Sciences – 2023* *Journal of Food Composition and Analysis - 2021* *Revista Journal of Dermatological Treatment – 2019* *Revista Science of the Total Environment – 2018, 2019, 2020* *Revista de Chimie - 2020* *Revista Analytical Chemistry Letters - 2018* *Revista Food and Chemical Toxicology – 2017* *Revista Springer Plus - 2016* *Revista Environmental Science and Pollution Research – 2016- 2022* *Revista Food and Chemical Toxicology - 2016* *Revista Farmacia* - 2015 Revista *Histology and Histopathology Cellular and Molecular Biology* – 2013 Revista *Cellulose Chemistry and Technology* – 2012 **Colective editoriale** Journal of Mind and Medical Sciences - membru in comitetul ştiinţific Journal of Advanced Forensic Sciences **-** membru în colectivul editorial Public Health and Toxicology **-** membru în colectivul editorial Journal of Clinical and Investigative Surgery **-** membru în colectivul editorial **Referent în comisie teze de doctorat**: 22 teze, în perioada 2011 – 2025 Membru în comisie teze de abilitare: 6 teze

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

Prezentări invitate

- D. Baconi -Noile substanțe psihoactive: fața ascunsă a drogurilor ”legale” - Campania dialoguri despre viață | Discuție cu specialiștii despre droguri pe înțelesul tuturor, 7 februarie 2025
- D. Baconi - Expunerea la pesticide: care sunt riscurile pentru sănătate? Conferința de medicină integrativă și personalizată, Ediția a IV-a, 31 octombrie- 1 noiembrie 2024
- D. Baconi - Noi substanțe psihoactive - provocări actuale- Congresul Național de Farmacie, Cluj-Napoca, România, 27 – 29 septembrie, 2023
- D. Baconi - Identificarea adulteranților din suplimentele alimentare - Conferința Națională de analize medico-farmaceutice de laborator: de la concepte teoretice la aplicații practice, Galați, România, 6 – 8 octombrie 2023
- D. Baconi - Dependența de droguri un risc real sau un fenomen supraestimat ? Conferința de medicină integrativă și personalizată, Ediția a III-a, 18 – 19 octombrie 2023
- D. Baconi - Sunt micotoxinele din alimente un risc pentru sanatate? Conferința "Mituri și adevăruri despre siguranța traiului modern", ediția a VIa, 24 – 25 martie 2022
- D. Baconi – Mecanismele toxicității pesticidelor, curs în cadrul Conferinței Naționale "Impactul xenobioticelor asupra sănătății" - 19-21 mai 2018, Bucuresti
- D. Baconi – Synthetic cannabinoids –drug queen of the web, Conferința Națională “Viitorul azi: xenobioticele, siguranța neurocomportamentală și științele cognitive – direcții și perspective”, editia a II a, 18 – 20 mai 2017, București
- D. Baconi - Analiza substanțelor de abuz,a V-a Conferinta Națională în domeniul adicțiilor, cu participare internațională, București, 20 – 22aprilie 2017
- D. Baconi - Monitorizarea tratamentului substitutiv cu metadonă,Conferința Națională “Viitorul azi: xenobioticele, siguranța neurocomportamentală și științele cognitive – direcții și perspective”, editia I, 18 iunie 2016, București
- M. Stan, D. Baconi - Boli cronice, consecința expunerii la metale – Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX București, 17 iunie 2016
- D. Baconi -Abordări analitico-toxicologice privind substanțele de abuz, Congresul National de Farmacie, editia XVI, Bucuresti, 28 septembrie – 1 octombrie 2016
- D. Baconi - Canabisul si canabinoidele - quo vadis? a IV-a Conferinta Națională în domeniul adicțiilor, cu participare internațională, București, 3 – 5decembrie 2015
- D. Baconi – Methadone substitution treatment: present and perspectives – Primul Congres Național de Toxicologie, cu participare internațională, București, 16 – 18 octombrie 2015
- D. Baconi, A.M. Ciobanu, C. Hudiță, R.D. Vasile - Abordări analitico-toxicologice în monitorizarea tratamentului substitutiv al dependenței de opiacee - a III-a Conferinta Națională în domeniul adicțiilor, cu participare internațională, București, 30 noiembrie – 1 decembrie 2014
- D. Baconi - Cannabis and cannabinoids. Abuse and dependence potential – Eurotox Basic Toxicology Course, Bucharest, 15 – 19 October 2012
- D. Baconi - Evolution of the concepts and notions of abuse and drug addiction – TIMMEDICA International Congress, 4-th edition, News in medicine, Timişoara , 16-18 iunie 2011
- D. Balalau, D.L. Baconi, M. Gubandru, C. Negrei – Activări toxice ale medicamentelor care micşorează raportul beneficiu-risc, conferinţă la simpozionul naţional Medicamentul de la concepere până la utilizare, 30 mai-1 iunie, 2007, Iaşi, România
- D. Bălălău, Daniela Baconi, Florentina Bunta - Implicaţii toxicologice şi mecanisme de acţiune toxică a ochratoxinelor şi tricotecenelor – conferinţă la simpozionul Alimentaţia actuală – implicaţii toxicologice şi clinice, Iaşi, 2005, publicată în Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iasi, (ISSN 0300-8730, NLM ID:0413735), 2005, 109(4), supl. 1: 33 – 38.
- Școala de vară a SSFB 2008, 2011, 2013, 2014

Alte activităţi în diverse structuri profesionale

- Toxicolog european înregistrat (European Registered Toxicologist, ERT)
- **membru fondator** și membru în Comitetul de conducere al Secţiei Toxicologie din cadrul SSFR, afiliată la Eurotox
- Editor sef revista Trends in Toxicology and Related Sciences (www.ttrs.ro)
- participare la ședințele de lucru ale Eurotox, în cadrul congreselor anuale (2004 – 2007)
- Organizare de manifestări științifice:
  - **Preşedinte** al Congresului Naţional de Toxicologie, cu participare internaţională, (editia 1, 2015, editia a doua, 2017)
  - Curs on-line „Toxicologia azi: congruențe interdisciplinare și perspective de evoluție”, 19 – 23 octombrie 2015
  - a IV-a Conferință Națională în domeniul adicțiilor, cu participare internațională, București, 3 – 5 decembrie 2015 (membru în comitetul științific)
  - **Coordonator** Conferinţa virtuală internaţională de toxicologie (seminarii în toxicologie generală şi toxicologie clinică), București 13 – 17 octombrie 2014

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- Workshop ”Perspective în tratamentul toxicodependenţelor”, Bucureşti, decembrie 2007, în cadrul proiectului CEEX 27/2005 (organizator principal)
- 36 th International Congress on History of Pharmacy, Sinaia, Romania, 24 – 27.09.2003 (membru în comitetul de organizare)
- Congresul Naţional de Farmacie, Bucureşti 2002 (membru în comitetul de organizare)

Premii:

- Premiu acordat de UEFISCDI in 2017 pentru articolul “Environmental metal contamination and health impact assessment in two industrial regions of Romania”. Science of The Total Environment, 2017, Vol 580, 984 -995
- **Premiul I pentru proiecte de cercetare** la nivel naţional, în anul 2008, pentru proiectul ”Metode inovative de fotochemoterapie cu noi fotosensibilizatori nanostructuraţi – de la sinteză la studiu clinic” - programul Cercetare de Excelenţă, Modulul I
- Premiu acordat de către CNCSIS în anul 2010 pentru articolul „Preliminary results regarding certain redox stress parameters and peripheral blood mononuclear cell membrane fluidity for rheumatoid arthritis patients” – Romanian Biotehnological Letters (ISSN 1224-5984), 2009; 14(3):4436-42
- Premiul fundaţiei “Ilie şi Domnica Ioanid”, în anul 1993 pentru lucrarea “Analiza fizico-chimică a trifluoperazinei şi a altor medicamente asociate în tratamentul schizofreniei”

Informaţii suplimentare

Brevete

1. Rica Boscencu, Radu Petre Socoteanu, Veronica Nacea, Carolina Constantin, Gina Manda, Monica Neagu, Mihaela Ilie, **Daniela Luiza Baconi**, Anabela SousaOliveira, Luis Felipe Vieira Ferreira –***Compus tetrapirolic nesimetric substituit - procedeu de obţinere şi evaluare biologică la nivel cellular;*** Brevet 123419/30.03.2012 – OSIM, Bucureşti
2. Carolina Negrei, **Daniela Baconi**, Denisa Margină, Andra Bălănescu, Florian Berghea, Mihaela Ilie, Gina Manda - ***Procedeu de identificare şi dozare prin HPLC a leflunomidului din sângele pacienţilor***; Brevet nr.128433/30.09.2014 – OSIM, Bucureşti

Anexe

Anexa 1 – Lista de lucrări ştiinţifice publicate

Data
Ianuarie 2026

Semnatura
Prof. Univ. Dr. Daniela Luiza Baconi

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628