



## Curriculum vitae Europass

### Informatii personale

Nume / Prenume

**DUMITRESCU Ion-Bogdan**

### Locul de munca vizat / Domeniul ocupational

### Experienta profesionala

Perioada	<b>Fev 2015 - prezent</b>
Functia sau postul ocupat	<b>Sef lucrari – Disciplina de Informatica si Fizica Farmaceutica</b>
Activitati si responsabilitati principale	Asigurarea desfasurarii activitatii didactice de predare a Lucrarilor Practice de Informatica si Fizica Farmaceutica. Realizarea in colaborare cu ceilalti membri ai disciplinei a materialelor tiparite destinate studentilor (atat din punct de vedere stiintific, dar si al punerii in pagina, DTP).
Numele si adresa angajatorului	<b>Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila, Str. Dionisie Lupu 37, Bucuresti.</b>
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant si Cercetare
Perioada	<b>August 2014 - prezent</b>
Functia sau postul ocupat	<b>Expert monitorizare - Membru al echipei de implementare a proiectului POSDRU "Consiliere si orientare pentru farmacistii de maine" (POSDRU/161/2.1/G/141846)</b>
Activitati si responsabilitati principale	Contact cu participantii si centralizarea inscrierilor, monitorizarea stagiilor de practica si a activitatilor conexe. Dialogul intre studentii practicanti si ceilalti parteneri din proiect.
Numele si adresa angajatorului	<b>UMF Carol Davila, Str. Dionisie Lupu 37, Bucuresti.</b>
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant si Cercetare
Perioada	<b>2013-2016</b>
Functia sau postul ocupat	<b>Cercetator post-doctoral</b>
Activitati si responsabilitati principale	Proiect IDEI, PCE, nr. 25/2013: Screeningul in vitro al limitarilor biofarmaceutice si al consecintelor farmacocinetice/farmacodinamice pentru oxime, director proiect Acad.Prof.Dr. Victor A. Voicu
Numele si adresa angajatorului	<b>UMF Carol Davila, Str. Dionisie Lupu 37, Bucuresti.</b>
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant si Cercetare

Perioada	Iunie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Secretar general de Redacție – <i>First Journal of Homoeopathic Pharmacology</i>
Activități și responsabilități principale	Activități editoriale, precum punerea în pagină în vederea publicării pe portalul revistei. Corespondența cu autorii și referenții științifici. Webmaster.
Numele și adresa angajatorului	FJHP, Jurnal publicat sub auspiciile <i>Academiei de Științe Medicale din România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Editorial, DTP și IT
Perioada	Nov. 2012 - Ian. 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert consultant conținut digital - <i>Cresterea competitivității, eficienței și nivelului de sănătate și securitate în munca pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunități sporite de participare pe o piață modernă a muncii (POSDRU 81/3.2/S/48872)</i>
Activități și responsabilități principale	Realizarea materialelor <i>E-learning</i> utilizate în cadrul proiectului.
Numele și adresa angajatorului	<i>UMF Carol Davila</i> , Str. Dionisie Lupu 37, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor / Invățământ și Cercetare
Perioada	Mai 2012 – Dec. 2012
Funcția sau postul ocupat	Membru al echipei de implementare a programului național “ <i>Prescripția electronică</i> ”
Activități și responsabilități principale	Identificarea eventualelor probleme și remedierea acestora în vederea implementării sistemului informatic național. Contact cu farmaciștii din sistem.
Numele și adresa angajatorului	<i>Colegiul Farmaciștilor din România</i> , Str. Viitorului 4, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor
Perioada	Oct. 2010 – Dec. 2012
Funcția sau postul ocupat	Expert Cheie și Membru al echipei de implementare a proiectului POSDRU “ <i>Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC</i> ” (POSDRU/81/3.2/S/58708)
Activități și responsabilități principale	Asigurarea contactului între cei trei parteneri ai proiectului – UMF Carol Davila, Colegiul Farmaciștilor și SIVCO. Contact cu participanții și centralizarea înscrierilor. Realizarea, în colaborare cu partenerii, a planului de promovare a proiectului în mass media (TV, radio și print). Realizarea grafică a materialelor utilizate de-a lungul proiectului – mape, afișe, diplome, etc. Participare activă în organizarea cursurilor destinate instruirii a peste 1.100 de farmaciști, la nivel național.
Numele și adresa angajatorului	<i>UMF Carol Davila</i> , Str. Dionisie Lupu 37, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ și Cercetare
Perioada	Oct. 2009 – Fev 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar – <i>Disciplina de Informatică și Fizică Farmaceutică</i>
Activități și responsabilități principale	Asigurarea desfășurării activității didactice de predare a Lucrarilor Practice de Informatică și Fizică Farmaceutică. Realizarea în colaborare cu ceilalți membri ai disciplinei a materialelor tipărite destinate studenților (atât din punct de vedere științific, dar și al punerii în pagină, DTP).
Numele și adresa angajatorului	<i>Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila</i> , Str. Dionisie Lupu 37, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ și Cercetare
Perioada	Apr 2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Fotograf
Activități și responsabilități principale	Fotografie stock pentru colecția <i>Moment</i> prezenta la adresa <a href="http://gettyimages.com">gettyimages.com</a>
Numele și adresa angajatorului	<i>Getty Images</i> , Seattle 98104 WA, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arte creative

Perioada **Ian. 2009 – August 2015, ian 2016 - prezent**  
 Funcția sau postul ocupat **Membru al echipei redactionale – Revista Farmacia**  
 Activități și responsabilități principale Corectura electronică a articolelor ce urmează a fi publicate în revista *Farmacia*. Punerea în pagină a acestora și pregătirea fișierelor în vederea tipării; contact direct cu tipografia. Prelucrarea fișierelor în vederea arhivării și accesării ulterioare a acestora pe pagina de internet a revistei. Webmaster.  
 Numele și adresa angajatorului **Societatea de Științe Farmaceutice din România**, Str. Tarian Vuia 6, București.  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Editorial, DTP și IT

Perioada **Oct. 2008 – prezent**  
 Funcția sau postul ocupat **Realizarea Orarului Facultății de Farmacie**  
 Activități și responsabilități principale Crearea unui proces informatic ce implică utilizarea mai multor programe de software în vederea realizării orarului destinat tuturor anilor de studiu (I-V).  
 Numele și adresa angajatorului **Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila**, Str. Dionisie Lupu 37, București.  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Tehnologia Informației și a Comunicațiilor

Perioada **Ian. 2007 – Oct. 2009**  
 Funcția sau postul ocupat **Preparator Universitar**  
 Activități și responsabilități principale Asigurarea desfășurării activității didactice de predare a Lucrarilor Practice de Informatică și Fizică Farmaceutică. Realizarea în colaborare cu ceilalți membri ai disciplinei a materialelor tipărite destinate studenților (atât din punct de vedere științific, dar și al punerii în pagină, DTP).  
 Numele și adresa angajatorului **Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila**, Str. Dionisie Lupu 37, București.  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant și Cercetare

Perioada **2002-2005**  
 Funcția sau postul ocupat **Publication Officer și Presedinte al celui de-al 28lea congres EPSA**  
 Activități și responsabilități principale Ca *Publication Officer* m-am ocupat cu editarea tuturor publicațiilor Asociației, cât și cu tipărirea și diseminarea acestora. Funcția de Presedinte al congresului a presupus coordonarea unei echipe de peste 25 de persoane în vederea organizării congresului anual european la care au participat în jur de 350 de persoane. Am realizat comunicate și conferințe de presă; am participat activ la organizarea conferințelor cu lectorii invitați din Europa.  
 Numele și adresa angajatorului **European Pharmaceutical Students' Association**, Bruxelles, Belgia  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, Voluntariat

## Educație și formare

Perioada **2007 - 2013**  
 Calificarea / diploma obținută **Doctor în științe, domeniul Farmacie**  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Studii în specialitatea Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila**, Str. Dionisie Lupu 37, București.  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii aprofundate  
 Perioada **Sept. 2011 - Nov. 2011**  
 Calificarea / diploma obținută **Specializarea în Proprietate Intelectuală**

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  
 Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare  
 Nivelul in clasificarea nationala sau internationala

Proprietate Intelectuala, Legislatie

WIPO Academy (*World Intellectual Property Organization*)  
<http://ims.wipo.int>

Studii de scurta durata

Perioada 2007 - 2009

Calificarea / diploma obtinuta  
 Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  
 Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare

**Farmacist Specialist in Farmacie Clinica**  
 Farmacologie, Farmacie Clinica, Toxicologie

*Ministerul Sanatatii, Str. C. Popisteanu 1-3, Bucuresti.*

Nivelul in clasificarea nationala sau internationala

Studii aprofundate

Perioada Nov. 2008

Calificarea / diploma obtinuta  
 Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  
 Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare

**Specializare in Invatamantul asistat de computer in domeniul Stiintelor Farmaceutice**  
 E-learning, Tehnologia Informatiei si a Comunicatiilor (TIC)

*Universitatea din Viena, Austria.*

Nivelul in clasificarea nationala sau internationala

Studii de scurta durata

Perioada 2001-2006

Calificarea / diploma obtinuta  
 Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  
 Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare

**Farmacist / diploma de licenta**

Botanica, Fizica, Chimie Organica, Informatica, Farmacologie, Tehnica Farmaceutica, Toxicologie

*Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila, Str. Dionisie Lupu 37, Bucuresti.*

Nivelul in clasificarea nationala sau internationala

Studii de lunga durata, cu diploma de licenta

### Aptitudini si competente personale

Limba materna

Romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleza**

**Limba Franceza**

**Limba Ceha**

Intelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
C1	C2	C1	B2	C1
B1	B2	B2	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

*(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine*

Competente si abilitati sociale

In anul 2011 am participat la un curs intitulat *Pedagogie Generala destinata Cadrelor Diactice din Invatamantul Superior*, organizat de UMF Carol Davila.

Competente si aptitudini organizatorice

Organizare evenimente la nivel national si international – competente dobandite inca din timpul studentiei, cand am ocupat pentru doi ani pozitia de Presedinte al Comitetului de Organizare al Congresului Asociatiei Europene a Studentilor Farmacisti (EPSA), la care au participat peste 350 de studenti si lectori din intreaga Europa.  
Cel mai recent, am participat la organizarea cursurilor de educatie continua a farmacistilor, parte din proiectul national POSDRU/81/3.2/S/58708, la care au participat peste 1.100 de farmacisti din intreaga tara.

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator atat al sistemului de operare *Macintosh OSX*, cat si *Windows 7*.  
Suita de programe *Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint, Access*.  
Software cu aplicatii in chimie: *ACD Labs Chemsketch*  
Software dezvoltare web: *Adobe Dreamweaver*  
Software de grafica: *Adobe Photoshop, Lightroom*

**Informatii suplimentare**

Referinte, la cerere.

**Anexe**

Anexa 1: Lucrari publicate  
Anexa 2: Carti si capitole de carti publicate  
Anexa 3: Lucrari prezentate la manifestari stiintifice nationale si internationale

Publicatii ISI:

**DNA targeting as a molecular mechanism underlying endogenous indoles biological effects**  
Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, Mirela Ritivoiu, Andreea Letiția Arsene  
Publicat in revista *Farmacia*, 2019, 67(2), 367-377  
ISSN: 1791-2997

**THE AGE OF PHARMACEUTICAL 3D PRINTING. TECHNOLOGICAL AND THERAPEUTICAL IMPLICATIONS OF ADDITIVE MANUFACTURING**

Ion-Bogdan Dumitrescu, Dumitru Lupuliasa, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Anca Pop, Gabriel Șaramet, Doina Drăgănescu  
Publicat in revista *Farmacia*, 2018, 66(3), 365-389  
ISSN 0014-8237

**Cardiovascular risk assessment in osteoporotic patients using osteoprotegerin as a reliable predictive biochemical marker**

Carmen G Barbu, Andreea L Arsene, Suzana Florea, Alice Albu, Anca Sirbu, Sorina Martin, Alina C Nicolae, George TA Burcea-Dragomiroiu, Daniela E Popa, Bruno S Velescu, Ion B Dumitrescu, Niculina Mitrea, Doina Draganescu, Dumitru Lupuliasa, Demetrios A Spandidos, Aristides M Tsatsakis, Cristina M Dragoi, Simona Fica  
Publicat in revista *Molecular Medicine Reports*, 2017, 16(5), 6059-6067  
ISSN: 1791-2997

**IN VITRO P-GP EXPRESSION AFTER ADMINISTRATION OF CNS ACTIVE DRUGS**

Alina Crenguța Nicolae, Andreea Letiția Arsene, Vlad Vuță, Daniela Elena Popa, Carmen Adella Sirbu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Bruno Ștefan Velescu, Eliza Gofiță, Cristina Manuela Drăgoi  
Publicat in revista *Farmacia*, 2016, 64(6), 844-850  
ISSN 0014-8237

**New Thiourea derivatives of the 2-(3,4-dimethylphenyl-oximethyl)-benzoic Acid with Potential Antimicrobial Activity. I.**

Ciolan Dragos-Florian, Missir Alexandru Vasile, Draghici Constantin, Stecoza Camelia, Dumitrescu Ion-Bogdan, Draganescu Doina  
Publicat in revista *Revista de Chimie*, 2013, 64(11), pag. 1261-1264  
ISSN: 0034-7752

**Radiofarmacia - domeniul de perspectivă în practica farmaceutică din România**

Doina Drăgănescu, Sorin Pompiliu Aburel, Ion Bogdan Dumitrescu  
Publicat in revista *Practica Farmaceutica*, 2013, 6(4), 212-215  
ISSN 2066-5563

**Analysis of data regarding pharmaceutical lifelong learning programs in Romania. Prerequisites and outcomes**

Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuleasa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dragoș Florian Ciolan, Adriana Elena Taerel, Sebastian Bocance, Delia Mihaela Iordanescu, Lacramioara Popa,  
Publicat in revista *Farmacia*, 2013, 61(3), 459-468  
ISSN 0014-8237

**Evidence on E-prescribing systems worldwide. First Romanian results**

Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuleasa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Cristina Elena Dinu Pârveu, Dragoș Florian Ciolan  
Publicat in revista *Farmacia*, 2013, 61(2), pag. 353-360.  
ISSN 0014-8237

**In vitro dissolution of poorly soluble drugs in the presence of surface active agents - in vivo pharmacokinetics correlations. II. Nimesulide**

Ion Mircioiu, Valentina Anuta, Stefana-Oana Purcaru, Flavian Radulescu, Dalia Miron, Ion-Bogdan Dumitrescu, Nagwa Ibrahim, Constantin Mircioiu  
Publicat in revista *Farmacia*, 2013, 61(1), pag. 88-102.  
ISSN 0014-8237

**The non-discrimination principles – component of the implementation of lifelong learning program. Implementation specificity for pharmaceutical field**

Doina Draganescu, Dumitru Lupuleasa, Ion Bogdan Dumitrescu, Adriana Elena Taerel, Dragoș Florian Ciolan  
Publicat in revista *Studia Universitatis VG, SSV*, 2013, vol. 23, iss. 3, 341-344  
ISSN 1584-2363

*Evaluation of the possible endocrine disruptive effect of butylated hydroxyanisole, butylated hydroxytoluene and propyl gallate in immature female rats*

Anca Pop, Cristian Berce, Pompei Bolfa, Andras Nagy, Cornel Catoi, Ion-Bogdan Dumitrescu, Luminita Silaghi-Dumitrescu, Felicia Loghin  
Publicat in revista *Farmacía*, 2013, 61(1), pag. 202-211.  
ISSN 0014-8237

*Adjustments of the biorelevant dissolution testing in case of oxicams oral solid dosage forms*

Ion-Bogdan Dumitrescu, Ioana Dumitra Dragoicea, Dumitru Lupuleasa, Doina Draganescu, Dragos Florian Ciolan, Dalia Simona Miron, Flavian Stefan Radulescu  
Publicat in revista *Farmacía*, 2012, nr. 60(5), pag. 740-748.  
ISSN 0014-8237

*The lack of biological relevance of the official in vitro dissolution methodology for the immediate release solid oral dosage forms of ketoconazole*

Mitu Mirela Adriana, Radulescu Flavian Stefan, Hirjau Mircea, Lupuleasa Dumitru, Dumitrescu Ion-Bogdan, Miron Dalia Simona  
Publicat in revista *Farmacía*, 2011, nr. 59(6), pag. 853-859.  
ISSN 0014-8237

*The in vitro release profiles of nimesulide from oral solid dosage forms, in compendial and modified physiological media*

Flavian Stefan Radulescu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dalia Simona Miron, Dumitru Lupuleasa, Adrian Andries, Doina Draganescu,  
Publicat in revista *Farmacía*, 2010, nr. 58(4), pag. 502-508.  
ISSN 0014-8237

Publicatii non-ISI:

*The polymers influence on the swelling index of nebivolol 10 mg mucoadhesive buccal tablets*

Zahraa Khalaf, Simona Ardelean, Ion-Bogdan Dumitrescu\*, Monica Ardelean, Dumitru Lupuleasa  
Publicat in revista *Studia Universitatis VG, SSV*, 2015, vol. 25, iss. 1, 51-54  
ISSN 1584-2363

*Pharmaceutical lifelong learning program provided in human resources development projects*

Doina Draganescu, Ion-Bogdan Dumitrescu\*, Dragos Florian Ciolan, Sebastian Bocance, Delia Mihaela Iordanescu, Dumitru Lupuleasa  
Publicat in revista *Practica Farmaceutica*, 2013, 6(1), 19-21

*Tehnologia informatiei aplicata in domeniul farmaceutic*

Doina Draganescu, Lavinia Timaru, Ion-Bogdan Dumitrescu  
Publicat in revista *Practica Farmaceutica*, 2011, 4(2), 131-135  
ISSN 2066-5563

*E-Learning, E-Pharmacy – Subiecte de actualitate*

Ion-Bogdan Dumitrescu  
Publicat in revista *Farmacist.ro*, L.f. anul IX, nr. 10(84) – dec. 2004/ian. 2005, pag. 44-45  
ISSN 1584-6539

**Anexa 2**

Carti si capitole de carti publicate

In curs de publicare:

*Aplicatii practice in domeniul farmaceutic ale tehnologiilor informatice*

Doina Draganescu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dalia Miron, Anca Irina Dumitrescu  
2019, Editura Universitara "Carol Davila" Bucuresti (Acreditata CNCIS)

Publicate:

*Carbohydrate*

Edited by Mahmut Caliskan

*Chapter: Melatonin: A Silent Regulator of the Glucose Homeostasis*

Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Letiția Arsene, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Ion Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, George TA Burcea-Dragomiroiu, Denisa Ioana Udeanu, Olivia Carmen Timnea, Bruno Ștefan Velescu, Alina Crenguța Nicolae

2017, INTECH  
ISBN: 978-953-51-3069-7

**Phenolic Compounds**

Edited by Marcos Soto-Hernández

**Chapter: The Relationship Between Phenolic Compounds from Diet and Microbiota**

Daniela Elena Popa, Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Letiția Arsene, Ion Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguța Nicolae, Bruno Stefan Velescu and George T.A. Burcea-Dragomiroiu

2017, INTECH  
ISBN: 978-953-51-2959-2

**Anti-cancer Drugs - Nature, Synthesis and Cell**

Edited by Jasna Bankovic

**Chapter: The Challenging Triad: Microbiota, Immune System and Anticancer Drugs**

Andreea Letiția Arsene, Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguța Nicolae, Daniela Elena Popa, George T.A. Burcea-Dragomiroiu, Ion Bogdan Dumitrescu, Olivia Carmen Timnea and Denisa Ioana Udeanu

2016, INTECH  
ISBN 978-953-51-2813-7

**Aplicatii ale Fizicii in Practica Farmaceutica**

Doina Draganescu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Anca Dumitrescu, Dalia Miron

2013, Editura Printech (Acreditata CNCSIS)

ISBN: 978-606-23-0044-9

**Mood Disorders**

Edited by Nese Kocabasoglu

**Chapter: Murine models for developing an individualized neuropsychopharmacotherapy based on the behaviour typology**

Andreea Nitulescu, Dumitru Lupuleasa, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Dragoi, Alina Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dragos-Florian Ciolan, Doina Draganescu

2012, InTech, Croatia  
ISBN 980-953-307-873-6

**Informatica – Note de Curs**

Dalia Miron, Doina Draganescu, Bogdan Dumitrescu, Anca Irina Dumitrescu, sub redactia Corneliu Georgescu

2011, Editura Universitara "Carol Davila" Bucuresti (Acreditata CNCSIS)

ISBN: 978-973-708-524-5

**Fizica Farmaceutica Vol. 3 – Electricitate, Optica, Fizica Nucleara**

Corneliu Georgescu, Doina Draganescu, Anca Irina Dumitrescu, Dalia Simona Miron, Ion-Bogdan Dumitrescu

2009, Editura Tehnoplast Company Bucuresti (Acreditata CNCSIS)

ISBN: 978-973-8932-43-2

**Fizica Farmaceutica Vol. 2 – Fizica Moleculara si Caldura**

Corneliu Georgescu, Doina Draganescu, Anca Irina Dumitrescu, Dalia Simona Miron, Ion-Bogdan Dumitrescu

2009, Editura Tehnoplast Company Bucuresti (Acreditata CNCSIS)

ISBN: 978-973-8932-35-7

**Fizica Farmaceutica Vol. 1 – Mecanica**

Corneliu Georgescu, Doina Draganescu, Anca Irina Dumitrescu, Dalia Simona Miron, Ion-Bogdan Dumitrescu

2008, Editura Tehnoplast Company Bucuresti (Acreditata CNCSIS)

ISBN: 978-973-8932-33-3

**Determinarea Parametrilor Fizici in Laboratorul Farmaceutic**

Corneliu Georgescu, Doina Draganescu, Anca Irina Dumitrescu, Dalia Simona Miron, Ion-Bogdan Dumitrescu

2007, Editura Tehnoplast Company Bucuresti (Acreditata CNCSIS)

ISBN: 978-973-8932-18-0

**Anexa 3**

Lucrari prezentate la manifestari

Pagina 8/7 - Curriculum vitae  
**Dumitrescu Ion-Bogdan**

**Comunicari orale:**

Pentru mai multe informatii despre Europass accesati pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Uniunea Europeana, 2002-2010 - 9 iunie 2019



**Implications of dietary omega-3 fatty acid supplementation on oxidative damage and inflammatory response in type 2 diabetic depressive patients**

Alina Crenguta Nicolae, Andreea Letitia Arsene, Maria Ladea, Mihnea Manea, Mihai Bran, Olivia Timnea, Daniela Elena Popa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Bruno Stefan Velescu, Cristina Manuela Drăgoi & Ion-Bogdan Dumitrescu

*Endocrine Abstracts* (2018) 56 EP89 | DOI: 10.1530/endoabs.56.EP89

**Oxidative stress and metabolic profiles assessment after melatonin and irbesartan co-administration in a novel pharmaceutical formulation**

Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguta Nicolae, Daniela Elena Popa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Andreea Letitia Arsene, Corina Grigore, Cristina Elena Dinu-Pirvu

*Endocrine Abstracts* (2017) 49 EP376 | DOI: 10.1530/endoabs.49.EP376

**Imprimantele 3D: Metode inovative de fabricatie a formelor farmaceutice**

Ion-Bogdan Dumitrescu, Doina Draganescu

2016, Congresul National de Farmacie din Romania, editia a XVI<sup>a</sup>, Bucuresti.

**Pgp expression in mice brain tissue after the administration of some CNS active drugs**

Nicolae, AC ; Dragoi, CM ; Vuta, V ; BurceaDragomiroiu, GTA ; Popa, DE; Dumitrescu, I; Arsene, AL, FEBS JOURNAL, 283 (suppl.1), meeting abstract: ML09011001, 2016, IF=4,53/2017

**Postere:**

**The activity of MDR1 transporter on a neuroblastoma cell line, after exposure to several CNS active drugs**

Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, Vlad Vuță, Gabriela Zamfir, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Daniela Elena Popa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Andreea Letiția Arsene  
2016, Priochem, editia a 12<sup>a</sup>, Bucuresti.

**Comparative study of electronic prescribing systems. Specific aspects regarding the availability and utilization of the e-prescription in Romania**

Doina Draganescu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dragos Florian Ciolan, Dumitru Lupuleasa,

2013, *International Conference on Biomedicine and Pharmaceutical Sciences* – Tokyo, Japonia.

**The binding properties of novel ruthenium(III)-fluoroquinolones complexes with some plasmatic proteins**

Andreea Arsene, Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguta Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu

2011, *Conference for young scientists on molecular biology – Bioinformatics section*, Kiev, Ucraina

**The influence of hydrophilic natural colloids on metoprolol salts release from HPMC matrices**

Morouj Daas, Dumitru Lupuleasa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Ali Hamze Mourad

2011, *TimMedica*, Timisoara.

**Interrelation of compaction pressure and percentage of death of different fungal spores within tablet formulation**

Oday Husham Kamil, Dumitru Lupuleasa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Lavinia Vlaia

2011, *TimMedica*, Timisoara.

**New technologies and their role in teaching, learning and training pharmaceutical sciences. Implementation of an e-learning platform for continuing education**

Doina Draganescu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Valentina Soroceanu

2010, *Congresul National de Farmacie*, Targu Mures.

**Physiological simulated gastro-intestinal fluids as dissolution media for nimesulid immediate release oral dosage forms**

Ion-Bogdan Dumitrescu, Dumitru Lupuleasa, Flavian Radulescu, Dalia Miron, Doina Draganescu, Adrian Andries

2010, *Congresul National de Farmacie*, Targu Mures.

**Overview on e-learning implementation in European Universities. Priorities for Romanian Pharmaceutical Continuing education**

Doina Draganescu, Corneliu Georgescu, Ion-Bogdan Dumitrescu

2009, *8<sup>th</sup> Panhellenic Clinical Chemistry Congress*, Patras, Grecia