

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Mircioiu Ion**
Adresa
Telefon
E-mail(uri)
Nationalitate(-tati) romana
Statut social Casatorit
Data nașterii 11 Mai 1975
Sex M

Experiența profesională

Perioada	2020 - 2021
Funcția sau postul ocupat	Persoana Calificata
Principalele activități și responsabilități	Eliberare serii produs finit
Numele angajatorului	Swisscaps Romania SRL Member of the Aenova Group, 20 Carol I Street,Cornu Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmaceutic/Industria farmaceutica
Perioada	Oct 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Principalele activități și responsabilități	Activitati de predare si cercetare
Numele angajatorului	Universitatea Titu maiorescu, Facultatea de Farmacie,Departament Stiinte Farmaceutice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic/Cercetare
Perioada	2016-2019
Funcția sau postul ocupat	Farmacist/ Persoana responsabila cu Asigurarea Calitatii
Principalele activități și responsabilități	Dezvoltarea Procedurilor Standard de Operare conform Regulilor de Buna practica de Distributie a Medicamentului Promovarea produselor din portofoliu si contactarea potentialilor producatori, distribuitori si parteneri
Numele angajatorului	Medicent S.R.L. 23,Pitar Mos, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmaceutic/ Distributie Medicamente
Perioada	Oct 2012-2017
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari, Disciplina Metodologia Cercetarii Stiintifice, Notiuni de Biofarmacie - Departament Stiinte Farmaceutice II, Universitatea Ovidius, Constanta, Facultatea de Farmacie
Principalele activități și responsabilități	Activitati de predare si cercetare
Numele angajatorului	Universitatea Ovidius, Constanta, Facultatea de Farmacie,Departament Stiinte Farmaceutice II
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic/Cercetare
Perioada	2001- 2012

Funcția sau postul ocupat	Sef Laborator Analitic
Principalele activități și responsabilități	<p>Planificarea si conducerea studiilor bioanalitice parte a studiilor de Bioechivalenta.(finalizarea a peste 90 de contracte de cercetare cu firme producatoare de medicamente)</p> <p>Dezvoltarea, optimizarea si validarea metodelor de analiza si determinarea a concentratiei de substante medicamentoase din diferite matrici - metode cromatografice (HPLC), cu detectie in ultraviolet, fluorescenta sau cuplate cu spectrometria de masa (MS).</p> <p>Conceperea si implementarea Procedurilor Standard de Operare specifice activitatilor analitice.</p> <p>Dezvoltare sisteme de control si asigurare a calitatii</p> <p>Evaluarea cedarii substantelor medicamentoase din forme farmaceutice, in vitro, in medii compendiale si biorelevante.</p> <p>Prelucrarea datelor analitice pentru determinarea profilelor farmcocinetice si evaluarea parametrilor farmacocinetici</p> <p>Dezvoltarea de corelatii IN VITRO-IN VIVO pentru substantele medicamentoase.</p> <p>Responsabil in derularea proiectelor de cercetare de tip parteneriat (autoritate contractanta – Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI)</p> <p>Operatiuni de calificare a aparaturii de laborator.</p> <p>Instruire si evaluare analisti laborator.</p> <p>Activitati de pregatire si indrumare doctoranzi si studenti in activitatile de cercetare.</p>

Numele angajatorului	Biopharmacy&Pharmacol RES 23,Pitar Mos, Bucuresti, Romania
-----------------------------	---

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare farmaceutica
--	------------------------

Perioada	2010-2011
----------	------------------

Funcția sau postul ocupat	Farmacist
---------------------------	------------------

Principalele activități și responsabilități	<p>Activitati de evaluare si actualizare a dosarului produsului farmaceutic.</p> <p>Promovarea produsului si contactarea potentialilor parteneri in vederea stabilirii site-ului de fabricatie</p>
---	--

Numele angajatorului	Medicent S.R.L. 23,Pitar Mos, Bucuresti, Romania
-----------------------------	---

Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmaceutic
--	-------------

Perioada	Iunie 2000 –Decembrie 2000
----------	-----------------------------------

Funcția sau postul ocupat	Farmacist
---------------------------	------------------

Principalele activități și responsabilități	<p>Dezvoltarea, optimizarea si validarea metodelor de dizolvare in vitro a formelor farmaceutice orale.</p> <p>Analiza lichid cromatografica (HPLC) – controlul medicamentului.</p>
---	---

Numele angajatorului	Zentrallaboratorium Deutscher Apotheker 12,Eschborn,Frankfurt am Main, Germany
-----------------------------	---

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare farmaceutica
--	------------------------

Educație și formare

Perioada	2018-2020
----------	-----------

Curs	Studii Universitare Masterat - Psihanaliza
------	--

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Psihologie – Universitatea Titu Maiorescu
---	---

Perioada	2016
Curs	Advanced Training in Good Clinical Practice for Clinical Research Professionals
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scala Clinical research
Perioada	2010-2012
Tema de cercetare postdoctorat	CERCETARI DE CEDARE SI TRANSFER IN VITRO, FARMACOCINETICA IN VIVO, CORELARE SI MODELE PREDICTIVE IN VEDEREA INDIVIDUALIZARII TRATAMENTULUI MEDICAMENTOS IN CANCER.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Participarea la programul - Cercetare avansată prin programe post-doctorale în științe fundamentale și clinice medicale” Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/60782; Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Persoana calificata (in unitatile de fabricatie/import a medicamentelor de uz uman) conform Legea 95/2006
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agentia Nationala a Medicamentului.
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor in domeniul calitatii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Comitetul Electrotehnic Roman, Bucuresti.
Perioada	2001- 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinte Farmaceutice, Titlu tezei - <i>Fenomene de transfer IN VITRO si IN VIVO.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie,Craiova
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Atestat/ Aspecte Fundamentale in Tehnicile Cromatografice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de farmacie , Bucuresti
Perioada	1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Farmacist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **romana**

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă
<i>Nivel european (*)</i>	B2	B2	B2	B2	B2
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Germana	A2	A2	A2	A2	A2

Franceza

Competente personale	Reguli buna practica de laborator (BPL), Auditor ISO 9001, Lichid Cromatografie, Spectrometrie de Masa, Proceduri Standard de Operare- Sisteme de mentinere a calitatii Modelari si simulari farmaceutice Controlul calitatii medicamentului (forme farmaceutice solide)
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Operare Microsoft Office; programe de achizitie si procesare a datelor pentru lichid cromatografie (Empower™, Borwin™, Agilent ChemStation™, spectrometrie de masa (Analyst™), si determinari spectrofotometrice.
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator, spirit de initiativa, spirit de echipa, organizarea timpului si prioritizarea rezolvării problemelor in vederea obtinerii de rezultate
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informatii aditionale	Coautor a 2 carti publicate in domeniul Biofarmacie si Farmacocinetica Autor a 21 articole publicate in extenso in reviste stiitifice (10 cotate ISI) Autor a 19 comunicari (orale sau poster) prezentate la congrese ,conferinte,simpozioane Membru in echipa de cercetare pentru 11 proiecte de cercetare obtinute in competitie dintre care 1 ca manager de proiect

Contracte cercetare:

Program/Project	Function	Period
VIASAN/ Project 274/2003 Methabolic and pharmacokinetic variability	Membru	2003-2005
VIASAN/ Project 373/2004	Membru	2004-2006

Pharmaceutical availability-bioavailability correlations		
CEEX Modul I/ Project 1145/2005 Development of polyphenol-based natural standardized products through bioavailability studies (HYPCUM)	Membru	2005-2008
CEEX Modul I/Project Biotech 55/2006 Integrated Project Concerning New Models For <i>In Vitro</i> - <i>In Vivo</i> Correlations In Order To Reduce The Number Of <i>In Vivo</i> Bioequivalence Experiments (IVIV correl)	Membru	2006-2008
CEEX Modul I/ Project VIASAN 2530/2006 Research on obtaining and characterization of a new natural pharmaceutical product with hypoglycemic activity (FITOHIPOGLIC)	Membru	2006-2008
Project PN II no. 41-049/14.09.2007 Development of pharmacogenomic investigation to personalize drug therapy in cardio-cerebro-vascular disease	Membru	2007-2010
Project PN II no. 41-053/14.09.2007 Evaluation of genetic polymorphism as a source of therapeutic response variability for drugs with active metabolites	Membru	2007-2010
Project PN II nr . 41-043/14.09.2007 Partnerships for the synthesis, physico-chemical characterization and biological activity testing for new tioureides with potentially anti-infective action (TIOUREIDE)	Membru	2007-2010
Project PN II nr . 42-100/01.10.2008 Study of variability of bioanalytical results as function of plasma composition and interactions with food (BIOMATRIX)	Membru	2008-2011
Project PN II nr . 42-134/01.10.2008 Study Of The Critical Factors In Dissolution And Release Of Poorly Soluble Active Substances From Pharmaceutical Forms (SAA-DIS)	Coordonator	2008-2011
Project PN II nr . 42-148/01.10.2008 Researches on optimisation of antituberculosis-drug treatment based on pharmacogenetics and pharmacokinetics for clinically particular situations (PK-PD)	Membru	2008-2011
Project PN-II-PT-PCCA-2013-4 CERCETAREA SI FORMULAREA UNEI CLASE NOI DE COMBINATII SINERGICE- ANALGEZICE- ANTIINFLAMATOARE CU BIODISPONIBILITATE, EFICACITATE SI PROFIL DE SIGURANTA IMBUNATATITE	Membru	2014-2017

Publicatii si prezentari:

Articole:

1. Valentina Anuta, Constantin Mircioiu, Victor Voicu, Ion Mircioiu & Roxana Sandulovici (2021) Square root law model for the delivery and intestinal absorption of drugs: a case of hydrophilic captopril, *Drug Delivery*, 28:1, 1685-1694, DOI: 10.1080/10717544.2021
2. Maytham Razaq Shlegm, Constantin Mircioiu, Victor A Voicu, Ion Mircioiu, Valentina Anuta. Estimation of the in vivo release of amiodarone from the pharmacokinetics of its active metabolite, and correlation with its in vitro release, *Frontiers in Pharmacology*, feb 2021, doi 10.3389/phar.2020.631667
3. Roxana Sandulovici, H. Y. Aboul-Enein, V. Voicu, A. Firas Ghafil, E. Mati, Valentina Anuta, I. Sarbu, I. Mircioiu. Determination and Modelling of *In Vitro* Release Kinetics of Mebendazole in Simulated Intestinal Fluid from Solid Dispersion Formulations as Infinite Reservoirs, *Acta Poloniae Pharmaceutica* 77(6),841-861, FI/2020: 0.33
4. Sandulovici, Roxana; Mircioiu, Ion; Aboul-Enein, Hassan Y; et al. - Sources of outlier data in the bioanalytical and clinical part of a piroxicam bioequivalence study.- *International journal of clinical pharmacology and therapeutics* Published: 2020 -Sep-01 (Epub 2020 Sep 01)
5. Roxana Sandulovici, Constantin Mircioiu, Victor Voicu, Firas Ghafil, Erand Mati, Valentina Anuta, Iulian Sarbu, **Ion Mircioiu** - Modelling of release kinetics of mebendazole from solid dispersion based formulations in simulated gastric fluid - *ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS* Volume: 25 Issue: 2 Pages: 1473-1481 Published: MAR-APR 2020
6. Ghiciuc, Cristina Mihaela; Sandulovici, Roxana; Mircioiu, Constantin; Valentina Anuta; **Ion Mircioiu** - Pharmacokinetics of RIF in patients with newly diagnosed, pulmonary tuberculosis, Comparison with pharmacokinetics in healthy subjects - *ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS* Volume: 25 Issue: 1 Pages: 1296-1303 Published: JAN-FEB 2020
7. **Mircioiu, Ion**; Anuta, Valentina; Mircioiu, Constantin et al. - Estimation of the Effects of Food on the Pharmacokinetic Results in Bioequivalence Studies - *REVISTA DE CHIMIE* Volume: 70 Issue: 8 Pages: 2805-2810 Published: AUG 2019
8. Mircioiu C, Anuta V, **Mircioiu I**, Nicolescu A, Fotaki N.- *In Vitro–In Vivo* Correlations Based on *In Vitro* Dissolution of Parent Drug Diltiazem and Pharmacokinetics of its Metabolite - *Pharmaceutics*. 2019 Jul 16;11(7).
9. Victor A. Voicu, Constantin Mircioiu, Cristina Plesa, Mariana Jinga, Vasile Balaban, Roxana Sandulovici, Ana Maria Costache, Valentina Anuta, **Ion Mircioiu** - Effect of a New Synergistic Combination of Low Doses of Acetylsalicylic Acid, Caffeine, Acetaminophen, and Chlorpheniramine in Acute Low Back Pain - June 2019 *Frontiers in Pharmacology* 10
10. Constantin Mircioiu, Victor Voicu, Valentina Anuta, Andra Tudose, Christian Celia Donatella Paolino, Massimo Fresta, Roxana Sandulovici, **Ion Mircioiu** - Mathematical Modeling of Release Kinetics from Supramolecular Drug Delivery Systems - March 2019 *Pharmaceutics* 11(3):140
11. Raluca Gavrilă, Monica Isailă, Constantin Mircioiu, Florentina Gherghiceanu, Isabel Ghiță, Irina Prasacu, **Ion Mircioiu** - Biostatistic, legislativ and ethical problems of comparative clinical studies. I. Generic and Biosimilar drugs case. - *Farmacia*, 2018, Vol. 66,

12. M. Manolache, C. Mircioiu, **I. Mircioiu**, I. Prasacu, R. Sandulovici - Phenomenological and Mathematical Evaluation of Aberrant Values (Outliers) in Bioequivalence Studies - Journal of Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics , 2017,5,19-25
13. Abdalrb GA, **Mircioiu I**, Amzoiu , Belu I, Anuta V. - In Vitro and In Vivo Evaluation of Different Solid Dosage Forms Containing Captopril. - *Curr Health Sci J*. 2017 Jul-Sep;43(3):214-219. Epub 2017 Sep 28.
14. V Voicu, C Mircioiu, V ANUȚA, LA Vonica, **I Mircioiu** - Research concerning the development of a stable, fixed combination of aspirine, paracetamol, caffeine and an antialergic component – January 2017 Farmacia 65(6):923-928
15. Victor A. Voicu, **Ion Mircioiu**, Roxana Sandulovici , Constantin Mircioiu, Cristina Plesa, Bruno S. Velescu and Valentina Anuta - Chlorpheniramine Potentiates the Analgesic Effect in Migraine of Usual Caffeine, Acetaminophen, and Acetylsalicylic Acid Combination- October 2017, Frontiers in Pharmacology Volume: 8 Article Number: 758
16. Florentina Gherghiceanu, Constantin Mircioiu, Dumitru Lupuleasa, **Ion Mircioiu**, Maria Iordache, Toderescu Corina Dalia, Roxana Sandulovici - Bioequivalence Implies Therapeutic Equivalence. II. Economic And Social Approach. - Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții Vol. 27 issue 1, 2017, pp55-61
17. Firas Ghafil, Valentina Anuta, Iulian Sarbu, Corina Dalia Toderescu, **Ion Mircioiu** - Increasing The Bioavailability of Mebendazole. Influence of croscarmellose on dissolution rate, extent and mechanism in simulated gastric medium.- Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții Vol. 27 issue 1, 2017, pg 69-78
18. Firas Ghafil, Valentina Anuta, Iulian Sarbu, Corina Dalia Toderescu, **Ion Mircioiu** - Increasing the bioavailability of mebendazole II. influence of croscarmellose on dissolution rate, extent and mechanism in simulated intestinal medium. - Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții Vol. 27 issue 1, 2017, pp39-46
19. Valentina Anuta, I. Sarbu, **I. Mircioiu**, B. Velescu- Development of a new HPLC method for simultaneous determination of clopidogrel and its major metabolite using a chemometric approach , Current Health Sciences Journal Vol. 41, No. 1, January-March 2015
20. C Mircioiu, V Voicu, I Mircioiu - EHMTI-0126. Superiority of algopirin® versus excedrin® in treating migraine. Individual pain values and pain curves comparisons., The journal of headache and pain 15 (1), 1-1 2014
21. **Ion Mircioiu**, Valentina Anuta, Stefana-Oana Purcaru, Flavian Radulescu, Dalia Miron, Nagwa Ibrahim, Constantin Mircioiu - In Vitro Dissolution Of Poorly Soluble Drugs In Presence Of Surface Active Agents - In Vivo Pharmacokinetics Correlations. II. Nimesulide – Farmacia, Farmacia, 2013, LV, no. 61, pag.88-102
22. Marchidanu D, Raducanu N, Miron DS, Radulescu FS, Anuța V, **Mircioiu I**, Prasacu I. *Comparative Pharmacokinetics Of Rifampicin And 25-Desacetyl Rifampicin In Healthy Volunteers After Single Oral Dose Administration*. Farmacia, 2013;61(2): 398-410, ISSN 0014-8237 (IF – 0.578/2012).
23. Iulia Antoaneta Preda, **Ion Mircioiu**, Constantin Mircioiu, George Corlan, Gabriela Pahomi, Irina Prasacu, Valentina Anuta –Research concerning the development of biorelevant dissolution test for formulations containing Norfloxacin. I Modeling of IN-VITRO release kinetics.- Farmacia, 2012, LV, no. 60, pag. 675-687
24. **Ion Mircioiu**, Valentina Anuta*, Nagwa Ibrahim, Constantin Mircioiu -Dissolution of tamoxifen in biorelevant media. A two phase release model - Farmacia, 2012, LV, no. 60, pag. 315-324
25. Pahomi, G ; Corlan, G ; Anuta, V ; Sandulovici, R ; Mircioiu, I , Study of the Influence of Bile Salts and Lecithin on Distribution of Ketoconazole Between Plasma and Methylene Chloride, FARMACIA Volume: 60 Issue: 6 Pages: 809-821 Published: NOV-DEC 2012, FI/2012: 0.578
26. Florin Enache, **Ion Mircioiu**, George Corlan, Roxana Sandulovici, Constantin Mircioiu - Estimation of therapeutic equivalence using bioequivalence statistical methods for algopirin tablets versus excedrin analgesic formulations- Farmacia, 2012, LV, no. 60, pag. 227-238
27. Mircioiu C., Ionica G., Danilceac A., Miron D.S., **Mircioiu I.**, Rădulescu F.S. Pharmacokinetic and mathematical outliers for drugs with active metabolites. Note I. Model independent analyses for pentoxifylline. Farmacia 2010;58(4):264-278.
28. Ștefana-Oana Purcaru, Mihaela Ionescu, Cristina Raneti, Valentina Anuța, **I. Mircioiu**, Ionela Belu, Study of Nimesulide release from solid pharmaceutical formulations in Tween 80 solutions, 2010, *Current Health Sciences Journal*; 2010;36(1):42-47. ISSN 1454-6876
29. O Purcaru, M Ionescu, C Raneti, V Anuta, **I Mircioiu**, I Belu *study of Nimesulide release from solid pharmaceutical formulations in Tween 80 solutions*, Craiova Medicală Vol 12 (1) , 2010)
30. Irina Manolescu, Ionela Belu, Ștefana-Oana Purcaru, Valentina Anuța, **I. Mircioiu**, Roxana Sandulovici, Studiul cedării metoprololului din forme orale. I. Cercetări privind dezvoltarea de metode de dizolvare in vitro biorelevante, 2008, Craiova Medicală, Vol. 10, No. 3, 194- 199, ISSN 1454-6876
31. Valentina Anuta, A. Aldea, Olimpia Neagu, **I. Mircioiu**, Dalia Miron, F. Radulescu, Monica Soare-Rada, F. Enache – Bioequivalence estimations based on on peak area of unknown metabolites - Farmacia, 2007, LV, no. 6, pag.680-691
32. **I. Mircioiu**, A. Aldea, Valentina Anuta, Olimpia Neagu, Dalia Miron, F. Radulescu, F. Enache - Internal standard versus external standard in bioanalytical assay for bioequivalence studies – Farmacia, 2007, LV, no. 5, pag.569-580
33. Maria-Cristina Ranetti, Valentina Anuta, Dalia Miron, F. Radulescu, **I. Mircioiu**, C. Mircioiu - Study concerning pharmacokinetics of gliclazide after oral administration - Farmacia, 2007, vol. LV, no. 3, pag. 257-266
34. Irina Manolescu, Ionela Belu, Ștefana-Oana Purcaru, Valentina Anuța, **I. Mircioiu**, Roxana Sandulovici, Studiul cedării metoprololului din forme orale. I. Cercetări privind dezvoltarea de metode de dizolvare in vitro biorelevante, 2008, Craiova Medicală, Vol. 10, No. 3, 194- 199, ISSN 1454-6876
35. Ionela Belu, C. Alecu, Irina Manolescu, Ștefana-Oana Purcaru, Valentina Anuța, **I. Mircioiu**, Roxana Sandulovici.- Studiul cedării metoprololului din forme orale. II. Eliberarea din forme cu cedare prelungită, 2008, Craiova Medicală, Vol. 10, No. 4, 273- 277, ISSN 1454-6876
36. **I. Mircioiu**, Valentina Anuta, I. Al-share, C. Mircioiu - "Elaborarea unei metode de dozare a losartanului si metabolitului sau EXP 3174 in probe biologice", Farmacia, 2005, vol. LIII, no. 5, pag. 6-17
37. C. Mircioiu, Dalia Miron, Olimpia Neagu, **I. Mircioiu**, Ismail al Share, Cristina GhiciuC- "Aspecte experimentale si legislative ale biodisponibilitatii unor medicamente cu metaboliti activi" Farmacia , 53, 2, 121-137, 2005.
38. C. Mircioiu, I. al-Share, Cristina Mihaela Ghiciu, **I. Mircioiu**: " Proiectarea experimentului clinic si a metodei bioanalitice in vederea realizarii unui studiu de bioechivalenta pentru compusii pe baza de losartan" Farmacia 53, 4, 39-47, 2005

39. C. Mircioiu, V.Voicu, D Miron, **I. Mircioiu** – Non Standard Correlations: In vitro in vivo Correlations for Immediate Release Products: Comparison of Different Bioequivalence Experiments-Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology 96(2005),259-261
40. C. Mircioiu, **I. Mircioiu**, V.Voicu, D Miron – Dissolution – Bioequivalence Non-Correlations- Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology 96(2005),262-264
41. Henrike Pothast, **Ionut Mircioiu**, Helga Moeller - Propranolol Prepareate, Biopharmazeutische Charakterisierung - Pharmazie 8.146(2001) 28-32;
42. Henrike Pothast, **Ionut Mircioiu**, Bärbel Bastian und Helga Möller, Eschborn Biopharmazeutische Charakterisierung von Diclofenac-Präparaten Pharm. Ztg. Nr. 45, 146. Jahrgang, 8. November 2001

Carti publicate:

1. Ion Mircioiu, Roxana Sandulovici, Constantin Mircioiu, Metodologii de cercetare in Biofarmacie, Editura Univesitara Carol Davila, Bucuresti, 2013
2. Constantin Mircioiu, Dalia Miron, Flavian Radulescu, Ion Mircioiu, Valentina Anuta – Elemente de bioarmacie si farmacocinetica, vol. II – Evaluari comparative si corelari – ISBN: 978-973-708-308-1, Editura Universitara „Carol Davila”, Bucuresti, 2008
3. Constantin Mircioiu, Dalia Miron, Flavian Radulescu, Ion Mircioiu, Valentina Anuta – Elemente de bioarmacie si farmacocinetica, vol. I – Fundamente – ISBN: 978-973-708-307-4, Editura Universitara „Carol Davila”, Bucuresti, 2008

Comunicari (oral sau poster) prezentate la intruniri stiintifice farmaceutice (congrese, conferinte, simpozioane)

1. Victor Voicu¹, Constantin Mircioiu², Valentina Anuta³, Ion Mircioiu⁴, Loredana Andreea Vonica - STUDY OF THE STABILITY OF ACETYLSALICYLIC ACID, ACETAMINOPHEN, CAFFEINE AND PHENIRAMINE OR CHLORPHENAMINE COMBINATIONS - 76th FIP's World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Buenos Aires 2016
2. Constantin Mircioiu, Victor A. Voicu, Valentina Anuta, Dalia Miron, Flavian Radulescu, **Ion Mircioiu** – A correlation between in vitro dissolution of diltiazem and in vivo pharmacokinetics of its active metabolites - Conferinta in cadrul 11-th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Oradea, 8-11 iun, rezumat publicat in Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology (ISSN: 1583-0012) - Vol.14, Supplement III/2010, pag 35
3. C. Mircioiu, D.S. Miron, F. Rădulescu, V. Anuța, **I. Mircioiu** – Simultaneous Determination of Parent Drug and Active Metabolites in Bioequivalence Studies: Tehnical, scientific and regulatory aspects – Lecture at 7th Xenobiotic, Metabolism and Toxicity Workshop of the Balcan Countries, Novi Sad, Serbia, 3-6 June 2008 – publicat in European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics (ISSN 0378-7966), vol 33, 2008, pag 9-10
4. C. Mircioiu, B. Velescu, D.S. Miron, F. Rădulescu, V. Anuța, **I. Mircioiu** – Aspects of the Evaluation Bioequivalence (BE) of Long-Life Drugs with Active Metabolites – Oral presentation at 7th Xenobiotic, Metabolism and Toxicity Workshop of the Balcan Countries, Novi Sad, Serbia, 3-6 June 2008 – published in European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics (ISSN 0378-7966), vol 33, 2008, pag 20-21
5. C. Mircioiu, V. Anuta, D.S. Miron, F. Radulescu, **I. Mircioiu** – In Vitro- In Vivo Methods Correlation. Parent Drug Dissolution – Metabolite Pharmacokinetic Correlation. – Prezentare orala la „Al IX-lea Congres Cnterntional de Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10 14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate (ISSN 1844-6027), pag 47-48
6. I Prasacu, R. Sandulovici, **I. Mircioiu**, V. Anuta, C. Mircioiu – Modelling of the in vitro release of metoprolol from IR and ER Tablets – Prezentare orala la „Al IX-Lea Congres Internțional De Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10 14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate (ISSN 1844-6027), pag 59-59
7. B. Velescu, V Voicu, D.S. Miron, F. Radulescu, V. Anuta, **I. Mircioiu**, C. Mircioiu – Bioavailability and Bioequivalence Evaluation for Long Life Drugs – Prezentare orala la „Al IX-Lea Congres Internțional De Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10 14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate (ISSN 1844-6027), pag 84
8. F. Radulescu, D. Miron, C Mircioiu, V Voicu, V Anuta, **I Mircioiu**, C Raneti – Metformin dose-concentration profile as single active ingredient and in combination- EUFEPS & COSTB25 Conference on: Bioavailability (BA) and Bioequivalence (BE): Focus on Physiological Factors and Variability - Athens, 1-2 oct 2007, PO-23
9. C Mircioiu, DS Miron, F Radulescu, V Anuta, I Mircioiu, G Ionica – Pseudomonocompartmental pharmacokinetic models for active metabolites of nicergoline and pentoxifylline- EUFEPS & COSTB25 Conference on: Bioavailability (BA) and Bioequivalence (BE): Focus on Physiological Factors and Variability - Athens, 1-2 oct 2007, PO-24
10. Valentina Anuța, **Ion Mircioiu**, Flavian Rădulescu, Bruno Velescu - Development of a method for determination of active metabolites of nicergoline in bioequivalence studies- 3-th Pharmaceutical Sciences World Congress, Amsterdam, 22-25 aprilie 2007, PA-M-003
11. Maria Cristina Ranetti, Valentina Anuța, I. Mircioiu, Mihaela Ionescu, Lavinia Georgeta Hinescu, Elena Ionica, A.E Ranetti - " Development And Validation Of A HPLC Method For Determination Of An Oral Antidiabetic Drug" –lucrare poster prezentată la Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca, volumul rezumatelor pag.86
12. B.Macri, V.Anuta, M.Stan, I. Mircioiu, M.L.Flonta, G.Stoian - *Analytical and electrophoretic methods for evaluation of hypericin in mice plasma*-International autumn school "Modern Biophysics Techniques for Human Health-from Physics to Medicine, Poiana Brasov, Romania, October 3-8, 2005, P-34

13. Macri B, Stoian G., Stan M., **Mircioiu I.**, Anuta V. and Flonta M.L.- *Evaluation of hypericin content (from Hypericum perforatum) from the mice plasma*- XVII International Botanical Congress, 17-23 iulie 2005, Vienna, Austria, P-2650.
14. M.Stan, V.Anuta, **I.Mircioiu**, C.Berlinschi, G.Socceanu, C.Mircioiu- *HPLC-UV versus HPLC- fluorescence detection for the determination of Glybenclamide in human plasma*- Nato Advanced Study Institute -" Dynamics of Interconnected Systems: Networks and Bioprocesses, Geilo, Norway, 11-21 aprilie 2005, P-28
15. **I. Mircioiu**, V. Anuta, J. Slobozeanu-Neagu, M. Ionescu – *In Vitro- in Vivo Correlations (IVIVC) for a Class III drug (Ranitidine)* - International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, Bucuresti, 4-5 decembrie 2003
16. D.S. Miron, F. Radulescu, **I.Mircioiu**, V. Anuta, C. Mircioiu- *Comparison of Three Different Bioequivalence Studies with Doxycycline* - International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, Bucuresti, 4-5 decembrie 2003
17. Anuta Valentina, Constantin Mircioiu, Flavian Radulescu, Dalia Miron, **Ion Mircioiu** - *Development Of In Vitro-In Vivo Correlations For Poorly Soluble Drugs In Presence Of Surface Active Agents* –Poster la „Al XIV-lea Congres Național de Farmacie” 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis (ISSN 2068-3324), Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 144
18. Ionica Georgeta, Flavian Radulescu, Dalia Miron, Valentina Anuta, Constantin Mircioiu, **Ionut Mircioiu**- *Research Concerning Dissolution Methods Of Pentoxifylline From Extended Release Formulations And Correlation With Pharmacokinetics Of “ Active Compounds”* – Prezentare orala in cadrul celui de-al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis (ISSN 2068-3324), Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 145
19. Mircioiu Constantin, Valentina Anuta, Dalia Miron, Flavian Radulescu, **Ion Mircioiu** - *A Generalization Of In Vitro-In Vivo Correlations: Correlation Between In Vitro Dissolution Of Parent Drug And Pharmacokinetics Of Active Metabolites* – Conferinta plenara in cadrul celui de-al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis (ISSN 2068-3324), Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 144
20. I Belu , O. Purcaru, M. Ionescu, C. Raneti, V. Anuta, **I. Mircioiu** - *Study Of Nimesulide Release From Solid Pharmaceutical Forms In Different Concentration Of Tween 80* - Prezentare orala in cadrul celui de-al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis (ISSN 2068-3324), Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 88



18.02.2022