

UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
FACULTATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE  
CATEDRA: DISCIPLINE PRECLINICE  
Nume: **MIHAELA MIRELA ZDRÎNCĂ**



## LISTA DE LUCRĂRI

### 1. Teza de doctorat

T1. „Efectele unor hipnotice și tranchilizante asupra inflamației experimentale”, **2003**, pg.172, conducător științific Acad.Prof.dr.doc.Barbu Cuparencu, Membru al Academiei de Științe Medicale (OMS 3876/19.05.2004).

### 2. Publicații

#### A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1. **Mihaela Zdrîncă**, Diana Uivarosan – “*Lucrări practice de farmacologie pentru colegii*”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1609-9, **2015**, pg.134
- A2. **Mihaela Zdrîncă** – „*Noțiuni de Farmacologie pentru specializările balneofiziokinetoterapie și radiologie imagistică*”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0050-0, **2010**, pg.268
- A3. **Mihaela Zdrîncă** – „*Pharmacology, volumul I*”, Editura Universității din Oradea, ISBN (10) 973-759-099-6; ISBN (13) 978-973-759-099-2, **2006**, pg.325.
- A4. **Mihaela Zdrîncă** – „*Efectele unor hipnotice și tranchilizante asupra inflamației*”, Editura Universității Oradea, ISBN 973-613-855-0, **2005**, pg.108.
- A5. **Mihaela Zdrîncă**–„*Farmacologie,Caiet de lucrări practice pentru studenții Facultății de Medicină Generală*”, Editura Universității Oradea , ISBN 973-613-953-0, **2005**, pg.97.

#### B. Capitole publicate în volume colective

- B1. Barbu Cuparencu, Ioan Magyar, **Mihaela Zdrîncă-Țiglea**, Carmen Pantiș, Adrian Marius Chipurici, Adriana Moldovan-Niță – „*Manual de Farmacologie Fundamentală și Terapeutică*”, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, **2015**, ISBN 978-606-17-0825-3, pg.703.
- B2. Barbu Cuparencu, **Mihaela Țiglea**, Carmen Pantiș, Liviu Stoica – „*Textbook of fundamental and clinical pharmacology, vol.I,II*”, Editura Groupromo Oradea, ISBN 973-99971-6-3, **2003**, 3 capitole, pg.185 din 1002.

### 3. Articole/studii publicate

#### A. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță.

- A1. Corina Moisa, Oana Cadar, Erika Andrea Levei, Laura Mureșan, Mariana Ganea, Sebastian Nemeth, Simona Cavalu, Luciana Dobjanschi, **Mihaela Zdrinca**, Reka Barabas, Florin Bănică, “*Compatibility study between magnesium orotate and various excipients in their physical mixtures*”, *Farmacia* **2022**, Vol.70, 3, pg. 465-476, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.3.12>, [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-12-Moisa\\_Nemeth\\_Banica\\_465-476.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-12-Moisa_Nemeth_Banica_465-476.pdf) , **FI 1,55, Q4**
- A2. Priscilla Pasc, Luciana Dobjanschi, **Mihaela Zdrîncă**, Marcel Zdrîncă, Liana Ștefan, Carmen Anca Huniadi, Marieta Lestyan, Florina Miere (Groza) and Mircea Ioachim Popescu, „*Safety and Efficacy of Modern Stents in Patients with Metabolic Syndrome*”, *Appl. Sci.* **2022**, 12(7), 3277. <https://doi.org/10.3390/app12073277>. **FI 2,838, Q3**

- A3. Florina Miere(Groza), Alin Cristian Teusdea, Vasile Laslo, Simona Cavalu, Luminita Fritea, Luciana Dobjanschi, **Mihaela Zdrinca**, Marcel Zdrinca, Mariana Ganea, Priscilla Pasc, Adriana Ramona Memete, Angela Antonescu, Andreea Margareta Vlad, Simona Ioana Vicas, „*Evaluation of In Vitro Wound-Healing Potential, Antioxidant Capacity, and Antimicrobial Activity of *Stellaria media* (L.) Vill*”, Appl. Sci. **2021**, 11(23), 11526; <https://doi.org/10.3390/app112311526>, **FI 2,838**
- A4. Ina Andreea Antonescu (Mîntăș), Angela Antonescu, Florina Miere (Groza), Luminita Fritea, Alin Cristian Teușdea, Laura Vicaș, Simona Ioana Vicaș, Ilarie Brihan, Maria Domuța, **Mihaela Zdrinca**, Marcel Zdrinca and Simona Cavalu, „*Evaluation of Wound Healing Potential of Novel Hydrogel Based on *Ocimum basilicum* and *Trifolium pratense* Extracts*”, Processes **2021**, 9(11), 2096; <https://doi.org/10.3390/pr9112096>, <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/11/2096#>, **FI 3,352, Q2**
- A5. Andreea-Ina Antonescu (Mîntăș), Florina Miere (Groza), Luminita Fritea, Mariana Ganea, **Mihaela Zdrinca**, Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, Simona Ioana Vicaș, Florin Bodog, Rakesh K. Sindhu and Simona Cavalu, „*Perspectives on the Combined Effects of *Ocimum basilicum* and *Trifolium pratense* Extracts in Terms of Phytochemical Profile and Pharmacological Effects*”, Plants **2021**, 10(7), 1390; <https://doi.org/10.3390/plants10071390>, **FI 4,658, Q1**
- A6. Florina Miere (Groza), Simona Ioana Vicas, Adrian Vasile Timar, Mariana Ganea, **Mihaela Zdrinca**, Simona Cavalu, Luminita Fritea, Laura Vicas, Mariana Muresan, Annamaria Pallag and Luciana Dobjanschi, “*Preparation and Characterization of Two Different Liposomal Formulations with Bioactive Natural Extract for Multiple Applications*”, Processes **2021**, 9(3), 432; <https://doi.org/10.3390/pr9030432>, <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/3/432>, **FI 3,352, Q2**
- A7. Luciana Dobjanschi, Eva Brigitta Pata, Luminita Fritea, Mircea Tamas, Alexandru Jurca, Claudia Jurca and **Mihaela Zdrinca**, “*Morpho-Histological Studies of Three Romanian *Solidago* Species*”, Pak. J. Bot. **2021**, 53(1): 161-166; [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2021-1\(24\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2021-1(24)), **FI 1,101, Q4**
- A8. Ovidiu Tica, Otilia Anca Tica, Elena Rosca, Monica Sabau, Ilarie Brihan, Carmen Anca Huniadi, Aurel George Mohan, Gabriela Mutiu, **Mihaela Mirela Zdrinca**, Camelia Liana Buhăș, Larisa Renata Pantea-Rosan, Alina Cristiana Venter, “*Intradiploic epidermoid cysts – a series of three cases and our experience with literature data*”, Rom J Morphol Embryol **2020**, 61(3):889–894, [doi: 10.47162/RJME.61.3.27](https://doi.org/10.47162/RJME.61.3.27), <https://rjme.ro/RJME/resources/files/610320889894.pdf>, **FI 1,033, Q4**
- A9. Elena Emilia Babes, Victor Vlad Babes, **Mihaela Mirela Zdrinca**, Ilarie Brihan, Razvan Marius Vicas, Monica Adriana Motorca, Larisa Renata Pantea-Rosan, Alina Cristiana Venter, „*Multiple and giant coronary artery aneurysm – case report and a review of the literature*”, Rom J Morphol Embryol **2020**, 61(2):551–554, [doi: 10.47162/RJME.61.2.26](https://doi.org/10.47162/RJME.61.2.26), <https://rjme.ro/RJME/resources/files/610220551554.pdf>, **FI 1,033, Q4**
- A10. Ilarie Brihan, Simona Laura Ianosi, Daniel Boda, Angelica Halmajan, **Mihaela Zdrinca** and Laszlo Gyula Fekete, “*Implications of self-esteem in the quality of life in patients with psoriasis*”, Experimental And Therapeutic Medicine 20: 202, **2020**, Volume 20 Issue 6, <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9332>, <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9332>, **FI:2,447, Q4**
- A11. Ilarie Brihan, Angelica Halmajan, Daniel Boda, Simona Laura Ianosi, Gyula Laszlo Fekete and **Mihaela Zdrinca**, “*Role of osteodensitometry in osteoporosis and osteopenia in psoriatic arthritis*”, Experimental And Therapeutic Medicine 20: 188, **2020**, Volume 20 Issue 6, <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9318>, <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9318>, **FI:2,447, Q4**

- A12. Dana Carmen Zaha, **Mihaela Mirela Zdrinca**, Cosmin Mihai Vesa, Lucia Georgeta Daina, Marius Cristian Daina, “A six-year evaluation of sepsis in neonates,, , Rom Biotechnol Lett. **2020**; 25(5): 1892-1898; doi: [10.25083/rbl/25.5/1892.1898](https://doi.org/10.25083/rbl/25.5/1892.1898) ; <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/04/25-5-5.pdf>, **FI 0,765, Q4**
- A13. Micle Otilia, Antal Liana, Naghi Petronela, Tica Otilia, Zaha Dana Carmen, **Zdrinca Mihaela Mirela**, Dobjanschi Luciana, Sabău Monica, Muresan Mariana „The prevalence of urinary tract infections in pregnancy and implications on foetal development” Farmacia **2020**, Volume 68, Issue 3, pg. 463-469, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.3.11>, [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-03-art-11-Micle\\_Zaha\\_Muresan\\_463-469.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-03-art-11-Micle_Zaha_Muresan_463-469.pdf), **FI 1,433 , Q4**
- A14. Stoicanescu, Livia Dorina; Cevei, Mariana Lidia; Sirbu, Elena Maria; **Zdrîncă, Mihaela Mirela**; Mutiu, Gabriela „Unusual occurrence of avascular necrosis with bilateral involvement and ankylosing spondylitis, meningioma and Hodgkin lymphoma”, Romanian Journal of Morphology and Embriology **2019**, Volume 60, Issue 3, pg.1003-1007, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/60031910031007.pdf>, **FI 1,033, Q4**
- A15. Badale, Andrea; Pallag, Annamaria; Kozma, Mariann; Hegedus, Csaba; Kovacs, Diana; Gulyas, Hajnalka; **Zdrinca, Mihaela**; Magyar, Ioan; Marc, Felicia; Nemeth, Sebastian; Kiss, Rita; “Fenugreek seed and its active agent diosgenin treatment effects on different metabolic parameters in rats”, Farmacia **2019**, Vol. 67, 1, pg.92-98, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.1.12>; [https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2019-01-art-12-Badale\\_Nemeth\\_Kiss\\_92-98.pdf](https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2019-01-art-12-Badale_Nemeth_Kiss_92-98.pdf), **FI 1,607**
- A16. Rațiu, Cristian Adrian; **Zdrîncă, Mihaela Mirela**; Bosca, Adina Bianca; Ruxanda, Flavia; Miclăus, Viorel; Ilea, Aranka; “The effect of plasma rich in growth factors in bone augmentation after sinus lift complications: a case report”, Romanian Journal of Morphology and Embriology **2018**, 59(4):1195–1203, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/59041811951203.pdf>, **FI 1,500, Q4**
- A17. Bumbu , Bogdan Andrei; Bumbu, Gheorghe Adrian; Berechet, Mihail-Claudius; Rus, Vasile;Ruxanda , Flavia; Miclăus, Viorel; Vicas, Răzvan Marius; Rotaru , Doina Iulia; **Zdrîncă, Mihaela Mirela**; Ciobanu, Camelia Florentina; Berechet, Diana; ”Osseointegration of zirconium dental implants three months after insertion in rabbit femur”. Histopathological study, Romanian Journal of Morphology and Embriology **2018**, 59(3):781–786, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/590318781786.pdf>, **FI 1,500, Q4**
- A18. **Mihaela Zdrîncă**, Gabriela Muțiu, Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, Ioana Moș, Mariana Mureșan, Marcel Zdrîncă, Maria Bogdan, stud. Andreea Antonescu, „Effects of Alprazolam , Zolpidem and Zopiclone and of chronic inflammation on peripheral experimental algesia in Wistar rats,, Rom J Morphol Embryol **2011**, 52(1 Suppl):471–474 , <https://rjme.ro/RJME/resources/files/521111471474.pdf>, **FI 0,523, Q4**
- A19. Ioana Moș, Otilia Micle, **Mihaela Zdrîncă**, Mariana Mureșan, Laura Vicaș „Antibiotic sensitivity of the Escherichia coli strains isolated from infected skin wounds”, Farmacia **2010**, Vol.58, 5, 637-645, <https://farmaciajournal.com/arhiva/20105/issue52010art11-637-645.pdf>, **FI 0,850**

## **B. Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI, B+)**

- B1. **Mihaela Zdrîncă**, Rita Kiss, Gabriela Muțiu, Luciana Dobjanschi, Diana Pelea , Ioana Moș, “Midazolam and Buspirone – Effects on Experimental acute inflammation”, Archives of the Balkan Medical Union, vol. 48, no. 4, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2013**, pg. 396-399.
- B2. Rita Kiss, **Mihaela Zdrîncă**, B. Cuparencu, “The Effects of some antipsychotics on experimental chronic inflammation”, Archives of the Balkan Medical Union, vol. 48, no. 4, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2013**, pg. 393-395.

- B4.** Dobjanschi Luciana, **Zdrîncă Mihaela**, Muresan Mariana, Vicaș Simona, Antonescu Angela, "The thin layer chromatography analysis of saponins belonging to *Solidago species*", Analele Universitatii Oradea, Facultatea Protecția Mediului, vol XXI, **2013**, pg.56-60, ISSN 1224-625
- B5.** Angela Antonescu, Mariana Muresan, Luciana Dobjanschi, **Mihaela Zdranca**, Marcela Bota, Andreea Antonescu, "Values of T-lymphocytes in patients with kidney transplantation according to the presence of HCV", Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XI, Journal of Experimental and Molecular Biology, **2010**, ISSN 1582-3571, pg.7-14
- B6.** **Mihaela Zdrîncă**, Elena Roșca, Gabriela Muțiu- „Effects of experimental chronic inflammation on central algesia induced by Haffner’s method”, Archives of the Balkan Medical Union, volume 43, number 3, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2008**, pg. 183-187.
- B7.** **Mihaela Zdrîncă**, B. Cuparencu , Gabriela Muțiu- „Alprazolam, Zolpidem, Zopiclone and experimental acute inflammation”, Archives of the Balkan Medical Union, volume 41, number 4, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2006**, pg.187-189.
- B8.** **Mihaela Zdrîncă**, Barbu Cuparencu-„Efectele unor tranchilizante asupra inflamației acute experimentale” Archives of the Balkan Medical Union, volume 39, nr.3, supliment 2d, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2004**, pg.17-20.
- B9.** **Mihaela Zdrîncă** , Rita Kiss, Barbu Cuparencu-„Alprazolam and experimental acute inflammation”, Archives of the Balkan Medical Union, volume 39, nr.3, supliment 2d, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2004**, pg.39-40.
- B10.** **Mihaela Zdrîncă** , Rita Kiss, Barbu Cuparencu-„Neurolepticele și algezia centrală experimentală”, Archives of the Balkan Medical Union, volume 39, nr.3, supliment 2d, ISSN 0041-6940, Celsius Publishing House, **2004**, pg.41-42.
- B11.** **Mihaela Țiglea**, Barbu Cuparencu-„The effects of Alprazolam on experimental algesia”, Archives of the Balkan Medical Union, volume 39, number 3, Celsius Publishing House , **2004**, pg.173-175.
- B12.** B. Cuparencu, J. Horak, Aliz Horak, **Mihaela Țiglea** „Acute effects of zopiclone on blood glucose level and serum lipids in hyperlipidemic rats”, Acta Physiologica Hungarica, Volume 87(2), **2000**, pg.193-199.  
PMID: 11205968

#### **D. In reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.**

- D1.** Diana Uivarosan, **Mihaela Zdrîncă**, Mirela Țiț, Laura Endres, “Evaluation of the effects of cerebrolysin on motor deficiency of patients post stroke”, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară”, Vol. XIV B, **2015**, pg. 505-514
- D2.** Luciana Dobjanschi, Mariana Mureșan, Angela Antonescu, **Mihaela Zdrîncă**, Ildiko Szabo, Mircea Tamas, “ Antimitotic activity of saponins obtained from *Anagalis Arvensis*”, Rev. Studia Universitatis Vasile Goldis Arad – Seria Științele Vieții ( Life Sciences Series), vol .18, ISSN 1584-2363, **2008**, pg.237-239.
- D3.** **Mihaela Țiglea**-„Efectele unor tranchilizante asupra inflamației acute și cronice produse experimental ,, Revista Medicală Orădeană, Editura Universității din Oradea, vol.12, nr.1, ISSN-1223-690X, **2005**, pg.30-37.
- D4.** Rita Kiss, **Mihaela Țiglea**, M. Chipurici, B. Cuparencu-„Efectele unor neuroleptice asupra inflamației experimentale”, Craiova Medicală, Vol.6 , Supliment 2, **2004**, pg.411-413.

**D5.** Rita Kiss, **Mihaela Țiglea**, I. Magyar, B. Cuparencu-, „Efectele analgezice ale unor neuroleptice”, Craiova Medicală, Vol.6 , Supliment 2, 2004, pg.435-436.

**D6.** **Mihaela Țiglea**, Rita Kiss, Barbu Cuparencu-, „The effects of Alprazolam on experimental acute and chronic inflammation and on central and peripheral algesia”, Fiziologia(Physiology), vol.14, nr.2 (42), ISSN 1223-2076, 2004, pg.20-24.

**D7.** **Mihaela Țiglea**, Rita Kiss, Barbu Cuparencu-, „The effects of Zolpidem and Zopiclone on experimental acute and chronic inflammation and on central and peripheral algesia”, Fiziologia(Physiology), vol.14, nr.3 (43), ISSN 1223-2076, 2004, pg.20-24.

#### **4. Articole/studii publicate/Rezumate**

##### **A. In volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)**

**A1.** Dobjanschi Luciana, Patay Eva Brigitta, Fritea Luminita, Tămaș Mircea, Muțiu Gabriela, **Zdrinca Mihaela**, Jurca Alexandru, **Jurca Claudia**, „Morphological studies of *Solidago species*”, Al XV-lea Simpozion național de morfologie microscopică cu participare internațională, Băile Felix, 24-27 mai 2017, pg115

**A2.** Luciana Dobjanschi, Sebastian Dobjanschi, **Mihaela Zdrîncă**, Gabriela Muțiu, Monica Motorca, Marcel Zdrîncă, „Morphological studies of *Solidago local species*”, Al 8-lea Congres Național cu Participare Internațională și a 34 –a Sesiune Nationala a Societatii Romane de Biologie Celulara, 8 – 12 iunie 2016, Oradea -Băile Felix

**A3.** Diana Uivarosan, Laura Andreș, **Mihaela Zdrîncă**, “Study concerning the costs of birth by caesarean section compared to natural birth”, Abstracts of the International Conference *European Integration – New Challenges*, 12th edition - EINCO 2016, May 26 -28, 2016, Oradea, Romania, pg. 29

**A4.** Moș Ioana, Lepa Carmen, Tuduscic Dana, **Zdrîncă Mihaela**, Iovan Radu, Burtă Olivia Ligia, Pelea Diana, Marușca Patricia, „Incidenta infecțiilor urinare cu *Enterococcus spp*”, Revista Română de Medicină de Laborator, supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, ISSN 1841-6624, Tîrgu Mureș, 2013.

**A5.** Rita Kiss, **Mihaela Țiglea Zdrîncă**, Barbu Cuparencu, “The effects of Risperidone on experimental inflammation and pain”, 11th International Congres of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, volume XIV, supplement III, 2010, pg.91.

**A6.** Drăgan Ana-Maria, Moș Ioana, **Zdrîncă Mihaela**, „Alteration of the main biochemical parameters of the patients with neurological diseases”, Revista Română de Medicină de Laborator, supliment la Vol.18, Nr.2/4, ISSN 1841-6624, Tîrgu Mureș, Iunie 2010

**A7.** Moș Ioana, Burtă Olivia Ligia, **Zdrîncă Mihaela**, Pelea Diana, Teaha Monica, „The values of inflammatory parameters in patients with infected wound”, Revista Română de Medicină de Laborator , University Press Tîrgu-Mureș, ISSN 1841-6624, vol. 15, nr. 2, iunie 2009, supliment , poster , pg. 105-106.

**A8.** **Zdrîncă Mihaela**, Moș Ioana, Drăgan Ana-Maria, „The incidence of giardiasis and correlation with blood cells parameters” Revista Română de Medicină de Laborator , University Press Tîrgu-Mureș, ISSN 1841-6624, vol. 15, nr. 2, iunie 2009, supliment , poster , pg.83-84.

**A9.** Marcela Bota, **Mihaela Zdrîncă**, Reikli Ștefan, Radu, Iovan, Ioana Moș, „Rezistența la antibiotice a tulpinilor de *E.coli* în infecțiile urinare-studiu comparativ”, Simpozion–Ziua Europeană a informării despre Rezistența la

Antibiotice " Să ne facem bine, fără antibiotice", Volum de rezumate, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-928-5, **2009**, pg. 46-47.

**A10.** Luciana Dobjanschi, Mariana Mureșan, Angela Antonescu, **Mihaela Zdrîncă**, Simona Bungău, Tunde Jurcă, Camelia Mraz," *HPLC-MS analysis of antioxidant flavonoids obtained from Solidago species*", Meeting of the Society for free Radical Research-Europe, 5-9 July **2008**, Berlin, Germany, Free Radical research-Europe vol.42, suppl.1, p 555.ISSN 1071-5782. Cotat ISI (IF = 2,925)

### **B.Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate**

**B1.** Pelea Diana, Burtă Ligia Olivia, Marușca Patricia, Muțiu Gabriela, Moș Ioana, **Zdrîncă Mihaela**, Ciurșăș Adina, Pelea Oana, „*The therapy of critical conditions caused by vaginal infections with Enterococcus sp. in pregnant woman*,-Actualități și controverse în medicina de urgență- A XIX-a Sesiune a Uniunii Medicale Balcanice și al II-lea Congres de Medicină de Urgență din Republica Moldova/ Chișinău, 22-24 sept, **2013**

**B2.** Pelea Diana, Burtă Ligia Olivia, Marușca Patricia, Muțiu Gabriela, Moș Ioana, **Zdrîncă Mihaela**, Ciurșăș Adina, Pelea Oana, „*Vaginal-carrier status of Streptococcus agalactiae and neonatal meningitis risk* „,-Actualități și controverse în medicina de urgență- A XIX-a Sesiune a Uniunii Medicale Balcanice și al II-lea Congres de Medicină de Urgență din Republica Moldova/ Chișinău, 22-24 sept, **2013**

**B3.** Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, **Mihaela Zdrîncă**, Mariana Mureșan, Laura Vicaș, Otilia Micle, Simona Vicaș, „*HPLC-SM analysis of flavonoids obtained from Solidago sp. (ASTERACEAE)*”  
Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului **2012**/B, vol IX, ISSN 1224-6255

**B4.** M.Zdrîncă, G.Muțiu, L.Dobjanschi, A.Antonescu, I.Moș, M.Mureșan, M.Zdrîncă, A.Antonescu”*Efectele Alprazolamului, Zolpidemului și Zopiclonei și a inflamației cronice asupra algeziei periferice experimentale la șobolanii Wistar*”, Societatea Română de Morfologie, Lucrările celei de-a Xa Sesiuni de Comunicări Științifice, Craiova **2010**, ISBN978-973-106-179-5 , pg.131.

**B5. Mihaela Țiglea**, B. Cuparencu, „*The effects of Alprazolam on experimental algesia*”, Archives of The Balkan Medical Union. Official Journal of The Medical Balkan Union, XXVIII-eme Semaine Médicale Balkanique et 7-eme Congres de l’Entente Médicale Méditerranéenne Oradea-Roumanie, résumés –abstracts –Oral Presentations, volume 39, number 3, Celsius Publishing House, ISSN 0041-6940, **2004**, pg 163.

**B6. Mihaela Țiglea**, Barbu Cuparencu, „*The effects of Alprazolam on experimental inflammation*”, Archives of The Balkan Medical Union. Official Journal of The Medical Balkan Union, XXVIII-eme Semaine Médicale Balkanique et 7-eme Congres de l’Entente Médicale Méditerranéenne OradeaRoumanie, Résumés –Abstracts – Posters, volume 39, number 3, Celsius Publishing House, ISSN 0041-6940, **2004**, pg 279.

### **C. Naționale**

**C1. Mihaela Zdrîncă**, Gabriela Muțiu, Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, Ioana Moș, Mariana Mureșan, Marcel Zdrîncă, stud. Andreea Antonescu-., *Efectele Alprazolamului, Zolpidemului și Zopiclonei și a inflamației cronice asupra algeziei periferice experimentale la șobolani Wistar*” -Societatea Română de Morfologie, Centrul pentru studii de Morfologie Microscopică și Imunologie, Lucrările celei de-a X-a Sesiuni de Comunicări Științifice-manifestare științifică aniversară- Program și rezumate, ISBN 978-973-106-179-5, Craiova , **2010**, pg.131.

- C2.** L.Dobjanschi, A.Antonescu, M.Mureșan, L.Vicaș, G.Mermeze, **M.Zdrîncă**, ”*Differentiation of Solidago sp. based on Flavonoid HPLC-MS*”, Acta Medica Mariensis, vol.56, suppl.2., pg.65, The XIV<sup>th</sup> National Congress of Pharmacy from Romania, Tîrgu-Mureș, 13-16 Oct. **2010**, ISSN 2068-3324.
- C3. Mihaela Zdrîncă** „*Dobândirea rezistenței la antibiotice-factor de presiune asupra cercetării din domeniul farmaceutic*”-Zilele Medicale Orădene, ediția a XXIX-a, **2010**, pg.11.
- C4.** Diana Pelea, Olivia Ligia Burtă, **Mihaela Zdrîncă**, Delia Dragnea, Nicoleta Ștefan, Patricia Marușca, Monica Teaha, „*Falsă trombocitopenie- Situații Border-line*”, Zilele Medicale Orădene ediția a XXIX-a, **2010**, pg.9
- C5.** Diana Pelea, Olivia Ligia Burtă, **Mihaela Zdrîncă**, Moș Ioana ( Facultatea de Medicină și farmacie Oradea), Delia Dragnea( Laboratorul de Analize Medicale Pelican), „*Serurile lipemice.Implicații analitice*”, Zilele Medicale Orădene, ediția a XVIII-a, **2009**, pg.89-90.
- C6.** Ioana Moș, Otilia Micle, Diana Pelea, **Mihaela Zdrîncă**, Daniela Popa, „*Variații ale parametrilor inflamatori uzuali în plagile infectate*”, Zilele Medicale Orădene, ediția a XVIII-a, **2009**, secțiunea postere, pg. 149-150.
- C7.** Luciana Dobjanschi, Mariana Muresan, Angela Antonescu, **Mihaela Zdrinca**, Ildiko Szabo, Mircea Tamas, “*Antimitotic activity of saponins obtained from Anagalis Arvensis*”, Noi provocări în practica farmaceutică, ediția a 3-a, ISBN 978-973-759-891-2, pg.54-58, **2009**
- C8. Mihaela Zdrîncă**, Rita Kiss, Luciana Dobjanschi, „*Efectele Alprazolamului , Zolpidemului și Zopiclonei asupra algeziei experimentale*”, Zilele farmaceutice orădene.Ediția a II-a. Perspective în practica farmaceutică. Editura Universității din Oradea, ISBN-973-613-780-5, **2005**, pg.223-227.
- C9.** Rita Kiss, **Mihaela Zdrîncă**, Barbu Cuparencu, „*Haloperidolul și inflamația*”. Zilele farmaceutice orădene.Ediția a II-a. Perspective în practica farmaceutică.Editura Universității din Oradea, ISBN-973-613-780-5, **2005**, pg.236-240.
- C10. Mihaela Zdrîncă**, Rita Kiss, Barbu Cuparencu, „*Efectele neurolepticelor asupra unor teste de algezie și analgezie in vivo*”. Zilele farmaceutice orădene.Ediția a II-a. Perspective în practica farmaceutică.Editura Universității din Oradea, ISBN-973-613-780-5, **2005**, pg. 253-256.
- C11.** Luciana Dobjanschi, Ildiko Szabo, **Mihaela Zdrîncă**, Ligia Burtă, Mariana Mureșan, „*Modificări ale fosfatazei alcaline sub acțiunea unor extracte și substanțe bioactive izolate din acestea*”. Zilele farmaceutice orădene.Ediția a II-a. Perspective în practica farmaceutică.Editura Universității din Oradea, ISBN-973-613-780-5, **2005**, pg.277-281.
- C12.** Diana Pelea, **Mihaela Zdrîncă**, Dana Zaha, „*Individualizarea tratamentului cu antibiotice în infecțiile urinare*”, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice , ediția a XV-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 2005, **2005**.
- C13.** Diana Pelea, Dana Zaha, **Mihaela Zdrîncă**, „*Costuri nejustificate în tratamentul cu antibiotice în infecțiile urinare*”, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ediția a XV-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 2005, **2005**.

**C14. Mihaela Zdrîncă**, Dana Zaha, Diana Pelea, Adriana Sabău, Ștefan Reikli, „*Incidența infestației cu Giardia intestinalis și corelația cu tabloul sanguin*”. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice , ediția a XV-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 2005, **2005**.

**C15. Mihaela Zdrîncă**, Rita Kiss, Barbu Cuparencu, „*The effects of some hypnotics and tranquilizers on experimental inflammation*”, Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică, și Toxicologie Clinică, cu participare internațională, Călimănești- Căciulata, Volum de rezumate, Editura Sitech, Craiova, ISBN 973-657-629-9, **2004**, pg.116.

**C16. Barbu Cuparencu, Mihaela Țiglea**, Ioan Magyar, Olga Teodorescu, Rita Kiss, Lenke Lorincz, „*Compararea efectelor aritmogene centrale ale aminofilinei și cofeinei*”, A III-a Conferință Națională a Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică. Ziua Medicamentului-ediția a X-a. Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, volumul V, supliment, ISSN 1453-5343, **2001**, pg. 61.

**C17. Mihaela Țiglea**, Olga Teodorescu, Rita Kiss, Lenke Lorincz, Barbu Cuparencu, „*Efectele albastrului de metilen, administrat intraventriculocerebral la șobolanii anesteziați asupra ritmului cardiac*”. A III-a Conferință Națională a Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică. Ziua Medicamentului-ediția a X-a. Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, volumul V, supliment, ISSN 1453-5343, **2001**, pg. 61.

**C18. Mihaela Țiglea**, Olga Teodorescu, Lenke Lorincz, Rita Kiss, Barbu Cuparencu, „*Interacțiuni dintre KCl și albastrul de metilen la nivel central. Experiențe pe șobolani anesteziați*”. A III-a Conferință Națională a Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică. Ziua Medicamentului-ediția a X-a. Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, volumul V, supliment, ISSN 1453-5343, **2001**, pg. 63.

**C19. B. Cuparencu, M. Țiglea, R. Kiss, L. Lorincz**, „*Efectele aritmogene ale cofeinei în administrarea intraperitoneală la șobolani*”. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ediția a X-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 2000, **2000**.

**C20. B. Cuparencu, M. Țiglea, I. Magyar, O. Teodorescu**, „*Efectele dextimidei, antagonist al receptorilor muscarinici asupra aritmiilor centrogene provocate de cofeină la șobolani*”. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice , ediția a X-a , Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 2000, **2000**.

**C21. B. Cuparencu, M. Crainic, I. Magyar, M. Țiglea, O. Teodorescu**, „*Aritmii centrogene provocate prin administrarea i.v.c. a unor metilxantine . Experiențe pe șobolani anesteziați*”. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, ediția a IX-a , Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 1999, **1999**.

**C22. B. Cuparencu, M. Crainic, M. Țiglea, I. Magyar, O. Teodorescu**, „*A acțiunea administrării în ventriculul III și intracisternal a KCl asupra ritmului cardiac la șobolanii anesteziați*”. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice , ediția a VII-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea , Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 1997, **1997**.

**C23. B. Cuparencu, D. Goșa, M. Țiglea, M. Crainic, R. Teodorescu, I. Magyar**, „*Efectele sulfatului de cadmiu și ale clorurii de nichel asupra aritmiilor centrogene la șobolanii anesteziați*”. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice

, ediția a VI-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea , Filiala „Crișana” a Academiei de Științe Medicale, Medica 1996, **1996**.

**C24.** Cuprian-Dumitrescu A., Goșa D., **Țiglea M.** „*Influența administrării intraventriculocerebrale a unor medicamente asupra aritmiilor cardiace induse prin stimularea chimică a măduvei spinării (experiențe pe șobolani anesteziați)*”. Prima Conferință Națională de Farmacologie și Terapeutică, Oradea –Băile Felix, **1995**.

**C25.** B. Cuparencu, Crainic M., **Țiglea M.**, Teodorescu R., Magyar I. „Receptorii farmacologici”-Bul.Soc. Naț. de Biologie Celulară, a XIV-a sesiune științifică anuală; Soc.Naț.Biol.Cel. , Oradea.

## **6 Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:**

### **A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale**

**A1.** GRANT ID-TAMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-2016-, duration **05.01.2015-11/30/2015**, Host institute/project location: University of Debrecen, Faculty of Medicine, Department of Pharmacology and Pharmacotherapy. Project title: „Preparation of interdisciplinary research teams for participation in international programs in the field of new approaches in the treatment of diseases related to the chronic stress and aging „-external partner.

### **C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic**

**C1. Contract nr. 11 /2008**, “*Influența tratamentului cu glucocorticoizi la pacienții cu dermatomicoze*”, încheiat cu A&G MED TRADING București- Membru în echipa de cercetare.

**C2. Contract nr. 43 din 15.05 2006** , “ *Evoluția profilului lipidic în dislipidemii sub tratament hipolipemiant în mediul rural*”, încheiat cu S.C. DENT AS MED S.R.L, **2006**. Director de contract.

**C3. Contract nr. 399 din 21.10.2005**, “*Monitorizarea taxonilor alergenicici în zona virană Oradea-Plaiului (RIA)* ”, încheiat cu S.C. Vest Euro Marketing S.R.L., **2005**. Membru în echipa de cercetare.

**C4. Contract nr. 6014 din 23.05.2005**, “*Determinarea conținutului chimic al apelor termale din exploatarea proprii*”, încheiat cu S.C. Băile 1 Mai S.A., **2005**. Membru în echipa de cercetare.

**C5. Contract nr. 5952 din 20.05. 2005**, “*Determinarea acidului ascorbic din produse farmaceutice de tip Naturavit prin metode cinetice* ”, încheiat cu S.C. Naturavit Trade S.R.L., Membru în echipa de cercetare.

**C6.** Membru ( colaborator extern ) în colectivul Centrului de Cercetare U.M.F. Craiova ( Centrul pentru studii de Morfologie Microscopică și Imunologie) , departamentul Imunologie –tema de cercetare: “*Structurile tisulare de origine mezenchimală normale și patologice*”.

**C7.** Membru ( colaborator extern ) în colectivul Centrului de Cercetare U.M.F. Craiova ( Centrul pentru studii de Morfologie Microscopică și Imunologie) , departamentul Histologie –tema de cercetare:”*Celule stem*”.

## **7. Recunoasterea prestigiului științific**

G1. Colegiul Medicilor din România

G4. Societatea Română de Morfologie si Embriologie

## **8. Altele neprecizate mai sus.**

Semnătura,