

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Facultatea de Medicină
Disciplina Genetica Medicala
Asist. univ. Dronca Eleonora

L I S T A
lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Polimorfismul *PON1* și *MTHFR* în autism și schizofrenie, 2010. Conducător științific:

PROF. DR. VICTOR IOAN POP

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Eleonora Dronca.** Boli monogenice cu transmitere X – recesivă. În: “Genetică medicală: îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2012:180-193
2. **Eleonora Dronca.** Introducere. Morfologia cromosomilor umani. criterii de clasificare a cromosomilor umani. clasificarea internațională a cromosomilor umani. heteromorfisme cromosomiale”, În: Genetică medicală: îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină Dentară”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Edit. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2012:08-12
3. **Eleonora Dronca.** Tehnici de evidențiere a anomaliilor cromosomiale. În: Genetică medicală: Îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină Dentară”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Edit. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2012:28-36
4. **Eleonora Dronca,** F. Petrisor, I.V. Pop. Introducere în genetica umană. În: Genetică medicală: Curs pentru studenții anului II - Facultatea de Medicină”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Edit. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2013
5. **Eleonora Dronca.** Funcția genelor. Explicarea informației ereditare. Reglarea expresiei genice. În: Genetică medicală: Curs pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Edit. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2013

6. **Eleonora dronca**, M. Militaru. Mutațiile genice - factor etiologic determinant al bolilor moleculare. În: Genetică medicală: Curs pentru studenții anului II - Facultatea de Medicină”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Edit. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2013
7. **Eleonora Dronca**, M. Militaru. Genetica dezvoltării. Defecte de dezvoltare. În: Genetică medicală: Curs pentru studenții anului II - Facultatea de Medicină”, Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Edit. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj, 2013

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Pasca SP, Nemes B, Vlase L, Gagyí CE, **Dronca E**, Miu AE, Dronca M. **2006**. High levels of homocysteine and low serum paraoxonase 1 arylesterase activity in children with autism. *Life Sciences* 78(19):2244-2248 **ISI Factor de impact 2,560**
2. Ciumărnean L, Vesa ȘC, **Dronca E**, Sâmpolean DP, Vlad VC, Moldovan MS, Achimaș CA. **2013. Distribution of Paraoxonase 1 polymorphisms and activities in obese patients.** *Rev Romana Med Lab.* 2013;21(4):381-389. DOI:10.2478/rrlm-2013-0037 **ISI 0,097**
3. Pasca S, **Dronca E**, Kaucsar T, Craciun E, Endreffy E, Ferencz B, Iftene F, Benga I, Cornean R, Banerjee R, Dronca M. **2009**. One carbon metabolism disturbances and the C677T MTHFR gene polymorphism in children with autism spectrum disorders. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 13(10): 4229-4238 **ISI Factor de impact 5,228**
4. Pasca S, **Dronca E**, Kaucsar T, Endreffy E, Iftene F, Benga I, Cornean R, Dronca M. **2010**. Paraoxonase 1 activities and polymorphisms in autism spectrum disorders. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 14(3): 600-607 **ISI Factor de impact 5,228**
5. **Dronca E**, Dronca M, Pop IV, Cosman D. **2007**. Statusul PON1 in schizofrenie. *Clujul Medical* LXXX (2):336-341 **CNCSIS B**
6. **Dronca E**, Kaucsar T, Pasca SP, Endreffy E, Iftene F, Pop IV, Dronca M. **2007**. Paraoxonase (PON1) polymorphisms in autism. *Annals of West University of Timisoara Series. The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology* 16(2):163-168 **CNCSIS B+**
7. Kaucsar T, **Dronca E**, Pasca S, Nemes B, Endreffy E, Dronca M. **2007**. Human serum paraoxonase 1 status in the Romanian population (in Hungarian). *Orvostudományi Ertesito (Bulletin of Medical Sciences)* 80(4):291-294 **CNCSIS C**

8. Hotoleanu C, Dronca M, **Dronca E**, Rusu R, Andercou A. **2009**. Hiperhomocisteinemia – factor de risc in trombozele venoase profunde. Un studiu de tip caz-control. *Revista Medico-Chirurgicala a Societatii Medicilor si Naturalistilor* 113(1):68-73 **CNCSIS B+**
9. Kaucsar T, Pasca S, Ferencz B, Chira S, Lupan I, **Dronca E**, Nemes B, Iftene F, Dronca M. **2009**. Investigation of the paraoxonase 1 (PON1) promoter polymorphism C(-108)T and activities in autism spectrum disorders. *Romanian Journal of Biochemistry* 46(1):13–23 **CNCSIS B+**
10. Cătană CS, Crăciun EC, Dronca M, Cristea V, **Dronca E**, Moldovan C. **2011**. The effect of acute homocysteine administration on superoxide dismutase activity in young and aged rats. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies* 2:173- 178 **BDI B+**
11. Cătană CS, Crăciun EC, Șandor V, Dronca M, **Dronca E**, Moldovan C, Berindan Neagoe I, Cristea V. **2011**. *The effect of acute homocysteine administration on superoxide dismutase activity in young and aged rats*. The 2nd International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Timișoara, 17 (2):173-178 **BDI B+**
12. Ciumărnean, L., **Dronca, E.**, Coadă, C. A., Sâmpolean, D. S., Achimaș-Cadariu, A., **2013**. Correlation between several extrinsic factors and Paraoxonase 1 activities. *HVM Bioflux* 5(3):88-93 **BDI B+**

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. Dronca M, Pasca SP, Nemes B, Vlase L, Gagyi CE, **Dronca E**. **2005**. High level of plasma homocysteine in children with autism. *Haematologica Reports* 1(3):52
2. Burz C, Berindan Neagoe I, **Dronca E**, Buiga R. **2008**. Key signaling pathway in apoptosis. *Journal of the Romanian Society of Radiotherapy and Medical Oncology* 14(3):138-144
3. **Dronca E**. **2013**. Sindroame genetice in autism. *Maramuresul medical*, XV(53):70-74

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

4. Dronca M, Gagy-Craciun CE, **Dronca E**, Pasca SP, Nemes B. **2005**. Activitatile paraoxonazei si glutathion peroxidazei in autism. *Zilele UMF „Iuliu Hațieganu”*. Volum de rezumate: 20-21
5. Militaru MS, Popp RA, **Dronca E**, Pop IV, Militaru M. **2006**. Deletion of the short arm of chromosome 18-case presentation. *European Journal of Human Genetics* 14(1):121
6. **Dronca E**, Dronca M, Nemes B, Cosman D. **2006**. Statusul PON1 in schizofrenie. *Al II-lea Congres National de Genetica Medicala*. Volum de rezumate: 21-22
7. Dronca M, Kaucsar T, Pasca SP, Nemes B, **Dronca E**. **2006**. Relationship between PON1Q192R genotype and PON1 phenotype in the general population. *The Annual Conference of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca*
8. **Dronca E**, Pasca SP, Iftene F, Pop IV, Dronca M. **September 6-8, 2007**. Paraoxonase 1 gene polymorphisms in autism. *The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Timișoara, Romania*
9. Dronca M, **Dronca E**, Ferencz B, Pasca AM, Nemes B, Popescu O, Cozman D. **30.09-3.11.2009**. Methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms and plasma homocysteine level in schizophrenic patients; *Annual International Conference of RSMBM, Cluj-Napoca*
10. Dronca M, **Dronca E**, Popescu O, Nemes B, Cozman D. **2010**. PON1 phenotype and gene polymorphisms in schizophrenia patients. *4th International Conference on Paraoxonases. La Pineda, Spain*
11. Cătană CS, Iancu M, **Dronca E**, Cristea V, Berindan-Neagoe I. **2011**. The I405V Polymorphism, marker of a Successful Aging among the Romanian Population. A 41-una Conferință Anuală de Imunologie, Timișoara, România, Fiziologia, vol XXIII, Suppl. pg 43

Data:

31.01.2014

Semnătura:
