



Europass Curriculum Vitae

Personal information

Prenume / Nume

Adresa

Ionical Pirici

Universitatea de Medicina și Farmacie Craiova, Str Petru Rares 2, 200349 Craiova, Dolj, Romania

Experienta profesionala

03.2021 - prezent

Conferentiar universitar, Disciplina de Anatomia Omului. Embriologie

Universitatea de Medicina și Farmacie Craiova, Str Petru Rares 2, 200349, Dolj, Romania

01.2020 - prezent

Medic primar neurolog (MS Nr 1541/ 03.09.2020)

Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie, Craiova, Calea Bucuresti – 99, 200473, Dolj, Romania

03.2014 – 12..2019

Medic specialist neurolog (MS Nr 115 / 2014)

Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie, Craiova, Calea Bucuresti – 99, 200473, Dolj, Romania

03.2018–03.2021

Sef lucrari, Disciplina de Anatomie

Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova, Str. Petru Rares 2, 2000349, Dolj, Romania

04.2015–02.2018

Asistent universitar, Disciplina de Anatomie

Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova, Str. Petru Rares 2, 2000349, Dolj, Romania

Educatie si formare

01. 2009 - 02.2014

Medic rezident neurologie (prin examen national, sesiunea noiembrie 2008)

Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie, Craiova, Calea Bucuresti – 99, 200473, Dolj, Romania

01. 2006 – 31.12.2008

Medic rezident medicina de urgenta, (prin examen national, sesiunea noiembrie 2005)

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Str, Tabaci – 1, 200642, Craiova, Dolj, Romania

01.2003–01.2007

Doctor in stiinte medicale

Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova, Str. Petru Rares 2, 2000349, Dolj, Romania

10.1996 – 09.2002

Doctor medic Facultatea de Medicina

Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova, Str. Petru Rares 2, 2000349, Dolj, Romania

Competente personale

Limba materna

Romana

Alte limbi

Auto-evaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Engleza, Franceza

Intelegere				Vorbire				Scris	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral			
C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu)

Competente de comunicare

Stagiile nationale si international au fost de asemenea centrate pe dezvoltarea "spiritului de echipa", abilitatilor de comunicare si adaptarea la un mediu multicultural

Competențe organizatorice /manageriale	Director de proiect: 1. Metoda optimizata rapida de includere in plastic a preparate anatomice fixate in Formalina - 26/331/9 din 31.05.2022 Competitie Interna Proiecte de cercetare „Infiintarea de tinere echipe de cercetare – Subprogramul 1.3. – 2022”, UMF Craiova 2. Grant de mobilitate – in cadrul universitatii din Antwerp, Belgia pentru accesul infrastructurii de cercetare, contract 137/26.08.2019. Autoritatea contractanta UEFISCDI – tip proiect PN-III-P1-1.1-MC-2019, 13.10.2019 - 20.10.2019; 20.500 RON 3. Evaluarea efectului Cerebrolysin in tratamentul sclerozei multiple pe model animal de encefalita alergica autoimuna, contract 1007/2016, Autoritatea contractanta Fundatia pentru Studiul Nanoneurostiintelor si Neuroregenerarii Cluj Napoca; 13.10.2016 – 31.03.2018; 45.000 RON Membru in echipa de cercetare: 1. Manifestari neurologice si histopatologia unitatii neurovasculare in COVID-19. 26/531/17 din 31.05.2022 Competitie Interna Proiecte de cercetare „Infiintarea de tinere echipe de cercetare – Subprogramul 1.3. – 2022”, Craiova 2. Nanostructuri bioactive pentru strategii terapeutice inovatoare PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0749 Proiect nr 45PCCDI din 16/04/2018 – Membru in echipa de cercetare din partea institutiei coordonatoare (UMF Craiova) 3. Analiza structurala si modularea functionala a drenajului fluidului perivascular si al amiloidului Abeta in creier, Autoritatea contractanta UEFISCDI – tip proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016, valoare: 600.000 RON, 01.2017 - 31.12.2018 4. Bimodal treatment for ischemic STroke And high definition whole bRain microscopic imaging (BISTAR), Contract 160/01.10.2015, Autoritatea contractanta UEFISCDI – tip proiect PN-II-RU-TE-2014, valoare: 550.000 RON, 01.10.2015 - 30.09.2017 5. Studiul corelativ pe model animal al modificarilor parenchimului cerebral aparute in accidentele vasculare cerebrale in functie de gravitatea factorului ischemic Autoritatea contractuala CNCIS – tip proiect PNCDI II-ID 2188 - valoare 1000000 RON, 01.01.2009 - 31.12.2010
Competențe profesionale specifice	Anatomie, Neurologie, Epilepsie, Electroencefalografie, Neuropatologia bolilor degenerative si vasculare
Competente informatice	Am experienta in programele uzuale de editare, grafica și statistica.
Scientometrie	Hirsch index = 13 (Web of Science Core Collection), 473 de citări în Web of Science (fara auto-citari)

Premii	2017 Premiul I pentru prezentarea lucrării: Evaluarea volumului cerebral după tratamentul cu un inhibitor de Aquaporina 4 pe un model animal de Accident Vascular Cerebral. Claudiu Margaritescu, Bogdan Catalin, Ionica Pirici, Adrian Balseanu, Laurentiu Mogoanta, Anca Maria Ofiteru, Nicolae-Daniel Pirici Al XV-lea Simpozion National de Morfologie Microscopica, Baile Felix – Oradea, 24-27 mai, 2017 2013 Premiul I la sesiunea postere pentru prezentarea: Characterization of ubiquitinated intraneuronal TDP-43-positive inclusions in a case of frontotemporal lobar degeneration Pirici I., Tudorica V., Zaharia C., Pirici D., Margaritescu O. Romanian Journal of Neurology (The 11th Congress of The Romanian Society of Neurology, Bucuresti, 15-18 mai, 2013), Vol XII, Suppl.1, 2013 2012 Premiul I la sesiunea postere pentru prezentarea: Expression of matrix-remodeling enzyme in the nuclear compartment of neurons and glial cells in aging and stroke. I. Pirici, V. Tudorica, D. Pirici, C. Zaharia, C. Simionescu, M. Coconu. The 10th Congress of The Romanian Society of Neurology, Bucuresti, 16-19 mai, 2012. (publicat in Romanian Journal of Neurology, 11 (suppl. 1), 53-54 (2012) acreditat B+) 2009 Premiul I la sesiunea postere pentru prezentarea: Clinical and immunohistochemical study in one patient with intracerebral haemorrhage V. Tudorica, L. Mogoanta, I. Pirici, A. Popescu, C. Zaharia. The 7th Congress of The Romanian Society of Neurology, Bucuresti, 13-16 mai, 2009. (publicat in Romanian Journal of Neurology, 8 (suppl. 1), 43 (2009) acreditat B+)
Brevete	Dispozitiv automat si procedeu de clarificare si imunomarcare in bloc a specimenelor anatomice si anatomopatologice. Brevet de inventie nr. 131896 / 30.08.2018 (OSIM).
Publicatii	Cursuri didactice/lucrari practice: 3 (prim autor)
Afilieri	Societatea de Neurologie din Romania (SNR) Societatea Romana de Anatomie (SRA) Societatea Romana de Histologie si Morfologie European Academy of Neurology (EAN)

Publicatii relevante

1. Iulia-Diana Stanca, Oana Criciotoiu, Simona-Daniela Neamtu, Ramona-Constantina Vasile, Nicoleta-Madalina Berceanu-Bora, Teodora-Nicoleta Minca, **Ionica Pirici**, Gabriela-Camelia Rosu, Simona Bondari. The Analysis of Blood Inflammation Markers as Prognostic Factors in Parkinson's Disease. Healthcare (Basel), 2022, Dec 19;10(12):2578. (FI=3,160)
2. Gabriela Camelia Rosu, Valentin Octavian Mateescu, Alexandra Simionescu, Anca-Maria Istrate-Ofiteru, George Cristian Curcă, **Ionica Pirici**, Laurentiu Mogoanta, Ion Mindrila, Samir Kumar-Singh, Sorin Hostiuc, Daniel Pirici. Subtle vascular and astrocytic changes in the brain of coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients. Eur J Neurol 2022 Dec;29(12):3676-3692. (FI=6,288)
3. Padureanu R, Albu CV, **Pirici I**, Mititelu RR, Subtirelu MS, Turcu-Stiolica RA, Sintonen H, Padureanu V, Turcu-Stiolica A. Personal Autonomy as Quality of Life Predictor for Multiple Sclerosis Patients. J Clin Med. 2020 May 5;9(5):1349. (FI=3,303)
4. Iulia-Diana Stanca, Oana Criciotoiu, Simona-Daniela Neamtu, Ramona-Constantina Vasile, Nicoleta-Madalina Berceanu-Bora, Teodora-Nicoleta Minca, **Ionica Pirici**, Gabriela-Camelia Rosu, Simona Bondari. The Analysis of Blood Inflammation Markers as Prognostic Factors in Parkinson's Disease Healthcare (Basel), December 2022, 10(12):2578 (FI = 3,106)
5. Padureanu V, Dragoescu O, Stoenescu VE, Padureanu R, **Pirici I**, Cimpeanu RC, Dalia D, Mihailovici AR, Tomescu P. Management of a Patient with Tuberous Sclerosis with Urological Clinical Manifestations. Medicina (Kaunas). 2020 Jul 23;56(8):369. (FI=1,205)
6. Roșu GC, **Pirici I**, Istrate-Ofiteru AM, Iovan L, Tudorică V, Mogoantă L, Gîlceavă IC, Pirici D. Expression patterns of aquaporins 1 and 4 in stroke. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(3):823-830; (FI = 1,5)
7. Toader LE, Roșu GC, Cătălin B, **Pirici I**, Gîlceavă IC, Albu VC, Istrate-Ofiteru AM, Mureșanu DF, Pirici D. Cerebrolysin increases motor recovery and decreases inflammation in a mouse model of autoimmune encephalitis. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(3):755-762; (FI = 0,912)
8. Catalin B, Rogoveanu OC, **Pirici I**, Balseanu TA, Stan A, Tudorica V, Balea M, Mindrila I, Albu CV, Mohamed G, Pirici D, Muresanu

DF. Cerebrolysin and aquaporin 4 inhibition improve pathological and motor recovery after ischemic stroke. *CNS Neurol Disord Drug Targets*.vol 17 (2018) (FI=2,506)

9. **Pirici I**, Balsanu TA, Bogdan C, Margaritescu C, Divan T, Vitalie V, Mogoanta L, Pirici D, Carare RO, Muresanu DF. Inhibition of Aquaporin-4 Improves the Outcome of Ischaemic Stroke and Modulates Brain Paravascular Drainage Pathways. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 23;19(1) (FI=3,687)
10. Popescu ES, **Pirici I**, Ciurea RN, Balseanu TA, Catalin B, Margaritescu C, Mogoanta L, Hostiuc S, Pirici D. Three-dimensional organ scanning reveals brain edema reduction in a rat model of stroke treated with an aquaporin 4 inhibitor. *Rom J Morphol Embryol*. 2017; 58(1):59-66; (FI=0,811)
11. **Pirici I**, Ciurea ME, Mîndrilă I, Avrămoiu I, Pirici A, Nicola MG, Rogoveanu OC. Basal cell carcinoma develops in contact with the epidermal basal cell layer - a three-dimensional morphological study. *Rom J Morphol Embryol*. 2016; 57(1):99-105; (FI=0,6171)
12. Mogoanta L, Ciurea M, **Pirici I**, Margaritescu C, Simionescu C, Ion DA, Pirici D. Different dynamics of aquaporin 4 and glutamate transporter 1 distribution in the perineuronal and perivascular compartments during ischemic stroke. *Brain Pathol*. 2014; Sep; 24(5):475-93; (FI=4,643)
13. Pirici D, **Pirici I**, Mogoanta L, Margaritescu O, Tudorica V, Margaritescu C, Ion DA, Simionescu C, Coconu M. Matrix metalloproteinase-9 expression in the nuclear compartment of neurons and glial cells in aging and stroke. *Neuropathology*. 2012; Oct; 32(5):492-504. doi: 10.1111/j.1440-1789.2011.01279.x. Epub 2011 Dec 8 (FI=1,909)

12.04.2023