

Szakmai önéletrajz

Név: Dr. Pádár Zsolt
Tudományos fokozat: PhD
E-mail: drpadarzsolt@gmail.com
Lakcím: 2000 Szentendre, Kossuth L. u. 11.



Tanulmányok

2007. PhD, Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar, Budapest (16/2000, 41/2007)
1981-1986. Kossuth Lajos Tudományegyetem, TTK, Debrecen
biológia-kémia szakos középiskolai tanár (181/1986)

Posztgraduális képzések, tanfolyamok

2008. Minőségirányítási belső auditor (ConsAct, CA-ISO/2008-0369)
Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet
2000. Laboratory Animal Science and Experimental Design (86/609/EEC)
Szent István University, Faculty of Veterinary Science, Budapest
2000. Forensic Mitochondrial DNA Testing and degraded Remains DNA Typing
US Armed Forces DNA Identification Laboratory, Rockville, MD, USA
1997. European-American Intensive Course in PCR-based Clinical and Forensic Testing
University Hospital Split, Split, Croatia
1994. Forensic DNA Training – PCR- DNA Typing Methods in Service
FBI Academy, Research and Training Center, Quantico, Virginia, USA
1993. Forensic DNA Training – PCR-based methods
Institut für Rechtsmedizin, Wilhelms Universität Münster, Münster, Germany
1991. Forensic DNA Training – RFLP- and PCR-based methods
Universita Cattolica, Instituto Medicina Legale, Roma, Italy

Munkahely, pozíció

- 2014- Asszociatív kutató - Kriminológiai és Kriminálisztikai Kutatóközpont, Széchenyi István Egyetem, Győr
2014-2015. Projektvezető, műszaki kontroller - Synlab Hungary Kft.
2011-2013. Tudományos tanácsadó - Laboratórium Kft.
Asszociatív kutató - GenoID Kft.
2011- Tulajdonos, igazságügyi genetikus szakértő - GenExpert Kft.
2001-2010. Osztályvezető - Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet
1992-2000. Laboratóriumvezető - Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet
1991-2010. Igazságügyi szerológus szakértő, igazságügyi hemogenetikus (genetikus) szakértő -
Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet
1986-1991 Szakértő - Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet

Szakmai gyakorlat

- 2015- Kutatási és szabadalmi eljárások koordinálása, belső audit

- 2005- Projekt management
 2001-2015. Több laboratóriumra kiterjedő management
 2000- Non-humán kriminalisztikai- és igazságügyi genetikai vizsgálatok szakértői alkalmazása, módszerfejlesztés, alkalmazott kutatási projektek és koordinálásuk.
 1993-2011. Laboratóriumi management, nemzetközi minőségi kontrollban való részvétel
 1992- Vezetői gyakorlat. A humán DNS alapú vizsgálatok szakértői alkalmazása, módszerfejlesztés, alkalmazott kutatási projektek és koordinálásuk.
 1991- Az igazságügyi genetica (DNS alapú személyazonosítás) megalapítása, bevezetése a magyarországi szakértői- és jogalkalmazói gyakorlatba.
 Szakértőképzés, laboratóriumi tervezés, teljes körű laboratóriumi üzemeltetés
 1986- Humán biológiai anyagok és anyagmaradványok kriminalisztikai- és igazságügyi célú vizsgálata különféle módszerekkel, helyszíni (bűncselekmény helyszín) szakértői gyakorlat, bírósági gyakorlat.

Nemzetközi projektek

- 2013-2015. ENFSI Monopoly Project, BMP for the Application of Molecular Methods for the Forensic Examination of Non-Human Biological Traces, MP2012 B8
 2005-2006. EU Twinning Light Project, National DNA profiling database, RO-2003/005.551.04.13, projektvezető

Oktatási tevékenység

- 2012- Széchenyi István Egyetem ÁJK (Igazságügyi genetica és bűnügyi helyszínelés)
 2009- ELTE TTK (Igazságügyi genetica)
 2007- Szegedi Egyetem AOK (Molekuláris Biológia Határai – Igazságügyi genetica, magyar és angol nyelven)
 2005-2011. PPKE JÁK DFTI, Kriminalisztikai Szakjogász képzés (Igazságügyi genetica)
 2001-2013. Szent István Egyetem ÁOTK, (Állattenyésztés és Kisállatgyógyász Szakállatorvos képzés – Molekuláris módszerek az állattenyésztésben) (Igazságügyi állatgenetika, magyar és angol nyelven)
 1995- Meghívott előadó graduális és posztgraduális felsőoktatási kurzusokban
 1992-2010. Bűnügyi technikus képzés

Nyelvismeret

Angol (középfok, C)
 Német (alapfok, C)

Tudományos tevékenységi, kutatási terület

- Igazságügyi, kriminalisztikai genetica
- Nukleáris és mitokondriális polimorfizmusok
- Populáció genetica
- Állatgenetika, nonhumán genetica, vadvilág genetica
- Bioaktív molekulák, biomarkerek

Tudományos publikációk

- Magyar Tudományos Művek Tára
https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&initied=1&ty_on=1&url_on=1&cite_type=2&orderby=3D1a&location=mtmt&stn=1&AuthorID=10012758

- PubMed
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Padar+Z>

Szakmai és tudományos tagság

- International Society for Forensic Genetics
- ENFSI Animal Plant and Soil Traces Working Group
- MTA köztestülete
- Magyar Igazságügyi Szakértői Kamara

Elismerések

- Magyar Köztársasági Ezüst Érdemkereszt (polgári tagozat, 2007.)

Címek

- gyémánt fokozatú igazságügyi szakértő (2016)
- főtanácsos (2002)
- tanácsos (2000)