

## 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

- 2017- Tudományos munkatárs - Igazságügyi Orvostani Intézet, Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Pécs  
2016-2018. COO - Velgene Three Kft.  
2015-2016. Kutató - Velgene Three Kft.  
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, minőségirányítás  
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.

## Projektek

- 2013-2015. ENFSI Monopoly Project, BMP for the Application of Molecular Methods for the Forensic Examination of Non-Human Biological Traces, (MP2012 B8)  
2012-2014. Bűnügyi minták genetikai vizsgálata alapján történő adatszolgáltatás és szakvéleményadás (2012/S 220-362745)  
2011-2012. CODIS kompatibilis genetikai adatok szolgáltatása (3972/2009)  
2005-2006. EU Twinning Light Project, National DNA profiling database, (RO-2003/005.551.04.13, projektvezető)

## Oktatási tevékenység

- 2017- Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar (Igazságügyi orvosi genetica, magyar és angol nyelven)  
2012- Széchenyi István Egyetem ÁJK (Igazságügyi genetica és bűnügyi helyszínelés)  
2009-2017 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://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=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)