

## Szakmai önéletrajz



### Elérhetőség

Név: Dr. Zenke Petra Zsuzsanna  
Tudományos fokozat: PhD  
Elérhetőség: zenke.petra@univet.hu

### Tanulmányok

2011 SZIE ÁOTK Budapest  
Az állatorvos-tudományok doktora (oklevél száma: 72/2011).  
1997-2002 ELTE TTK Budapest  
Biológus Szak, Molekuláris Biológia Szakirány, Mikrobiológia Tanszék,  
okleveles biológus (oklevél száma: 569/2002)

### Munkahely, pozíció

2012- Szent István Egyetem, Állatorvos-tudományi Kar, Állattenyésztési,  
Takarmányozástani és Laborállat-tudományi Intézet, Állattenyésztési és  
Genetikai Osztály,  
tudományos munkatárs  
2011- GenExpert Kft., tulajdonos, igazságügyi genetikus szakértő, ügyvezető  
2010-2010 Szent István Egyetem, Állatorvos-tudományi Kar, Állattenyésztési, Tak  
armányozástani és Laborállat-tudományi Intézet, Állattenyésztési és Genetikai  
Osztály,  
tudományos segédmunkatárs  
2008-2010 Szent István Egyetem, Állatorvos-tudományi Kar, Állattenyésztési,  
Takarmányozástani és Laborállat-tudományi Intézet, Állattenyésztési és  
Genetikai Osztály,  
laboratóriumi asszisztens  
2005-2008 Szent István Egyetem, Állatorvos-tudományi Kar, Állattenyésztési,  
Takarmányozástani és Laborállat-tudományi Intézet, Állattenyésztési és  
Genetikai Osztály,  
nappali tagozatos PhD-hallgató  
2002-2006 IRM Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet,  
Haemogenetikai Osztály,  
szakértő-gyakornok

### Oktatói tevékenység

SZIE, ÁOTK, Állattenyésztési, Takarmányozástani és Laborállat-tudományi Intézet,  
Állattenyésztési és Genetikai Osztályán

2006- gyakorlatvezetés a graduális képzés „állatorvosi genetika” tárgyában:

- autoszomális és ivari kromoszómához kötött öröklésment az állattenyésztési gyakorlatban (magyar, angol és német nyelven);
- származás-ellenőrzés DNS-allélpolimorfizmusokkal és QTL-analízis (magyar, angol és német nyelven);

- 2008- előadás a graduális képzés „klinikai állatorvosi genetika” fakultatív tárgyában  
2008- előadás a graduális képzés „kynológia” fakultatív tárgyában  
2008 előadás a posztgraduális szakállatorvos-képzésben  
2007- szakdolgozatok témavezetése és TDK-ra való felkészítés

#### **Tudományos tevékenység, kutatási terület**

- állatgenetika, állatorvosi genetika
- populáció genetika
- igazságügyi, kriminalisztikai genetika
- nukleáris és mitokondriális polimorfizmusok

#### **Fontosabb publikációk**

- [https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&inited=1&ty\\_on=1&url\\_on=1&cite\\_ttype=2&orderby=3D1a&location=mtmt&stn=1&AuthorID=10023166](https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&inited=1&ty_on=1&url_on=1&cite_ttype=2&orderby=3D1a&location=mtmt&stn=1&AuthorID=10023166)

#### **Tudományos társasági tagságok**

- ENFSI Animal, Plant and Soil Traces working Group
- Magyar Igazságügyi Szakértői Kamara.

#### **Elismerések**

- Posztdoktori kutatói ösztöndíj (Új Nemzeti Kiválóság Program keretében, 2016)