

# Szakmai önéletrajz

## Személyes adatok

Név: Dr. Tuboly Gergely  
Születési hely és idő: Zalaegerszeg, 1986. július 10.  
Munkahely: Pannon Egyetem, Villamosmérnöki és Információs Rendszerek  
Tanszék, Veszprém  
Beosztás: adjunktus (2017-)  
Telefon: +36-88-624-000, 6135 mellék  
E-mail: tuboly.gergely@virt.uni-pannon.hu

## Tanulmányok

Szakképzettség: okleveles mérnök-informatikus, Pannon Egyetem, Veszprém (2010)  
Tudományos fokozat: PhD (informatikai tudományok), Pannon Egyetem, Veszprém (2016)

## Nyelvismeret

Angol: általános középfokú „C” típusú nyelvvizsga (2004)  
Német: általános belépőfokú (A2) írásbeli nyelvvizsga (2016)

## Korábbi beosztások

2016-2017: tanársegéd, Pannon Egyetem, Villamosmérnöki és Információs  
Rendszerek Tanszék, Veszprém  
2013-2016: ügyvivő szakértő, Pannon Egyetem, Villamosmérnöki és  
Információs Rendszerek Tanszék, Veszprém  
2010-2013: PhD hallgató, Pannon Egyetem, Villamosmérnöki és Információs  
Rendszerek Tanszék, Veszprém

## Oktatási tevékenység

Oktatott tárgyak: Egészségügyi informatika, Orvosi méréselmélet, Egészségügyi  
jelfeldolgozás, Digitális jelfeldolgozás, Java programozás  
Témavezetés: Mérnöki tervezés, Szakdolgozat, TDK

### **Tudományos tevékenység**

Publikációk: 10 magyar és 14 angol nyelvű

Konferencia előadások: 7 magyar és 9 angol nyelvű

Független hivatkozások: 4

Szakmai érdeklődés: EKG jelfeldolgozás, testfelszíni potenciáltérképezés,  
az elektrokardiográfia inverz problémája,  
szívritmuszavarok számítógépes detektálása

### **K+F projekt tevékenység**

- TÁMOP 4.2.2.-08/1/2008-0018 projekt: kardiológiai és agyi bioelektromos képalkotó módszerek kutatása
- ProSeniis (AALAMSRK OM-00191/2008) projekt: otthoni egészségközpont fejlesztése a GE Healthcare-rel együttműködve
- ENIAC 08-1-2011-0002 Central Nervous System Imaging project (EU Framework 7 Programme): bioelektromos agyi aktivitás forráslokalizáló módszerek fejlesztése
- TÁMOP-4.2.2.A-2011/1/KONV-2012-0073 projekt: telemedicina fókuszú kutatások orvosi, matematikai és informatikai tudományterületeken
- VKSZ\_12-1-2013-0012 projekt: világszínvonalú intelligens és inkluzív egészségügyi információs és döntéstámogató keretrendszer kutatása
- EFOP-3.6.1-16-2016-00015 projekt: modellezési vizsgálatok elvégzése és jelfeldolgozási feladatok megoldása az elektrokardiográfia tématerületén

### **Tudományos társasági/bizottsági tagságok**

- Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (tag, 2010-)
- IEEE (tag, 2011-2015)
- International Society of Electrocardiology (tag, 2013-)
- VEAB Műszaki Szakbizottság, Egészségügyi Informatikai Munkabizottság (titkár, 2017-)

### **Díjak, kitüntetések**

- Köztársasági Ösztöndíj (2009)
- A VEAB Kiemelkedő Ifjú Kutatója (2018)