

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

## SZEMÉLYES ADATOK

---

Vezetéknév	<b>Attila</b>
Családnév	<b>Bonyár</b>
Állampolgárság	magyar
Cím	6-7/A Ferenc tér, 1094 Budapest
Telefonszám	+36-30-4668716
E-mail	attila.bonyar@gmail.com / bonyar@ett.bme.hu

## TANULMÁNYOK

---

- **Okleveles villamosmérnök (MSc)**, 2004-2009  
BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar
- **Okleveles egészségügyi mérnök (MSc)**, 2008-2011  
BME – SOTE közös képzés
- **PhD hallgató**, 2009-2012  
Villamosmérnöki tudományok doktori iskola  
Mikroelektronika és technológia szakmacsoport  
BME Elektronikai Technológia Tanszék

## KOMPETENCIÁK ÉS SZAKMAI TAPASZTALAT

---

- DNS alapú, affinitás típusú bioérzékelők
- Elektrokémiai vizsgálatok (CV, EIS)
- Atomerő-mikroszkópiás vizsgálatok (AFM)
- Felületi plazmon rezonanciás vizsgálatok (SPR)
  
- Közreműködés négy FP-6-os EU projektben (DINAMICS, DVT-IMP, RaSP,  $\mu$ Builder)
- Közreműködés a BME kutatóegyetem NNA alcsoport projektjeiben (P4-T3, P2-T1)

## NYELVTUDÁS

---

- angol – felsőfokú C típusú nyelvvizsga
- német – alafokú C típusú nyelvvizsga

## DÍJAK ÉS ÖSZTÖNDÍJAK

---

- Kari TDK konferencia 2007, III. díj
- Kari TDK konferencia 2008, II. díj
- Ambrózy András ösztöndíj 2007
- Állami doktoranduszi ösztöndíj 2009-2012
- Köztársasági ösztöndíj 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011

- Kiemelt egyetemi BME ösztöndíj 2008-2009 (ősz), 2010-2011 (ősz)
- Kiemelt kari BME ösztöndíj 2008-2009 (ősz), 2008-2009 (tavasz), 2009-2010 (ősz), 2010-2011 (ősz)
- ISSE 2010 konferencia díj – "Excellent Poster Award for Young Scientists", (Varsó, 2010)
- SIITME 2011 konferencia díj – "Best Poster Award for Young Scientists", (Temesvár, 2011)
- EMBEC 2011 konferencia díj – "IFMBE Young Investigator Competition Finalist and Book Award", (Budapest, 2011)
- ISSE 2012 konferencia díj – "Best Presentation Award for Young Scientists", (Bad Ausse, 2012)
- BMe Kutatói Pályázat 2011. "Kiváló tudományos műhely" Díj (az Érzékelők és Mikrofluidika labor tagjaként)
- Pro Progressio Alapítvány 2011. évi Műegyetemi Innovációs Díj (az Érzékelők és Mikrofluidika labor tagjaként)