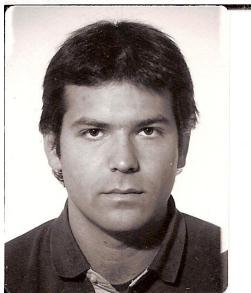


# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



**BALÁZS GERGELY GYÖRGY**

**Munkahely:**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar  
Villamos Energetika Tanszék, Villamos Gépek és Hajtások Csoport

**Elérhetőség:**

Munkahely címe: 1111 Budapest, Egry J. u. 18., VI. ép , III. em  
E-mail: balazs@ieec.org

**SZEMÉLYI ADATOK:**

---

- ◆ Születési hely, idő: Budapest, 1984. március 17.
- ◆ Családi állapot: nős, 1 gyerek (Lilla 2010)

**TANULMÁNYOK:**

---

- |           |  |
|-----------|--|
| 2009-     | Budapesti Corvinus Egyetem<br>Közgazdaságtudományi Kar, Mérnök-közgazdász posztgraduális szakirányú továbbképzés   |
| 2007-     | Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem<br>Villamosmérnöki PhD program, Energetika, elektrotechnika szakmacsoport   |
| 2002-2007 | Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem<br>Villamosmérnöki és Informatikai Kar<br>Villamosmérnöki 5 éves képzés<br>Főszakirány: Energiaátalakító rendszerek<br>Mellékszakirány: Elektronikus készülékek tervezése és gyártása |

**SZAKMAI TAPASZTAT**

---

- |           |   |
|-----------|---|
| 2007-2009 | Tervezőmérnök ( <i>Ganz-Skoda Electric zRt.</i> ) |
|-----------|---|

**TAGSÁG**

---

- |       |   |
|-------|---|
| 2009- | IEEE Student member, Treasurer of IEEE Budapest University of Technology and Economics Joint IAS / PES Student Branch Chapter |
| 2008- | Magyar Elektrotechnikai Egyesület.  |

**DÍJAK, VERSENYEK**

---

- |      |  |
|------|--|
| 2006 | Rácz István díj („A villamos energiaátalakítás felsőfokú oktatásának modernizálásáért” Alapítvány) |
|------|--|

**OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG ÖSSZEFOGLALÁSA**

---

Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán végzi oktatási tevékenységét. BSc, MSc és 5-éves képzésben résztvevő diákoknak tartott előadások a következő tárgyakban: Villamos hajtások szabályozása, Hajtásszabályozások. BSc, MSc és 5-éves képzésben résztvevő hallgatóknak Önálló laboratórium és diplomatervezés témavezetője. Diákjai kétszer is elnyerték a "A villamos energiaátalakítás felsőfokú oktatásának modernizálásáért" Alapítvány által kiírt Rácz István díjat. Egyik diplomatervező hallgatója munkájával elnyerte a Magyar Elektrotechnikai Egyesület által kiírt diplomatervezési pályázat II. díját. Laboratóriumi gyakorlatokat vezet villamos hajtások témakörben. Számos diplomamunka bírálatával bízták meg.

**KUTATÁS-FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG**

---

BME-VET tanszéken az alábbi témákban végez K+F tevékenységet: Szabályozott váltakozó áramú motoros hajtások modellezése, Mikroprocesszoros hajtásirányítás, Villamos motoros versenyautó hajtásrendszerének tervezése.