

HEGEDŰS ZOLTÁN

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**Egyetem:**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gépészmérnöki Kar
Energetikai mérnök M.Sc.
Atomenergetika szakirány

E-mail:

hegedus.zoltan@eszk.org

SZEMÉLYES ADATOK

Születési idő: 1988. szeptember 12.
Születési hely: Hatvan
Állampolgárság: magyar
Családi állapot: nőtlen

KÉPZETTSÉGI ADATOK

2011- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gépészmérnöki Kar
Energetikai mérnök M.Sc.
Atomenergetika szakirány

2007-2011 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gépészmérnöki Kar
Energetikai mérnök B.Sc.
Atomenergetika szakirány (2009-2011)
Diploma minősítése: kiváló

1999-2007: Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium, Aszód

NYELVISMERET

- ◆ Magyar: anyanyelv
- ◆ Angol: középfokú nyelvismeret
- ◆ Német: kezdő nyelvismeret

SZAKMAI TAPASZTALAT

- ◆ RWE Technology GmbH, Essen, Németország, 2011. aug. 1-
Nuclear New Build, Nuclear Opportunity Development Division
- ◆ The Boston Consulting Group, Budapest, 2011. máj. 23-júl.1.
Visiting Associate

-
- ◆ MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda ZRt, 2010. jún. 21-júl. 30.
Gépésztechnológiai Osztály
 - ◆ EMFESZ Első Magyar Földgáz- és Energiakereskedelmi és Szolgáltató Kft, 2008. júl. 1-aug. 1.
Ipari kereskedelmi csoport
-

SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

SZAKMAI EREDMÉNYEK:

2010:

- ◆ Szakdolgozat: Atomerőművi blokkok erőműrendszerbe való illesztésének vizsgálata a Paksi Atomerőmű bővítése kapcsán
Pro Progressio Alapítvány szakdolgozat díja, A Jövő Energetikusa Alapítvány szakdolgozat díja, System International Alapítvány szakdolgozat díja, E.ON Hungária ZRt. szakdolgozat díja
- ◆ Tudományos Diákköri Konferencia: Üzemviteli kérdések vizsgálata a Paksi Atomerőmű bővítése kapcsán
OTDK I. díj (2011), I. díj, BME Gépészkar Hallgatói Képviselőlet különdíja, System International Alapítvány különdíja, Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület különdíja

2009:

- ◆ Tudományos Diákköri Konferencia:
Földgáztüzelésű nagyerőművi beruházások Magyarországon
OTDK I. díj (2011), I. díj, Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület különdíja

TANULMÁNYI EREDMÉNYEK:

- ◆ Köztársasági Ösztöndíj (2010/2011, 2011/2012)
- ◆ Egyetemi BME Ösztöndíj (2010-2011)
- ◆ A Jövő Energetikusa Alapítvány hallgatói ösztöndíja (2009-2010)
- ◆ System International Alapítvány hallgatói ösztöndíja (2008- 2011)
- ◆ E.ON Hungária ZRt. hallgatói ösztöndíja (2010)
- ◆ Kari BME Ösztöndíj (2009-2011)

PUBLIKÁCIÓK, SZAKCIKKEK:

- ◆ Elektrotechnika 2010/3-4, lektorált cikk: Hegedűs Zoltán - Földgáztüzelésű nagyerőművek és a magyar erőműrendszer fejlődése
- ◆ Magyar Energetika 2010/2, lektorált cikk: Hegedűs Zoltán – Földgáztüzelésű nagyerőművi beruházások Magyarországon

KONFERENCIÁK:

2011:

- ◆ 3rd International Youth Conference on Energetics 2011 (IYCE 2011) – Leiria, Portugália, júl. 7-9.
Cikk és előadás címe: Investigation of operational issues regarding nuclear power plant investments in Hungary
 - ◆ Országos Tudományos Diákköri Konferencia – Baja, ápr. 27-29.
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek 1. és 3. szekciók I. díjai, A Pro Scientia Aranyérmesek Társasága különdíja a legértékesebb tudományos eredmény elérésért
-

2010:

- ◆ Energy Summit Conference Hungary 2010 – Budapest, nov. 25.
Előadás címe: A nagyermű építések hatása a földgázpiacra
- ◆ MET Erőmű Fórum – Velence, okt. 7-8.
Előadás címe: Földgáztüzelésű nagyermű építések és tervek
- ◆ MEE 57. Vándorgyűlés– Siófok, szept. 15-17.

2009:

- ◆ 2nd International Youth Conference on Energetics 2009 (IYCE 2009) – Budapest, jún. 4-6.
 - ◆ MET Energetika Fórum – Balatonalmádi, okt. 15-16.
 - ◆ MNT VIII. Nukleáris Technikai Szimpózium – Budapest, dec. 7-8.
-

SZERVEZETI TAGSÁGOK

- ◆ Energetikai Szakkollégium Egyesület (2008-)
Elnök (2010)
Gépészkar Aelnök (2008-2010)
 - ◆ Magyar Energetikai Társaság (2008-)
 - ◆ Association of Energy Engineers (2008-)
-

ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLETEK

- ◆ Erőműrendszer fejlődése
 - ◆ Atomerőművi és földgáztüzelésű nagyerművi beruházások
 - ◆ Atomerőművi technológiák
 - ◆ Atomerőművek terheléskövető üzemvitele
-

KÉPESSÉGEK

- ◆ Jó szervező és kommunikációs készségek
 - ◆ Felhasználói szintű számítógépes ismeretek
-

HOBBIK

- ◆ Sport, labdarúgás
 - ◆ Utazás, kirándulás
-

ESSEN, 2011. OKTÓBER 14.

HEGEDŰS ZOLTÁN