

ÖNÉLETRAJZ

KISS ATTILA

**Egyetem, tanszék:**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Természettudományi Kar
Nukleáris Technikai Intézet

E-mail:

kiss.attila@eszk.org

Web:

www.reak.bme.hu/kissa

SZEMÉLYES ADATOK

Születési idő: 1981. december 13.
Születési hely: Szeghalom
Állampolgárság: magyar
Családi állapot: nőtlen

KÉPZETTSÉGI ADATOK

- Nappali tagozatos PhD képzés a Reaktorfizikai doktori iskolában, BME TTK, 2006-
- okleveles gépészmérnök, BME Gépészmérnöki Kar Alkalmazott mechanika főmodul és Áramlástechnika mellékmodul 2003-2006
- gépész üzemmérnök, SZIF és Széchenyi István Egyetem, Győr, Műszaki Tudományi Kar, Mechatronika szakirány 2000-2003
- OSzJ 316 fémforgácsoló szakma, középiskola: Szigeti Endre Szakközépiskola, Szeghalom, 1996 - 2000

NYELVISMERET

- ◆ Magyar: anyanyelv
- ◆ Angol: középfokú, általános, komplex C típusú állami nyelvvizsga
- ◆ Német: kezdő szint

KÜLFÖLDI SZAKMAI TAPASZTALATOK

Vendégkutatás a Stuttgarti Egyetem Gépészmérnöki Karán működő Institut für Kernenergetik und Energiesysteme vendégeként, összesen 10 hét 2007. október-december. A vendégkutatást az Európai Unió HPC-Europa pályázata támogatta, szerződésszám: 506079.

KUTATÁSI TERÜLET

- SCWR (Supercritical pressure Water cooled Reactor) - HPLWR (High Performance Light Water Reactor) termohidraulikája;
- LFR (Lead cooled Fast Reactor) termohidraulikája;
- Szuperkritikus nyomású víz termohidraulikája;
- Folyékony ólom termohidraulikája;
- hő- és áramlástanai folyamatok szimulációja (CFD = Computational Fluid Dynamics), háromdimenziós modellezés;
- atomerőművi főberendezésekben lejátszódó termohidraulikai és termodinamikai folyamatok szimulációs vizsgálata;
- internetes kommunikáció, energetikai, atomenergetikai tárgyú weblapok fejlesztése.

KITŰNTÉSEK, ÖSZTÖNDÍJAK

- Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület - Diplomamunka pályázata, MVM Különdíj 2006.
- SIF Alapítvány kutatási ösztöndíj a legjobb diplomamunkáért, II. díj 2006.
- Köztársasági ösztöndíj 2005-2006. tanév
- Gépészmérnök-képzésért alapítvány ösztöndíja, 2005-2006. őszi félév
- Gépészmérnök-képzésért alapítvány ösztöndíja, 2004-2005. tavaszi félév
- Köztársasági ösztöndíj 2004-2005. tanév
- Rektori különdíj a főiskolai szakdolgozathoz a Széchenyi István Egyetemen 2003.

SZAKMAI, KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

- Az [Energetikai Szakkollégium](#) tagja, 2006-
- Az [Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület](#) tagja 2006-
- A BME egyetemi lapjának, a [Műhelynek](#) rendszeres szerzője 2006-, a Tudomány, Technika rovat vezetője 2008. február-szeptember

BUDAPEST, 2008. SZEPTEMBER 15.

KISS ATTILA