

Önéletrajz

Személyi adatok

Név: Kassai Miklós
Születési idő: 1983.10.07.
Születési hely: Budapest
Családi állapot: nőtlen
Anyja neve: Liktör Zsuzsanna Anna
Lakcím: 2119 Pécel, Április 4.u.14.
Telefonszám: +36-20-362-84-52
E-mail: kas.miklos@gmail.com

Iskolai végzettség

2007- Állami ösztöndíjas doktorandusz hallgató a BME Gépészmérnöki Kar
Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszéken
2005-2007 BME Gépészmérnöki Kar, Épületgépészeti szak, 7-10. szemeszterek
2002-2007 Szent István Egyetem, Gödöllő
Okleveles gépészmérnöki szak, 1-6. szemeszter
1996-2002 Ráday Pál Gimnázium, Pécel
1990-1996 Szemere Pál Általános Iskola, Pécel

A Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, okleveles gépészmérnök szakon szereztem a diplomámat 2007-ben. A 7-10. szemesztereket a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, Gépészmérnöki Kar, Épületgépészeti szakon (nappali tagozaton) teljesítettem, a BME tanulmányi köteleessége szerint. Diplomamunkámat a BME Gépészmérnöki Kar, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszéken készítettem.

Konferenciák, szakmai eredmények, előadások, díjak

2010.05.25-2010.05.26.

Gépészet 2010 Konferencia; L. Kajtár - M. Kassai: Analysis of energy consumption of air-conditioning systems. Budapest.

2010.05.09-2010.05.12.

Clima 2010 – 10th REHVA World Congress; L. Kajtár - M. Kassai: Energy Consumption of Air Handling Units. Antalya, Törökország.

2010.03.01-2010.03.5.

18. medzinárodnej konferencie VYKUROVANIE 2010. (A 18. Nemzetközi Konferencia: Fűtés 2010); L. Kajtár - M. Kassai: Analýza spotreby energie Hotelov. Pozsony.

2009.08.01-2010.01.31.

ERASMUS ösztöndíjjal féléves kutatómunka Németországban az E.ON Energetikai Kutató Intézetében, az Aacheni Műszaki Egyetemen (E.ON Energy Research Center, RWTH Aachen, Lehrstuhl für Gebäude-und Raumklimatechnik).

2008.10.30.-2008.10.31.

14th Building Services, Mechanical and Building Industry Days – Conference. Kajtár L. - Kassai M.: Analysis of air treatment equipment using the probability theory. Debrecen, Magyarország.

2008.08.20-2008.08.22

The 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat transfer, Thermal engineering and Environment. László Kajtár - Miklós Kassai: Evaluation of energy demand of air-conditioning systems based on probability theory. Rhodes Island, Görögország.

2008.05.29-30.

Gépészet 2008 konferencia; L. Kajtár - J. Gräff - M. Kassai: Evaluation method for electrical performance of air-conditioning systems in summer.

2007.05.8-10.

Nemzetközi TDK konferencia: Románia, Temesvári Műszaki Egyetem (Universitatea Politehnica din Timișoara, 4. helyezet)

2007.04.03.

XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián 2 db TDK munkámmal való részvétel:

- Klímaközpont téli energia felhasználásának elemzése valószínűségelméleti módszerrel (Energetika, hőtani és áramlástani folyamatok, gépek tagozat)
- Térdizület mechanikai modelljének számítógépes vizsgálata (Műszaki mechanika, mérnöki szerkezetek tagozat)

2006.11.17.

BME TDK, Klímaközpont téli energia felhasználásának elemzése valószínűség elméleti módszerrel: Energetika szekció: II. helyezés.

2005.11.23.

SZIE TDK, Térdizület mechanikai modelljének számítógépes vizsgálata: Gyártás és Műszaki fejlesztés szekció: II. helyezés,

Különdíjban való részesülés: ADDIT BT; FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet.

2004.11.24.

SZIE TDK, Térdizület egyszerű kinetikai modellje: Műszaki Tudományi szekció: különdíjban való részesülés a Korszerű Technológiákért Alapítványtól.

Demonstrátorkodás: BME, Épületgépészeti Tanszék 2006/2007 félév

SZIE Gépészmérnöki Karon kapott Tanulmányi Nívó-díjak:

2003/2004. tanév 2. félév : Műszaki hőtan I.

2004/2005. tanév 1. félév : Műszaki hőtan II.

Műszaki gazdaságtan I.

2004/2005. tanév 2. félév : Folyamatirányítás II.

Műszaki gazdaságtan II

Szakmai tapasztalat

2009.08.01-2010.01.31.– ERASMUS ösztöndíjjal féléves kutatómunka Németországban az E.ON Energetikai Kutató Intézetében, az Aacheni Műszaki Egyetemen (E.ON Energy Research Center, RWTH Aachen, Lehrstuhl für Gebäude-und Raumklimotechnik)

2007.11.13-2008.03.05. – PhD. munkámhoz kapcsolódó kutatómunkában való részvétel:
Központi légkondicionáló berendezések villamos teljesítmény becslésére alkalmas módszer és segédlet kidolgozása
Kutató munka vezetője: Dr. Kajtár László egyetemi docens
Megbízó : ELMŰ Hálózati Kft.

2007.06.25-2007.09.10. – PhD. munkámhoz kapcsolódó kutatómunkában való részvétel:
Novotel BC&WTC szálloda (volt: Budapesti Kongresszusi Központ) és IBIS Aero szálloda energetikai elemzése
Kutató munka vezetője: Dr. Kajtár László egyetemi docens
Megbízó: ACCOR-Pannónia Hotels Zrt.

2007.02.05-2007.05.18 - Diploma tervezés gyakorlata: BME Épületgépészeti Tanszék
Konzulensem: Dr. Kajtár László egyetemi docens
Diploma munkám címe: Irodaépület energetikai elemzése, auditálása

2007.03.14. Dr. Kajtár László egyetemi docens (BME Épületgépészeti Tanszék) vezetésével
levegő minőség mérésben való részvétel a Menza étteremben (1061 Budapest, Liszt Ferenc tér 2.)

2006.06.26-2006.07.07. Nyári gyakorlat: BME Épületgépészeti tanszék: Levegő minőség
mérés a Magyar Külkereskedelmi Bank irodaházában (Budapest XIII., Lőportár u. 24)

2004.07.04-2004.07.17. VM&V Kft: gépgyári gyakorlat (Gödöllő)

2003. június: nyári gyakorlat: anyag – gép és üzemismereti gyakorlat (Szent István Egyetem,
2103 Gödöllő, Páter Károly u. 1.)

Idegen nyelv ismerete:

- Államilag elismert angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga
- Államilag elismert német középfokú „C” típusú nyelvvizsga

Budapest, 2009. május 31.

Kassai Miklós