

ÖNÉLETRAJZ

Dr. Tóth Péter

SZEMÉLYES ADATOK

Születési helye és ideje: Strasskirchen, 1945. március 3.

Munkahely: Széchenyi István Egyetem, Környezetmérnöki Tanszék, Győr

Beosztás: egyetemi docens

TANULMÁNYOK, VÉGZETTSÉGEK

1968. Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc okl. vegyipari gépészmérnök (422/1968.)

1974. Budapesti Műszaki Egyetem, okl. erőgépész-épületgépész (111/1974.)

1979. Budapesti Műszaki Egyetem, okl. klimatechnikai szakmérnök (5270/1979.)

1984. Budapesti Műszaki Egyetem, okl. gépipari gazdasági mérnök (98/1984.)

1996. Budapesti Műszaki Egyetem, „Dr. UNIV” (5695/1996.)

TUDOMÁNYOS FOKOZAT

2002: Szent István Egyetem, "doktor (PhD)" (26/2002.)

NYELVISMERET

Német középfokú (C típusú) állami nyelvvizsga (080485/1987.)

Orosz középfokú (C típusú) állami nyelvvizsga (102461/1998.)

SZAKMAI TAPASZTALATOK

- 1968-1975.: Észak-Dunántúli Gázgyártó és Szolgáltató Vállalat. Főmechanikus;
- 1975-1995.: Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola, majd Széchenyi István Műszaki Főiskola, Széchenyi István Főiskola, osztályvezető, óraadó gépelemek tárgyából
- 1995-1997: Széchenyi István Főiskola, Környezetmérnöki Tanszék, tanszéki mérnök
- 1997- 2001: Széchenyi István Főiskola, Környezetmérnöki Tanszék, főiskolai docens;
- 2002-től: Széchenyi István Egyetem, Környezetmérnöki Tanszék, egyetemi docens.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- Energia és környezet I.
- Energia és környezet II.
- Energetikai auditálás
- Környezetbiztonság-technika
- Agroökológia
- Épületfizika (BSc)

- Energiatudatos építészet (MSc)
- Multidiszciplináris Doktoriskola: energiatudatos építészet

KUTATÁSI TERÜLET

- Megújuló energiaforrásokon alapuló komplex energiaellátó rendszerek alkalmazási lehetősége mezőgazdasági üzemekben. Doktori, PhD értekezés. <http://phd.om.hu>
- Magyarország megújuló energetikai potenciálja, MTA Energetikai Bizottság Megújuló Energia Albizottság, 5. Szélenergia hasznosítása, 6. Biomassza energetikai célú hasznosítása
- Megújuló energiaforrások, a napenergia komplex hasznosításának kutatása, fejlesztése; Pannonhalmi Főapátság új energia stratégiája 2007.
- Épületenergetika, alacsony energiafogyasztású épületek, SZE tanulmányi főépület energetikai felújítása 2013-2014,
- EnerGOpt Épületek energiafelhasználását optimalizáló szakértői rendszer-fejlesztés Baross-ND07-INGR5-07-2008-0059 2008-2012.
- DEzero „Fenntartható energetika megújuló energiaforrások optimalizált integrálásával” TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041 2013-2014.
- TÁMOP 4.1.1.C-12/1/KONV-2012-017 „Green Energy – Felsőoktatási ágazati együttműködés a zöld gazdaság fejlesztésére az energetika területén” Wind Technologies 2013-2015.

EGYESÜLETI TAGSÁG

- Elnöke a Magyar Szélenergia Társaságnak 2001-2010, majd tiszteletbeli elnök
- tagja a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetségének (MTESZ),
- a Magyar Mérnök Kamara Győr-Moson-Sopron Megyei Elnökségének,
- az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesületnek (ETE),
- a Magyar Energetikai Társaságnak,
- az EUROSOLAR Szakértői Bizottságának,
- Alapító tagja a Győri Energia Klub-nak

DÍJAK

- Szikla Géza díj, 2001.
- Kitaibel Pál emlékérem, 2002.
- Győr-Moson-Sopron Megye Szolgálatáért emlékérem, 2003.
- Gróf Széchenyi Ferenc díj 2006.
- Dr. Szabó Imre díj 2011
- „Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért” 2012