

# Dr. habil. Szlivka Ferenc

E-mail cím: [szlivka.ferenc@bgk.uni-obuda.hu](mailto:szlivka.ferenc@bgk.uni-obuda.hu)

Telefonszám: +36 1 666-5322

Legmagasabb tudományos fokozata: **CSc**

A tudományos fokozat tudományága: **Műszaki tudomány,**

A tudományos fokozat megszerzésének éve: **1994**

A tudományos fokozatot adó intézmény megnevezése: **Magyar Tudományos Akadémia**

Habilitáció éve: **2007**

A „dr. habil.” címet adó intézmény megnevezése: **Szent István Egyetem**

Jelenlegi munkahely(ek)/beosztás(ok): **Óbudai Egyetem, Dunaújvárosi Egyetem**

beosztás: **egyetemi tanár,**

## Doktori témavezetői tevékenysége során

- eddig vezetésére bízott doktoranduszok száma: **3**
- ezek közül abszolutóriumot szerzettek száma: **3**
- ezek közül fokozatot szerzettek száma: **2**

Jelenlegi kutatásainak tudományága: **agrárműszaki tudományok, gépészeti tudományok**

Kutatási terület: **Áramlástan, Áramlástechnikai gépek, Axiális ventilátorok, Szél- és**

**Vízturbinák, Kémények biztonsági problémái, Légellátó hálózatok biztonsági problémái**

## Tudományometriai adatok:

összes szakmai közlemény száma: 173

összes idegen nyelvű közlemény száma referált folyóiratokban: 42

a legjelentősebbnek tartott 10 közlemény együttes impakt faktora: **1,704**

szabadalmi oltalmak száma: 19

felsőoktatási tankönyv vagy jegyzet: 12

Internetes hozzáférési link a teljes publikációs listához:

<https://vm.mtmt.hu/www/index.php#>

## Elismerés szakmai, társadalmi munkáért:

1975, 1976, 1977-ben (háromszor) „Népköztársasági Ösztöndíjas”

1977-1979 Tudományos Továbbképző Ösztöndíj

Rektori dicséret TDK konzulensi tevékenységért, és OTDK szervezéséért (1986)

1990, 1991, 1994 Dékáni Dicséret Kari TDK titkári munkáért

1999-2002 Széchenyi Professzori Ösztöndíj

## Elnyert hazai és nemzetközi pályázatok:

1991: OTKA (836) 5-331 BME pályázat

1995 OTKA T- 016950 BME 21780  
2005 GVOP 3.3.1.-05/1-2005-05-0074/3.0 pályázat  
2005: GVOP 3.3.1.- TST 2005/05-012 pályázata  
EFOP 3.4.4 projekt\_2017  
EFOP 3.5.1. pályázat 2018  
EFOP\_3.6.1 2020  
CEEPUS 2018, 2020, 2022

### **Részvétel szakmai és tudományos szervezetekbe**

- Gépipari Tudományos Egyesület Tag
- TDK és OTDK titkár

A BME-n hat éven keresztül TDK-titkár voltam. Az 1984-es OTDK Műszaki Szekcióját bonyolítottuk le.

Kéményjobbítók Országos Szövetsége Albizottsági titkár  
Országos Szélenergia Bizottság Alapító Tag  
MTA Agrárműszaki Bizottság Tag  
Műszaki Doktori Iskola, SZIE Tag  
Korean Fluid Machinery Association felvétel folyamatban  
MTA Áramlás- és Hőtechnikai Bizottság Áramlás- és Hőtechnikai Albizottsági tag  
Dunaújváros Egyetem tudományos konferencia bizottságának tag.  
A tudományos ülés Anyagtudományi és Gépészeti Szekciójának szervezését és elnöki teendőit látom el. A tudományos cikkek lektorálásnak koordinálását végezem. A kiadvány szerkesztőbizottságában is részt veszek.  
Az OTKA bizottság öt alkalommal felkért pályázatok bírálójának.  
Minisztériumi fejlesztési pályázatnak két alkalommal voltam felkért bírálója.  
Kandidátusi értekezés bírálatára két alkalommal kért fel az MTA.  
Eddig öt habilitációs bizottság tagja voltam.  
16 PhD bizottságba voltam bíráló vagy bizottsági tag

### **Hazai új szervezet létrehozásában is részt vettem.**

A gyűjtőkéményekkel kapcsolatos hazai problémák megoldására 1994-ben létrehoztuk a "Kéményjobbítók Országos Szövetségét" (KÉOSZ).  
A gyűjtőkémények kutatása során több intézmény és szervezet is felkért szakértői tevékenységre.  
Különböző folyóiratok lektori tevékenységet folyamatosan végzem „Gép” „Mezőgazdasági Technika” „Solar Energy stb. Továbbá rendszeresen végzek bírálói tevékenységet OTKA, NEKIFUT stb. pályázatokban.  
Az ÉMI külső szakértőjeként működtem 1993-1995 években a kéményekkel kapcsolatos szakterületen.  
Az Országos Szélenergia Bizottságnak 2000-ben alapító tagja voltam.  
COST MC tag 2013-tól.