

- 1.) **Név:** Dr. Barótfi István
- 2.) **Születési hely, idő:** Budapest, 1943. november 21.
- 3.) **Végzettség:** okleveles gépészmérnök
- 4.) **Diploma kibocsátója, kelte:** Budapesti Műszaki Egyetem 1967.
további végzettségek: okl. mérés-technikai szakmérnök(1969), egyetemi doktor (1974), MTA kandidátus (1985), habilitáció (1996)
- 5.) **Jelenlegi munkahelye, foglalkozása:** Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Épületgépészet, Létesítmény- és Környezettechnika Tanszék, tanszékvezető, egyetemi tanár
- 6.) **Szakmai önéletrajz**
Munkahelyek: Épületasztalosipari Vállalat 1961-67 (műszaki alkalmazott), Orion Villamossági Vállalat 1967-1970 (fejlesztő mérnök), Bánki Donát Műszaki Főiskola 1969-1971 (adjunktus), Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar 1971- (egyetemi tanár, rektorhelyettes, intézetigazgató, tanszékvezető)
Szakmai tevékenységi terület: épületgépészet, energetika, környezettechnika
A felsőoktatási intézményekben tartósan oktatott tantárgyaim: Épületgépészet (1974-), Fűtéstechnika (1982-), Épületgépészeti mérések 1988-94), Tüzeléstechnika (1992-), Alternatív energiaforrások (1992-), Energiagazdálkodás (1982-), Környezetgazdálkodás (1999-).
Oktatási megbízások: Gépészmérnöki Bsc szakvezető, Gépészmérnöki MSc szakvezető, Létesítménymérnöki MSc szakvezető, Energiagazdálkodási szakmérnöki szakvezető.
Kutatási területek: Fűtési energiafelhasználás csökkentése, Klímatizálás hőérzeti összefüggései, Megújuló energiaforrások alkalmazása, Háztartástechnika (Ökotrophológia). A kutatásról és a szakterületről több, mint 250 publikáció.
A szakterülethez tartozó tervezői és szakértői jogosítványok: Magántervezői engedély (SZG-1/01. 283), Vezető tervezői jogosítvány (SZG -879/87), Igazságügyi Szakértői Igazolvány (1977 El.XI.55/3). Eddig több, mint száz épületgépészeti tervezést és szakértés.
Szakmai közélet területei (lényegesebbek): ETE Épületenergetikai Munkabizottság vezetője (1986-1992), Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület elnöke (1990-92), Magyar Biomassza Társaság ügyvezető elnöke (1989-2000), MTESZ Pest Megyei elnöke (1999-), Gazdasági miniszter Energetikai Tanácsadó Testületi tag (2002-08).
- 7.) **3 jelentősebb munkája:** *Publikációk* (Mg. Épületgépészeti Kézikönyv 1975, Energiafelhasználói Kézikönyv 1996, Környezettechnika Kézikönyv 1998, Háztartástechnika Kézikönyv2002.), *Kutatás* (Small scal biomass burning INCO COPERNICUS projekt témavezető 2000), *Tervezés* Lelkigyakorlatos ház épületgépészeti terv (1992).
- 8.) **Kamarai tisztségei:** -
- 9.) **Nyelvismeret:** német, angol
- 10.) **Kamarai tevékenységre szánt idő:** szükség szerint, alkalmanként akár napi 24 óra
- 11.) **Mely területeken tudná ismereteit leginkább hasznosítani?** Az épületgépészet szak- és tudományterület átfogó, ugyanakkor minden szakági részletire is kitérő koncepciói, fejlesztési és stratégiai feladtainak szervezése, megvalósítása.