



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **FARKAS István**
Cím(ek) 2100 Gödöllő, Fácán sor 60.
Telefonszám(ok) +36 28 522055
Fax(ok) +36 28 410804
E-mail(ek) Farkas.Istvan@gek.szie.hu
Állampolgárság magyar
Születési dátum 1951. 06. 28.
Neme férfi

Mobil:

Betölteni kívánt munkakör / foglalkozási terület

egyetemi tanár

Szakmai tapasztalat

igen jelentős

Időtartam
Foglalkozás / beosztás

1975 -
1975-1980 számítástechnikai mérnök
1980-1983 ösztöndíjas aspiráns
1983-1986 egyetemi adjunktus
1986-1994 egyetemi docens
1994-2008 egyetemi tanár, tanszékvezető
2008- egyetemi tanár, intézetigazgató

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Oktatás, kutatás, projektek vezetése, szervezeti egység vezetése.
Folyamatirányítás, hő- és anyagtranszport (szárítás, növényházi folyamatok), napenergia hasznosítás

A munkáltató neve és címe
Tevékenység típusa, ágazat

Szent István Egyetem, 2103. Gödöllő, Péter K. u. 1.

Tanulmányok

Időtartam
Végzettség / képesítés

1971-1976: Budapesti Műszaki Egyetem
okleveles villamosmérnök (1975)
kutató-fejlesztő szakmérnök (1976)
egyetemi doktor (1977)
a műszaki tudomány kandidátusa (1985)
az MTA doktora (1993)
habilitáció a műszaki tudományágban (1994)

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

folyamatirányítás, hő- és anyagtranszport, napenergia hasznosítás
BME, MTA

Országos / nemzetközi besorolás

Egyéni készségek és kompetenciák

Tudományos konferenciák szervezése.

Anyanyelv(ek)

magyar

Egyéb nyelv(ek)

angol, orosz, német, spanyol

Önértékelés Európai szint (*)	Szövegértés				Beszéd				Írás	
	Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
Nyelv(magyar)	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú
Nyelv(angol)	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú	C2	mesterfokú
Nyelv(rosz)	B2	önálló	B2	önálló	B2	önálló	B2	önálló	B2	önálló
Nyelv(német)	A2	alapszintű	A2	alapszintű	A2	alapszintű	A2	alapszintű	A2	alapszintű
Nyelv(spanyol)	A2	alapszintű	A2	alapszintű	A2	alapszintű	A2	alapszintű	A2	alapszintű

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Szervezési készségek és kompetenciák

Szakmai megbízatások, tisztségek:

Energy and Environment Workshop sorozat alapító elnöke
Európai Biomérnöki Rendszerek Kutatási és Oktatási Bizottság tagja
Európai Fotovillamos Rendszerek Bizottság tagja
Európai Tüzelőanyagcellák Alkalmazási Bizottság tagja
FAO Növényházi Termesztés Munkabizottság tagja
Nemzetközi Automatizálási Szövetség, Mezőgazdasági Munkabizottság munkacsoport vezetője
Nemzetközi Napenergia Társaság, Európai Tagozat, magyar képviselője
Vegyésszmérnökök Európai Szövetsége, Szárítási Munkabizottság magyar képviselője
UNESCO WSSP Pestkörnyéki Regionális Központ vezetője
Magyar Napenergia Társaság elnöke
Magyar Szárítási Szimpózium sorozat alapító elnöke
Magyar Tudományos Akadémia,
Mégújuló Energia Albizottság vezetője
Energetikai Bizottság tagja
Energetikai és Környezet Albizottság tagja
Magyar UNESCO Bizottság tagja
Computers and Electronics folyóirat vendégszerkesztője
Drying Technology folyóirat szerkesztőbizottság tagja
Solar Energy folyóirat társszerkesztője
BME, Gépészmérnöki Kar, Gépesítési Doktori Tanács tagja
Szent István Egyetem, Műszaki Tudományi Doktori Iskola vezetője

Műszaki készségek és kompetenciák

Szakterülete: folyamatirányítás, hő- és anyagtranszport (szárítás, növényházi folyamatok), napenergia hasznosítás.

35 könyv, könyvrészlet, jegyzet, 113 folyóiratcikk és 2 szabadalom szerzője/társszerzője.

Összesített impakt faktorok száma: 18.295

Elnyert kutatási pályázata: 41, amelyből 9 EU-s, további 11 pedig nemzetközi.

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

Word, Excel és PowerPoint, adatbázis kezelés, internet felhasználói szintű ismeret

Szakmai kitüntetések

"Aranytoll" szakírói díj (1994)
IFAC Outstanding Contribution Award (2000, 2001)
Széchenyi Professzori ösztöndíj (1997-2000)
EuroSolar Napenergia díj (2003)
Award for Innovation in Drying Research (2006)
Szent István előadás (2006)
Drying Technology Journal szerzői és bírálói elismerés (2007)
Legjobb előadás, SZIE GÉK, Hallgatói díj (2008)
Solar Energy Journal társszerkesztői díj (2008)
Miniszteri Elismerő Oklevél (2009).

Egyéb készségek és kompetenciák

-

Járművezetői engedély(ek)

B-kategóriás jogosítvány

Kiegészítő információk

Id. Web of Science, MTA honlap, lexikonok