

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Dr. SERES István**
Cím(ek) 2100 Gödöllő, Pacsirta u. 18.
Telefonszám(ok) (36-28) 522 - 055
Fax(ok) (36-28) 410-804
E-mail(ek) Seres.Istvan@gek.szie.hu
Állampolgárság Magyar
Születési dátum 1961.12.03.
Neme Férfi

Szakmai tapasztalat

Időtartam	2009- tanszékvezető 2005- egyetemi docens 1995-2005. egyetemi adjunktus 1987-1995. egyetemi tanársegéd 1986-1987. tanszéki mérnök
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi oktató / egyetemi docens, tanszékvezető
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás, kutatás, tudományterületi koordinátor, Műszaki Tudományi Doktori Iskola titkára
A munkáltató neve és címe	Szent István Egyetem, Fizika és Folyamatirányítási Tanszék, H-2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás

Tanulmányok

Időtartam	2004
Végzettség / képesítés	PhD fokozat
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Fizika , mérés technika, modellezés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Szent István Egyetem, Műszaki Tudományi Doktori Iskola
Időtartam	1993-1995
Végzettség / képesítés	Egyetemi doktori fokozat
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Fizika, mérés technika
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar
Időtartam	1980-1986
Végzettség / képesítés	Okleveles matematika – fizika – számítástechnika szakos tanár
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Matematika, fizika, informatika
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)
Egyéb nyelv(ek)
Önértékelés
Európai szint (*)

Angol

Társas készségek és kompetenciák

Szervezési készségek és kompetenciák

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

Járművezetői engedély(ek)

Szakmai kitüntetések

Kiegészítő információk

Magyar

angol középfokú nyelvvizsga

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Önálló nyelvhasználó	C1	Mesterfokú nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	C1	Mesterfokú nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Jó kapcsolatteremtő képesség

pályázat írás, illetve a projektek lebonyolítása során szerzett tapasztalatok, tanfolyamok és konferenciák (nemzetközi is) szervezése és lebonyolítása során szerzett tapasztalatok

Microsoft Office eszközök megbízható ismerete, Pascal, C programozási nyelv ismerete, modellező programok (pl. Matlab) ismerete, mérés-technika, honlap szerkesztés.

B kategória

Szent István Egyetemi Babérkoszorú Ezüst fokozat, 2002

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, Miniszteri elismerő oklevél, 2007

Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Dékáni dicséret, 2009

Oktatás

Tárgyelőadói, tárgyfelelősi feladatok:

Optika (BSc, mechatronikai mérnöki szak)

Fizika (MSc, gépészmérnöki szak)

Mérőérzékelők fizikája (C tárgy)

Gyakorlatvezetői feladatok:

Fizika alapismeretek (BSc, gépész, mezőgépész, mechatronika és műszaki menedzser szakok)

Fizika I., Fizika II (gépész, mechatronika és műszaki menedzser szakok)

Angol nyelvű képzés:

Physics (BSc and MSc for English courses, and for Erasmus courses)

Sensor Physics (Erasmus courses)

Főbb kutatási területek:

1989- Stabilizált hidegpont nélküli termoelemes hőmérsékletmérés

1990- Számítógépes mérésadatgyűjtés és feldolgozás

1994- Szoláris szárító vizsgálata

1995- Fa szárítás energetikai felhasználásra (modellezés, mérés-technika)

1996- megújuló energiaforrások alkalmazása

2002- napenergiás alkalmazások, fotovillamos rendszerek vizsgálata

Szakmai szervezetekben betöltött tisztségek:

Eötvös Loránd Fizikai Társulat, Pest Megyei Területi Csoport vezetőségi tag

Magyar Napenergia Társaság, tag