

ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK

Név
Tudományos fokozat

Kerényi György Zsolt
PhD (1997)

MUNKAHELY

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

• Foglalkozás, beosztás

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

• Foglalkozás, beosztás

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

• Foglalkozás, beosztás

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

• Foglalkozás, beosztás

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

• Foglalkozás, beosztás

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe
• Foglalkozás, beosztás

EGYETEMI MEGBÍZÁSOK

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

• Oktatott tantárgyak

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

2004-

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
Gép- és Terméktervezés Tanszék
egyetemi docens

1997-2004.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
Gépszerkeztani Intézet
egyetemi adjunktus

1994-1997.

Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Gépészmérnöki Kar,
Mechanika Tanszék
egyetemi tanársegéd

1991-1994.

Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
Gépszerkeztani Intézet
doktorandusz

1991-1994.

Könnnyűipari Műszaki Főiskola
Géptani Intézet
főiskolai tanársegéd

1985-1990.

Debreceni Mezőgazdasági Gépgyártó Vállalat, Fővállalkozó Iroda
műszaki fejlesztő

Kari tanács tag 2006-

Felvételi Bizottság tagja 2012 –

Kari Kreditáviteli Bizottság tagja 2012 –

Kari Kreditáviteli Bizottság elnöke 2006-2009

- Gépelemek I- II.
- Gép és szerkezeti elemek I-II.
- Mezőgazdasági gépek tervezése
- Mezőgazdasági erőgépek
- Mezőgazdasági munkagépek
- Gépészeti rendszerek
- Gépszerkezeti elemek elmélete
- Önálló feladat I-II.

- Részvétel az OTKA T 030946 sz. pályázatban (1999-2002)

Téma: Gumihevederes járószerkezetek és a talaj kölcsönhatásának analízise a

- Kutatási együttműködés

KÉPZETTSÉG

- Időtartam (-tól –ig)
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa
 - kutatási terület
- Elnyert képesítés megnevezése
- Időtartam (-tól –ig)
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa
- Időtartam (-tól –ig)
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa
- Elnyert képesítés megnevezése

- talajszerkezetre gyakorolt káros hatások csökkentése céljából
- Témavezetője az OTKA T034405 sz. pályázatának (2001-2004)
Téma: Terhelési-modell alkotása ekék megbízhatósági szimulációjának céljából
- Részvétel: az OTKA T/F 0433555 sz. pályázatban.
Téma: A talajművelő gépek feladatai, lehetőségei és műszaki megoldásai a számítógéppel támogatott mezőgazdaságban (CAF)
- Részvétel a HEFOP 3.3.1 pályázat megvalósításában. Téma: Ipari termék és formatervező alapszak (BSc) fejlesztése
- Az ÚMFT TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0002 keretében együttműködés a Hevesgép Kft-vel energiaerdő betakarító gép fejlesztésében és vizsgálatában
- Az ÚMFT TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0002 keretében együttműködés a Seed-Imex Kft-vel növényolajprés hőtani jellemzőinek meghatározásában
- Részvétel az FVM MGI légcsonna tervezésében.

1991-1994 – tól, szervezett nappali doktorandusz. képzés
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar

Talaj vágásának modellezése végeelem módszerrel
PhD (1997)

1993– 1994. francia állami ösztöndíjas (6 hónap)
INRA Avignon, IMT Marseille

1980 – 1985. egyetemi hallgató
Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Gépészmérnöki Kar
Okleveles Mezőgazdasági Gépészmérnök

NYELVISMERET

ANYANYELV

- Olvasási, írási készség
 - Beszédkészség
 - Nyelvvizsga

MAGYAR

FRANCIA

Jó
Jó
Középfok „C”

- Olvasási, írási készség
 - Beszédkészség
 - Nyelvvizsga

ANGOL

Alap
Alap
-

- Olvasási, írási készség
 - Beszédkészség
 - Nyelvvizsga

OROSZ

Alap
Alap
Alap „C”

SZERVEZETI TAGSÁG

- Magyar Talajművelők Társasága (Istro Hungarian Branch), tag
- GTE Mezőgépipari Szakosztály társelnök 2010 -

FŐBB MEGVALÓSULT MŰSZAKI ALKOTÁSOK

Hevesgép energiaerdő betakarító gép (P1100507 szabadalom beadva)