

Személyes adatok:

Név: **Dr. Szalay Zsigmond Gábor**

Beosztás, munkakör: egyetemi docens, tanszékvezető

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: PhD, 2009

Telefonszám: 28/522-000 2038 m.

E-mail cím: szalay.zsigmond.gabor@uni-mate.hu

Elérhetőség: Szent István Campus, Gödöllő, Páter Károly u. 1. Főépület II. emelet 2036. iroda

**Szervezeti egység, intézet neve:**

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet

Szent István Campus, Gödöllő

Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

Szakmai tapasztalat:

2001-től folyamatosan a Szent István Egyetemen és A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen: tanszéki mérnök, egyetemi tanársegéd, egyetemi adjunktus, egyetemi docens
1999-2000 Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány, PHARE projektmenedzser
1996-2001 AGROCONSULT Tanácsadó és Szolgáltató Kft., tanácsadó, tréner
2002-2004 Regionális Támogatásközvetítő Kht., EU programvezető

Végzettség, képesítés:

Szent István Egyetem 2017-2018, idegen nyelvi szakmai kommunikátor (angol)
ENSZ Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO, Torino) 1998-2000, üzleti tanácsadó
Gödöllői Agrártudományi Egyetem 1993-1998, gazdasági agrármérnök, mezőgazdasági szaktanácsadó
Gödöllői Agrártudományi Egyetem 1996-1997, logisztikus
Budapesti Árutőzsde 1995-1996, alkuusz

Kutatási, tevékenységi terület:

ERP rendszerek beruházásgazdaságossági vizsgálata
LMS rendszerek vizsgálata mind a vállalati, mind az akadémiai szektorban

Doktori képzés információi: https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=26934

Publikációs adatok: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10022485>

Oktatott tárgyak:

- Gazdasági informatika alapja
- Információmenedzsment
- Vállalatirányítási információs rendszerek
- Személyügyi informatika
- Turisztikai informatikai alkalmazások
- Adatbányászat
- Adatbiztonság az információs társadalomban
- Korszerű adatkezelési technikák
- E-gazdaság és e-kormányzat

Választható szak/diplomamunka témák:

- A digitális állam, a digitális gazdaság kihívásai. (e-Government, e-Business)
- A mesterséges intelligencia megoldások, a gépi tanulás problematikája. (AI, Machine Learning)
- A vidék digitális egyenlőségének feltételei (Rural Informatics, DESI)
- Adatvagyon. Információs rendszerek üzleti megtérülése. (ROI, TCO)
- Agrár- és élelmiszeripari vállalkozások információgazdálkodási sajátosságai. (AgroIT)
- Az adatgazdaság termékei, piaci sajátosságai, ökonómiája. (Data Economy)
- Az információmenedzsment szerepe a vállalati folyamatokban. (Information Management)
- Az ipar 4.0 lehetőségei. (Industry 4.0, Dark Factory, IoT)
- Az üzleti intelligencia és adatvizualizáció a vállalkozások mindennapjaiban. (BI, Data Visualization)
- Digitalizációval segített játékosítás. (Gamification)
- Felhőtechnológiák alkalmazása. (Cloud Computing)
- Informatikai projektirányítás. (IT Project, Agilis, Function Point Analytics)
- Informatikai stratégia, stratégiai informatika. (IT Strategy)
- Integrált vállalatirányítási rendszerek moduljai, tervezése, bevezetése, értékelése, összehasonlítása. (ERP, CRM)
- Korszerű adatelemzési technikák. (Data Mining, Big Data, Text Mining)
- Okos városok összetevőinek elemzése. (Smart City).
- Személyügyi informatika (HRM, Personnel IT)
- Turisztikai informatikai alkalmazások. (TourINFO)
- Üzleti folyamatok újraszervezése. (BPR)
- Zöld informatika. Intelligens iroda. (GreenIT)