



Kedves Érdeklődő!

**Minden évben megrendezésre kerülnek az Országos Hálózattal rendelkező  
ENERGOTEST Diagnosztikai és Automatizálási Kft.**

szakmai napjai az

**ETNA**

**A 2019.05.09.-én megtartott szakmai ETNA rendezvényen a  
FIEK\_16-1-2016-0008 projekt is bemutatásra került**





# Kihelyezett roll-upok



Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



AGIT Agrárinformatikai Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ létrehozása

**FIEK\_16-1-2016-0008**



## PROJEKT ALAPADATOK

A Szent István Egyetem és konzorciumi partnerei stratégiai jelentőségű KFI együttműködés eredményeként Agrárinformatikai Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központot (AgIT FIEK) hoznak létre Gödöllőn, melyhez a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap a FIEK\_16-1-2016-0008 azonosító számú, AGIT Agrárinformatikai Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ létrehozása című projekt keretében 1.482.127.690 Ft vissza nem térítendő támogatásban részesíti a konzorciumot.

A 2017 januárjában induló, 4 éves futamidejű projekt keretében hosszú távú és fenntartható ipari-felsőoktatási együttműködés valósul meg a következő konzorciumi partnerek bevonásával: ASSECO Central Europe Magyarország Zrt., Axiál Javító, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., ENERGETEST Kft., SKC-Consulting Kft.

A program három szakmai területre fókuszál:

- a fedélzeti informatikai hálózatok minőségének javítása (kompatibilitás) és mennyiségének növelése (olyan eszközök „digitalizálása”, amelyek hagyományosan nem rendelkeznek ilyen technológiával),
- digitális termelési rendszer (DPS) kidolgozása, új IT alapú agrármechanikai rendszerek fejlesztése, adatgyűjtés és korszerű algoritmusokra (gépi tanulás) alapuló feldolgozással,
- FIEK infrastruktúra fejlesztése, kutatási, oktatási tér kialakítása.

A Szent István Egyetem, a legnagyobb agrárkutatási kapacitással rendelkező felsőoktatási intézményként, egyedülálló módon a mezőgazdaság valamennyi szakterületére kiterjedően végez K+F+I munkákat. Kiegészítve egy jelentős mezőgazdasági rendszerintegrátorral és több vezető informatikai fejlesztő vállalattal képes a feladat elvégzésére.

A pályázat lezárulását követően a fő projektelemekek keretében kifejlesztett technológiák piaci értéke biztosítja az Agrárinformatikai Központ fenntarthatóságát. Ehhez hozzájárulhat a Központ tudástransfer funkciója is, amely az egyetemen zajló oktatás, szakképzés, duális képzés egyik bázisa lehet.

PROJEKT AZONOSÍTÓ: FIEK\_16-1-2016-0008

AGIT Agrárinformatikai Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ létrehozása  
**FIEK\_16-1-2016-0008**



**PROJEKTALAPADATOK**

A Szent István Egyetem és konzorciumi partnerei stratégiai jelentőségű KFI együttműködés eredményeként Agrárinformatikai Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központot (AGIT FIEK) hoznak létre Gödöllön, melyhez a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap a FIEK\_16-1-2016-0008 azonosító számú, AGIT Agrárinformatikai Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ létrehozása című projekt keretében 1.482.127.890 Ft vissza nem térítendő támogatásban részesíti a konzorciumot.

A 2017 januárjában induló, 4 éves futamidejű projekt keretében hosszú távú és fenntartható ipari-felsőoktatási együttműködés és valószínűleg a következő konzorciumi partnerek bevonásával: ASSECO Central Europe Magyarország Zrt., Axál Javító, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., ENERGOTEST Kft., SKC-Consulting Kft.

A program három szakmai területre fókuszál:

- a fedélzeti információs hálózatok minőségének javítása (kompatibilitás) és mennyiségének növelése (olyan eszközök „digitálizálása”, amelyek hagyományosan nem rendelkeznek ilyen technológiával),
- digitális termelési rendszer (DPS) kidolgozása, új IT alapú agrármechatronikai rendszerek fejlesztése, adatgyűjtés és korszerű algoritmusokra (gépi tanulás) alapuló feldolgozással,
- FIEK infrastruktúra fejlesztése, kutatási, oktatási tér kialakítása.

**ENERGOTEST**

**FEJLESZTÉSEK**

 TÜVRheinland®



- Mezőgazdasági erőgépek energetikai vizsgálata és optimalizálása
- Hajtóanyag fogyasztásmérés
- Erőgép motorok hatásfok optimalizálása motorféktermi mérésekkel
- TLT tengelyes terheléses teljesítmény vizsgálatok
- Adatgyűjtő és elemző rendszerek ISOBUS kapcsolattal és felhős adatkezeléssel
- CAN-es kommunikáció fejlesztés
- Vontatási vizsgálatok
- Kiszolgáló és környezeti rendszerek erőgépek vizsgálatához és javításához

**www.energotest.hu**

✉ H - 2330 Dunaharaszti, Gomba u. 4.  
☎ + 36-24 / 50-11-50  
Fax + 36-24 / 50-11-70

E-mail: kereskedelem@energotest.hu  
Adószám: 10349258-2-13  
Cégjegyzékszám: 13-09-075580