

**EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS
MÓDOSÍTÁSA
EGYSÉGES SZERKEZETBEN**

Amely létrejött egyrészről a **Szent István Egyetem** – a továbbiakban: SZIE, illetve Egyetem (2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1., adószám: 15329767-2-13, statisztikai számjel: 15329767 8542 312 13, intézményi azonosító: FI 69207, képviseli: Dr. Tózsér János egyetemi tanár, rektor, illetve Figler Kálmán kancellár)

másrészről a **Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ** – továbbiakban NAIK - (székhelye: 2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 2. postacím: H-2101 Gödöllő, pf: 411., telefon: 28-526-113, e-mail: jenes@abc.hu, képviseli: Dr. Jenes Barnabás főigazgató) között a doktori PhD képzésben való együttműködés tárgyában.

Preambulum

Megállapodást kötő felek rögzítik, hogy közöttük 2014. június 30. napján Együttműködési megállapodás jött létre doktori PhD képzésben való együttműködés tárgyában. A felek rögzítik, hogy 2016. január 01. napjától a Szent István Egyetem doktori iskolái fenntartói döntést követően jogutódlással újabb taggal egészültek ki, nevezetesen a Kertészettudományi Doktori Iskolával. A felek a lehető legszélesebb együttműködés érdekében akként határoztak, hogy együttműködésüket kiterjesztik a Kertészettudományi Doktori Iskolára is. Ennek érdekében a közöttük fent megjelöltek szerint létrejött Együttműködési megállapodást módosítják és annak tartalmát egységes szerkezetben az alábbiak szerint állapítják meg, ezzel egyidejűleg a korábban aláírt Együttműködési megállapodás jelen okirat aláírásával egyidejűleg hatályát veszti:

1. A megállapodás célja általában:

- a doktori PhD képzés kiszélesítése és gazdagítása,
- az Egyetem és a kutatóintézet közötti kapcsolatok erősítése,
- a kutatói utánpótlás nevelése.

2. A SZIE Állattenyésztés-tudományok, Biológiai Tudományok, Kertészettudományi, Növénytudományok, valamint a Környezettudományok Doktori Iskolái és a NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézete, Agrárkörnyezet-tudományi Kutatóintézete illetve Gyümölcsstermesztési Kutatóintézete a doktori képzés keretében közös kutatásokat folytathat az alábbi témákban:

Állattenyésztés-tudományok Doktori Iskola

- Sertés- és juh szaporodásbiológia.
- Állatbiotechnológia.
- Transzgénikus állatok előállítása.

Biológiai Tudományok Doktori Iskola

- Kiszáradástűrő növények élettana, ökológiája és biotechnológiája.

Növénytudományok Doktori Iskola

- Szántóföldi növényfajok abiotikus stresszrezisztencia vizsgálata burgonya biotechnológiája.
- Szántóföldi növényfajok (búza, kukorica, napraforgó) rezisztencia vizsgálata és nemesítés
- Gabonafélék kalászfuzárióziséval szembeni ellenállóság

- Gabona és energia növények beltartalmi minőség javítása
- Gabonafélékben élettani és nemesítési szempontból fontos gének kifejeződése
- Abiotikus stressz-rezisztencia (szárazság, tartós vízhiány) genetikai és nemesítési háttere búzában és rizsben
- Molekuláris nemesítési technikák.

Kertészettudományok Doktori Iskola

- Kertészeti fajok minőségmeghatározó tulajdonságainak molekuláris genetikai háttere
- Stressztolerancia és rezisztencia kertészeti fajokban
- Vírusgenetika, kertészeti növények kórokozóinak jellemzése
- Fajtanemesítés, öröklődés, gének azonosítása
- Molekuláris markerezés, géntranszformáció
- Gyümölcstermő növények termesztési és posztharvest technológiáinak fejlesztése

Környezettudományok Doktori Iskola

- Kémiai biztonsági tényezők (növényvédőszer-maradékok, mikotoxinok és szerves mikroszennyezők) a környezet- és élelmiszer-biztonság gyakorlatában.
- Kémiai és biológiai növényvédő szerek hatástartam- és lebomlásvizsgálata.
- Műszeres és immunanalitikai (ELISA, immunszenzor) módszerek fejlesztése és alkalmazása környeztanalitikai célokra.
- Szennyező anyagok endokrin zavaró (ED) hatásainak vizsgálata, ED hatású növényvédő szerek és ED indikátorfehérjék (vitellogenin) analitikai vizsgálata.
- Környezetbarát kártevőirtási és szúnyogállomány-gyérítési technológiák (*Bacillus thuringiensis* toxinok és más természetes vegyületek alkalmazásával).
- Mutagenitási tesztek, *in vitro* és *in vivo* biotesztek alkalmazása.
- Genetikai biztonsági tényezők (géntechnológiai úton módosított (GM) növények) a környezet- és élelmiszer-biztonság gyakorlatában.

3. A törzstagok – akik ilyen kapcsolatot csak egy felsőoktatási intézménnyel köthetnek – részt vesznek az Állattenyésztés-tudományok, Biológiai Tudományok, Növénytudományok, Kertészettudományok, valamint a Környezettudományok Doktori Iskolái munkájában (doktori téma meghirdetése, témavezetés, tantárgy(ak) oktatása, fokozatszerzési eljárásban való bizottsági részvétel).

4. A SZIE – szabályos felvételi eljárás keretében, és annak eredményétől függően – állami ösztöndíjas vagy költségtérítéssel PhD hallgatókat helyez ki a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központba, az intézet állományába tartozó törzstag témavezetése mellett folyó irányított kutatómunkára.

5. A NAIK a doktori képzésre vagy részképzési időszakokra a doktoranduszok számára kutatási helyet biztosít, és lehetőséget ad a Kutatóintézet infrastruktúrájának használatára (helyiség, annak bútorzata, takarítása, karbantartása, közműszolgáltatásokkal való folyamatos ellátása, a kutatáshoz szükséges berendezések jogszabályoknak megfelelő használata). Ennek konkrét feltételeit és körülményeit, - beleértve az államilag finanszírozott képzésben résztvevő doktoranduszok esetében a Doktori Iskola Tanácsa által jóváhagyott arányos működési költség átadását, vagy képzési normatíva meghatározott részének átadását is - a Szerződő Felek eseti külön megállapodásban rögzítik. Az Egyetem és a NAIK tehát eseti szerződésben rögzíti a NAIK által az Egyetemnek nyújtott szolgáltatások körét és e szolgáltatások díját és költségét (különösen: a szállás, étkezés, laboratóriumi szolgáltatás költségeit, az oktatásban résztvevő munkatársak tiszteletdíját, esetlegesen felmerülő egyéb költségeket) és a díjak és költségek kiegyenlítésének módját.

6. A SZIE vállalja, hogy a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ PhD fokozattal nem rendelkező munkatársait – az intézet ajánlására, és a felvételi vizsgán történt megfelelés esetén – a SZIE-n folyó szervezett doktori képzésre, vagy egyéni fokozatszerzőként felveszi. A felvétel, a képzés és a fokozatszerzés körülményeiről a SZIE Szervezeti és Működési Szabályzatának 8. sz. melléklete rendelkezik.

7. Az Egyetemen és a NAIK-ban dolgozó hallgatókra egyaránt az Egyetemi Doktori Szabályzat és a Doktori Iskola Ügyrendjében leírtak vonatkoznak.

8. A Szerződő Felek a jelen Együttműködési megállapodás végrehajtása és az együttműködésből eredő további konkrét feladatok ellátása érdekében a jelen Együttműködési megállapodás hatálya alá tartozó eseti szerződéseket kötnek (a továbbiakban: eseti szerződés). Az eseti szerződést az Egyetem részéről értékhatártól függően a rektor, illetve a kancellár, vagy átruházott hatáskörben a vonatkozó szabályzatok alapján az érintett Kar dékánja, a NAIK részéről a főigazgató írja alá. Az eseti szerződést a jelen Együttműködési megállapodásra figyelemmel kell értelmezni, és az eseti szerződésben nem szabályozott kérdésekre a jelen Együttműködési megállapodás feltételeit is alkalmazni kell, kivéve, ha az eseti szerződés ezt kifejezetten kizárja. A jelen Együttműködési megállapodáshoz és annak hatálya alá tartozó eseti szerződésekhez kapcsolódó jognyilatkozatok írásban vagy telefaxon érvényesek.

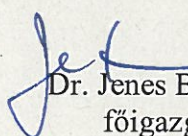
9. A törzstagok jogállásáról és a törzstagokkal szemben megfogalmazott feltételekről a doktori iskola létesítésének eljárási rendjéről és a doktori fokozat megszerzésének feltételeiről szóló 387/2012. (XII. 19.) Doktori kormányrendelet rendelkezik.

10. Jelen megállapodás a Felek egyező akaratával az 1. pontban megjelölt célok megvalósítására a hatékony együttműködés folyamatos biztosítására jött létre, és határozatlan időre szól.

11. A jelen Együttműködési megállapodást a SZIE és a NAIK egyező akarral, írásban bármikor megszüntetheti. Az Együttműködési megállapodás egyoldalú jognyilatkozattal, írásban, 90 napos felmondási idővel szüntethető meg akár a SZIE, akár a NAIK részéről. Az Együttműködési megállapodás megszűnése esetén – az eseti szerződés ettől eltérő rendelkezése hiányában – a hatálya alá tartozó valamennyi eseti szerződés is megszűnik.

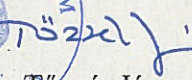
Gödöllő, 2016. április „06.”

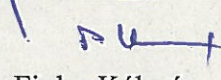
A Nemzeti Agrárkutatási és
Innovációs Központ részéről


Dr. Jenes Barnabás
főigazgató



A Szent István Egyetem
részéről


Dr. Tózsér János
rektor


Figler Kálmán
kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:


Biró Terézia
kancellári kabinetvezető

