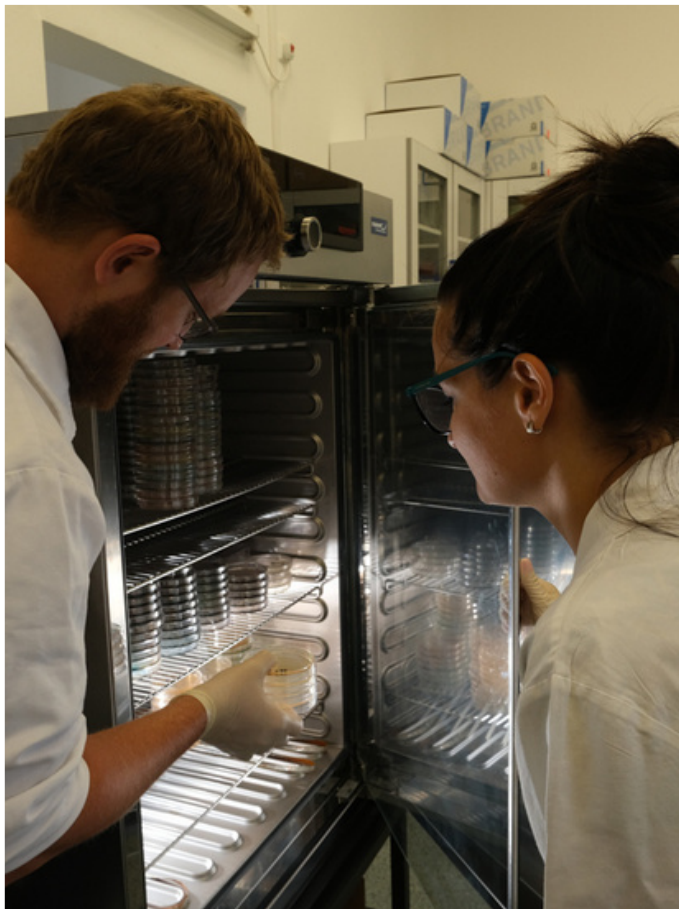


FERTŐZŐ ÁLLATBETEGSÉGEK, ANTIMIKROBIÁLIS REZISZTENCIA, ÁLLATORVOSI KÖZEGÉSZÉGÜGY ÉS ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁG NEMZETI LABORATÓRIUMA

*A FERTŐZŐ ÁLLATBETEGSÉGEK, AZ ANTIBIOTIKUM-REZISZTENCIA LEKÜZDÉSE ÉS AZ
ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁG FENNTARTÁSA CSAK MULTIDISZCIPLINÁRIS SZEMLÉLETTEL
TÖRTÉN HET HATÉKONYAN*

A Nemzeti Laboratóriumban állatorvosi és közegészségügyi szempontból is jelentős veszélyek hazai felmérése és elemzése, valamint ezek elhárítására irányuló kutatás-fejlesztési tevékenységek zajlanak, beleértve ajánlások és irányelvek kidolgozását, továbbá diagnosztikumok, vakcinák és gyógyszerek fejlesztését. Mindezen folyamatok során az állatgyógyászat és élelmiszerlánc-biztonság hazai és nemzetközi szereplőivel ipari kapcsolatok alakulnak, valamint multidiszciplináris szemléletű, innováció-érzékeny kutató-oktatók képzése is zajlik. A kutatásokhoz kapcsolódó tudományos teljesítmény mellett a projektidőszak alatt születő innovatív termékek és szolgáltatások piacosítására is sor kerül, hozzájárulva ezzel a szektor versenyképességének javításához.



FŐ KUTATÁSI TERÜLETEK

- Antimikrobiális rezisztencia
- Haszonállatok fertőző betegségei
- Állatgyógyászati gyógyszer-, vakcina- és diagnosztikumfejlesztés
- Kémiai és biológiai kockázatok az élelmiszerláncban

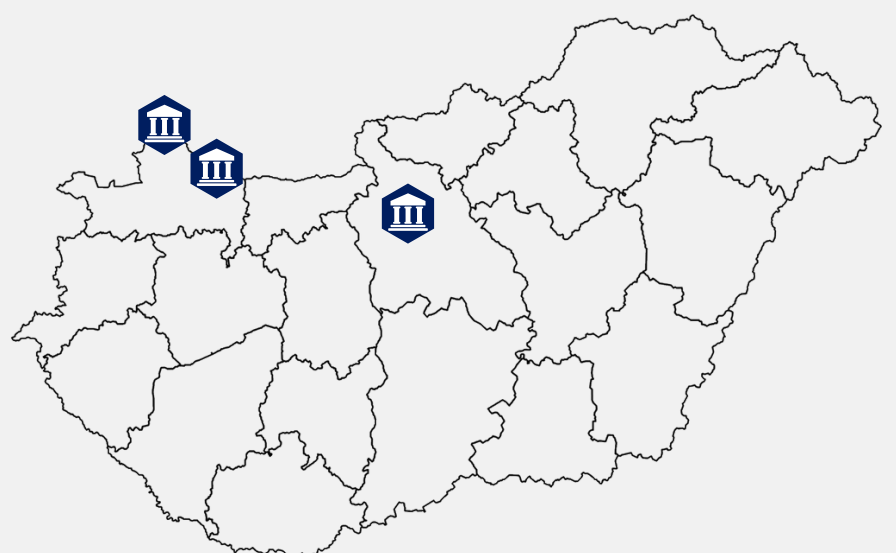
KOMZORCIUMVEZETŐ:

Állatorvostudományi Egyetem

KONZORCIUMI PARTNEREK:

Állatorvostudományi Kutatóintézet
Széchenyi István Egyetem

MEGVALÓSÍTÁS HELYSZÍNEI: Budapest, Győr, Mosonmagyaróvár



LABORATÓRIUMI KUTATÁSTÓL VÁRHATÓ EREDMÉNYEK

- Hazai állategészségügyi rezisztencia-adatok bővítése, ennek humánegészségügyi relevanciájának vizsgálata
- Innovatív állatgyógyászati gyógyszerek, vakcinák, diagnosztikumok, állategészségügyi iránymutatások, élelmiszerlánc-biztonsági adatok, tudományos publikációk és előadások, szabadalmak

SZAKMAI CSAPAT BEMUTAKOZÁSA

A projekt konzorciumának vezetője az Állatorvostudományi Egyetem (ÁTE), konzorciumi tagok az ELKH Állatorvostudományi Kutatóintézet (ELKH-ÁTKI), valamint a Széchenyi István Egyetem (SZE). A konzorciumot az ÁTE rektora, Prof. Sótonyi Péter vezeti. A projekt szakmai vezetője dr. Jerzsele Ákos, tudományos-innovációs rektorhelyettes, tanszékvezető, szakterülete az antimikrobiális rezisztencia. Az ELKH-ÁTKI részéről Dr. Bányai Krisztián, az SZE Albert Kázmér Kara részéről Dr. Tóth Tamás a vezető kutatók. A projektben több, mint 90 kutató vesz részt, különböző tudományterületek kiemelkedő szenior kutatói (állatorvosok, orvosok, biológusok, mikrobiológusok, agrármérnök, vegyészmérnök, bioinformatikusok), valamint számos junior kutató és doktorandusz bevonására is sor kerül.

MEGSZÓLÍTANI KÍVÁNT CÉLCSOPORT

Állatorvosok, orvosok, kutatók, egyetemi oktatók, állatorvostan-hallgatók, orvostanhallgatók, állattenyésztők és állattartók, az élelmiszerlánc és a mezőgazdaság szereplői, publikum

LEHETSÉGES PARTNERI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

A projekt keretei között élelmiszerlánc-biztonsági kockázatok és IC vírusneutralizáció témákban tervezünk nemzetközi pályázatokat benyújtani, konzorciumi tagként vagy vezetőként. A különböző kutatás-fejlesztési tevékenységek során az állategészségügy, élelmiszerlánc és állatgyógyászati gyógyszerfejlesztés szektorok hazai és nemzetközi, akadémiai és ipari képviselőivel tervezünk együttműködéseket kialakítani és elmélyíteni

SZAKMAI KAPCSOLATTARTÓ

DR. JERZSELE ÁKOS

Tudományos és innovációs rektorhelyettes, tanszékvezető, egyetemi docens



jerzsele.akos@univet.hu



+36 1 4784167