

## Nemzetközi közreműködéssel megvalósuló komplex élelmiszerbiztonsági, illetve a kapcsolódó élettani és diagnosztikai kutatások megvalósítása a Kaposvári Egyetemen

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0039

### Összefoglaló

A projekt keretében megvalósult kutatások az agrár- és élelmiszeriparban tapasztalható alacsony innovációs szint emelését szolgálták. A kutatások a Kaposvári Egyetem infrastrukturális- és tudásbázisára támaszkodva, élelmiszeripari vállalatokkal, külföldi- és hazai kutatókkal együttműködve valósultak meg. A K+F+I projekt célja az egyetemi kutató-fejlesztő műhelyekben és az élelmiszerágazatban tevékenykedők versenyképességének egyidejű növelése volt.

A projekt alapjául az a közelmúltban megvalósult – a „szántóföldtől az asztalig” szemléletet szem előtt tartó – laboratóriumi hálózatfejlesztés szolgált, amely az agrár- és élelmiszertudományok területén országosan is egyedülálló infrastruktúrát hozott létre a Kaposvári Egyetemen. Erre a bázisra alapozva az alábbi főbb kutatási tevékenységek valósultak meg a projekt keretében:

- új szántóföldi növényfajták (napraforgó és szója hibridek) nemesítése;
- természetben lévő növényfajták új, precíziós termelési technológiájának kidolgozása;
- szemes- és szalastakarmányok produkcióbíológiai vizsgálata;
- egészségmegőrző probiotikus tejtermékek fejlesztésének élettani megalapozása;
- minőségi vadhús előállítás technológiájának fejlesztése;
- nagy élvezeti értékkel rendelkező hazai sertéshús iparszerű előállítását szolgáló takarmányozási technológia fejlesztése;
- különleges minőségű állati termékek és funkcionális élelmiszerek beltartalmi, érzékszervi és technológiai tulajdonságainak műszeres analízise;
- az előállított termékek humán egészségre gyakorolt hatásának vizsgálata, azok egészségvédő szerepének tisztázása;
- az előállított termékek és élelmiszerek preferencia vizsgálata, piacra lépési stratégiájuk kidolgozása.



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE