

## Szakmai önéletrajz

Dr. Keserű Zsolt PhD



1975. október 5-én született Püspökladányban. Általános és középiskolai tanulmányait Püspökladányban végezte. 2005-ben végzett a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrumának Mezőgazdaságtudományi Karán, okleveles agrármérnökként. Angol nyelvből államilag elismert középfokú „C” típusú, német nyelvből középszintű „C” típusú szakmai nyelvvizsgálattal rendelkezik. 2013-ban a Hankóczy Jenő Növénytermesztési-, Kertészeti és Élelmiszertudományok Doktori Iskola egyéni felkészülésű hallgatójaként doktori (Ph.D.) tudományos fokozatot szerzett „summa cum laude” minősítéssel.

Doktori (Ph.D.) értekezésének címe: „A nemesítés szerepe a homoki Leuce-nyárasok termesztés-fejlesztésében”.

1999-től dolgozik az Erdészeti Tudományos Intézetben, 2001-től – megalakulása óta – az Ültetvényyszerű Fatermesztési Osztályon intézeti mérnöki, majd kutatói munkakörökben.

2014. január 1-től a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ Erdészeti Tudományos Intézetének (NAIK ERTI) Ültetvényyszerű Fatermesztési Osztályán dolgozik tudományos főmunkatársként.

2016. január 1-től a NAIK ERTI Ültetvényyszerű Fatermesztési Osztályának vezetője.

### ***Főbb kutatási területei:***

- nemesnyáras és őshonos nyárasok termesztés-fejlesztése,
- energetikai faültvények termesztés-technológiai fejlesztése,
- szikes területek fásításának problémái,
- agrár-erdészeti termesztési rendszerek hazai alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata.

A korábbi években különböző kutatási témák megoldásában vett részt, ezek közül néhány a teljesség igénye nélkül:

- A kedvezőtlen adottságú mezőgazdasági területek hasznosítása erdősítéssel (2005-2007),
- Erdészeti beavatkozások fejlesztése az éghajlatváltozás káros hatásainak csökkentése érdekében, a természeti értékek megtartása mellett (2005-2008),
- Fás szárú energetikai ültvények komplex technológia rendszerének kidolgozása az Észak-Alföldi régió területén (2009-2011),
- Homoki Leuce-nyárasok termesztés-fejlesztése (2005-)

Több COST ACTION (Európai kutatási és technológiai együttműködési projekt) munkájában vett részt, illetve vesz részt jelenleg is, mint irányító bizottsági tag:

COST ACTION FP0603 – Forest models for research and decision support in sustainable forest management (Döntéstámogató erdészeti modellek a fenntartható erdőgazdálkodásért)

COST ACTION FP1204 – Urban Forestry - Green Infrastructure (Városi Erdőgazdálkodás - Zöld Infrastruktúra)

COST ACTION FP1403 – Non-native tree species for european forests: experiences, risks and opportunities (NNEXT) (Nem őshonos fafajok az európai erdőkért: tapasztalatok, kockázatok és lehetőségek).

2015-től részt vesz a NAIK Fiatal kutatói utánpótlás programjában, mint mentor. Mentoráltjának kutatási témája az agro-erdészeti termesztési technológiák vizsgálata.

Mint a Debreceni Egyetem Agrártudományi Központ kihelyezett Erdőgazdálkodási Tanszékének főmunkatársa, folyamatosan részt vesz az egyetemi hallgatók elméleti és gyakorlati oktatásában. Oktatási tevékenységét az egyetem 2014-ben Tiszteletbeli Docens cím adományozásával ismerte el.

MTA Köztestületi tag (Agrártudományok Osztálya, Erdészeti Tudományos Bizottság), az MTA-DAB Agrártudományi Szakbizottságán belül az Erdészeti, Természetvédelmi és Vadgazdálkodási Munkabizottság titkára. Az Európai Agroerdészeti Szövetség (EURAF) tagja.

Nemzetközi projektekben és konferenciákon – előadóként is – folyamatosan részt vesz.

Tudományos publikációinak száma: 46

Könyvfejezet, könyvrészlet: 4

**Püspökladány, 2016. június 29.**

Dr. Keserű Zsolt