

## Szakmai önéletrajz

**Név:** Dr. Sárvári Mihály  
**Születési hely, dátum:** Tápiószecső, 1944. július 11.  
**Állampolgárság:** magyar  
**Munkahely:** Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Növénytudományi Intézet  
**Beosztás:** egyetemi tanár

1974-ben jeles agrármérnöki diplomával a Debreceni Agrártudományi Egyetem Tangazdaságában vetőmagtermesztő mérnökként kezdtem meg szakmai pályámat. 1975. október 1-től a Debreceni Agrártudományi Egyetemen ösztöndíjas gyakornok, 1976. július 1-től egyetemi tanársegéd, 1982-től egyetemi adjunktus, 1990-től egyetemi docensként, 2009-től egyetemi tanárként dolgozom. Egyetemi tanári kinevezésem időpontja: 2009. szeptember 01. A Debreceni Egyetem Szenátusa 2014. december 12. napjával határozatlan időre Professor Emeritus kitüntető címet adományozott részemre.

Egyetemi doktori értekezésemet 1978-ban summa cum laude minősítéssel védtem meg.

1987-ben eredményesen védtem meg „A vetésváltás hatása a búza, kukorica termésére” című kandidátusi értekezésemet a Magyar Tudományos Akadémián.

2002-ben habilitált doktorrá avattak.

Nyelvismeretem: angol állami „C” típusú középfok, angol szakmaival bővített egyetemi középszintű, orosz kandidátusi.

Oktatói – nevelői - kutatói munkámat 1975-ben kezdtem. Több mint három évtizedes oktatási tapasztalattal rendelkezem. Előadásokat tartok és tantárgyfelelős oktató vagyok – növénytermesztéstan tárgyából – a növénytermesztő MSc és mezőgazdasági mérnök BSc hallgatóinál, vadgazdamérnök, természetvédő mérnök hallgatóinál (A típusú tantárgyak). Továbbá előadásokat tartok az agrármérnök MSc és a környezetgazdálkodási, valamint az élelmiszer minőségbiztosítási agrármérnök szak hallgatóinak. A nagyvárai Partiumi Egyetemen a növénytermesztéstan c. tantárgy tárgyfelelős oktatója vagyok. A növénytermesztő MSc mérnök szak szakvezetője vagyok.

A szakirányú képzésnél több B és C típusú tárgy tantárgyfelelőse vagyok: Víz- és Tápanyaggazdálkodási szakiránynál a „Szántóföldi növények trágyázása” c. tárgyat oktatom és egyben a szakirány vezetője is vagyok. Továbbá a Tájökológiai és integrált növénytermesztési szakiránynál a „Tápanyaggazdálkodás a növénytermesztési térben”, a „Biológiai alapok hasznosítása”, „Szervesanyag-gazdálkodás és Kettőstermesztés” c. tárgyakat oktatom. A nagyváradai Partiumi Egyetemen a szántóföldi növények trágyázása c. tantárgy tárgyfelelős oktatója vagyok.

Több évtizede részt veszek a szakmérnök képzésben, mint tantárgyfelelős.

Megszerveztem a növénytermesztő mérnöki MSc képzést, melynek szakfelelőse is vagyok. Növénytermesztéstanból előadásokat tartok a 2007-ben és 2009-ben újból elnyert Magyar-Szlovák (TÉT) Kormányközi Pályázat keretében a Nyitrai Mezőgazdaságtudományi Egyetemen. Növénytermesztéstan és a szántóföldi növények trágyázása c. tantárgyak tárgyfelelős oktatója vagyok a Nagyvárai Partiumi Keresztény Egyetemen.

A TÁMOP pályázat keretében 2010-ben az Agrármérnök MSc képzés számára elektronikus jegyzetet készítettünk Gabonanövények termesztése címmel, melynek

társszerzője vagyok, a kukoricatermesztés fejezetét készítettem el. Valamint elektronikus tananyagot készítettem a kukoricatermesztés témakörből.

Eredményes oktató munkát végzek a Tudományos Diákkör és a Diplomaterves hallgatók témavezetésében. Évente 3-4 TDK-s és 15-20 diplomaterves hallgatóval foglalkozom. Irányítással eddig 240 diplomadolgozat és 90 TDK dolgozat készült. TDK-s hallgatóim közül négyen (Zsoldos Magdolna, Holb Imre, Jakab Péter és Futó Zoltán) Országos Diákköri konferencián első helyezést értek el.

A tehetséggondozás keretében Molnár Zsuzsa tutora voltam, aki irányítással a TDK konferencián MTA DAB Nívódíjban részesült.

A Hankóczy Jenő Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola Ph.D. képzésében aktívan részt veszek. Korábban a Doktori Iskola titkára, majd 2002-2003 között megbízott programvezetője voltam. A Ph.D. képzésnél a Növénytermesztéstan, a Szántóföldi növények trágyázása, az Ipari növények termesztése és Takarmánynövények termesztése c. tantárgyak tárgyfelelős oktatója vagyok.

A Ph.D. képzésben az előadások tartása mellett több hallgató témavezetője voltam, illetve vagyok. Az általam irányított doktoranduszok közül kilenc fő sikeresen megvédte disszertációját (Dr. Szabó Péter, Dr. Zsoldos Magdolna, Dr. Jakab Péter, Dr. Varga Lajos, Dr. Zsom Eszter, Dr. Futó Zoltán és Dr. El Hallof Nóra, Dr. Ábrahám Éva Babett, Dr. Molnár Zsuzsa, Dr. Bene Enikő). Témavezetője vagyok Boros Beáta, Krivián Ágnes, Becze Zsófia, Seres Emese, Makra Máté, és Tóth Gabriella, Kovács Péter Ph.D. hallgatóknak.

Kandidátusi és Ph.D. doktori értekezéseken folyamatosan látok el opponensi, bíráló bizottsági tag és bíráló bizottság elnöki feladatokat. Eddig 36 kandidátusi és Ph.D. doktori védésen voltam opponens, 25 védésen bíráló bizottsági tag és 2 védésen a bíráló bizottság elnöke, 1 MTA doktori védésen titkár.

Oktatói munkám elismeréseként 2003., 2007. és 2010. év júniusában az „Év Oktatója Díjban” részesültem a hallgatók szavazata alapján.

Előadásokat tartottam növénytermesztéstanból a Veszprémi Egyetem Keszthelyi Georgikon Karán, a Gödöllői Szent István Egyetemen, Ukrajnában, a Nyitrai Mezőgazdasági Egyetemen és a Nagyváradi Egyetemen.

A tudományos munkám keretében széleskörű kutatási feladatokat végzek.

1975-től a hajdúböszörményi Egységes Országos Műtrágyázási Tartamkísérlet vezetője vagyok.

Fontosabb kutatási témaköreim: a szántóföldi növények technológiájának fejlesztése, az NPK műtrágyázás hatása a termésmennyiségre és a minőségre. Az NPK műtrágyázás racionalizálása, új eljárások kidolgozása a talajtermékenység hosszútávú fenntartása céljából. Az energiatakarékos környezetkímélő fajtaspecifikus kukoricatermesztési technológiák fejlesztése.

Szakmaspecifikus alkotásaim közé tartozik „Új tesztelési módszerek bevezetése az eltérő intenzitású fajtaspecifikus kukoricatermesztési technológiák kidolgozásánál”, „Bioetanol előállítás hatékonyságát növelő technológiai eljárások fejlesztése”.

Hivatásos mezőgazdasági szaktanácsadóként évente 4-5 alkalommal tartok előadásokat falugazdászoknak és termelőknek.

*Az elmúlt időszakban rendkívül eredményes kutatási pályázati eredményt értem el.*

- Témavezető voltam az OMFB (01125) által finanszírozott „Energiatakarékos fajtaspecifikus kukoricatermesztési technológiák fejlesztése” című országos témának.

- A „Szántóföldi növények tápanyagellátásának racionalizálása” tartamkísérletben (FVM, 30 millió Ft) témának.
- A termőföld védelme kutatási témának, továbbá a biológiai alapok megőrzése és hasznosítása témának (15 millió Ft).

*Kutatási témával három NKFP Széchenyi kutatási programban vettem részt.*

1. A kukoricahibridek adaptációs képességének és terméshozamának javítása, 300 millió Ft.
2. A burgonyaágazat EU versenyképességének megteremtése (Keszthely – Debrecen), 200 millió Ft.
3. Integrált agrárgazdasági modellek a jövő évezred hazai mezőgazdaságában (Gödöllő – Debrecen) 200 millió Ft.

Témavezetője voltam továbbá a talaj termékenységét megőrző fajtaspecifikus kukoricatermesztési technológiák fejlesztése tartamkísérletben OTKA (2002-2005) témának (5 millió Ft).

Témafelelőse voltam az FKFP 0112/2002 21D2/13/0017 számú Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola által elnyert 15 millió Ft-os pályázati témának.

Résztéma felelőse vagyok: a Magyar - Szlovák Kormányközi TÉT Együttműködés (2005-2006 és 2007-2008, 2009-2010) témának, a GAK (2006-2008) Gabonanövények tápanyagellátásának tartamkísérletre, szaktanácsadási rendszerre alapozott optimalizálása és innovációja (80 millió) témának, a Magyar - Horvát Kormányközi TÉT Együttműködés (2009-2010) témának, és a Magyar - Ukrán Kormányközi TÉT Együttműködés (2009-2010) témának.

***Eredményes kutatási együttműködést folytatók:***

- az MTA Mezőgazdasági Kutató Intézet Martonvásár,
- GKI KHT Szeged,
- SZIE Kompolti Kutató Intézet,
- Nádudvari KITE zRt.,
- Hajdúböszörményi Mezőgazdasági ZRt.,
- Mezőhegyesi Ménes Birtok Zrt.

Továbbá:

- Pioneer Hi-Bred USA,
- Syngenta Seeds USA,
- Monsanto USA,
- Kassel Németország kutató intézetekkel és vetőmagházakkal.

Eredményes oktatási-kutatási együttműködést végzek a Nyitrai Egyetem, a Prágai Mezőgazdasági Egyetemekkel (Szlovákia, Csehország) és a Nagyváradai Partium Egyetemmel, a horvátországi J.J. Strossmayer Egyetemmel (Eszék), és az ukrán Sevcsenkó Egyetemmel (Kijev).

*Munkám elismeréseként számos szakmai szervezetnek tagja vagy vezetője vagyok.*

- az MTA Növénytermesztési Bizottság tagja,
- az MTA DAB Mezőgazdasági Szakbizottság titkára,
- az MTA SZAB Növénytermesztési és Növénytermesztési Bizottság titkára,

- az MTA DAB Mezőgazdasági Szakbizottság Növénytermesztési Munkabizottság tagja,
- az MTA Növénytermesztési Bizottság „Surányi János” Emlékérem Kuratórium tagja
- a Növénytermesztési Szerkesztő Bizottság tagja vagyok a Magyar Mezőgazdaság, az Agrárunió Agrárinformációs Magazinnál, a Burgonyatermesztési Szaklapnál és az Agro Naplónál.

Több tudományos hazai és nemzetközi konferencia szervezője voltam (MTA Növénytermesztési Bizottság rendezvényei, Farmer-Expo Nemzetközi Vásár, Kukoricatermesztési és Tápanyaggazdálkodási tanácskozások).

Részt vettem több külföldi tanulmányúton Belgiumban, Lengyelországban, Csehországban, valamint EU csatlakozás tanulmányozása Finnországban, Írországban, Portugáliában, Franciaországban, Spanyolországban, Skóciában, Cipruson.

Szakmai-közéleti tevékenységem szintén széleskörű: a Debreceni Egyetem és a DE Lakásügyi Bizottság elnöke, a DE MÉK Oktatási Bizottság és Tanulmányi Bizottság tagja, a DE MÉK Kari Tanács és a Debreceni Egyetem Szenátusának tagja, közel két évtizede a Növénytudományi Tanszék tanszékvezető helyettese, valamint 2009. júl. 1-től a DE Agrártudományi Doktori Tanács tagja vagyok.

*A tudományos munkám elismeréseként az alábbi elismeréseket, illetve kitüntetések kaptam:*

- 1997-ben MTA DAB Kitüntető Oklevél,
- 1997-ben Dezső György Alapítvány Ösztöndíj,
- 1999-ben Arany Sándor Díj,
- 2001-ben Széchenyi István Ösztöndíj.
- 2002-ben a Nyitrai Mezőgazdaságtudományi Egyetem (Szlovákia) az együttműködés keretében Arany fokozatú Emlékéremmel jutalmazott.
- 2003-ban Pro Scientiis Agriculturae kitüntetés
- 2003-ban az Év Oktatója Díj
- 2004-ben Debrecenért Emlékplakett
- 2007-ben az Év Oktatója Díj
- 2007 Tankönyv Nívódíj
- 2008-ban Debreceni Agrár-Felsőoktatásért Emlékérem
- 2008-ban MTA DAB Plakett
- 2009-ban Pro Cura Ingenii díj kitüntetés
- 2009-ben DESZ Emléklap a Debreceni Egyetemi Szövetség Szenátusában végzett tevékenységének 10 éves emlékére
- 2010-ben a legjobb előadás díja (hallgatói elismerés)
- 2013-ban Mestertanár Aranyérem
- 2014-ben Életfa Emlékplakett Bronz fokozata
- 2014-ben Surányi János Emlékérem
- 2014-ben A Nyitrai Agrártudományi Egyetem Agrobiológiai és Élelmiszerforrások Karának Emlékérme
- 2014-ben Az Ukrán Nemzeti Akadémia Becsületrendje

- 2014-ben a Szent István Egyetem Mezőgazdasági és Környezettudományi Karána Dékáni Díszoklevele
- 2014-ben a Keszthelyi Georgikon Egyetem Emlékplakettje
- 2014-ben Elismerő Oklevél az Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés megalakulásának 25. évfordulója alkalmából

Az agrár felsőoktatást és kutatást élethivatásomnak tartom, melyet szigorú következetességgel, megrendíthetetlen és mély tudományos meggyőződéssel szeretnék a jövőben is folytatni.

Debrecen, 2016. május 25.

**Dr. Sárvári Mihály**  
egyetemi tanár