



**Dr. Ruzsányi László professzor**  
**1937-2003**

1961-ben fejezte be egyetemi tanulmányait a Debreceni Agrártudományi Egyetemen, kitüntetéses minősítéssel.

1966-ban mg. vízgazd. szakmérnök oklevelet szerzett a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen. Az oklevél minősítése: jeles.

1968-ban "A gibberelin hatása a rostkenderre" címmel egyetemi doktori értekezést nyújtott be a Gödöllői Agrártudományi Egyetemre, amelyet summa cum laude minősítéssel védett meg.

1976-ban megszerezte a mg. tudomány kandidátusa fokozatot. Témája "A növényállományok evapotranszpirációja különböző tápanyagellátottsági szinten".

1993-ban mg. tudomány doktora fokozatot szerzett. Témája: "A főbb természetési tényezők és a vízellátás összefüggései".

**Fő kutatási területe** a növények víz- és tápanyagellátása volt. Ehhez kapcsolódóan főbb kutatási témái voltak: A szántóföldi növények vízigényének meghatározása, a vízigényt módosító tényezők hatásának értékelése. A természetési tényezők, és a talajnedvesség összefüggéseinek vizsgálata. A talajnedvesség becslési módszerének kidolgozása. A szántóföldi növények öntözési rendjének parametrizálása. A víz- és tápanyagellátás kölcsönhatásainak, értékelése. Energia-, költség- és kémiai anyagtakarékos növénytermesztési módszer kidolgozása.

Az EBS cukorgyárak természetstechnológiáját fejlesztő programhoz tartozó növénytáplálási kutatások részfeladatának koordinálását végezte. Feladatai közé tartozott az EBS magyarországi cukorgyárak (Mátravidéki Cukorgyár Rt., Szerencsi Cukorgyár Rt., Szolnoki Cukorgyár Rt.) termelési körzetéhez tartozó gazdaságok táblaszintű vízháztartási helyzetfelmérése, értékelése. A cukorrépa öntözési rendjének kidolgozása, az öntözés minőségének, eredményének értékelése. A minőséget javító cukorrépa-termesztéstechnológiai program fontosabb feladatainak kidolgozása.

Mezőhegyesi Ménes Birtok területén 1998-ban indult minőségi búzatermesztési program termőhely- és fajtaspecifikus feladatait megalapozó üzemi kísérletek irányítását is vállalta.

1993-ban sikeres pályázat után megbízást kapott a Növénytermesztés-Agroökológia PhD. doktori program vezetésére.

**Oktatási feladatai:**

A "Szántóföldi növénytermesztés" felelős oktatója, valamint a környezet és tápanyaggazdálkodási alternatív blokk szakvezetője, tantárgy felelőse. Rendszeresen vállalt konzulensi feladatokat diplomadolgozatok, doktori értekezések elkészítésében. Témavezetője volt egy kandidátusi értekezésnek, öt PhD-s téma tudományos vezetőjeként segítette a tudományos képzést.

**Szakmai, közéleti tevékenység:**

- 1985-1990. a G-9-es országos kutatási programtanács tagja volt
- 1990-2003. az MTA Növénytermesztési Bizottságának tagja volt
- az ICID Magyar Nemzeti Bizottságának 10 évig tagja volt
- 1991-2003. az Országos Fajtaminősítő Tanács tagja volt
- 1994-1998. az FM Növénytermesztési Szakbizottságának tagja volt
- 1995-2002. DAB Növénytermesztési Bizottság elnöke volt
- 1996-1999. az MTA Növénytermesztési Bizottság elnöke volt
- 1997-2000. az MTA Közgyűlés tagja (doktor képviselőként) volt