

# Várallyai György

Született: 1935. július 17. Debrecen

Tanulmányok:

- Agrártudományi Egyetem, Gödöllő (agrármérnöki diploma, 1957): „Évelő takarmánynövények hatása a talajra”;
- Egyetemi doktori fokozat: Gödöllői Agrártudományi Egyetem, 1964: „Az Iván környéki szikes talajok és keletkezésük”.

Tudományos fokozatok:

- Tudományok kandidátusa (talajtan) 1968 [„A dunavölgyi talajok sófelhalmozódási folyamatai, sóforgalma és sómérlegei”].
- Tudományok doktora (talajtan) 1988 [„A talaj vízgazdálkodása”].
- Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja 1993 [„A talaj vízgazdálkodása és a környezet”].
- Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja 1998 [„Talajfolyamatok szabályozásának tudományos megalapozása”].

Munkahelyek:

- Országos Mezőgazdasági Minőségvizsgáló Intézet Talajtani Osztálya, Mosonmagyaróvár, 1957-1960 (talajvizsgálat, talajtérképezés);
- MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézete, Budapest
  - Tudományos munkatárs 1960-1975 (Szikkutatási és Hasznosítási Osztály);
  - Tudományos osztályvezető 1976-1997 (Talajtani Osztály);
  - Intézeti igazgató 1981-1997;
  - Kutatóprofesszor 1997-től;
- Részfoglalkozású egyetemi tanár (Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Talajtani és Agrokémiai Tanszék) 1988-tól;
- Gödöllői Agrártudományi Egyetem kihelyezett Talajtani Tanszékének vezetője 1992-től.

Főbb kutatási témakörök:

- Talajtérképezés, számítógépes talajinformációs rendszer (GIS) és talajtani adatbázisok, környezeti monitoring;
- A talaj vízgazdálkodási tulajdonságai, vízháztartása és ezek szabályozása;
- Talajdegradációs folyamatok (elsősorban a sófelhalmozódás és szikesedés; talajsavanyodás; szerkezetleromlás, tömörödés), ezek előrejelzése és megelőzése;
- A talaj környezeti érzékenysége, környezetvédelme;
- Talajfolyamatok szabályozásának tudományos megalapozása; a fenntartható talajhasználat talajtani alapjai.

Vendégprofesszori tevékenység:

Ain Shams University, Cairo, 1977.

Publikációs tevékenység:

Összesen 554 publikáció (ebből 254 idegen nyelven). Az összes publikációból lektorált hazai vagy külföldi folyóiratban 127 szakcikk (ebből 71 idegen nyelven); egyéb folyóiratban megjelent szakcikk: 83 (ebből 9 idegen nyelven); hazai vagy

külföldi kongresszusokon és egyéb tudományos rendezvényeken elhangzott előadás teljes anyaga azok kiadványaiban: 128 (ebből 88 idegen nyelven); előadások összefoglalója: 55 (ebből 44 idegen nyelven); könyvrészlet, könyvfejezet: 37 (ebből 20 idegen nyelven); egyetemi jegyzet: 7 (ebből 5 idegen nyelven); népszerűsítő cikkek, megemlékezések, könyv- és rendezvényismertetések: 101 (ebből 12 idegen nyelven); egyéb megjelent szakmunka: 16 (ebből 5 idegen nyelven).

#### Előadási tevékenység:

Összesen 1089 előadás (ebből 479 idegen nyelven). Az összes előadásból 430 szakelőadás hazai és nemzetközi tudományos rendezvényeken (ebből 259 idegen nyelven); 584 előadás hazai és nemzetközi egyetemi és posztgraduális oktatás, PhD-képzés keretében (ebből 210 idegen nyelven); valamint 75 egyéb előadás (ebből 10 idegen nyelven).

#### Egyéb tudományos-közéleti tevékenység:

- MTA Agrártudományok Osztályának tagja 1993-tól;
- MTA Doktori Tanácsok tagja;
- MTA Talajtani (1990-től Talajtani, Agrokémiai és Mezőgazdasági Vízgazdálkodási, 1996-tól Talajtani és Agrokémiai) Bizottságának titkára, 1970-1993; elnöke 1993-tól;
- MTA Környezettudományi Elnökségi Bizottság tagja;
- MTA Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Bizottságának tagja;
- MTA Környezet és Egészség Bizottság tagja;
- Az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet Tudományos Tanácsának tagja;
- A Szent István Egyetem (Gödöllő) Habilitációs Bizottságának és Doktori Tanácsának tagja; a Doktori Tanács Környezetvédelmi Szakbizottságának tagja;
- A Debreceni Egyetem (DE) Agrártudományi Centrum Doktori Tanácsának és Habilitációs Bizottságának tagja;
- A Nyugat-Magyarországi Egyetem (Sopron) Doktori és Habilitációs Bizottságának tagja;
- Az „Agrokémia és Talajtan” főszerkesztője (1998-tól); az „Acta Agronomica”, a „Hidrológiai Közlöny”, valamint az „AGRO-21 füzetek” szerkesztőbizottságának tagja;
- MAE Talajtani Társaság (elnöke 1990-1999, majd tiszteletbeli elnöke 1999-től);
- Magyar Hidrológiai Társaság tiszteletbeli tagja.

#### Nemzetközi kapcsolatok:

- a European Soil Bureau (ESB) Tudományos Tanácsának tagja;
- az UNESCO, ICSU, MAB, IGBP, NHP/OHP, ICID, és ISTRO Magyar Nemzeti Bizottságának tagja;
- a Nemzetközi Talajtani Unió (IUSS):
  - VI. Bizottság (Talajtechnológia) elnökhelyettese (1978-1982), elnöke (1982-1986), és volt elnöke (1986-1990);
  - A Szervezeti Szabályzat Bizottság (Committee on Statute and Structure) (CSS) tagja;
  - Nemzetközi Programok Bizottság (Committee on International Programmes) (CIP) tagja;
  - Magyar Nemzeti Bizottságának elnöke;
- a CIGR Magyar Nemzeti Bizottság I. Szekciójának (Vízgazdálkodás) elnöke;

- tag az alábbi folyóiratok nemzetközi szerkesztőbizottságában:  
Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde (Müncheberg, Németország);  
Geoderma (Elsevier, Amsterdam, Hollandia);  
International Agrophysics (Lublin, Lengyelország);  
Land Degradation and Development (J. Wiley and Sons Ltd., Chichester, Nagy-Britannia);  
„Matica Srpska” (Novi Sad, Jugoszlávia);
- a VITUKI Nemzetközi Posztgraduális Tanfolyamának Igazgató Tanácsi tagja és a „Soil Science” és „Soil Water” c. tárgyak előadója.

#### Kitüntetések:

- a Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje, 1997;
- a Szlovák Mezőgazdasági Akadémia külső tagja, 1998;
- A Lengyel Tudományos Akadémia Agrártudományi és Erdészeti Osztályának „Michal Oczapowski” kitüntetése, 1991;
- „Munka Érdemrend” ezüst fokozata, 1985;
- „Vízgazdálkodás kiváló dolgozója” – Országos Vízügyi Hivatal, 1976;
- „Doctor Honoris Causa” tiszteletbeli doktori cím a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen (1996) és a Debreceni Egyetemen (2000);
- „Vadas Jenő Emlékérem”, ERTI, Budapest, 1999;
- „Westsik Vilmos Emlékérem”, DATE Nyíregyházi Kutató Központja, 1999;
- „Agrártudományi Egyetem Emlékérem”, GATE, 1999.

Forrás: A Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Díszdoktorai (Szerkesztette: Jávor András, Debrecen 2002)