

Schmidt János (Feketeerdő, 1935. szeptember 9. – 2020. november 18.) agrármérnök, a hazai és nemzetközi takarmányozástudomány kiemelkedő tudósa.



Életpályája:

A Gödöllői Agrártudományi Egyetemen 1959-ben szerzett kitüntetéses agrármérnöki oklevelet.

Oktatói tevékenységét 1960-ban kezdte a mosonmagyaróvári Mezőgazdasági Akadémián. Egyetemi tanárrá 1979-ben nevezték ki. Három cikluson át (1976–1985) a mosonmagyaróvári Mezőgazdaságtudományi Kar dékánja, majd két ciklusban (1985–1988 és 1996–1999) az egyetem tudományos rektorhelyettese volt. 14 éven át vezette a Kar Takarmányozástani Tanszékét.

A kandidátusi fokozatot 1970-ben, a mezőgazdasági tudomány doktora fokozatot 1989-ben szerezte meg. Az MTA 2001-ben levelező tagjává, 2007-ben pedig rendes tagjává választotta.

Tudományos munkássága:

Kutatási területei: a kérődzők energia-, fehérje- és aminosav-forgalma, a bendőfermentáció, valamint a takarmányok erjesztésén alapuló konzerválási módszerei és azok fejlesztése

Vezetőként irányította azt a kutatócsoportot, amely kidolgozta az új hazai fehérjeértékelési rendszert.

Új technológiát dolgozott ki munkatársaival a növényolajipar legnagyobb mennyiségben előforduló, környezetszennyező melléktermékének (szűrési maradék) energiakiegészítő takarmányként való felhasználására.

Négy ciklusban volt elnöke az MTA Állatnemesítési, Állattenyésztési és Takarmányozási Bizottságának. Ugyancsak négy cikluson át volt az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Agrártudományi Szakbizottságának elnöke. Öt éven át (1993-1997) volt tagja az OTKA Élőtudományi Szakkollégiumának, három évig (1990-1993) vezette elnökként a TMB Állattenyésztési és Állatorvosi Szakbizottságát. Az Ujhelyi Imre Állattenyésztési Doktori Iskolát öt évig vezette.

A Codex Pabularis Hungaricus (Magyar Takarmánykódex) szerkesztőbizottságának elnöke volt, tagja volt az Országos Állatvédelmi Tanácsnak, hazai tagja volt az EAAP (European Association for Animal Production) Takarmányozási Szekciójának.

Könyvei és tudományos dolgozatai az egyetemi oktatás és tudományos továbbképzés alapvető ismeretanyagát jelentik.

Főbb díjai, elismerései:

- Wilhelm Kirchner-díj (1983, Németország)
- Darányi Ignác szakkuratóriumi díj (1998)
- Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2006)
- Díszdoktorrá avatta a Veszprémi Egyetem (2004), a Debreceni Tudományegyetem (2008), valamint a Kaposvári Egyetem (2014).

Főbb publikációi:

Több mint háromszázharminc tudományos publikációja jelent meg.

- *Gazdasági állataink takarmányozása*; Mezőgazda, Bp., 1995
- *Kérődzők takarmányainak energia- és fehérjeértékelése* (társszerző, 2000)
- *Quantitative Determination of Protein of Bacterial Origin* (társszerző, 2001)
- *A szarvasmarhák energia-, fehérje- és aminosavellátásának javítása*; MTA, Bp., 2006 (Székfoglalók a Magyar Tudományos Akadémián)
- *A biológiai tartósítószer fejlesztésének aktuális kérdései* (2008)
- *A takarmányozás alapjai*; szerk. Schmidt János; 4. átdolg., bőv. kiad.; Mezőgazda, Bp., 2015

Főbb szabadalmi:

Elfogadott szabadalmainak és know-how-jainak száma 11.

(pl.: Eljárás fermentálással megnövelt fehérje- és vitamintartalmú takarmányadaléknak a helyszínen történő előállítására magas keményítőértékű mezőgazdasági és ipari melléktermékekből - 1986)