



### Fülek György 70 éves

Mint egykori tanítványai és jelenleg is munkatársai nagy örömmel és megtiszteltetéssel érezve írjuk le ezeket a sorokat Fülek Professor Úr 70. születésnapja alkalmából, hiszen egy olyan iskolateremtő, vezető személyiséget ünneplünk, aki iránymutatást és példát mutatott és mutat mind a mai napig sokunk számára.

Professor Úr a mai Szlovákia területén elhelyezkedő kis településről, Ekecsről indult és mai napig szíven viseli a határon túli magyarok sorsát, tudományos kutatói és oktatói tevékenységével is segítve őket.

Egyetemi tanulmányait az Eötvös Lóránd Tudományegyetem kémia-fizika szakán végezte, ahol 1968-ban diplomázott. 1968-tól 1983-ig az MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézetében dolgozott tudományos segédmunkatárs, munkatárs, főmunkatársként. 1974-ben egyetemi doktori fokozatot szerzett a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen, 1978-ban a mezőgazdaság-tudományok kandidátusa lett „A talaj foszforállapotát és könnyen oldható foszfortartalmát befolyásoló fontosabb tényezők” című értekezésével.

1983-tól a Gödöllői Agrártudományi egyetemen (GATE) dolgozott előbb egyetemi docensként a Mezőgazdasági Kémiai Tanszéken, majd 1991-től egyetemi tanárként a Talajtani és Agrokémiai Tanszéken. 1990-től 2008-ig a Talajtani és Agrokémiai Tanszék vezetője, 1987 és 1990 között a Mezőgazdaság-tudományi Kar tudományos dékánhelyettese, 1991-től 1994-ig pedig a Kar oktatási dékánhelyettese volt.

1998 és 2001 között Széchenyi professzori ösztöndíjas volt.

2000 és 2003 között a Szent István Egyetem oktatási rektorhelyettese, 2008-tól 2010-ig a Környezettudományi Intézet igazgatója volt, majd 2012-ben a Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar megbízott dékánja lett.

Fülek professzor oktatási területe széleskörű, legfontosabb oktatott tantárgyai a graduális képzésben magyar nyelven: Agrokémia, Talajérőgazdálkodás, Mezőgazdaság környezeti hatásai, Geokémiai körfolyamatok, Földértékelés, Környezetrekonstrukció, Környezetvédelmi gyakorlat. Angol nyelven az Agrochemistry, Plant nutrition, Land evaluation tárgyfelelőse és oktatója volt. A doktori képzésben is oktatott magyar és angol nyelven egyaránt: Talajtermékenység – Talajkémia; Soil fertility – Soil chemistry.

Oktatási és tantárgyfejlesztési tevékenysége kiterjed a fenti tantárgyak tantervének elkészítésére, tananyagainak összeállítására, valamint a következő szakok tantervének elkészítésére: az Agrármérnök szak minta tantervének elkészítése 1991-ben a rendszerváltás után a GATE-n, illetve országosan; a Talajtan – Talajérőgazdálkodási szakmérnöki szak új tantervének elkészítése 1989-ben, majd a szak vezetője 1989 és 1998 között; a Talajtani szakmérnöki szak tantervének átdolgozása és a szak vezetője 1998 és 2006 között; a Mezőgazdasági Környezetgazdálkodási szakmérnöki szak vezetője 2006-tól, illetve a szak akkreditációjának előkészítője. 1993-ban elkészítette a Környezetgazdálkodás talajtani és agrokémiai alapjai doktori programot, és annak vezetője volt 1993-tól 2000-ig. 2000-től a Környezettudományi Doktori Iskola Talajtan, Agrokémia, Környezeti kémia részterület vezetője, majd 2014-től az Agrokémia, Környezeti kémia és technológiák részterület vezetője lett.

Részt vett a környezetmérnök szak öt éves egyetemi és a három éves főiskolai szintű tantervének kidolgozásában. 2002 és 2005 között részt vett az Agrár-Bologna Bizottság munkájában és a BSc, valamint MSc szakok kialakításában. A Szent István Egyetemen kidolgozta a rendszernek megfelelő környezetmérnök BSc és MSc szakok tantervét. 2014-re vezetésével elkészült a Hulladékgazdálkodási mérnök MSc szak tanterve is.

1986-ban létrehozta az angol nyelvű „Bulletin of the University of Agricultural Sciences Gödöllő” folyóiratot, mely 2000-től a „Bulletin of the Szent István University” nevet viselte, mindkettőnél a Szerkesztőbizottság elnöke volt az utóbbi folyóirat 2012-ben történt megszüntetéséig.

Tudományszervezői tevékenységéhez tartozik „A Táj változásai a Kárpát-medencében című konferenciák megszervezése és kiadványainak szerkesztése (10 konferencia).

Könyveinek és tankönyveinek szerzője, illetve szerkesztője: A „Talaj” (1988), a „Talajtan” (1999), a „Tápanyag-gazdálkodás” (1999), a „Korszerű tápanyag-gazdálkodás” (2014) és a „Tápanyag-gazdálkodás mezőgazdasági mérnökök számára” (2014) címmel. Fontos szerkesztői munkát végzett az EOLSS (UNESCO) „Cultivated plants, as primarily food sources” című monográfia elkészítésével (2000).

Társadalmi tevékenységei közül kiemelendő a Magyar Minőségi Komposzt Társaság elnöki funkciója, amelynek révén 2014-ben az egyik főszervezője volt a Gö-

döllőn megrendezett ORBIT biológiai hulladékgazdálkodási konferenciának.

Tagja az MTA Talajtani- Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Bizottságnak és az „Agrokémia és Talajtan” című folyóirat Szerkesztőbizottságának.

Kutatási területei kiterjednek mind az alapkutatásokra, mind az alkalmazott kutatásokra és fejlesztésekre. Legfontosabb alapkutatási tevékenysége a talajok tápelem-szolgáltató képességének növényekkel és kémiai módszerekkel történő meghatározása, a folyamatok matematikai formában történő leírása. Ehhez kapcsolható a talajba kerülő toxikus elemek biológiai és kémiai módszerekkel történő tesztelése. Kidolgozta a fenti célokra alkalmazható gyors csíranövény tesztet és a forróvizes perkolációs (HWP) módszert. Kifejlesztett egy gyors nitrogén meghatározási módszert növényi roncsolatok és műtrágyák számára. Alkalmazott kutatásainak keretében elsősorban az intenzív növénytermesztési, tápanyag-gazdálkodási technológiák termőtalajra gyakorolt kedvezőtlen, esetleg kedvező hatásait kívánta nyomon követni. Környezetgazdálkodás területén a régmúlt idők természeti környezetének rekonstrukciójával foglalkozott talajtani és régészeti vizsgálatok segítségével.

Bízunk benne, hogy Fülek György professzor úr még sokáig fogja a rá jellemző optimizmussal, toleranciával és derűvel végezni munkáját, amelyhez ezúton is jó egészséget kívánunk!

GYURICZA CSABA és ALEKSZA LÁSZLÓ

