

Bíróné Dr. Oncsik Mária életrajza



Az 1977-ben megszerzett vegyészmérnöki egyetemi oklevél után Szarvason, az Öntözési Kutató Intézet Agrokémiai Osztályán kezdett dolgozni, mint tudományos segédmunkatárs. Munkája során szabadföldi, tenyészedenyes és laboratóriumi növénykísérleteket végzett hasznos ásványi anyagokkal, valamint tanulmányozta egyes toxikus elemek hatását a növényi élettani folyamatokra. Projektjei folyamatosan bővültek és nyertes pályázatai révén az utóbbi 25 évben elfolyó vizek, szennyvizek, csurgalékvizek öntözéses hasznosításával foglalkozott, liziméteres és kisparcellás körülmények között. Feladatainak része volt a kísérleti minták – talaj, növény, víz - laboratóriumi analízise is.

1986-ban a Veszprémi Vegyipari Egyetemen védte meg a Műszaki doktorátusát summa cum laude minősítéssel, s még ebben az évben tudományos munkatársnak nevezik ki. 1996-ban kandidátusi fokozatot szerez a mezőgazdaság tudományából, Magyar Tudományos Akadémián. 2000-től munkáját tudományos főmunkatársként, projektvezetőként, főosztályvezetőként végezte a Haltenyésztési és Öntözési Kutatóintézetben. Jelentős szerepet vállalt a kutatóintézet új laboratóriumi komplexének kiépítésében, annak műszerezettségének összeállításában, amelynek eredményeképpen ma is működő akkreditált talaj-, növény és vízanalitikai vizsgáló központ működik, jelenleg a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem irányítása alatt.

Kutatási eredményeit számos hazai és nemzetközi fórumon és publikációban ismertette.

A Magyar Öntözési Egyesület megalakulása óta annak tagja, és 2014-ben vette át a Magyar Öntözési Egyesület elnöki szerepét. Már akkor sok célt tűzött ki, amivel az egyesületet ismertebbé válna a hazai öntözősök körében. Ilyenek voltak az országos rendezvények szervezése, esetenként évente két alkalommal, de minden évben stabilan megrendezésre kerültek az évadnyitó konferenciák, még a Covid járvány idején, akkor online módon.

Elnöksége alatt ünnepelte az egyesület fennállásának 20. évfordulóját, s ennek keretében készült el a jubileumi kiadvány.

Hosszú előkészítés után megvalósult az egyesület kezelésében a felnőttképzés. Ennek programkövetelményeit szintén az egyesület dolgozta ki és került elfogadásra a Technológiai Minisztérium által. Jelentős szerepe volt az elnök asszonynak a folyamat véghezvitelében. Az idén a 3. téli képzés zajlott le, a Varga Márton Szakiskola segítségével.

A legújabb eredmények között kell megemlíteni az egyesületi szakkönyv megjelenését, amelyet az egyesület tagjai írtak meg és állítottak össze, és 2024. novemberében a Szaktudás Ház Kiadó gondozásában megjelent.

Több, mint egy évtizede tartó önzetlen, kitartó és lelkiismeretes munkáját díjazza a Magyar Öntözési Egyesület a 2024-ban megalapított díjjal.