

24. MTNE: FIATAL KUTATÓK A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



BANDI ATTILA doktori fokozatát 2015-ben a Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Doktori Iskola keretében szerezte meg.

Kutatási témája a közönséges dió (*Juglans regia* L.) kárpáti rasszának feltérképezése, tájszelekciós értékelése, kiváló termésminőségű és a fontosabb betegségekkel szemben toleráns vagy ellenálló fajták kiválasztása céljából. Fontosnak tartja a helyben nemesített, az adott termőhely ökológiai viszonyaihoz megfelelően alkalmazkodott fajták nemesítését és azok széles körű termesztésbe vonását.

A Sapientia EMTE Marosvásárhelyi és Sepsiszentgyörgyi Kara kertészmérnöki, tájépítészet és agrármérnöki képzéseiben a gyümölcstermesztési tantárgycsoport tantárgyfelelős oktatója. Gyümölcstermesztés-témakörben végzett kutatásai során

szakdolgozatos hallgatóival almatermésű és bogyós gyümölcsű fajok korszerű termesztéstechnológiai módszerei adaptációs lehetőségeit vizsgálják.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 24. fórumán elhangzó előadás:

Diószelekciós vizsgálatok eredményei a termésmorfológiai sajátosságok és a xantomonaszos betegséggel szembeni ellenállóság alapján

A Közép- és Kelet-Erdély térségében végzett szelekciós munka során Felső-Háromszék, Maros, Nyárad és a Kis-Küküllő folyók közötti dombvidék dióállományát vizsgálva összesen 58 település 648 termőfájáról gyűjtöttek – a vegetatív tulajdonságok felvételezésén túl – főként termésmorfológiai és a dió baktériumos levél- és termésfoltosság-betegségével kapcsolatos, a termőfák fogékonyságára vonatkozó adatokat. A terepi munkák alkalmával gyűjtött, illetve a mérésekből származó adatok azt bizonyítják, hogy a vizsgálatba vont termőhelyek gazdag diópopulációval rendelkeznek. Az állomány teljes egészében magoncként szaporított, ami nagy genetikai változatosságot eredményez a különböző mennyiségi és minőségi tulajdonságokra vonatkozóan.