

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 20. FÓRUMÁN



MOLNÁR KATALIN egyetemi tanársegéd a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Karának Kertészmérnöki Tanszékén. Felsőfokú alapképzéseit a Babeş–Bolyai Tudományegyetem Biológia és Geológia Karának biológia–kémia szakán, illetve a Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Karának Határon túli Kihelyezett Tagozatán a kertészmérnöki szakon szerezte. Magiszteri tanulmányait a Babeş–Bolyai Tudományegyetem Római Katolikus Teológia Karának pasztorális tanácsadás szakán fejezte be. Jelenleg a Kolozsvári Agrártudományi és Állatorvosi Egyetem PhD-hallgatója. Tanulmányai során több ösztöndíjban részesült (Collegium Talentum, LAM Alapítvány). Szakmai tanulmányutakon és Erasmus+ mobilitási program keretén belül bővítette szakmai tapasztalatát. Az EME külső kutatási projektjei keretén belül több alkalommal nyert támogatást kutatásainak fedezésére. Folyamatban levő kutatásaival az őszi káposztarepce terméshozamának fokozását és természetstechnológiai hiányosságainak kiküszöbölését szeretné elérni, biostimuláló hatású vegyi anyagokkal való kezelések révén.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 20. fórumán elhangzó plenáris előadása: **Molnár Katalin (egyetemi tanársegéd, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék, Marosvásárhely): Termesztéchnológiák intenzív vizsgálása a növények védekezőmechanizmusát indukáló kezelőanyagok alkalmazásával**

Az előadás keretében bemutatásra kerülnek a kutatómunkája során elért azon eredmények, amelyek tükrözik, hogy a különböző fenológiai fázisokban kijuttatott kezelőanyagok (C-vitamin, cisztein, triakontanol) milyen módon járulnak hozzá az őszi káposztarepce jobb csirázásához, a kezdeti fejlődéséhez, a vegetatív növekedés serkentéséhez és a terméshozam javulásához mind laboratóriumi, mind szabadföldi körülmények esetében.