



Bede-Fazekas Ákos okl. tájrendező- és kertépítőmérnök, a Tájépítészeti Kar Kert- és Szabadtértervezési Tanszékének demonstrátora. Kutatási területe a kertépítészeti dísznövény-alkalmazás jövőben várható változása, a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás kerttervezési és dendrológiai vonatkozásai, nagy hangsúlyt fektet a melegigényes, szárazságtűrő dísznövény fajok összegyűjtésére és hazai alkalmazásnak elősegítésére, valamint publikálására. Kutatja a klímamodellek dendrológiai adaptálását, vizsgálja a melegigényes taxonok elterjedési és telepíthetőségi területének várható megváltozását klímamodellezés segítségével.



Dr. Szabó Krisztina okl. kertészmérnök, a Tájépítészeti Kar Kert- és Szabadtértervezési Tanszékének adjunktusa, a Magyar Kaktuszgyűjtők Országos Egyesületének főtársa. Doktori dolgozatának témája a télálló kaktuszok hazai adaptációs lehetőségeinek vizsgálata volt. Kutatási területe a szárazságtűrő, xerophyta növényfajok, a kaktuszokon túl más nemzetségek (*Yucca*, *Agave*, *Sedum*) télálló fajainak vizsgálata hazai gyűjteményekben, valamint alkalmazhatósági lehetőségei közterületeken. Vizsgálja a pálmaliliomok környezetfiziológiai tulajdonságainak feltérképezését, a szárazságtűrő fajok szaporíthatósági lehetőségeinek értékelését, valamint új szárazságtűrő fajok egyényári alkalmazhatóságát.

FÁSSZÁRÚ DÍSZNÖVÉNYEK ÉRTÉKELÉSE A KLÍMAVÁLTOZÁS TÜKRÉBEN

Bede-Fazekas Ákos – Szabó Krisztina

Budapesti Corvinus Egyetem, Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

Regionális klímaváltozási forgatókönyvek szerint hazánk éghajlata az elkövetkező évszázadban a mainál jóval melegebb, a nyári évszakban csapadékszegényebb, összességében pedig szárazabb lesz. Kutatásunk célja volt felmérni szárazságtűrésük szerint a legjelentősebb faiskolák katalógusában fellelhető dísznövény fajokat (a gyűjtésben nem szerepelnek a faj alatti taxonok). A vizsgálatainkban szereplő öt faiskola (Alsótekeresi, Maróti, Prenor, Silvanus és Tahi faiskolák) növénykínálatát a tudományos nevek ellenőrzése után összesítettük, majd ezt követően az egyes fajokat vízigény szerinti kategóriákba soroltuk. A tényleges statisztikai értékelésbe – a 451 összegyűjtött faj tudományos neveinek ellenőrzése után – 420 fajt vontunk be, melyek 20%-a vízigényes, 53%-a közepesen vízigényes és 27%-a szárazságtűrő. Várakozásainkkal ellentétben a vízigényes fajok részaránya kevésnek mondható, ugyanakkor a szárazságtűrő fajok magasabb aránya kívánatos lenne. Ezért, a gyakorlati alkalmazást elősegítve, kiemeltünk olyan nemzetségeket, melyek kereskedelmi forgalmazását fokozni kéne vagy meg kellene kezdeni, illetve olyanokat, melyek telepítését a jövőben nem, vagy csak kellő körültekintéssel javasoljuk.