

DEMONSTRÁTORI PÁLYÁZATI LAP

Név: Venczel Lilla

Szak: Kertészmérnök

Neptun kód: GTE8ZG

A képzés BSc / MSc

(aláhúzandó)

Intézet neve: Növénytermesztési-tudományok Intézet

Tanszék neve: Növényélettan és Növényökológia Tanszék

Tanulmányok

Tanulmányi eredmények

I. félév:	4,68	II. félév:	5
III.	4,85	IV.	4,31

Nyelvvizsgák

Nyelv	Típus
Angol	B2

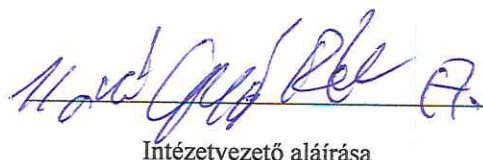
Kutatási tevékenység:

Kertészeti növények ökofiziológiai és beltartalmi vizsgálata eltérő LED megvilágítás és fényintenzitás hatásainak kimutatására. A vizsgálatok során balkonparadicsom növény egyedeit különböző fény-összetétel és megvilágítás-intenzitás mellett neveljük, folyamatosan nyomon követjük a növekedést-fejlődést, illetve a kísérleti időszak alatt több időpontban vizsgáljuk a növény ökofiziológiai (fotoszintézis, fluoreszcencia, reflektancia stb.) paramétereit. A vizsgálat kiegészül a paradicsom növények eltérő környezeti adottságok melletti virágzási dinamikájának nyomon követésével, valamint a termések beltartalmi vizsgálataival is több szedési időpontban.

Gödöllő, 2024. 01. 05.

INTÉZETVEZETŐ SZAKMAI AJÁNLÁSA

A tervezett kutatás és az abban végzett hallgatói munka illeszkedik Intézetünk kutatási tevékenységéhez, ezért a fent nevezett Hallgató pályázatát támogatom.



Intézetvezető aláírása