

DEMONSTRÁTORI PÁLYÁZATI LAP

Név: Venczel Lilla

Szak: Kertészmérnök

Neptun kód: GTE8ZG

A képzés BSc / MSc

(aláhúzendő)

Intézet neve: Növénytermesztési-tudományok Intézet

Tanszék neve: Növényélettan és Növényökológia Tanszék

Tanulmányok

Tanulmányi eredmények

I. félév:	4,68	II. félév:	5
-----------	------	------------	---

Nyelvvizsgák

Nyelv	Típus
Angol	B

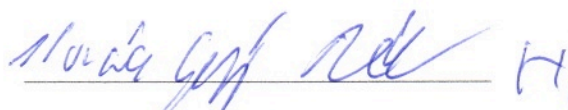
Kutatási tevékenység:

Kertészeti növények ökofiziológiai és beltartalmi vizsgálata eltérő LED megvilágítás hatásainak kimutatására. A vizsgálatok során néhány kertészeti szempontból jelentős növény egyedeit különböző fény-összetétel mellett neveljük, folyamatosan nyomon követjük a növekedést-fejlődést, illetve a kísérleti időszak alatt több időpontban vizsgáljuk a növény ökofiziológiai (fotoszintézis, fluoreszcencia, reflektancia stb.) paramétereit, valamint fotoszintetikus pigment-tartalmát és a táplálkozási szempontból fontos növényi szerv antioxidáns kapacitását.

Gödöllő, 2023. 01. 13.

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