

Az MTA-SZBK Lendület
Molekuláris Fotobioenergetikai Csoport
PhD hallgatót keres

Kutatási téma: Az aszkorbát (C-vitamin) új szerepei a fotoszintézisben, a növényi produkcióban és a zöldalgák hidrogéntermelésében.

Csoportunk a biofizika, biokémia és a molekuláris biológia széles eszköztárát alkalmazva vizsgálja az aszkorbát növényi sejten belüli bioszintézisét, transzportját, valamint az eddig kevésbé ismert élettani szerepeit. Másik fő érdeklődési területünk a megújuló energiakutatásban intenzíven használt *Chlamydomonas reinhardtii* nevű zöldalga fotobiológiai hidrogéntermelése, amelynek szabályozásában az aszkorbát jelentős szerepet játszhat.

Amit kínálunk:

- PhD egy új, dinamikus kutatócsoportban
- Nemzetközi kapcsolatok
- A törvény által meghatározott ösztöndíjon felüli extra juttatás

Elvárások:

- Biológus vagy molekuláris biológus végzettség
- Motiváció és elhivatottság
- Angol nyelvtudás

További információ itt:

sztoth@brc.hu, Tóth Szilvia Zita

http://www.brc.hu/plant_molecular_photobioenergetics.php

