

Pályázati felhívás
A HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont

pályázatot hirdet
a HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont Növénybiológiai Intézetének
Szimbiózis és Növénygenomika Csoportjába

tudományos munkatárs

munkakörének betöltésére.

A munkaviszony időtartama: Határozott idejű 2026.08.31-ig (hosszabbítható)

Foglalkoztatás jellege: Teljes munkaidő

A munkavégzés helye: Csongrád-Csanád vármegye, 6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok: Motivált és szakirányú PhD fokozattal rendelkező, vagy ahhoz közeli állapotban lévő, és a kutatói életpálya iránt elkötelezett munkatársat keresünk, aki szívesen részt venne a pillangósvirágú növények és rhizobium partnereik között kialakuló szimbiotikus nitrogénkötő kapcsolat molekuláris vizsgálatában.

Főbb feladatok:

- növénygenetikai, molekuláris, sejt- és mikrobiológiai kísérletek végzése
- kísérleti adatok elemzése, részvétel jelentések és prezentációk készítésében,
- részvétel tudományos pályázatok elkészítésében és kivitelezésében
- hallgatók munkájának segítése és felügyelete

Amit kínálunk:

- izgalmas, nemzetközi színvonalú kutatásban való részvétel
- tapasztalatszerzés modern molekuláris biológiai, genomikai és sejtbiológiai eljárásokban
- szakmai és akadémiai előremenetel
- baráti kutatói kollektíva

Munkabér és juttatások:

A munkabér megállapítására és a juttatásokra a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény rendelkezései az irányadók.

Pályázati feltételek: PhD fokozat, vagy PhD fokozat megszerzéséhez közeli helyzet biológus, vegyészmérnök, biotechnológia vagy biomérnök területen.

A pályázat elbírálásánál előnyt jelent:

- Molekuláris biológiai ismeretek és laboratóriumi tapasztalat
- Mikrobiológiai, növénybiológiai vagy proteomikai területen szakmai tapasztalat
- Bioinformatikai ismeretek

A pályázatnak tartalmaznia kell:

- részletes szakmai önéletrajzot
- a weblapon <http://www.brc.hu/hu/rolunk/allashirdeteseek> található hozzájáruló nyilatkozatot arról, hogy a beküldött pályázati anyagát és az abban szereplő adatokat és információkat a pályázati időszak végéig a HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont a munkakör betöltésének elbírálása céljából kezelheti és egy évig megőrizheti.

A munkakör betölthetőségének időpontja: A munkakör a pályázatok elbírálását követően azonnal betölthető.

A pályázat benyújtásának határideje: **2025.08.20.**

A pályázatok benyújtásának módja:

Elektronikus úton a Tudományos Titkárság részére a allas@brc.hu email címen.

Kérjük, a tárgy rovatban feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számot: **2025/35** valamint a munkakör megnevezését.

A pályázat elbírálásának módja, rendje:

A pályázati feltételeknek megfelelő pályázók közül az előértékelés alapján kiválasztottak személyes meghallgatására kerül sor. A sikeres pályázó az elbírálást követő 3 napon belül értesítést kap.

A pályázat elbírálásának határideje: 2025.09.05

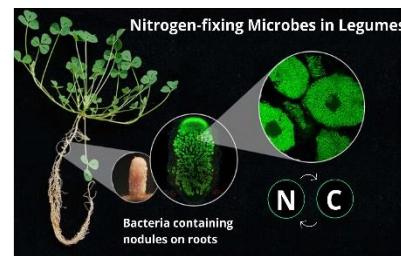
**HUN
REN**



HUN-REN Biological
Research Centre, Szeged
Institute of Plant Biology

Symbiosis and Plant Genomics Group

invites applications for



POSTDOCTORAL FELLOW

RESEARCH PROJECT

The project aims to study the nitrogen-fixing symbiotic association between legumes and their rhizobia partners. The focus of our research is to reveal the molecular steps of nodule initiation, bacterial invasion, and nodule function to better understand the molecular basis of symbiotic nitrogen fixation.

WHAT IS EXPECTED

- PhD in Plant Biology or Molecular Biology
- Experience in molecular biology methods
- Strong background in plant biology
- Excellent publication record
- Enthusiasm

TASKS

- Application of CRISPR gene editing for functional analysis of symbiotic genes
- Study the symbiotic function of NCR peptides
- Analysis of rhizobia strain specificity mediated by NCR peptides

ADVANTAGES

- Professional experience in genetics, plant molecular biology or microbiology
- Expertise in bioinformatics

WHAT WE OFFER

- Participating in a high-quality international research project
- Gain experience in state-of-the-art molecular biology methods
- Innovative research environment
- A friendly research community
- Advancement in scientific career

APPLICATION

- CV and cover letter should be sent to the Scientific Secretariat of BRC:
allas@brc.hu
- More information:
kalo.peter@brc.hu
- Deadline: 20 Aug 2025