



A meghirdetett állás leírása

Óraadó tanársegédi állás tantárgyai (gyakorlatok):

Tantárgy	Év / csoport	Óraszám	
		1. félév	2. félév
Szántóföldi növénytermesztés II	III/1 Agrármérnöki szak		2
Szántóföldi növénytermesztés IV	IV/1 Agrármérnöki szak		2
Öntözés	III/1 Agrármérnöki szak		2
Összesen			6

A meghirdetett álláshoz kapcsolódó feladatok/tevékenységek:

1. Fizikai óraszám: heti **6** óra
2. Tevékenységtípusok: laborgyakorlat

Az állásnak megfelelő minimális bér az alkalmazás időpontjában: a javadalmazás a Kari Tanács javaslata alapján, az érvényes bérezési rendszer szerint történik.

A vizsga ütemezése:

A sajtóban és az egyetem/kar honlapján közzétett jelentkezési határidő lejártától számítva legkésőbb 4 nap után személyesen értesítik a pályázókat.

A vizsga próbáinak tematikája (amelyek közül a vizsgabizottság vizsgatémát választ)

Szántóföldi növénytermesztés II

- Fontosabb szántóföldi kultúra csoportok:
 - hüvelyesek biológiai sajátosságainak, környezeti igényének és komplex termesztéstechnológiájának ismerete

Könyvészet:

1. Antal József: „Növénytermesztők zsebkönyve”, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000
2. Antal József (főszerk.): Növénytermesztéstan, Mezőgazda Kiadó, Budapest
-II. kötet: Izsáki Zoltán (szerk.): Gyökér- és gumós növények, hüvelyesek, olaj- és ipari növények, takarmánynövények, 2006
3. Bîlteanu Gheorghe: „Fitotehnie” I kötet, Ceres Kiadó, Bukarest, 1998
4. Bîlteanu Gheorghe: „Fitotehnie” II kötet, Ceres Kiadó, Bukarest, 2001
5. Bócz Ernő (szerk.): „Szántóföldi növénytermesztés”, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1996.
6. Muntean Leon Sorin (szerk.): „Fitotehnie” AcademicPres Kiadó, Kolozsvár, 2008.
7. Radics László (szerk.): „Fenntartható szemléletű szántóföldi növénytermesztéstan”, (1-3 kötet) Agroinform Kiadó, Budapest, 2010-2012

Szántóföldi növénytermesztés IV

Fontosabb szántóföldi kultúra csoportok:

- olajos magvúak



Könyvészet:

1. Antal József: „Növénytermesztők zsebkönyve”, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000
2. Antal József (főszerk.): Növénytermesztéstan, Mezőgazda Kiadó, Budapest
-II. kötet: Izsáki Zoltán (szerk.): Gyökér- és gumós növények, hüvelyesek, olaj- és ipari növények, takarmánynövények, 2006
3. Bîlteanu Gheorghe: „Fitotehnie” I kötet, Ceres Kiadó, Bukarest, 1998
4. Bîlteanu Gheorghe: „Fitotehnie” II kötet, Ceres Kiadó, Bukarest, 2001
5. Bócz Ernő (szerk.): „Szántóföldi növénytermesztés”, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1996.
6. Muntean Leon Sorin (szerk.): „Fitotehnie” AcademicPres Kiadó, Kolozsvár, 2008.
7. Radics László (szerk.): „Fenntartható szemléletű szántóföldi növénytermesztéstan”, (1-3 kötet) Agroinform Kiadó, Budapest, 2010-2012

Öntözéstan

- A kultúrák öntözési munkálatainak fejlődése: történeti áttekintés, jelentőség, célok. Az öntözés elterjedése a világon és Romániában. A víz szerepe a növényi szervezetekben. A termesztési módok típusai és ezek jellemzése.
- A talaj–víz–növény kapcsolat: a talaj fizikai tulajdonságai, amelyek befolyásolják az öntözés alkalmazását. A talaj vízformái. A talaj hidrofizikai tulajdonságai, amelyek az öntözött növénytermesztés szempontjából fontosak.
- Csapadék és hőmérséklet – az öntözés szükségességét meghatározó tényezők. A növény, mint az öntözés egyik tényezője. Az öntözött kultúrák vízfogyasztása.
- Az öntözött kultúrák technológiájának sajátosságai: a kultúrák és vetésforgók szerkezete az öntözött területeken.

Könyvészet:

1. Nagy Z., Luca E., Curs de Irigarea Culturilor, 1995.
2. Fazakas P., Irigarea culturilor, Ed. Eurobit, Timișoara, 2005

Gyakorlati próba:

1. Fontosabb szántóföldi növényfajok különböző fenofázisokban való felismerését szolgáló alaktani bélyegek ismerete
2. Fontosabb szántóföldi növényfajok fajtáinak/hibridjeinek ismerete
3. Adott kultúrnövényre vonatkozó komplex termesztéstechnológiai terv kidolgozása
4. Öntözési rendszer: öntözési norma a vegetációs időszakban. Pótlólagos öntözések. Öntözési normák.
5. Vízforrások és az öntözővíz minősége: vízforrások öntözéshez. Az öntözővíz minősége. Az öntözővíz szerepe a talaj szikesedésének és vizenyősödésének megelőzésében.
6. Öntözési módszerek: felszíni lefolyásos öntözés, esőztető öntözés, csepegtető öntözés, elárasztásos öntözés.
7. A szántóföldi kultúrák öntözéstechnikája és öntözési rendszere.

A vizsgát helyszíni jelenléttel tervezzük, összhangban a szenátus rendelkezéseivel.

A pályázati dosszié benyújtásához szükséges iratok teljes jegyzéke

- a) a pályázó által aláírt jelentkezési típuskérvény,
- b) saját felelősség vállalására írott nyilatkozat a pályázati dossziében szereplő adatok hitelességére vonatkozóan,



c) a pályázó szakmai önéletrajzát nyomtatott és elektronikus Europass formában, a következő rendszerezéssel:

- tanulmányokra és megszerzett oklevelekre vonatkozó információk;
- szakmai tapasztalatokra és releváns munkahelyekre vonatkozó információk;
- kutatási-fejlesztési projektekre és megnyert grantokra vonatkozó információk, ha léteznek ilyenek, megnevezve a finanszírozási forrást, értéket és az ebből származó fontosabb publikációkat, szabadalmakat;
- a pályázó díjaira, tudományos munkásságának elismertségére vonatkozó információk.

d) a pályázó tudományos publikációinak listája nyomtatott és elektronikus formában, amely tartalmazza:

- saját szakmai teljesítményéből a pályázó által legjelentősebbnek tekintett maximum 10 tudományos dolgozat jegyzékét, melyeket elektronikus formában mellékelni kell a pályázati dossziéhoz, és amelyek a jelen pontban szereplő, megfelelő kategóriában is feltüntetendők;
- szabadalmakat és más iparjogvédelmi címeket;
- könyveket és könyvfejezeteket;
- fontosabb nemzetközi folyóiratban, teljes terjedelemben publikált tudományos közleményeket/cikkeket;
- fontosabb nemzetközi konferenciák köteteiben, teljes terjedelemben publikált tudományos közleményeket;
- más tudományos cikkeket, közleményeket vagy művészeti alkotásokat;

e) a pályázó által kitöltött és aláírt, az egyetem pályázati kritériumainak teljesítését ellenőrző jegyzéket, amelynek modellje a mellékletben szerepel;

f) az állásnak megfelelő tantárgyak szakterületén, vagy rokon szakterületen szerzett doktori diploma megszerzését igazoló dokumentum;

g) a pályázó saját felelősségvállalását, amelyben írásban nyilatkozik arról, hogy fennállnak-e vagy sem a 199/2023 sz. törvény előírásaival összeférhetetlen helyzetek a versenyvizsga megnyerése esetén;

h) a pályázó tanulmányait igazoló más oklevelek hitelesített másolatát;

i) a személyi igazolvány másolatát, vagy ennek hiányában az útlevél, vagy más személyazonosságot igazoló, személyi igazolvánnyal vagy útlevéllel egyenértékű irat másolatát;

j) névváltoztatás esetén az ezt igazoló iratok másolatát – házasságlevél vagy a névváltoztatást igazoló más irat;

k) idegen nyelvvizsga bizonyítvány;

n) a pályázó által legjelentősebbnek tekintett maximum 10 saját tudományos publikáció, szabadalom vagy egyéb munka, elektronikus formában.

A pályázatok leadása történhet személyesen a Sepsiszentgyörgyi Kar kampuszán (Csíki utca 50 szám, I. emelet 109-es iroda) vagy elküldhetők e-mailen a sepsi@uni.sapientia.ro címre.

2026. január 23.