

#### 4. MELLÉKLET

### A VERSENYRE VONATKOZÓ NYILVÁNOS INFORMÁCIÓK

Mező neve	Leírás
Kar	Biológia és Geológia
Intézet	Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet
Álláskereti sorszám	8, Egyetemi docens
Meghirdetett állás	Egyetemi docens
Oktatott tantárgyak	<b>Genetika I. (Magyar nyelven)</b> <b>Genetika II. (Magyar nyelven)</b>
Tudományterület	<b>Biológia</b>
A meghirdetett állás leírása	<i>Genetika I.</i> (magyar nyelven) - 2 konvencionális tanóra, 8 konvencionális gyakorlati óra (négy csoport számára), a Biológia, illetve Ökológia és természetvédelem alapképzési szakokon, oktatási forma: nappali, magyar nyelven; <i>Genetika II.</i> (magyar nyelven) - 2 konvencionális tanóra, a Biológia, illetve Ökológia és természetvédelem alapképzési szakon, oktatási forma: nappali, magyar nyelven.
Tevékenységek, feladatkör	<p>Az álláskiírásban szereplő tantárgyak oktatási anyagainak kidolgozása, oktatása; a tananyagok és az oktatási módszerek folyamatos korszerűsítése. Részvétel az intézet oktatói munkájában B.Sc., M.Sc. és PhD szinten. Részvétel a Kar és az Intézet oktatás- és tudományszervezési feladatainak ellátásában. Az intézet nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése, a kari érdekekkel összhangban. Részvétel a hazai és nemzetközi tudományos közéletben, kapcsolatépítés és együttműködés a hazai és külföldi doktori iskolákkal. A fiatal munkatársak és PhD hallgatók szakmai fejlődésének segítése, a szakmai utánpótlás megteremtése, fiatal oktató/kutató munkatársak szakmai fejlődésének és tudományos előmenetelének támogatása. Aktív pályázati és forrásteremtő tevékenység felmutatása. Nemzetközi színvonalú kutatómunka, kiterjedt magyar és idegen nyelvű publikációs tevékenység végzése.</p> <p>Az állás az alábbi tantárgyak oktatását foglalja magába (előadások, szemináriumok és laborgyakorlatok): <i>Genetika I.</i> (B.Sc. II. év); <i>Genetika II.</i> (B.Sc., II. év). Az oktatáson túl az állás tevékenységei magukba foglalják: a hallgatók vizsgáztatását, vizsgakövetelmények meghatározását, tantervek, tantárgyi adatlapok, tematikák kidolgozását és folyamatos fejlesztését; új oktatási anyagok kidolgozását, tankönyvek és jegyzetek írását, szerkesztését és az abban részt vevők munkájának irányítását. További feladatok: tudományos diákkörösök, évfolyamdolgozatot készítő hallgatók munkájának irányítása; záróvizsgák, szakdolgozatok (diplomadolgozatok, diplomatervek) védésének, valamint doktori szigorlatok és felvételi vizsgák vezetése, B.Sc., M.Sc. és PhD képzéseken résztvevő diákok kutatási tevékenységek irányítását a szakdolgozatok és értekezések megírása céljából. A sikeres pályázónak kötelessége, hogy rendszeresen frissítse a diákoknak bemutatott tananyagot a fentebb felsorolt tantárgyak keretében.</p>

	<p>A sikeres pályázónak részt kell vennie a nemzeti / nemzetközi pályázati kiírásokra szervezett versenyeken, hogy biztosítsa a további finanszírozás lehetőségét, hogy a jelenlegi kutatási eredmények és tudományos eredmények révén hozzájáruljon a fent említett tudományágak fejlesztéséhez.</p> <p>A pályázóknak teljesíteniük kell az álláskiírásra vonatkozó minimális feltételeket: a pályázónak tudományos kiválóságára vonatkozó jelentést kell benyújtania, amelyben szerepel, hogy a Biológia és Biokémia 19. Bizottság minimális követelményeit meghaladja. A Q1 és Q2 folyóiratokban megjelent publikációk száma és minősége előnyt jelent.</p>
<b>A versenyvizsga dátuma, napja és az előadás / bemutató időpontja</b>	<p><b>2021 július 8, csütörtök, du. 2</b></p> <p>Minden jelöltnek 45 perces előadást kell megtartani tudományos eredményeiből (30 perc előadás, 15 perc kérdések és válaszok)</p>
<b>A versenyvizsga helye</b>	<p>Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Biológia és Geológia Kar, Apáthy István (volt B2) előadóterem, Clinicilor u. 5-7 szám (Mikó-kert), 2. emelet, Kolozsvár</p>
<b>A pályázók értékelésének szempontjai</b>	<p>A pályázókat az alábbiak alapján értékelik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a jelölt benyújtott dokumentációja</li> <li>• előadás (a kiírásban szereplő tantárgyakkal kapcsolt tudományos eredmények bemutatása).</li> </ul> <p>A pályázók értékelésénél 75%-ban veszik figyelembe a jelölt által benyújtott dokumentációt, az egyéni eredményeket és a kutatásai kiválóságát; az előadás értékelése a végső jegy 25%-át képezi.</p> <p>A tudományos tevékenység értékelésénél figyelembe veszik a tudományos publikációk minőségét, ezeknek meg kell felelniük az egyetemi docensi állások betöltéséhez szükséges minimális követelményeknek.</p> <p>Az előadás: 30 perces nyilvános előadás, a jelölt által kiválasztott témáról, mely kiírásban szereplő tantárgyakkal kapcsolatos.</p> <p>A bizottság és / vagy a hallgatóság kérdéseire és a válaszokra fenntartott időtartam 15 perc / jelölt.</p> <p>A verseny nyelve: magyar.</p>
<b>Témakörök, irodalom</b>	<p>Témakör:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A romániai vadon élő halofiták sótűrési alkalmazkodási mechanizmusai</li> <li>2. Sótolerancia indukálási módszerek különböző növényfajoknál</li> <li>3. Sós területek kihasználásának növelése genetikai módszerek alkalmazásával</li> </ol>
<b>A vizsgaeljárás leírása</b>	<p>Minden jelöltnek 45 perces előadást kell megtartani tudományos eredményeiből (30 perc előadás, 15 perc kérdések és válaszok)</p>

13.05.2021, Cluj-Napoca

Director departament

Conf. dr. László Zoltán