



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО

вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01004, Україна, тел./факс: (044) 234-4041
E-mail: inst@botany.kiev.ua URL <http://www.botany.kiev.ua> Код ЄДРПОУ 05417199

ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

на заміщення вакантної посади молодшого наукового співробітника
відділу мембранології та фітохімії

Загальні вимоги	
Посадові обов'язки	<p>Виконання окремих завдань наукових робіт (у т.ч. лабораторних експериментів), передбачених робочими планами за тематикою відділу, із використанням визначених керівником теми (проекту) або погоджених із ним методів.</p> <p>Пошук, узагальнення, аналіз науково-технічної інформації за тематикою досліджень; обробка та узагальнення фактичних даних, отриманих у ході експериментів.</p> <p>Участь у розробці робочих планів і визначенні оптимальних методів проведення науково-дослідних робіт, у вирішенні питань практичного використання отриманих результатів.</p> <p>Публікація результатів наукових робіт у фахових вітчизняних і зарубіжних журналах, участь у підготовці монографій та інших книжкових видань.</p> <p>Підготовка звітних матеріалів за результатами наукових робіт.</p> <p>Апробація результатів досліджень на наукових форумах, що проводяться в Україні та за кордоном.</p> <p>Участь у реалізації заходів щодо впровадження результатів досліджень і розробок, популяризація наукових досягнень шляхом їх висвітлення у ЗМІ</p>
Строковість призначення на посаду	Безстроково
Перелік документів, необхідних для участі в конкурсі	<p>Для працівників Інституту ботаніки</p> <ol style="list-style-type: none">1. Письмова заява на ім'я директора про участь у конкурсі.2. Перелік наукових праць (список публікацій). <p>Для інших учасників конкурсу</p> <ol style="list-style-type: none">1. Письмова заява на ім'я директора про участь у конкурсі.

		<p>2. Копія документа, що посвідчує особу.</p> <p>3. Заповнена особова картка (анкета) встановленого зразка.</p> <p>4. Автобіографія.</p> <p>5. Копія трудової книжки (за наявності).</p> <p>6. Копії документів про вищу освіту, підвищення кваліфікації, присудження наукового ступеня, присвоєння вченого звання, військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних).</p> <p>7. Перелік наукових праць, опублікованих у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) рецензованих фахових виданнях.</p> <p>8. Письмова згода на обробку персональних даних.</p>
Термін прийому документів		<p>Початок: <u>01 листопада</u> 2019 року</p> <p>Закінчення: <u>30 листопада</u> 2019 року</p>
Адреса прийняття документів		вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01601 кім. 348 (відділ кадрів)
Дані про особу, уповноважену для надання роз'яснень щодо проведення конкурсу		Зайцева Людмила Михайлівна – завідувач відділу кадрів; тел.: +38 044 234 2289
Кваліфікаційні вимоги		
1.	Освіта	вища (магістр)
2.	Науковий ступінь	кандидат біологічних наук (PhD)
3.	Вчене звання	без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	не менше 3-х років
5.	Публікації кількість	наявність публікацій за фахом без вимоги щодо кількості
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях
Вимоги до компетентності		
Вимога		Компоненти вимоги
1.	Знання сучасних інформаційних технологій	впевнений користувач ПК, периферійного обладнання, системних та прикладних програмних засобів, зокрема, Windows, Fine Reader, Image Tool, Corel Photo Paint, Microsoft Word, Excel, Statistica; здатність до швидкого опанування сучасних комп'ютеризованих програм; володіння прийомами обробки мікрофотографічних зображень рослинних об'єктів.

2.	Особистісні якості	<p>- уміння аналізувати дані досліджень, здатність працювати з колективом так і самостійно, дисциплінованість, відповідальність, ініціативність, спостережливість, пунктуальність, комунікабельність, цілеспрямованість, здатність навчатися та підвищувати свій науковий рівень, креативність;</p> <p>- уміння ефективно і вчасно виконувати наукові дослідження, аналізувати, описувати дані відповідно до завдань робочого плану, раціонально використовувати робочий час.</p>
Професійні знання		
<i>Вимога</i>		<i>Компоненти вимоги</i>
1.	Загальні знання з біології	Знання в галузі клітинної біології, гістології, біофізики та біохімії рослин
2.	Знання щодо структурно-функціональної організації та біоенергетичних процесів у рослин	<p>Структурно-функціональні особливості, мембранні процеси і молекулярні механізми адаптації рослинних клітин до дії абіотичних факторів.</p> <p>Функціонування систем дихання і фотосинтезу під впливом зовнішніх чинників.</p> <p>Поглиблені знання щодо впливу низьких температур на структурно-функціональні особливості клітин, тканин і органів у онтогенезі рослин.</p>
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Досвід та вільне володіння методами: цитологічних досліджень (трансмисійна та сканувальна електронна мікроскопія, світлова мікроскопія);</p> <p>біофізичних досліджень (полярографія, індукція флуоресценції хлорофілу);</p> <p>біохімічних досліджень (об'ємно-ваговий аналіз, ультрацентрифугування, спектрофотометричний, метод тонкошарової хроматографії);</p> <p>статистичної обробки результатів з допомогою сучасних комп'ютерних програм.</p> <p>Навички:</p> <p>дослідження анатомічної будови рослин;</p> <p>визначення інтенсивності звичайного і ціанід-резистентного дихання;</p> <p>узагальнення, аналізу, статистичної обробки фактичних даних.</p>