



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 наукового співробітника
відділу мембранології та фітохімії

Загальні вимоги	
Посадові обов'язки	<p>Проведення наукових робіт (у т.ч. лабораторних експериментів) за дорученням наукового керівника.</p> <p>Збір, узагальнення та аналіз науково-технічної інформації.</p> <p>Участь у плануванні та виборі оптимальних методів досліджень.</p> <p>Узагальнення та аналіз фактичних даних, отриманих у ході проведених робіт.</p> <p>Публікація результатів досліджень у фахових виданнях, участь у роботах з підготовки монографій та інших книжкових видань.</p> <p>Апробація результатів робіт, участь у наукових форумах.</p> <p>Підготовка звітних матеріалів (річні звіти, проміжні та заключні звіти за темами).</p> <p>Участь у роботах з підготовки запитів на фінансування досліджень.</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.2. Копія документа, що посвідчує особу.3. Заповнена особова картка (анкета) встановленого зразка.4. Автобіографія.5. Копія трудової книжки (за наявності).

	6. Копії документів про вищу освіту, підвищення кваліфікації, присудження наукового ступеня, присвоєння вченого звання, військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних). 7. Перелік наукових праць, опублікованих у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) рецензованих фахових виданнях. 8. Письмова згода на обробку персональних даних.	
Термін прийому документів	Початок: 10 лютого 2021 року Закінчення: 11 березня 2021 року	
Адреса прийняття документів	вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01601 (для поштових відправлень – 01004)	
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
2.	Науковий ступінь	Кандидат біологічних наук (PhD)
3.	Вчене звання	Без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	Не менше 3 років
5.	Публікації кількість	За останні 3 роки не менше 3 публікацій, та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	Статті у наукових фахових виданнях, у т.ч. не менше трьох (за останні три роки) у періодичних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз
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 в команді, дисциплінованість, відповідальність, здатність навчатися та підвищувати свій науковий рівень, креативність, уміння працювати в стресових ситуаціях;</p> <p>- уміння планувати власну діяльність і приймати ефективні рішення відповідно до завдань робочого плану та інших завдань, визначених керівником робіт, раціонально використовувати час, матеріальні та фінансові ресурси.</p>
Професійні знання		
<i>Вимога</i>		<i>Компоненти вимоги</i>
1.	Загальні знання з біології	Знання в галузі біохімії, клітинної біології, гістології, фізіології та біофізики та рослин
2.	Знання в галузі клітинної біології та біохімії рослин	<p>Структурно-функціональні особливості, мембранні процеси і молекулярні механізми адаптації рослинних клітин до дії абіотичних факторів.</p> <p>Біохімія рослинної клітини у рослин.</p> <p>Функціонування систем дихання і фотосинтезу під впливом зовнішніх факторів.</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: біохімічних досліджень (об'ємно-ваговий аналіз, ультрацентрифугування, спектрофотометричний, тонкошарової хроматографії); цитологічних досліджень (трансмисійна та сканувальна електронна мікроскопія, світлова мікроскопія); біофізичних досліджень (амперметричний, індукція флуоресценції хлорофілу); статистичної обробки експериментальних результатів за допомогою сучасних комп'ютерних програм.</p> <p>Навички:</p> <p>дослідження анатомічної будови рослин, фіксація і ультраструктурний аналіз рослинних матеріалів;</p> <p>визначення інтенсивності фотосинтезу, звичайного і ціанід-резистентного дихання;</p> <p>узагальнення, аналізу, статистичної обробки фактичних даних.</p>