



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:	проведення наукових робіт (у т.ч. лабораторних експериментів) за дорученням наукового керівника; збір, узагальнення та аналіз науково-технічної інформації; участь у плануванні та виборі оптимальних методів досліджень; узагальнення та аналіз фактичних даних, отриманих у ході проведених робіт; публікація результатів досліджень у фахових виданнях, участь у роботах з підготовки монографій та інших книжкових видань; апробація результатів робіт, участь у наукових форумах; підготовка звітних матеріалів (річні звіти, проміжні та заключні звіти за темами); участь у роботах з підготовки запитів на фінансування досліджень
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: 02 травня 2019 року. Закінчення: 01 червня 2019 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
3.	Вчене звання	без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	не менше 3 років
5.	Публікації кількість	за останні 3 років не менше 3 публікацій та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях, 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 та офісної техніки; володіння базовими текстовими і табличними процесорами та застосунками Microsoft Office; володіння інформаційними технологіями збору та опрацювання даних; здатність до швидкого самостійного опанування нових програм і освоєння роботи з новою офісною технікою.

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	Загальні принципи клітинного метаболізму (обмін речовин та перетворення енергії), його особливості у вищих рослин і мікродоростей.
2.	Знання в галузі фізіології та біохімії рослин і водоростей	Біохімія рослинної клітини. Метаболічні шляхи та енергетичний обмін клітин фотосинтезуючих організмів. Біотехнологія мікродоростей. Вплив абіогенних факторів на продуктивність і накопичення біологічно-активних речовин у мікродоростей.
3.	Професійні (технічні) вміння	Професійний досвід робіт з мікродоростями <i>in vitro</i> (виділення чистих культур, пересів, мікроскопія, визначення чутливості до зовнішніх впливів); володіння біохімічними (спектрофотометричний, метод тонкошарової хроматографії), біофізичними (амперметричний, флуоресцентний метод), цитологічними (світлової мікроскопії) методами. Володіння статистичними методами обробки експериментальних даних.