



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
старшого наукового співробітника відділу мембранології і фітохімії
(посада 1)

Загальні вимоги	
Посадові обов'язки:	проведення наукових досліджень і розробок, відповідальність за окремі частини складних завдань робіт, що виконуються за тематикою відділу; розробка пропозицій до робочих річних і перспективних планів; збір і вивчення науково-технічної інформації за темою досліджень; підбір оптимальних методичних підходів для проведення запланованих робіт; аналіз і теоретичне узагальнення отриманих наукових даних, забезпечення світового рівня досліджень; публікація результатів робіт у фахових вітчизняних і зарубіжних виданнях, підготовка монографій та інших книжкових видань; підготовка звітних матеріалів (річні, проміжні та заключні звіти); апробація результатів, участь у роботі наукових форумів; участь у підготовці запитів на фінансування наукових досліджень.
Строковість призначення на посаду	Безстроково
Перелік документів, необхідних для участі в конкурсі	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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.

	<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	Початок: 02 травня 2019 року. Закінчення: 01 червня 2019 року.	
Адреса прийняття документів	вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01601 (для поштових відправлень – 01004); 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
2.	Науковий ступінь	кандидат біологічних наук
3.	Вчене звання	без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	не менше <u>5</u> років
5.	Публікації кількість	за останні <u>5</u> років не менше <u>5</u> публікацій та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях, у т.ч. не менше 5 (за останні 5 років) у періодичних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз
Вимоги до компетентності		
<i>Вимога</i>		<i>Компоненти вимоги</i>
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 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		
Вимога		Компоненти вимоги
1.	Загальні знання з біології	Знання з фізіології та біохімії рослин
2.	Знання в галузі біоенергетики рослинних клітин	Механізми фотосинтетичної трансформації енергії в рослинній клітині. Основні етапи метаболізму рослинної клітини та системи його регуляції.
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Професійне вміння працювати з мікроводоростями <i>in vitro</i> (виділення чистих культур, пересів, мікроскопія, визначення чутливості до абіотичних впливів).</p> <p>Досвід і вільне володіння методами: ізоляції та очистки білків і ензимів з визначенням ензиматичної активності; спектрофотометричних, флуоресцентних, хроматографічних досліджень, центрифугування; екстракції та аналізу біологічно- активних речовин, включаючи ліпіди та пігменти; аналізу ензиматичної кінетики; статистичної обробки результатів (поширені пакети сучасних комп'ютерних програм).</p>