



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](mailto: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 фітогормонології

<b>Загальні вимоги</b>	
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 звіти, проміжні та заключні звіти за темами); апробація результатів досліджень, 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	<b>Для працівників Інституту ботаніки</b> 1. Письмова заява на ім'я директора про участь у конкурсі. 2. Перелік наукових праць (список публікацій). <b>Для інших учасників конкурсу</b> 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	
<b>Кваліфікаційні вимоги</b>		
1.	Освіта	вища
2.	Науковий ступінь	кандидат біологічних наук
3.	Вчене звання	без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	не менше 5 років
5.	Публікації кількість	за останні 5 років не менше 5 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
<b>Вимоги до компетентності</b>		
<b>Вимога</b>		<b>Компоненти вимоги</b>
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>
<b>Професійні знання</b>		
<b><i>Вимога</i></b>		<b><i>Компоненти вимоги</i></b>
1.	Загальні знання з біології	Знання в галузі фізіології та біохімії судинних і спорових рослин; базові знання з альгології та мікології
2.	Знання в галузі фітогормонології	Регуляторна роль фітогормонів у процесах росту, розвитку та стійкості судинних і спорових рослин. Вторинні метаболіти у формуванні реакції відповіді судинних рослин на абіотичні стреси. Володіння новітньою інформацією щодо сучасних напрямів досліджень і світових досягнень з питань гормонального контролю росту та розвитку різних груп рослин і грибів.
3.	Професійні (технічні) вміння	Досвід і вільне володіння методами: виділення та очистки фітогормонів; екстракції та аналізу фотосинтетичних пігментів і низькомолекулярних протекторів (загальних фенолів, флавоноїдів, амінокислот); культивування рослинних об'єктів <i>in vitro</i> ; світлової та електронної мікроскопії; виділення чистих альгологічних штамів мікроводоростей; екстенсивного й інтенсивного культивування мікроводоростей; статистичної обробки наукових даних.