



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 провідного інженера
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>Підготовка звітних матеріалів за результатами наукових робіт.</p> <p>Участь у реалізації заходів щодо впровадження результатів досліджень і розробок, популяризація наукових досягнень.</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) за наявності. <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, військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних). 7. Письмова згода на обробку персональних даних.
Термін прийому документів		Початок: 15 листопада 2021 року Закінчення: 14 січня 2022 року
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 (освітній ступінь не нижче магістра)
2.	Науковий ступінь	Кандидат біологічних наук (PhD) або магістр
3.	Вчене звання	Без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	Без вимоги
5.	Публікації кількість	Без вимоги
6.	Вимоги до публікацій	Статті у фахових виданнях (за наявності публікацій)
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.
2.	Особистісні якості	- уміння аналізувати дані досліджень, здатність працювати як з колективом, так і самостійно, дисциплінованість, відповідальність, ініціативність, спостережливість, пунктуальність, комунікабельність, цілеспрямованість, здатність навчатися та підвищувати свій науковий рівень, креативність; - уміння ефективно і вчасно виконувати наукові дослідження, аналізувати, описувати дані відповідно до завдань робочого плану, раціонально використовувати робочий час.

Професійні знання		
Вимога		Компоненти вимоги
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 посухи на структурно-функціональні особливості клітин, тканин і органів у онтогенезі рослин.</p>
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Досвід та вільне володіння методами: цитологічних досліджень (світлова мікроскопія); біохімічних досліджень (об'ємно-ваговий аналіз, ультрацентрифугування, спектрофотометричний метод, метод хроматографії, метод електрофорезу); статистичної обробки результатів з допомогою сучасних комп'ютерних програм.</p> <p>Навички:</p> <p>виділення клітинних органел та їх компонентів. ізолювання, очистка та електрофоретичний аналіз білків;</p> <p>дослідження інтенсивності ферментативних процесів;</p> <p>узагальнення, аналізу, статистичної обробки фактичних даних.</p>