



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 наукового співробітника
відділу клітинної біології та анатомії

Загальні вимоги	
Посадові обов'язки	<ul style="list-style-type: none">- відповідальність за розділ чи окрему частину найбільш складних наукових завдань за тематикою відділу та/або керівництво виконавцями, які працюють над окремими завданнями в рамках теми;- розробка та координація виконання робочих планів або їх частин за темою досліджень, аналіз і теоретичне узагальнення отриманих наукових даних на світовому рівні;- публікація результатів досліджень у фахових вітчизняних і зарубіжних періодичних виданнях, підготовка монографій та інших книжкових видань;- апробація результатів робіт на вітчизняних і зарубіжних наукових форумах;- підготовка звітних матеріалів (річні звіти, проміжні та заключні звіти за темами);- участь у підготовці запитів на фінансування наукових робіт і конкурсних проектів, розробка обґрунтованих пропозицій щодо програми і завдань нових тем;- популяризація наукових досягнень у ЗМІ.
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 (<i>бланк надається кадровою службою</i>).	
	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: <u>01 листопада</u> 2019 року. Закінчення: <u>30 листопада</u> 2019 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
2.	Науковий ступінь	доктор біологічних наук
3.	Вчене звання	старший науковий співробітник (старший дослідник)
4.	Досвід наукової роботи	не менше 7 років
5.	Публікації кількість	за останні 7 років не менше 7 наукових публікацій та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях, у т.ч. не менше 7 (за останні 7 років) у періодичних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз
Вимоги до компетентності		
Вимога		Компоненти вимоги
1.	Знання сучасних інформаційних технологій	- впевнене користування офісною технікою та ПК, а саме, 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, креативність, здатність навчатися та підвищувати свій науковий рівень;</p> <p>- уміння планувати власну дослідницьку 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 в галузі клітинної біології рослин	Знання з клітинної біології та анатомії рослин, цитології, у т.ч. молекулярно-біологічні та біохімічні процеси рослинної клітини
2.	Знання з питань стабільності та пластичності онтогенезу рослин	<p>Володіння новітньою інформацією щодо сучасних напрямів досліджень і світових досягнень з питань стабільності та пластичності онтогенезу рослин у варіабельному середовищі, клітинних і молекулярних механізмів стрес-реакції та адаптації до змін екологічних факторів.</p> <p>Знання сучасних проблем космічної біології, здобутків з питань адаптації рослин до факторів космічного польоту та планетарних місій.</p> <p>Володіння інформацією щодо клітинних основ реакцій рослин на зміни гравітаційного навантаження, гравітропізму та гравічутливості рослинних клітин.</p> <p>Поглиблені знання щодо особливостей функціонування молекулярних шаперонів у рослин.</p>
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Володіння методами експериментальних досліджень у галузі клітинної біології, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планування експериментів, збір рослинного матеріалу в природних умовах, вирощування лабораторних рослин <i>in vivo</i> та <i>in vitro</i>, фіксація рослинного матеріалу для молекулярно-біологічних, біохімічних і цитологічних досліджень; - методи аналізу протеому – електрофорез білків (нативний та денатуруючий, одно- та двомірний), вестерн-блотинг, імуноферментний аналіз, визначення ферментативної активності; - молекулярно-біологічні методи – користування генетичними базами даних, володіння біоінформаційними методами, ПЛР, ЗТ-ПЛР, ПЛР у реальному часі, робота з мутантами і трансгенними рослинами;

		<ul style="list-style-type: none">- підготовка препаратів для світлової та конфокальної мікроскопії;- фенотипування рослин;- методи математичної статистики (основні комп'ютерні програми).
--	--	---