



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 мікології

Загальні вимоги	
Посадові обов'язки	<p>Проведення наукових робіт за окремими завданнями, у т.ч. лабораторні експерименти з використанням визначених керівником або погоджених із ним методів.</p> <p>Пошук, узагальнення, аналіз науково-технічної інформації за тематикою робіт; обробка, узагальнення та аналіз фактичних даних, отриманих у ході експериментальних досліджень, формулювання висновків.</p> <p>Участь у розробці планів і визначенні оптимальних методів проведення науково-дослідних робіт, у вирішенні питань практичного використання отриманих результатів.</p> <p>Підготовка звітних матеріалів за результатами досліджень.</p> <p>Участь у роботах з підготовки запитів на фінансування досліджень.</p> <p>Публікація результатів наукових робіт у фахових вітчизняних і зарубіжних журналах, участь у підготовці монографій та інших книжкових видань.</p> <p>Апробація результатів досліджень на вітчизняних та зарубіжних наукових форумах.</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). <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

	<p>зразка.</p> <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: 01 листопада 2024 року Закінчення: 01 грудня 2024 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	Коровій Ольга Георгіївна – завідувач відділу кадрів; тел.: +38 044 234 2289	
Кваліфікаційні вимоги		
1.	Освіта	вища (не нижче магістерського рівня)
2.	Науковий ступінь	кандидат біологічних наук (PhD)
3.	Вчене звання	без вимоги
4.	Досвід наукової роботи	не менше 3 років
5.	Публікації кількість	за останні 5 роки не менше 5 публікацій та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях, у т.ч. не менше двох 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 офісної техніки та ПК, а саме, Windows, Microsoft Office, Internet, Multimedia, 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>- вміння аналізувати дані досліджень, здатність працювати в команді, дисциплінованість, відповідальність, здатність навчатися та підвищувати свій науковий рівень, креативність, уміння працювати в стресових ситуаціях</p> <p>- вміння 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 мікології	Базові знання щодо різноманіття, таксономії, систематики, фізіології та екології грибів.
2.	Знання в галузі експериментальної мікології	<p>Володіння сучасною мікологічною термінологією, знання основних діагностичних ознак грибів різних систематичних груп.</p> <p>Знання специфіки фізіологічних і біохімічних процесів та способів живлення грибів і продуктів біосинтезу.</p> <p>Поглиблені знання щодо біологічно активних речовин грибів і сучасних напрямів їх досліджень.</p> <p>Володіння інформацією щодо факторів впливу на фізіолого-біохімічні функції грибів в умовах культури.</p> <p>Знання способів і режимів культивування грибів у лабораторних та промислових умовах і основ сучасних біотехнологій на основі грибів.</p>
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Вільне володіння методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • екстракції, хроматографії, центрифугування, спектроскопії; • класичними мікробіологічними та мікологічними методами роботи з чистими культурами; • ідентифікації грибів (світлової та сканувальної електронної мікроскопії, молекулярно-генетичними, біохімічними тощо); • гістохімічними методами дослідження грибів; • статистичної обробки даних (поширені пакети комп'ютерних програм, зокрема, Statistica, R та ін.). <p>Навички:</p> <ul style="list-style-type: none"> • виділення чистих культур грибів та їх пересів; • ідентифікація грибів з використанням визначників і діагностичних ключів; • виготовлення тимчасових і постійних

		<p>мікропрепаратів для світової й електронної мікроскопії</p> <ul style="list-style-type: none">• культивування грибів у стаціонарній і глибинній культурі• екстракція біологічно активних речовин, зокрема білків, полісахаридів, тритерпенів, цитокінінів, ліпідів.
--	--	--