



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
головного наукового співробітника відділу мікології

Загальні вимоги	
Посадові обов'язки:	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 високому 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	Для працівників Інституту ботаніки 1. Письмова заява на ім'я директора про участь у конкурсі. 2. Перелік наукових праць (список публікацій). Для інших учасників конкурсу 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	<p>Початок: 15 листопада 2021 року.</p> <p>Закінчення: 14 січня 2022 року.</p>	
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	<p>Зайцева Людмила Михайлівна – завідувач відділу кадрів;</p> <p>тел.: +38 044 234 2289</p>	
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 5 років
5.	Публікації кількість	за останні 5 років не менше 7 публікацій та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях, у т.ч. не менше 7 (за останні 5 років) у періодичних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз
Вимоги до компетентності		
Вимога		Компоненти вимоги
1.	Знання сучасних інформаційних технологій	впевнений користувач офісної техніки 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	<ul style="list-style-type: none"> - здійснення наукового керівництва проведенням досліджень з найважливіших проблем фундаментального та прикладного характеру, керування науковою темою та міжнародними проектами, керування роботою аспірантів та докторантів - здійснення теоретичного узагальнення результатів робіт, пропонування проектів нових наукових і науково-технічних розробок, формулювання нових напрямів, розроблення стратегії досліджень - проведення наукової (науково-технічної) експертизи завершених досліджень і розробок, визначення сфери їх застосування - уміння аналізувати дані досліджень, здатність працювати в команді, дисциплінованість, відповідальність, здатність навчатися та підвищувати свій науковий рівень, креативність, уміння працювати в стресових ситуаціях - забезпечення раціонального використання матеріальних ресурсів (обладнання і витратних матеріалів, оргтехніки, енергоносіїв, канцелярського приладдя тощо), дотримання правил експлуатації лабораторного обладнання та предметів, що складають облаштування робочих приміщень
----	--------------------	--

Професійні знання

Вимога		Компоненти вимоги
1.	Загальні знання з мікології	Знання біології грибів, їх фізіології, біохімії, екології та біотехнології.
2.	Знання в галузі біотехнології, екології, підтримки та збереження чистих культур макроміцетів <i>ex situ</i> .	<p>Володіння новітньою інформацією щодо сучасних напрямів досліджень і світових досягнень з питань біотехнології, екології, культивування макроміцетів.</p> <p>Знання сучасних механізмів синтезу біологічно активних речовин штамами різних видів їстівних та лікарських макроміцетів, закономірностей взаємовідносин між інтродукованим у промислову культуру грибним компонентом та мікробіотою субстратів.</p> <p>Поглиблені знання з методів отримання і зберігання чистих культур сумчастих та базидієвих грибів, верифікації штамів <i>ex situ</i>, дослідження культурально-морфологічних та мікроскопічних ознак вегетативного міцелію.</p> <p>Поглиблене знання особливостей збереження генофонду рідкісних та зникаючих видів макроміцетів</p>

		мікобіоти України.
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Вільне володіння мікологічними, мікробіологічними методами роботи з чистими культурами грибів, біохімічними, фізіологічними та спектрометричними методами аналізу біомаси міцелію та плодових тіл макроміцетів.</p> <p>Вільне володіння методами визначення біологічної активності макроміцетів у культурі: антимікробної, антиоксидантної, алелопатичної, імуномодельючої, гепатопротекторної, радіопротекторної.</p>