



Curriculum Vitae

Мусієнко М.М.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Мусієнко Микола Миколайович

Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна

+38044 5221427

n_musienko@ukr.net



Facebook, LinkedIn

Акаунт в наукометричних базах даних

Стать Ч | Дата народження 11.01.1941 | Громадянство України

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	д.б.н., 03.00.12 – фізіологія рослин
Вчене звання	Професор, академік НААН України
Посада	Професор кафедри біології рослин
Кафедра	Біології рослин
Факультет/інститут	Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. Фізіологія рослин , бакалавр, 2 курс, лекції 2. Промисловий фотосинтез , магістр, 2 курс, лекції, лабораторні заняття 3. Фізіологія та екологія фотосинтезу , магістр, 1 курс, лекції, лабораторні заняття 4. Загальна екологія (та неоеклогія) , бакалавр, 2 курс, лекції, лабораторні заняття
У попередні періоди	1. Біорізноманіття , магістр, 1 курс, лекції

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2017р. дотепер)	Посада Професор кафедри біології рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 2004р. по 2017р.)	Посада Професор кафедри фізіології та екології рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 1990 р. по 2004 р.)	Посада Завідувач кафедри фізіології та екології рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 1987 р. по 1990 р.)	Посада Професор кафедри фізіології та екології рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 1979 р. по 1987 р.)	Посада Доцент кафедри фізіології та екології рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 1982 р. по 1985 р.)	Посада Декан біологічного факультету

	Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(3 1979 р. по 1982 р.)	Посада Заступник декана біологічного факультету Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(3 1976р. по 1979 р.)	Посада Радник Гаванського університету (Республіка Куба) Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(3 1974 р. по 1976 р.)	Посада Доцент кафедри фізіології рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(1973 р.)	Посада Старший викладач кафедри нижчих рослин Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(1972 р.)	Посада Заступник декана біологічного факультету Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Освіта
(3 1969 р. по 1971 р.)	Посада Молодший науковий співробітник лабораторії фотосинтезу Київський національний університет імені Тараса Шевченка вул. Володимирська, 64/13 01601 Київ, Україна (http://w.w.w.knu.ua) Сфера діяльності або сектор Наука
(3 1961 р. по 1963 р.)	Посада Агроном колгоспу ім. Жданова Чернігівська обл, Куликівський р-н Сфера діяльності або сектор Виробництво

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(3 1968 р. по 1971 р.)	Навчання Аспірант Київського університету імені Тараса Шевченка
(3 1963 р. по 1968 р.)	Навчання Студент Київського університету імені Тараса Шевченка
(3 1959 р. по 1961 р.)	Навчання Сокиринський сільськогосподарський технікум

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська
Іноземна мова 2	Англійська
Комунікаційні компетентності	Навички з пошуку інформації та аналізу експериментальних даних, креативність, здатність до комунікації у професійній діяльності, у тому числі на міжнародному рівні. Володіння сучасними інформаційними технологіями, застосування нових підходів та прогнозування, здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу інформації в галузі біології і на межі предметних галузей.
Організаційна/управлінська компетентності	Організаційні та управлінські компетентності дозволили керувати кафедрою фізіології та екології рослин впродовж багатьох років, бути заступником декана та деканом біологічного факультету, забезпечити відкриття спеціальності з фітофізіології в системі вищої освіти республіки Куба, бути Віце-президент Всеукр. Асоц. Біологів рослин, Укр. т-ва фізіологів рослин, національний делегат України у Європейській асоціації фізіологів рослин, експерт Науково-експертної ради при комітеті Верховної ради України з питань європейської інтеграції.

Інші комп'ютерні навички	Навички використання пакетів програм з біометричної обробки експериментальних даних Microsoft Office Excel. Використання програмного забезпечення для створення презентацій, постерів, побудови діаграм, рисунків, графіків, редагування фотографій.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	У роботі використовую анатомічні, спектрофотометричні, хроматографічні, атомно-абсорбційні методи, здійснюю агрохімічний аналіз ґрунтів . Методи вирощування рослин у штучних умовах (водна, піщана культура). Володію математичними методами при вирішенні прикладних завдань: для планування, узагальнення і аналізу результатів масових спостережень, статистичної обробки даних, оцінки гіпотез, що виникають за використання кількісних методів у дослідницькій роботі, а також розробки і використання методів описання експериментальних даних вірогідними моделями.
Області професійних інтересів	Фундатор наукової школи з проблем екологічної фітофізіології та з'ясування природи адаптаційного синдрому рослин за структурно функціональними маркерами стресового стану організму, агро- та фітоценозів. Дослідив трансдукцію сигналів, розкрив участь гліколіпідів, каротиноїдів та інтермедіатів пероксидного окиснення ліпідів у механізмах екзогенної індукції адаптаційних реакцій та ймовірні шляхи реалізації адаптивного потенціалу рослин за їх участі. Запропонував теорію перманент. адаптації та концепцію збалансованої продуктивності рослинного організму за умов глобальних змін клімату.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
--------------	--

Публікації	<p>Підручники/посібники</p> <p>Пюрко О.Є.,Христова Т.Є., Мусієнко М.М. Еколого-фізіологічні аспекти <i>метаболізму Solanum tuberosum</i> L. та її значення для людини: Монографія.- Мелітополь: ТОВ «Колор Принт», 2017.- 218 с.</p> <p>Musienko M.M., Voitsekhivska O.V., Batsmanova L.M. Environmentally sustainable society in the future – reality and prospects / Monografia. Wybrane zagadnienia Rolnictwa I ekologii. – Opole, 2016. – P. 81 – 88.</p> <p>Мусієнко М.М., Остапченко Л. І. Балан Павло Г. Славний П. С. Серебряков В. В Біологія: Підручник для 6 класу загальноосвітніх навчальних закладів.-Київ: Генеза.-2014.- 224 с.</p> <p>Христова Т.Є., Мусієнко М.М. Становлення та розвиток фітофізіології в Україні.-Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок ММД».-2012.- 467 с.</p> <p>Мусієнко М.М., Войцехівська О.В. Загальна екологія: Навчальний посібник. - К.: Сталь, 2010. Гриф МОН (лист № 1/ІІ–3160 від 16.04.10).</p> <p>Войцехівська О.В., Капустян А.В., Косик О.І., Мусієнко М.М. та ін. Фізіологія рослин. Практикум. – Луцьк: Терен, 2010. – 420 с. Гриф МОН (лист № 1.4/18–Г–338 від 04.07.06).</p> <p>Паршикова Т.В., Мусієнко М.М., Войцехівська О.В., Косик О.І., Панюта О.О., Ольхович О.П. Тестові завдання з нормативних курсів за ОКР «Бакалавр» за редакцією проф. Л.І.Остапченко, доц.Балана П.Г. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С. 177-206.</p> <p>Статті</p> <p>Мусієнко М.М., Бацманова Л.М., Войцехівська О.В. Глобальні зміни клімату та концептуальні основи сталого розвитку агроєкосистем // Агроєкологічний журнал. – Т.2. – С. 21-30. – 2017.</p> <p>Мусієнко М.М., Бацманова Л.М. Агробіологія ризосфери рослин як метагеном мікрофлори. Перспективи використання в агроєкосистемах//Вісник аграрної науки - 2016.- №.-1.- С.-79-81.</p> <p>Н.Ю. Таран, Л.М. Бацманова, Н.С. Грудіна, А. П. Артюшенко , В.О. Стороженко. Морфологічний фенотайпінг сортів пшениці озимої для відбору генотипів з підвищеним адаптивним потенціалом// Вісник аграрної науки - 2016.- № 3.- С.35-38.</p> <p>Мусієнко М., Остапченко Л., Таран Н.,Бацманова Л., Стороженко В. Київський державний університет – Київський державний університет імені Т.Г.Шевченка:становлення і розвиток біологічної освіти і науки (1933-1945 рр.) //Вісник Київського Національного Університету Імені Тараса Шевченка. Біологія.-Вип. 1. (67), 2015.- С.5-14.</p> <p>Одукалець І. О. Ольхович О. П.Ю Мусієнко М.М. Дослідження причин всихання <i>Pinus sylvestris</i> L. в штучних соснових насадженнях НПП «Подільські Товтри»//Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія.-2015.-С.38-43.</p> <p>Жук В.В.,Мусієнко М.М., Бацманова Л.М. Протекторна роль цитокініну за дії теплового стресу на рослини пшениці//Укр. ботан. журн.-2014.-№2.- С.244-249.</p> <p>Жук В.В., Мусієнко М.М., Бацманова Л.М. Сигнальна функція цитокініну БАП у реакції клітин мезофілу пшениці на гіпертермію. //Укр. біохімічний журнал 2014.-№6.-С.66-73.</p> <p>Musienko N.N., Batsmanova L.M. Formation of nonspecific resistance in winter wheat plants by the of hydrogen peroxide treatment. //Agricultural science and practice.-2014.- №2.- P. 33-38.</p> <p>Мусієнко М.М., Остапченко Л.І., Таран Н.Ю.,Бацманова Л.М., Стороженко В.О.Університет Святого Володимира – Київський Державний Університет: Генезис Біологічної Науки (1834-1933). //Вісник Київського Національного Університету Імені Тараса Шевченка. Біологія.-Вип. 1. (66), 2014.- С.5-14.</p> <p>Мусієнко М.М., Бацманова Л.М.Минуле і сучасне біологічної науки Київського Національного університету імені Тараса Шевченка (1834-2014).Фактори експериментальної еволюції організмів: зб. Наук. Пр./ НАН України. Інститут молекулярної біології і генетики України.- К., 2014.- Т.14.- С. 22-26.</p> <p>Жук В.В., Мусієнко М.М., Бацманова Л.М. Сигнальна функція цитокініну БАП у реакції клітин мезофілу пшениці на гіпертермію. //Укр. біохімічний журнал.- 2014.-№6.-С.66-73.</p> <p>Жук В.В.,Мусієнко М.М., Бацманова Л.М.Індукція екзогенним пероксидом водню адаптивної відповіді рослин пшениці на високотемпературний стрес//Доповіді Національної академії наук України, 2013.-№4.-С.135-138.</p> <p>Жук В.В.,Мусієнко М.М., Бацманова Л.М. Вплив цитокініну на продуктивність озимої пшениці в умовах природної посухи//Наукові доповіді НУБіП України. – № 40, 2013. – С.42-46.</p>
Проекти	«Збереження біорізноманіття та комплексне дослідження стратегій адаптації фіто-, зоо- та віробіоти України з використанням біоінформаційних технологій» (ТЗНДР №11БФ036-02).

Конференції	<p>The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2017), 2017 XIII міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів «Молодь і поступ біології», 2017 XV міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених «Шевченківська весна: досягнення біологічної науки», 2017 V Міжнародна науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів: Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур, 2017 Міжнародна науково-практична конференція «Наукові основи створення інноваційної продукції у рослинництві», 2017 XIV International Scientific Conference of Students and Young Scientists Shevchenkivska vesna: life sciences, 2016</p>
Премії та нагороди	<p>Заслужений діяч науки і техніки України, Заслужений професор Київського національного університету імені Тараса Шевченка; Відзнака Вченої ради КНУ імені Тараса Шевченка, Відзнака Президії НААН України; премія ім. М.Г. Холодного; Соросівський професор; «Людина року» Міжнародного біографічного центру.</p>
Членство в організаціях	<p>Віце-президент Всеукр. Асоц. Біологів рослин, Укр. т-ва фізіологів рослин, національний делегат України у Європейській асоціації фізіологів рослин, експерт Науково-експертної ради при комітеті Верховної ради України з питань європейської інтеграції, член спеціалізованої ради, член редколегії журналів: «Український біохімічний журнал», «Ботанічний журнал», «Вісник аграрної науки».</p>