



Curriculum Vitae

Белава В. Н.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Белава Вікторія Назарівна

вул. Володимирська, 64/13, м. Київ, 01601, Україна

044 522-14-27

VN_Belava@univ.net.ua



Аккаунт в наукометричних базах даних SCOPUS

Стать Ж | Дата народження 04/07/1969 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.12 – фізіологія рослин
Вчене звання	
Посада	доцент
Кафедра	біології рослин
Факультет/інститут	Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	–

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Ботаніка, бакалавр, 1 курс, лабораторні заняття.2. Фізіологія рослин, бакалавр, 2 курс, лабораторні заняття.3. Декоративні розсадники та насінництво, бакалавр, 3 курс, лекції.4. Квітникарство, бакалавр, 3 курс, лекції і лабораторні заняття.5. Біологія лікарських рослин, бакалавр, 4 курс, лекції.6. Лабораторний практикум з фізіології рослин, бакалавр, 4 курс, лабораторні заняття.7. Фізіологія та біохімія рослин, бакалавр, заочн., 4 курс, лабораторні заняття.8. Стратегії збереження біорізноманіття, магістр, 1 рік навчання, лекції і лабораторні заняття.9. Ембріогенез васкулярних рослин, магістр, 2 рік навчання, лекції і лабораторні заняття.10. Регулятори росту рослин, магістр, 2 рік навчання, лекції і лабораторні заняття.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Анатомія рослин, бакалавр, 1 курс.2. Ботаніка, бакалавр, 1 курс.3. Фізіологія рослин, бакалавр, 2 курс.4. Фізіологія і біохімія рослин, бакалавр, 3 курс.5. Біологія лікарських рослин, бакалавр, 4 курс.6. Лабораторний практикум з фізіології рослин, бакалавр, 4 курс.7. Фізіологія та біохімія рослин, бакалавр, заочн., 4 курс.8. Кореневе живлення рослин, бакалавр, 4 курс.9. Біологічно-активні речовини, магістр, 1 рік навчання.10. Системи регуляції у рослин, магістр, 1 рік навчання.11. Стратегії збереження біорізноманіття, магістр, 1 рік навчання.

	<p>12. Менеджмент навколишнього середовища, магістр, заочн., 1 рік навчання.</p> <p>13. Менеджмент навколишнього середовища, магістр, 1 рік навчання.</p> <p>14. Ембріогенез рослин, магістр, 2 рік навчання.</p> <p>15. Фізіологія та біохімія насіння, магістр, 2 рік навчання.</p> <p>16. Ембріогенез васкулярних рослин, магістр, 2 рік навчання.</p> <p>17. Регулятори росту рослин, магістр, 2 рік навчання.</p>
--	--

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 02.02.2017 і по теперішній час	<p>Доцент кафедри біології рослин</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 64/13, Київ, 01601, Україна; http://www.knu.ua/.</p> <p>Освіта</p>
01.09.2011 – 01.02.2017	<p>Доцент кафедри фізіології та екології рослин</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 64/13, Київ, 01601, Україна; http://www.knu.ua/.</p> <p>Освіта</p>
01.09.2010 – 30.06.2011	<p>Асистент кафедри фізіології та екології рослин</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 60, Київ, 01033, Україна; http://www.knu.ua/.</p> <p>Освіта</p>
03.11.2008 – 31.08.2011	<p>Інженер 1 категорії НДЛ «Фізіологічних основ продуктивності рослин» біологічного факультету (з 10.11.2010 – ННЦ «Інститут біології»)</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 60, Київ, 01033, Україна; http://www.knu.ua/.</p> <p>Наука</p>
12.11.2012 – 03.10.2005	<p>Спеціаліст 1 категорії кафедри фізіології людини та тварин</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 60, Київ, 01033, Україна; http://www.knu.ua/.</p> <p>Освіта</p>
02.12.1991 – 11.11.2012	<p>Інженер кафедри фізіології людини та тварин</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 60, Київ, 01033, Україна; http://www.knu.ua/.</p> <p>Освіта</p>
01.08.1991 – 18.11.1991	<p>Інженер відділу фізіології рослин</p> <p>Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного АН УРСР вул. Терещенківська, 2, МСП-1, Київ, 01601, Україна; http://www.botany.kiev.ua/.</p> <p>Наука</p>

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
01.10.2015 – 01.11.2015	<p>Стажування</p> <p>Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України</p> <p>Оволоділа методикою визначення ліпоксигеназної активності в рослинному матеріалі.</p>
01.10.2005 – 30.09.2008	<p>Навчання в аспірантурі</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</p> <p>Назва дисертації «Захисні реакції сортів пшениці різних за стійкістю до <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>»</p>
01.09.1986 – 30.06.1991	<p>Студентка</p> <p>Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка</p> <p>Назва дипломної роботи «Вміст фітогормонів в насінні квасолі на різних етапах формування та проростання»</p>

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська
Іноземна мова 2	Французька
Іноземна мова 3	Російська
Комунікаційні компетентність	Навички культивування фітопатогенних грибів <i>in vitro</i> отримала в Інституті захисту рослин НААН України. Методом RT-PCR оволоділа в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології імені Р.Є. Кавецького НАН України. Біохімічними методами дослідження рослин оволоділа в НДЛ «Фізіологічних основ продуктивності рослин» КНУ ім.Тараса Шевченка.
Організаційна/управлінська компетентність	Керівництво навчальними і виробничими практиками, курсовими і кваліфікаційними роботами студентів. Член журі Міжнародної наукової конференції «Шевченківська весна», конкурсу INTEL ЕКО Україна. Член оргкомітету Олімпіади КНУ по біології. Куратор.
Інші комп'ютерні навички	Використання програмного забезпечення для створення презентацій, постерів, статистичної обробки результатів наукових досліджень, редагування рисунків та фотографій.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Методи визначення біологічно активних речовин в рослинній культурі та середовищі <i>in vitro</i> . Методи оцінки реакції рослин на дію стресорів.
Області професійних інтересів	Фізіологія хворої рослини, механізми взаємодії в системі рослина-патоген, вторинні метаболіти в рослині та середовищі <i>in vitro</i> .

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p>Belava V.N., Panyuta O.O., Yakovleva G.M., Pysmenna Y.M., Volkogon M.V. The Effect of Silver and Copper Nanoparticles on the Wheat – <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> Pathosystem // Nanoscale Research Letters. – 2017. – 12:250.</p> <p>Ревуцька А.З., Белава В.Н., Голубенко А.В., Таран Н.Ю. Вміст фенольних сполук у тканинах Аїру звичайного (<i>Acorus calamus</i> L.) та живильному середовищі за умов вирощування <i>in vitro</i> // Вісн. Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. – 2016. – Т. 14, № 2 – С. 211–215.</p> <p>Pysmenna Y.M., Panyuta O.O., Taran N.Yu. Lectin activity of different cell fractions of winter wheat seedlings under pathogenesis // Journal of Stress Physiology & Biochemistry. – 2017. – Vol. 13, N1. – P. 44-51.</p> <p>Panyuta O., Belava V., Fomaidi S., Kalinichenko O., Volkogon M., Taran N. The Effect of Pre-sowing Seed Treatment with Metal Nanoparticles on the Formation of the Defensive Reaction of Wheat Seedlings Infected with the Eyespot Causal Agent // Nanoscale Research Letters. – 2016. – P. 92-97.</p> <p>Патент на корисну модель 389960, Україна, А01Н 1/04. Спосіб інфікування для оцінки рівня стійкості озимої пшениці до збудника церкоспорельозу / Панюта О.О., Белава В.Н., Таран Н.Ю. – Бюл. №9. Заяв. 01.11.2013. Опубл. 12.05.2014.</p> <p>Белава В.Н., Зелений С.Б., Панюта О.А., Таран Н.Ю., Погребной П.В. Экспрессия генов лектина и дефенсина у сортов пшеницы Мироновская 808 и Roazon при инфицировании <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> // Biopolymers and Cell. – 2010. – V.26, N1. – P. 45-50.</p> <p>Панюта О.О., Шаблій В.А., Белава В.Н. Жасмонова кислота та її участь у захисних реакціях рослинного організму // Український біохімічний журнал – 2009. – Т. 81, №2. – С. 14-26.</p> <p>Belava V., Panyuta O., Taran N. Biochemical markers of wheat eyespot resistance // Zemdirbyste-Agriculture. – 2008. – V. 95, N3. – P. 298-303.</p>

Конференції	<p>Międzynarodowa konferencja naukowo-praktyczna «Nowoczesne techniki, innowacje i doświadczenie praktyczne w dziedzinie nauk biologicznych». – Lublin, Polska, 2017.</p> <p>International conference "Plant cells in vitro: fundamentals & applications II", Vienna, Austria, 2017.</p> <p>International and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2017)". – Chernivtsi, 2017.</p> <p>XV Міжнародна наукова конференція «Шевченківська весна: досягнення біологічної науки». – Київ, 2017.</p> <p>XIII international scientific conference "Youth and Progress of Biology". – Lviv, 2017.</p> <p>International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO–2016) – Lviv, 2016.</p> <p>II International Scientific Conference Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21st century. – Kyiv, 2016.</p> <p>International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO–2014) – Lviv, 2014.</p> <p>XI Український біохімічний конгрес. – Київ, 2014.</p>
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	<p>Українське товариство фізіологів рослин</p> <p>Українське біохімічне товариство</p>

ДОДАТКИ

Найменування	Посилання
Дипломи	<p>Диплом кандидата біологічних наук (1993),</p> <p>Атестат доцента кафедри фізіології та екології рослин (2002)</p>
Публікації	<p>Белава В.Н., Панюта О.О., Таран Н.Ю Науково-методичні рекомендації «Фітопатогенні властивості збудника церкоспорельозу <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (Fron) Deighton та методи визначення»; Київ.нац.ун-т ім. Тараса Шевченка. – К.:АВЕГА, 2013. – 63с.</p>