



Curriculum Vitae

Таран Н.Ю.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



ТАРАН НАТАЛІЯ ЮРІЇВНА

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

+38 (044)521-3581

ny_taran@ukr.net

nataliya.y.taran@gmail.com

nataliya.taran@knu.ua

<https://www.biology.univ.kiev.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-plant-biology/spivrobitnyky/vykladachi.html>

Соціальні мережі/чати

Аккаунт (профіль) в наукометричних базах даних

ORCID ID^0000-0002-8669-5899

Стать Ж| Дата народження 16.12.54

| Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор біологічних наук, 03.00.12 – фізіологія рослин (ДДН ^о 001856 від 13.06.2001)
Вчене звання	Професор (12ПРН ^о 004571, 22.12.2006), старший науковий співробітник (СНН ^о 000901)
Посада	Завідувачка кафедри
Кафедра	Біології рослин
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">Фізіологія рослин, бакалавр, 2, 3 курс (спеціальність – Біологія), лекціїФізіологія рослин, бакалавр, 2 курс (спеціальність – Садово-паркове господарство), лекціїФизиология растений, бакалавр, 2 курс, (спеціальність – Біологія), лекціїОрганізація садово-паркового виробництва, бакалавр, 4 курс (спеціальність – Садово-паркове господарство), лекціїІнтродукція садово-паркових об'єктів бакалавр, 4 курс (спеціальність – Садово-паркове господарство), лекціїНавчальна практика з дендрології, бакалавр, 2 курс (спеціальність – Садово-паркове господарство)Адаптивні стратегії рослин в мікрокліматичних просторах ландшафтів, магістр, 1 курс (спеціальність
------------------	---

	– Садово-паркове господарство)
У попередні періоди	<p>Всі дисципліни, зазначені вище, а також .</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптаційний синдром у рослин, магістр, 1 курс, лекції, лабораторні заняття 2. Фізіологія адаптацій рослин, магістр, 1 курс, лекції, лабораторні заняття 3. Фізіологія та біохімія рослин , бакалавр, 3 курс, лекції 4. Методи фітофізіології, бакалавр, 3 курс, лекції 5. Основи наукових досліджень, бакалавр, 3 курс, лекції 6. Кореневе живлення рослин, бакалавр, 4 курс, лекції 7. Біохімія рослин, бакалавр, 1 курс (спеціальність – Лісове в садово-паркове господарство), лабораторні заняття 8. Інтродукція та адаптація рослин, бакалавр, 4 курс (спеціальність – лісове та садово-паркове господарство), лекції 9. Методи сучасних біологічних досліджень , магістр, 1 курс, лабораторні заняття 10. Адаптація декоративних рослин, бакалавр, 4 курс (спеціальність – Садово-паркове господарство), лекції, лабораторні заняття 11. Стрес-толерантність рослин, магістр спеціальність – Біологія, 1 курс, лекції, лабораторні заняття 12. Продуктивність фотосинтезу та нанотехнології , магістр, 2 курс (спеціальність – Біологія)

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2010 по 2016 2017 по н ч.	<p>Посада зав.кафедри фізіології та екології рослин Зав.кафедри біології рослин</p> <p>КНУ імені Тараса Шевченка, ННЦ "Інститут біології та медицини" Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна</p>
2002 по 2010	<p>Посада– зав. НДЛ «Фізіологічних основ продуктивності рослин»</p> <p>КНУ імені Тараса Шевченка, ННЦ "Інститут біології та медицини" Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна</p>
1987-1998	Посада– м.н.с., н.с., с.н.с. НДЛ «Фізіологічних основ продуктивності рослин»

	КНУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна
1971-1986	Посада - технік, лаборант, ст.лаборант КНУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2006	Звання професора за спеціальністю 03.00.12 фізіологія рослин
2001	Захистила докторську дисертацію "Адаптаційний синдром рослин в умовах посухи" КНУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна
1998-2001	Навчання в докторантурі КНУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна
1987	Захистила кандидатську дисертацію "Действие повышенной температуры и водного дефицита почвы на липидный комплекс пшеницы" КДУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна
1983-1986	Навчання в аспірантурі (заочна форма) КДУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна
1972-1978	Студентка КДУ імені Тараса Шевченка, біологічний факультет Вул. Володимирська 64/13, м. Київ, 01601 Україна

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	англійська, рівень B2, російська
Організаційна/управлінська компетентність	Член редколегії журналу Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія біол), «Фізіологія та генетика культурних рослин» "Чорноморського ботанічного журналу"
Цифрові компетенції	стандартний набір користувача ПК (Windows, Microsoft Office, Internet, Multimedia),
Області професійних інтересів	механізми стійкості рослин, біологія фітоценозів, урбо- та агроландшафтів, ландшафтний дизайн, озеленення міських просторів, практика садово-паркового господарства.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p>Автор більше 300 наукових публікацій, з них 53 роботи - у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Scopus (h індекс-12), 6 навчальних посібників, 10 монографій.</p> <p>Публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus:</p> <p>Smirnov O, Kovalenko M, Karpets LA, Dzhagan V, Kapush O, Dzhagan V, Konotop Y, Taran N. Phytotoxic effects of CdTe quantum dots on root meristems of <i>Allium cepa</i> L. <i>Nova Biotechnologica et Chimica</i>. 2021; 20(1): e890. https://doi.org/10.36547/nbc.890</p> <p>Dzhagan V, Dzhagan V, Hreshchuk O, Taran N. Analysis of scarlet elf cup (<i>Sarcoscypha coccinea</i>) carotenoids in vivo by Raman spectroscopy. <i>Journal of Raman Spectroscopy</i>. 2021;52(3):600-607.</p> <p>Smirnov OE, Kosyan AM, Pryimak YV, Kosyk OI, Taran NYu. Organo-specific accumulation of phenolic compounds in a buckwheat seedlings under aluminium-acid stress. <i>Ukrainian Biochemical Journal</i>, 2021; 93(1):75–81.</p> <p>Smirnov OE, Kosyan AM, Kosyk OI, Batsmanova LM, Mykhalska LM, Schwartau VV, Taran NY. Effect of aluminium on redox-homeostasis of common buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i>). <i>Biosystems Diversity</i>, 2021;28(4):426–432.</p> <p>Taran N, Shevtsova T, Sytar O. Heavy metal pollution: Effect on plants and food. In: <i>Metal Toxicity in Higher Plants</i>, 2020:1–20.</p> <p>Olkhovych OO, Taran NY, Karaushu OV, Panyuta OO. Biochemical characteristics of spirulina platensis biomass obtained by different modes of cultivation. <i>International Journal on Algae</i>, 2020;22(2):179–190.</p> <p>Smirnov O, Karpets L-A, Zinchenko A, Kovalenko M, Belava V, Taran N. Changes of morphofunctional traits of <i>Triticum aestivum</i> and <i>Triticum dicoccum</i> seedlings caused by polyethylene glycol-modeling drought. <i>Journal of Central European Agriculture</i>, 2020, 21(2): 268-274.</p> <p>Smirnov O, Zinchenko Z, Karpets L-A, Kovalenko M, Taran N. Changes of compatible solutes content in <i>Triticum aestivum</i> and <i>Triticum dicoccum</i> seedlings in response to drought stress. <i>Agraarteadus (Journal of Agricultural Science)</i>, 2020, 31(2): 208-211.</p> <p>Futorna, O. A., Badanina, V. A., Gaidarzhy, M. N., Golubenko, A. V., & Taran, N. Y. Variability of anatomical features of leaf blade in species of genus <i>Magnolia</i> L. on the first ontomorphogenesis stages. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 2020, 52(4): 26-37.</p> <p>Kazantsev, T. A., Futorna, O. A., Svetlova, N. B., Badanina, V. A., & Taran, N. Y. (2018). Prospects of using unmanned aerial vehicle for assessing climate-making properties of park tree species using Kiev AV Fomin botanical garden as an example. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 50(4), 64-74.</p> <p>Olkhovich O, Taran N, Svetlova N, Batsmanova L, Aleksiyenko M, Kovalenko M. Assessment of the influence of the invasive species <i>Pistia stratiotes</i> (Araceae) on some species of submerged macrophytes of natural water bodies of Ukraine. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2017; 53(5): 75-84.</p> <p>Taran N., Batsmanova L., Kovalenko M., Okanenko A. Impact of Metal Nanofom Colloidal Solution on the Adaptive Potential of Plants // <i>Nanoscale Research Letters</i>. – 2016. – V. 11, № 1. – P.1–6. (Scopus).</p> <p>Підручники, навчальні посібники :</p> <p>Таран Н.Ю., Войцехівська О.В., Бровко Ф.М. Лісовідновлення та лісорозведення: навчальний посібник для студентів ОР «Бакалавр», які навчаються за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство». 2019.- Кондор.96 с.</p> <p>Панюта О. О., Белавя В.Н.,Таран Н.Ю. Рання діагностика резистентності рослин до фітопатогенів за станом антиоксидантної системи.Навчальний посібник. 2019.-АВЕГА . 48 с.</p> <p>Светлова Н.Б., Таран Н.Ю.Фосфо- та гліколіпіди фотосинтетичних мембран за дефіциту фосфору. Монографія. - 2018 Каравела.78 с.</p> <p>Бацманова Л.М.,Таран Н.Ю., Мусієнко М.М.</p> <p>Наночастки металів як полімікродобриво у технологіях вирощування зернобобових культур.- Каравела.- 2018.</p>

Премії та нагороди	<p>Лауреат премій імені М.Г.Холодного Президії НАН України (1999) та премії імені Ярослава Мудрого АН ВШ України</p> <p>Нагороджена почесною грамотою МОН України з нагоди 175-річчя Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка (2009).</p> <p>Подяка МОН України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність (2016 р.).</p> <p>Грамота Київського національного університету імені Тараса Шевченка за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі (2015 р.).</p> <p>Відмінник освіти МОН України (2016)</p> <p>Нагрудний знак МОН «За наукові і освітні досягнення», (2019)</p>
Членство в організаціях	<p>Голова Спеціалізованої ради Д26.001.14 КНУ імені Тараса Шевченка, 2019.член Спеціалізованої ради Д26.001.24 КНУ імені Тараса Шевченка».</p> <p>Член Європейського товариства біологів рослин (FESPB).</p> <p>Віце-президент неурядової громадської організації "Жінки в науці".</p> <p>Українське товариство фізіологів рослин</p> <p>Українське біохімічне товариство</p>
Проекти	Понад 10 завершених проектів, останні SRDF (2017-2019); № 17H036-81
Цитування	Індекс Гірша (SCOPUS) - 12