



Curriculum Vitae

Косик О.І.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Косик Оксана Іванівна

Службова адреса проспект Глушкова, 2, корпус №12, Київ, 03022, Україна

431-04-18

o_kosyk@knu.ua
o_kosyk@ukr.net
oksanakosyk@gmail.com

Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних

Scopus ID [55890380100](#)

Researcher ID AAV-2620-2021

ORCID - [0000-0003-0873-3180](#)

Стать Ж | Дата народження 28/02/1975 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат біологічних наук, 03.00.12 – фізіологія рослин
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
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">1. "Вступ до університетських студій. Історія садово-паркового мистецтва" бакалавр, 1 курс (ландшафтний дизайн та озеленення), лекції та семінари.2. "Хімія з основами агрохімії", бакалавр, 1 курс (ландшафтний дизайн та озеленення), лекції та лабораторні.3. "Біохімія рослин", бакалавр, 1 курс (ландшафтний дизайн та озеленення), лекції та лабораторні.4. "Озеленення населених місць", бакалавр, 3 курс (ландшафтний дизайн та озеленення), лекції та лабораторні.5. "Консервація, реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів", бакалавр, 4 курс (ландшафтний дизайн та озеленення), лекції та практичні.6. "Лісове та садово-паркове господарство", бакалавр 3 курс (екологія), лекції та практичні.
------------------	--

У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Ботаніка", бакалавр, 1 курс (біологія), лабораторні. 2. " Екофізіологія рослин", бакалавр 3 курс (екологія,охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування"), лекції та практичні. 3. " Екофізіологія рослин", бакалавр 3 курс (екологія), лекції та практичні. 4. "Екофізіологія рослин та здоров'я людини", магістр 2 курс (біологія), лекції та лабораторні. 5. "Екофізіологія рослин та здоров'я людини", магістр 1 і 2 курс (Фізіологія та екологія рослин), лекції та лабораторні. 6. "Біохімія рослин", бакалавр, 3 і 4 курс (біологія), лекції. 7. "Фізіологія рослин", бакалавр 2 і 3 курс (біологія), лекції та лабораторні. 8. "Фізіологія рослин", бакалавр, 2 курс (садово-паркове господарство), лабораторні. 9. "Лабораторний практикум з фізіології рослин", бакалавр, 3 курс (біологія), лабораторні. 10. "Лабораторний практикум з біології рослин", бакалавр, 3 курс (біологія), лабораторні. 11. "Цитофізіологія", магістр 1 курс (фізіологія рослин), лекції та лабораторні. 12. "Регуляторні системи рослин", магістр 2 курс (фізіологія рослин), лекції та лабораторні. 13."Анатомія рослин", 1 курс (біологія), лабораторні. 14."Озеленення населених місць та інтер'єрів", бакалавр,3 курс (лісове і садово-паркове господарство), лекції та лабораторні.
---------------------	--

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 01.03.2017 по теперішній час)	<p><u>Посада доцент кафедри біології рослин ННЦ «Інститут біології та медицини»</u> http://biology.univ.kiev.ua</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 60, http://www.univ.kiev.ua</p> <p>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: проведення лекцій, лабораторних та практичних занять, написання підручників, посібників, наукових статей, тез, керівництво магістерськими та бакалаврськими роботами</p> <p><u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта/Наука</p>
(З 24.11.2008 по 01.03.2017)	<p><u>Посада доцент кафедри фізіології та екології рослин</u></p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 60, http://www.univ.kiev.ua</p> <p>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: проведення лекцій, лабораторних та практичних занять, написання підручників, посібників, наукових статей, тез, керівництво бакалаврськими та магістерськими роботами</p> <p><u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта/Наука</p>
(З 09.02.2004 по 24.11.2008)	<p><u>Посада асистент кафедри фізіології та екології рослин біологічного факультету</u></p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 60, http://www.univ.kiev.ua</p> <p>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: проведення лабораторних, практичних, семінарських занять та лекцій, написання методичних рекомендацій, підручників, статей, наукових тез, керівництво курсовими та дипломними роботами</p> <p><u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта/Наука</p>
(З 20.10.2003 по 09.02.2004)	<p><u>Посада молодший науковий співробітник НДЛ фізико-хімічної біології</u></p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 60, http://www.univ.kiev.ua</p> <p>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: науково-дослідницька робота експериментального характеру, написання наукових тез та статей</p> <p><u>Сфера діяльності або сектор</u> Наука</p>

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 01.10 по 01.11.2019)	Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка НАН України Отримані знання та набуті навички реалізовано в навчально-методичних комплексах дисциплін «Озеленення населених місць», «Біохімія рослин», «Фізіологія рослин»
(з 02.10 по 01.11.2014)	Інститут фізіології рослин та генетики НАН України Отримані знання та набуті навички реалізовано в навчально-методичних комплексах дисциплін «Екофізіологія рослин», «Хімія з основами агрохімії», «Лабораторний практикум з фізіології рослин»
(з 02.07 по 26.08.2009)	Ягеллонський університет (м. Краків, Польща) Проект «Адаптивні стратегії рослин за дії кліматичних та антропогенних чинників»
(з 02 по 16.10.2006)	Інститут наук продуктів харчування (Institute of Sciences of Food Production) (ISPA-CNR, м. Барі, Італія) Проект «Мікотоксини в сільськогосподарській продукції»
(з 01.10.2000 по 30.09.2003)	Аспірантура Київського національного університету імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація: Кандидат біологічних наук, 03.00.12 – фізіологія рослин, захист дисертації на тему «Трансформація ліпід-пігментних компонентів фотосинтетичних мембран <i>Triticum aestivum</i> L. в умовах свинцевого навантаження»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська
Іноземна мова 2	Польська
Іноземна мова 3	Російська
Комунікаційні компетентність	Хороші навички комунікації в процесі педагогічної діяльності зі студентами та у профорієнтаційній роботі з школярами та майбутніми абітурієнтами
Організаційна/управлінська компетентність	Гарант ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення» ОР бакалавр. Керівництво та організація науково-практичних конференцій, семінарів та конкурсів.
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Базовий рівень навичок збирання інформації за допомогою мережі Інтернет
Інші комп'ютерні навички	Високий рівень роботи з текстовими документами, програмами Excel, TotalLab, базові навички роботи з програмами Paint, Photoshop, CorelDRAW та іншими програмами
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Член журі Всеукраїнського науково-технічного конкурсу INTEL ЕКО Україна, Всеукраїнського біологічного форуму учнівської та студентської молоді «Дотик природи», Київської Малої академії наук учнівської молоді, Всеукраїнської студентської олімпіади з лісового та садово-паркового господарства, Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.
Області професійних інтересів	Фізіологія рослин, біохімія рослин, екологія рослин, біологія рослин, ландшафтний дизайн та озеленення, урбоекотологія

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>1. Косик О.І. Особливості озеленення і благоустрою дитячих відкритих просторів / О.І.Косик, О.Р.Андрієнко // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 21. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2020. –С.48-57.</p> <p>2. Косик О.І. Використання контейнерного озеленення в міському середовищі /О.І. Косик, В.Г. Горупаха, М.О. Гуменюк // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 21. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2020. –С.58-65.</p> <p>3. Косик О.І. Озеленення зупинок громадського транспорту / О.І. Косик, В.В. Тарахта // // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 20. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2020. –С.78-88.</p> <p>4. Косик О.І. Тенденції використання берсо та пергол у ландшафтній архітектурі / О.І. Косик, М.О. Гуменюк, В.Г. Горупаха // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 20. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2020. –С.67-77.</p> <p>5. Косик О.І. Особливості поєднання архітектурних стилів та озеленення в м. Севіля / О.І. Косик, Б.М. Зененко // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 19. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2019. –С.16-27.</p> <p>6. Косик О.І. Особливості розвитку садово-паркових об'єктів міста–держави Ватикан / О.І. Косик, Л.Р. Гнатюк, Бутмерчук Є.Ю. // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 18. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2019. –С.58–67.</p> <p>7. Косик О.І. Історія містобудування Великого Новгороду. Еволюція і порівняльна характеристика архітектури стародавнього Новгороду у XI — XV ст. та озеленення міського простору сучасного Великого Новгороду / О.І. Косик, В.А. Овчаренко // Теорія та практика дизайну. Збірник наукових праць. – Вип. 18. Дизайн архітектурного середовища – К.: НАУ, 2019. –С.68-81.</p>
SCOPUS	<p>8. O. E. Smirnov, A. M. Kosyan, Yu. V. Pryimak, O. I. Kosyk, N. Yu. Taran. Organo-specific accumulation of phenolic compounds in a buckwheat seedlings under aluminium-acid stress // Ukr.Biochem.J. 2021; Volume 93, Issue 1, Jan-Feb, pp. 75-81.</p>
SCOPUS WoS	<p>9. O. E. Smirnov, A. M. Kosyan, O. I. Kosyk, L. M. Batsmanova, L. M. Mykhalska, V. V. Schwartz, N. Y. Taran. Effect of aluminium on redox-homeostasis of common buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i>) // Biosystems Diversity, 2020, 28(4), 426–432. doi:10.15421/012055</p>
SCOPUS	<p>10. Kosyk O. I., Khomenko I. M., Batsmanova L. M., Taran N. Yu. Phenylalanine ammonia-lyase activity and anthocyanin content in different varieties of lettuce under the cadmium influence // Ukr. Biochem. J. – 2017. – 89 (2). – P. 85-91.</p>
SCOPUS	<p>11. Taran N., Batsmanova L., Kosyk O., Smirnov O., Kovalenko M., Honchar L., Okanenکو A. Colloidal nanomolybdenum influence upon the antioxidative reaction of chickpea plants (<i>Cicer arietinum</i> L.). // NanoscaleResearch Letters. – 2016.-.11: 476.</p>
SCOPUS	<p>12. Smirnov O., A. Kosyan, O. Kosyk, N. Taran. Response of phenolic metabolism induced by aluminium (Al³⁺) toxicity in <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. plants. // Ukr. Biochem. J. – 2015. – V. 87(6). P. 129- 135</p>
SCOPUS	<p>13. Okanenکو A.A., Taran N.Yu., Kosyk O.I. Plant sulfolipid. I. Funtions //Біополімери і клітина. 2008, Т.24, №6. С. 431-440</p>
SCOPUS	<p>14. Taran N.Yu., Okanenکو A.A., Kosyk O.I. Plant sulfolipid. II. Mutant study and phosphate deficiency//Біополімери і клітина. 2009, Т.25, №1. С. 3-11</p>
SCOPUS	<p>15. Kosyk O.I., Okanenکو A.A., Taran N.Yu. Plant sulfolipid. III. Role in adaptation//Біополімери і клітина. 2009, Т.25, №2. С. 1-10.</p> <p>16. Смірнов О.Є., Косян А.М., Косик О.І., Таран Н.Ю. Морфологія стебла та васкулярна анатомія <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. за дії ретарданту хлорхолінхлориду. // Modern Phytomorphology. – 2015. – №7. С. 147-152.</p> <p>17. Смірнов О.Є., Косян А.М., Косик О.І., Таран Н.Ю. Морфофізіологічні показники <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. в умовах алюмокислого стресу. // Український ботанічний журнал. – 2014. – Т. 71(4). С. 511-516</p>
Навчально-методична література	<p>18. Косик О.І., Гнатюк Л.Р. Основи ландшафтної архітектури / навч. посібник. - Київ: КОМПРИНТ, 2020. – 288 с.</p> <p>19. Панюта О.А., Ольхович О.П., Косык О.И. Рабочая тетрадь по курсу «Ботаника» раздел «Анатомия растений». - Киев: КОМПРИНТ, 2020. – 66 с.</p> <p>20. Okanenکو O.A., Taran N.Yu., Kosyk O.I. Сульфурвмісні ліпіди фототрофів: локалізація, біосинтез, роль в адаптаційних процесах / монографія. – К. «Авега». – 2012. – 106 с.</p> <p>21. Okanenکو A.A., Taran N.Yu., Kosyk O.I. Sulfurcontaining plant lipids. - Київ: АВЕГА, 2011.–92 с.</p> <p>22. Войцехівська О.В., Капустян А.В.; Косик О.І., Мусієнко М.М. та ін. Фізіологія рослин: практикум// Розділи «Дихання рослин»; «Кореневе живлення рослин»; «Стійкість рослин».- Луцьк: Терен, 2010 Гриф МОН (лист № 1.4/18–Г–338 від 04.07.06).</p> <p>23. Фізіологія рослин. Тестові завдання з нормативних курсів за ОКР «Бакалавр». За</p>

	<p>редакцією проф. Остапченко Л.І., доц. Балана П.Г. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С. 177-206.</p> <p>24. Косик Т.П., Косик О.І., Гавриляк О.О. Уроки з біології. 7 клас /Методичний посібник. - Київ: Генеза, 2008. – 160 с. Гриф МОН (лист № 1.4/18–3177 від 11.08.09).</p> <p>25. Таран Н.Ю., Косик О.І., Оканенко О.А., Бацманова Л.М. Ліпіди рослин. - К.: Ленвіт, 2006.- 104с.</p>
Презентації	
Проекти	
Конференції	
Семінари	
Премії та нагороди	<p>Грамота МОН України (2016), подяка МОН України (2015), грамота Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2014), премія Президента України для молодих вчених (2010), грант Президента України для молодих вчених (2006) , лауреат II-го конкурсу науково-технічних проєктів «Інтелект молодих – на службу столиці» (2005), премія Національної Академії Наук України для молодих вчених (2004), лауреат IV конкурсу науково-технічних проєктів «Інтелектуальний потенціал молодих вчених – місту Києву» (2004).</p>
Членство в організаціях	<p>Федерація Європейських товариств біологів рослин (FESPB); Європейське товариство сучасних методів дослідження в сільському господарстві (ESNA); Українське товариство фізіологів рослин, Українське біохімічне товариство.</p>
Посилання	-
Цитування	-
Курси	-
Сертифікати	-