

ПОКАЗНИКИ ДОСЯГНЕНЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2019-2023 рр.

Смалько Олени Аркадіївни

Кандидата педагогічних наук, доцента, доцента кафедри комп'ютерних наук

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

Публікації:

категорії «А»:

1. Tetiana Pylypiuk, Olena Smalko, Oleksiy Koval. Research of Prospective Encoding Methods for Multimedia Content Protection. 2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT). DOI: [10.1109/ATIT58178.2022.10024229](https://doi.org/10.1109/ATIT58178.2022.10024229)
2. Andrii Dutsyk, Marian Hramchuk, Olena Smalko. Digital Visual Development of Youth is an Important Task of Modern Education. 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT). DOI: [10.1109/CSIT61576.2023.10324195](https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324195)

категорії «Б»:

3. Смалько О. Вивчення студентами онлайн-сервісів, пов'язаних з організацією поїздок. Педагогічна освіта: теорія і практика: Збірник наукових праць. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; Інститут педагогіки НАПН України [гол. ред. Лабунець В. М.] Вип. 26(1-2019). Ч. 1. Кам'янець-Подільський, 2019. URL: <http://pedosv.kpnu.edu.ua/article/viewFile/168035/167744>
4. Смалько О. Особливості викладання навчального курсу «Інформаційна культура діяльності сучасного фахівця». Науковий вісник Ізмаїльського державн. гуманітарного університету: збірник наукових праць. Серія «Педагогічні науки». Ізмаїл: РВВ ІДГУ, 2019. Вип. 45. URL: <http://visnyk.idgu.edu.ua/index.php/nv/issue/view/4/4>
5. Смалько О. А. Можливості використання масових відкритих онлайн-курсів у підготовці вчителів фізико-технологічного профілю. Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна

[редкол.: П. С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019. Вип. 25: Управління інформаційно-навчальним середовищем як концептуальна основа результативності фізико-технологічної освіти. URL: <http://ped-series.kpnu.edu.ua/article/view/189588/189047>

6. Смалько О. Вивчення студентами можливостей сучасних інформаційних систем. Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету. Серія: Педагогіка. № 1(22). Мелітополь: Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького, 2019. URL: <http://magazine.mdpi.org.ua/index.php/nv/issue/view/105/13>
7. Смалько О. Важливість розвитку інформаційної культури та комунікативних навичок у студентів. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Педагогічні науки». Черкаси: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, 2020. Випуск № 3.2020. URL: <https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/3933/4198>
8. Смалько О. Особливості формування у студентів презентаційних і комунікативних навичок. Науковий вісник Ізмаїльського державного гуманітарного університету: збірник наукових праць. Серія «Педагогічні науки». Ізмаїл: РВВ ІДГУ, 2020. Вип. 48. URL: <http://visnyk.idgu.edu.ua/index.php/nv/article/view/309/293>
9. Смалько О. А. Формування культурно-естетичного світогляду майбутніх ІТ-фахівців. Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. Вип 27: Концепція формування природничо-наукової компетентності та світогляду майбутнього фахівця в умовах STEM-освіти. URL: <http://ped-series.kpnu.edu.ua/article/view/251652>
10. Смалько О. А. Формування у майбутніх фахівців історично-аналітичного погляду на розвиток інформаційних технологій.

	<p>Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна [редкол.: С. В. Оптасюк (голова, наук. ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. Вип.28: Концептуальні основи розбудови сучасної природничо-математичної та фізико-технологічної освіти. URL: http://ped-series.kpnu.edu.ua/article/view/281017/275141</p> <p>11. Бараннік В. В., Красноруцький А. О., Смалько О. А. Дослідження проблемних сторін сервісу надання аерофотознімків з використанням систем відеоінформаційних бортових комплексів повітряного моніторингу. Сучасна спеціальна техніка. 2023. № 2.</p> <p>12. Безрук В. М., Смалько О. А., Коваль О. О., Макаренко М. В. Метод використання динамічних перетворень для стиснення, захисту та приховування відеоінформаційних ресурсів в інфокомунікаційних системах. Сучасна спеціальна техніка. 2023. № 3.</p> <p>13. Безрук В. М., Станіславів О. С., Смалько О. А. Метод кодування текстурної інформації з урахуванням особливостей пересилання та захисту відеозображень в інфокомунікаційних мережах. Сучасна спеціальна техніка. 2023. № 4.</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>1. Смалько О. Особливості навчання основам графічного та цифрового дизайну. Information technology and innovation for society development. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Katowice. Monograph 47. Katowice: Publishing House of University of Technology, 2021.</p> <p>2. Інформаційна культура сучасного фахівця : навчальний посібник (уклад.: Кух О. М., Смалько О. А.). Кам'янець-Подільський: Друкарня «Рута», 2021. URL: http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/5869</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи</p>	<p>1. Використання Інтернету речей: навчально-методичний посібник (укладач: О. А. Смалько). Кам'янець-Подільський: Друкарня «Рута», 2022. URL:</p>

<p>здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p>	<p>http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6871</p> <p>2. Комунікативні та презентаційні навички ІТ-фахівців: навчально-методичний посібник (укладач: О. А. Смалько). Кам'янець-Подільський: ФОП Гордукова І. Є., 2023. URL: http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7469</p> <p>3. Методичні вказівки щодо проходження виробничої практики здобувачами другого (магістерського) рівня спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», електронне видання. Укладачі: В. В. Бараннік, Р. В. Моцик, О. А. Смалько. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. URL: http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7547</p> <p>4. Методичні вказівки з написання та оформлення курсових робіт студентами спеціальності 122 Комп'ютерні науки. (Посібник для самостійної роботи здобувачів вищої освіти) [Електронний ресурс] / уклад. В.А. Іванюк та ін. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. URL: http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7551</p> <p>5. Методичні вказівки з написання та оформлення дипломної роботи магістра спеціальності 122 комп'ютерні науки. (Посібник для самостійної роботи здобувачів вищої освіти) [Електронний ресурс] / уклад. В.А. Іванюк та ін. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. URL: http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7550</p>
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<p>1. Смалько О. А. Безплатні програмні застосунки та системи керування навчанням для закладів вищої освіти. Міжнародна наукова Інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 35)". Збірник тез доповідей: випуск 35 (м. Тернопіль, 5 лютого 2019 р.) Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. 2019.</p> <p>2. Смалько О. Дослідження функціональних можливостей поширених геоінформаційних систем і сервісів. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці: II Всеукраїнська наукова</p>

- Интернет-конференція [27-28 березня 2019 р.]. Умань: Візаві, 2019.
3. Смалько О. Ознайомлення студентів-інформатиків з особливостями функціонування сучасних конективістських систем. Інноваційні технології в освіті: зб. матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 9-11 квітня 2019 року, м. Івано-Франківськ. Національний технічний університет нафти і газу; відповідальні за випуск Чеховський С. А., Піндус Н. М. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2019.
 4. Смалько О. Реалії і небезпеки сучасного інформаційного простору. НІСТ'2019 Міжнародна науково-практична конференція "Наукоємні технології в інфокомунікаціях": Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: "Друкарня МАДРИД", 2019.
 5. Смалько О. А. Сучасні виклики інформаційного суспільства. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів: у 3-х томах. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019. Вип. 18. С. 61-62.
 6. Смалько О. Сучасні веб-застосунки для опрацювання графічних зображень та мультимедіа. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізико-математичні науки. Випуск 12. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019.
 7. Смалько О. Мистецтво сучасної презентації. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів: у 3-х томах. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. Вип. 19. Т. 2.
 8. Смалько О. Сучасні платформи для створення візуального

контенту. Матеріали III Міжнародного форуму науковців та дослідників «SCIENCE AND STUDY 2021» (1 жовтня 2021 року), Асоціація сприяння глобалізації освіти та науки «СПЕЙСТАЙМ» [Електронний ресурс], Київ, 2021.

9. Смалько О. А. Про важливість формування дизайнерських навичок у сучасної студентської молоді. Трансформації в сучасному освітньому просторі: глибинні аспекти розвитку освіти. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 04 листопада 2021 року). Академія інноваційного розвитку освіти, м. Київ. Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій, м. Чернігів. Суми: ТОВ НВП "Росток А.В.Т.". 2021.
10. Смалько О. А. Особливості формування цифрових компетентностей у здобувачів вищої освіти. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів: у 3-х томах. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. Вип. 20. Т. 2. С. 92.
11. Смалько О. А. Нові можливості розвитку цифрових компетентностей здобувачів освіти закладів професійно-технічної та фахової передвищої освіти. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізико-математичні науки. Випуск 15. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022.
12. Смалько О. А. Важливість модернізації змісту інформатичної освіти у закладах загальної середньої освіти. Теорія і практика використання інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 29 червня 2023 року м. Київ. Упорядник: Твердохліб І. А. Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023.

<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні) тощо</p>	<p>постійно діюча студентська проблемна група «Проблеми цифровізації сучасної освіти»</p>
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>Назва об'єднання, посвідчення/членський квиток/покликання Громадська організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» (https://drive.google.com/file/d/1kfqOvV5WTK4Ilu43u2Fke4eI4-CwrebE/view?usp=sharing) Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (http://www.iesfukr.org/members?search=Смалько)</p>