

## ПОКАЗНИКИ ДОСЯГНЕНЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2020-2024 рр.

### ПИЛИПЮК ТЕТЯНА МИХАЙЛІВНА

кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент 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

1) Pylypiuk T., Smalko O., Koval O. Research of prospective encoding methods for multimedia content protection. 2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory, ATIT 2022 - Proceedings, 2022, pp. 28–31.

[Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56297617600> ]

2) Pylypiuk T., Pukas A., Melnyk A., Voytyuk I., Smal V., Fenovka V. Implementation of Service-Oriented Architecture for Static and Dynamic Objects Interval Modeling Software. 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 15-17 Sept. 2021 Deggendorf, Germany, 2021, pp. 568-571

[Scopus: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9548485&isnumber=9548113>]

3) Pylypiuk T., Havryliuk V., Hromyk A., Semenets I., Motsyk R., Kostyakova A. Digitalization of Territorial and Economic Systems at the Regional Level. Regional Science Inquiry, Vol. XIII, (2), 2021, pp. 209-226

[Scopus: [https://econpapers.repec.org/article/hrsjournal/v\\_3axiii\\_3ay\\_3a2021\\_3ai\\_3a2\\_3ap\\_3a209-226.htm](https://econpapers.repec.org/article/hrsjournal/v_3axiii_3ay_3a2021_3ai_3a2_3ap_3a209-226.htm)]

4) Pylypiuk T., Shchirba V. Data Mining Methods. 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, 2023. Випуск 29: Дидактичні передумови становлення майбутнього вчителя в умовах інновацій природничо-наукової освіти. С. 7-10

[Фак] <https://journals.uran.ua/index.php/2307-4507>

5) Pylypiuk T., Sukmaniuk V. Study of algorithms for sorting information in different types arrays. 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. Випуск 28: Концептуальні основи розбудови сучасної природничо-математичної та фізико-технологічної освіти. С. 76-80.

	<p>6) Т.М. Pylypiuk. Interactive Data Visualization as one of the Learning Technologies in Education. 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, 2021. – Випуск 27: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. – С. 108-110  <b>[фак]</b> <a href="http://ped-series.kpnu.edu.ua/article/view/251733">http://ped-series.kpnu.edu.ua/article/view/251733</a></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) Пилипюк Т.М., Мятковська М.О. Розробка програм засобами візуального програмування. Навчальний посібник. Кам'янець-Подільський, 2023. 136 с.  2) Пилипюк Т.М. Основи програмування. Навчальний посібник. Кам'янець-Подільський, 2022. 92 с.  3) Пилипюк Т.М. Комп'ютерні статистичні пакети. Лабораторний практикум. Навчальне видання. Кам'янець-Подільський, 2021. 232 с.</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи 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>Щирба В.С., Пилипюк Т.М., Думанська Т.В., Фуртель О.В. Методичні рекомендації для підготовки до контрольних робіт з методів обчислень: навчально-методичний посібник. Кам'янець-Подільський, 2021. 43 с.</p>
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>	<p>Участь у міжнародному міжінституційному проекті «Зміни педагогічних факультетів та університетів у 21 столітті», організованого Університетом імені Масарика за підтримки Чеської агенції розвитку, місто Брно, Чеська Республіка, з 22.10.2020 по 15.12.2020 (сертифікат учасника, 40 годин, дистанційно).</p>
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних</p>	<p>1) Пилипюк Т.М., Понеділок І.С. Сучасні концепції та засоби розробки користувацьких інтерфейсів. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної</p>

<p>(дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<p>наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Випуск 23. С. 752-754.</p> <p>2) Пилипюк Т.М., Козаков В.В. Штучні нейронні мережі та їх застосування в задачах прогнозування. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізико-математичні науки. Випуск 16. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. С. 38-42.</p> <p>3) Пилипюк Т.М. Вимірювання в освіті з використанням кваліметричних моделей. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: зб. за підсум. звіт. наук. конф. викл., докторантів і асп. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2021. Вип. 20. Т.2. С. 85-87.</p> <p>4) Пилипюк Т.М., Євтушенко Т.А. Штучні нейронні мережі та їх застосування в задачах прогнозування на основі часових рядів. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізико-математичні науки: зб. наук. пр. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2021. Вип. 14. С. 16-21.</p> <p>5) Пилипюк Т.М., Марисюк А.А. Застосування штучних нейронних мереж для прогнозування курсу криптовалют. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізико-математичні науки: зб. наук. пр. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2021. Вип. 14. С. 29-34.</p> <p>6) Pylypiuk T. The Use of Qualimetric Models in the Organization of Monitoring Research at the University. Journal of International Scientific Publications: Educational Alternatives vol. 18, p. 21-29 (2020). <a href="https://www.scientific-publications.net/en/article/1002095/">https://www.scientific-publications.net/en/article/1002095/</a></p>
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян». Номер посвідчення ES0224  <a href="http://www.iesfukr.org/aboutus">[http://www.iesfukr.org/aboutus]</a></p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p>	<p>2003-2009 головний спеціаліст з програмного забезпечення Кам'янець-Подільського проектно-конструкторського бюро автоматизованих систем управління</p>

11.06.2024

Підпис науково-педагогічного працівника

Підпис завідувача кафедри