

ПОКАЗНИКИ ДОСЯГНЕНЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2018-2022 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., Shchyrba 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

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

2) 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>]

3) 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>]

4) 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]

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-

	<p>технологічної освіти. С. 76-80.</p> <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 [http://ped-series.kpnu.edu.ua/article/view/251733]</p> <p>7) Pylypiuk T., Hazdiuk K., Nikitina O. The use of information technology tools to improve distance education. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування м. Рівне. Серія Технічні науки, 2018. – випуск 1(81). – С. 218-235 [http://ep3.nuwm.edu.ua/15085/1/Vt8124%20%D0%B7%D0%B0%D1%85.pdf]</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., Мясковська М.О. Розробка програм засобами візуального програмування. Навчальний посібник. Кам'янець-Подільський, 2023. 136 с.</p> <p>2) Пилипюк Т.М. Основи програмування. Навчальний посібник. Кам'янець-Подільський, 2022. 92 с.</p> <p>3) Пилипюк Т.М. Комп'ютерні статистичні пакети. Лабораторний практикум. Навчальне видання. Кам'янець-Подільський, 2021. 232 с.</p> <p>4) Пилипюк Т.М. Педагогічні програмні засоби навчального призначення для початкової школи. Навчальний посібник. Кам'янець-Подільський: Абетка-Світ, 2018. 188 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>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	<p>Участь в акредитаційних експертизах НАЗЯВО спеціальності 122 Комп'ютерні науки.</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 (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 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). https://www.scientific-publications.net/en/article/1002095/ 2) 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 3) Пилипюк Т.М., Євтушенко Т.А. Штучні нейронні мережі та їх застосування в

	<p>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>4) 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>5) Pylypiuk T. Modern pedagogical technologies in the educational process. Модернізація освітнього середовища: проблеми та перспективи: Матеріали П'ятої Міжнародної науково-практичної конференції, м. Умань, 11-12 жовтня 2019 року // FOLIA COMENIANA: Вісник Польсько-української науково-дослідницької лабораторії психодидактики імені Я.А. Коменського / гол. ред. Осадченко І.І. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2019. – С. 170-172</p> <p>6) Pylypiuk T. The use of pedagogical software tools in education. Матеріали XXIV Міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців», 18-19 квітня 2019 р., м. Одеса. – Одеса: Одеська державна академія будівництва та архітектури, 2019. – Частина 1. – С. 193-195</p>
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	<p>Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян». Номер посвідчення ES0224 [http://www.iesfukr.org/aboutus]</p>
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	<p>2003-2009 головний спеціаліст з програмного забезпечення Кам'янець-Подільського проектно-конструкторського бюро автоматизованих систем управління</p>

23.08.2023

Підпис науково-педагогічного працівника

Підпис завідувача кафедри