

ПЕРЕЛІК ЛІЦЕНЗІЙНИХ ВИМОГ

д.пед.н., професор, професор кафедри математики та методики навчання математики

Тарасенкова Ніна Анатоліївна

ID у ЄДБО 360817

№	ПЕРЕЛІК ЛІЦЕНЗІЙНИХ ВИМОГ	ПІДТВЕРДЖЕННЯ ПЕРЕЛІКУ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ
1	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту + друга вища освіта	Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, механіко-математичний факультет диплом серії ЗВ № 779922 Виданий 18.06.1981 р. Спеціальність: математика Кваліфікація: Математик. Викладач https://drive.google.com/file/d/1iydkQHCEpdpRGJLnSe0geLa5jTVINBnh/view?usp=sharing
2	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Доктор педагогічних наук – ДД № 003874 від 13.10.2004 р. спеціальність 13.00.02 «Теорія і методика навчання (математика)» Тема дисертації: «Теоретико-методичні основи використання знаково-символьних засобів у навчанні математики учнів основної школи» https://drive.google.com/file/d/1dCWmshSPWFsQs_TN9rWqm5yWAn9IVbio/view?usp=sharing Вчене звання професора кафедри алгебри, геометрії та методики викладання математики атестат професора 02 ПР № 003443 від 21.04.2005 р. https://drive.google.com/file/d/1I3tjLlxRXDp_Gwpy2MwDE-0kS-N3E8Ob/view?usp=sharing
3	Підвищення кваліфікації	Підвищення кваліфікації викладача: Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти ДЗВО "Університет менеджменту освіти" НАПН України

		Вид документа: свідоцтво ПК/СПФ-35946459/000386-25 https://binpo.eas.ua/certificate/MzMwNA== Тема: «Застосування цифрових технологій і штучного інтелекту при розробленні навчально-методичного забезпечення підготовки майбутніх кваліфікованих робітників в умовах профільної освіти» Дата видачі: 11.04.2025 Підвищення кваліфікації викладача: ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148) Вид документа: свідоцтво № K160-8229 https://drive.google.com/file/d/1HN02f1GJ_nY3huphd1clD58nPREjZAwB/view?usp=drive_link Тема: «Математична освітня галузь: ідеї та досвід» Дата видачі: 25.04.2024 Підвищення кваліфікації викладача: Національна онлайн-платформа «Дія. Цифрова освіта» https://osvita.diia.gov.ua Вид документа: сертифікат Цифрограм https://drive.google.com/file/d/1EAL_qtf9P9n5kMecv_WFZFCd3esqNz7t/view?usp=drive_link Тема: «Підвищення цифрової грамотності» Дата видачі: 18.12.2023 Підвищення кваліфікації викладача: International Historical Biographical Institute (Dubai - New York – Rome – Burgas - Jerusalem - Beijing). XIV міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних і науково-педагогічних працівників (9 червня – 22 липня 2023 р.). 180 hours / 6 credits Вид документа: сертифікат № 14141 https://drive.google.com/file/d/1UFHmTSAkvGIbHf6Bh13QEwyr-H2QOWpT/view?usp=drive_link Тема: «Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу» Дата видачі: 22.07.2023
--	--	---

		Підвищення кваліфікації викладача: International Science Group. The XXI International Scientific and Practical Conference, May 31 – 03 June, 2022, Paris, France. 24 hours / 0,8 credits Вид документа: сертифікат б/н https://drive.google.com/file/d/1ooDihTAwL6pSWE4q7WyHvn597qD4WiJ_/view?usp=drive_link Тема: «Actual priorities of modern science, education and practice» Дата видачі: 03.06.2022 Підвищення кваліфікації викладача: Полтавський ОІПОПП. Онлайн семінар Вид документа: сертифікат № 05306 https://drive.google.com/file/d/1nDXM_IgYS6tgf8S2mQd8JrumH7Uy717g/view?usp=sharing Тема: «Проблеми формування та оцінки математичної компетентності учнів у рамках міжнародного оцінювання якості освіти PISA» Дата видачі: 21.04.2021 Підвищення кваліфікації викладача: Національна онлайн-платформа «Дія. Цифрова освіта» https://osvita.diia.gov.ua Вид документа: сертифікат Цифрограм https://drive.google.com/file/d/18ZFRvT1eIQFfhSTE_3w_ogVr-tBnCypZ/view?usp=sharing Тема: «Підвищення цифрової грамотності» Дата видачі: 14.03.2021 Підвищення кваліфікації викладача: NAQA of Ukraine and Plagiat.pl. The webinar, Warsaw, https://www.youtube.com/watch?v=ZfXnXZLfpsk&t=3119s Вид документа: сертифікат https://drive.google.com/file/d/1OWxvXo-pYnRwYguUQfHQyBNIV9wGozIL/view?usp=sharing Тема: «The methodology of plagiarism prevention» Дата видачі: 08.10.2020 Підвищення кваліфікації викладача: Компанія «Наукові публікації – publ.Science». Цикл навчальних вебінарів
--	--	--

		Вид документа: сертифікат № AA1164 https://drive.google.com/file/d/1WW9NANy6OI2QIk6BGFo7lud1B7vdxmZY/view?usp=sharing Тема: «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science» Дата видачі: 21.08.2020 Підвищення кваліфікації викладача: ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148) Вид документа: свідоцтво № K27-8229 https://drive.google.com/file/d/17IzIx5i9BNeVtBdqp41-U6n1uvoQE8XY/view?usp=sharing Тема: «Інтернет-ресурси у навчальному процесі» Дата видачі: 14.03.2020 Підвищення кваліфікації викладача: Європейський освітній проєкт «The Innovative Methods and Technologies of Teaching: the Newest in the European Educational Practice» (01.11.2019 – 01.02.2020). Тема: Europien PhD programs, scholarships, studies Certificate of completion intrernship (KPK 20/02/141 від 01/02/2020) https://drive.google.com/file/d/1i4bA56yonRt6VIF0zT6fpFbPFsgnVb4M/view?usp=sharing Підвищення кваліфікації викладача: Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти Вид документа: сертифікат https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/35fbbbd356404c569e00ce3fc764e6bc Тема: «Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг» Дата видачі: 16.10.2019 Підвищення кваліфікації викладача: Інститут педагогіки НАПН України (м. Київ), 14.05.2018 – 14.11.2018 Вид документа: звіт-підтвердження. Тема: «Шляхи удосконалення методики навчання економіки у закладах загальної середньої освіти» Дата видачі: 14.11.2018
--	--	---

		Підвищення кваліфікації викладача: Cambridge Assessment English and Cambridge International Examinations (CIE) Вид документа: сертифікат https://www.futurelearn.com/certificates/s4jtnam Тема: «Teaching Your Subject in English» Дата видачі: 10.12.2016 Підвищення кваліфікації викладача: British Council in Ukraine Вид документа: Certificate of Achievement https://drive.google.com/file/d/1L5gvVAJfFXmdQduboTf7rnHPjtqdzUG/view?usp=sharing Тема: «Pathways Pre-intermediate 2» Дата видачі: 15.10.2016 Підвищення кваліфікації викладача: British Council in Ukraine Вид документа: Certificate of Achievement Тема: «Pathways Pre-intermediate 1» https://drive.google.com/file/d/1SyFvn0Zez1E5EeEQESHtooV8fHmJgwsL/view?usp=sharing Дата видачі: 21.05.2016 Підвищення кваліфікації викладача: кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ЧНУ ім. Б. Хмельницького (м. Черкаси) Вид документа: сертифікат ПК № 000034. https://drive.google.com/file/d/1lxQ2KZosVHRvNxprMqxAlMq3gipPMus6/view?usp=sharing Тема: «Інформаційно-комунікаційні технології в управлінні освітнім процесом» Дата видачі: 14.03.2016
4	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної	1. Назва дисципліни «Теоретичні основи методики навчання математики у ЗЗСО та ЗП(ПТ)О», освітньо-науковий ступінь: доктор філософії, спеціальність: 014 Середня освіта (математика), 1-й рік навчання Лекцій – 10 Практичних – 20 2. Назва дисципліни «Організація педагогічних досліджень», освітньо-науковий ступінь: доктор філософії, спеціальність: 014 Середня освіта (математика), 1-й рік навчання Лекцій – 20

	навчальної дисципліни	Практичних – 10 3. Назва дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень», освітній ступінь: магістр, спеціальність: 014 Середня освіта (математика), 1-й рік навчання Лекцій – 14 Практичних – 16 4. Назва дисципліни «Методика навчання математики», освітній ступінь: бакалавр, спеціальність: 014 Середня освіта (математика), 4-й рік навчання Лекцій – 32 Лабораторних – 32 5. Назва дисципліни «Актуальні питання шкільної математичної освіти», освітній ступінь: бакалавр, спеціальність: 014 Середня освіта (математика), 4-й рік навчання Лекцій – 64 Практичних – 48 6. Назва дисципліни «Шкільний курс математики та методика його навчання», освітній ступінь: бакалавр, спеціальність: 014 Середня освіта (математика), 3-й рік навчання Лекцій – 36 Практичних – 36
--	-----------------------	--

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від 10 травня 2018 р. № 347

1	1. наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або	1. Tarasenkova N., Akulenko I., Hnezdilova K., Chashechnikova O., Kirman V., Serdiuk Z., Kolomiets O., Zaporozhets A. Efficient Questioning in Teaching Mathematics: Teachers' Attitudes and Practices. <i>Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala</i>, 2023. 15(1), 216-246. https://doi.org/10.18662/rrem/15.1/694 WoS Q2 2. Tarasenkova N., Akulenko I., Kulish I., Nekoz I. Instructional Project for Integrated Mathematics and Language Learning (MLIL) for future Mathematics teachers. <i>Revista Educação & Formação</i>, 2022, Vol. 7, e8362. https://doi.org/10.25053/redufor.v7.e8362 Журнал індексується БД WoS 3. Vlasenko, K., Rovenska, O., Lovianova, I., Tarasenkova, N., Achkan, V. (2022). A Learner-Centered Syllabus-Based Approach to engaging master students into research activity. The XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd2022), May 18-20, 2022, Kryvyi Rih, Ukraine. <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 2022, 2288(1), 012019. Journal of Physics: Conference Series, Volume 2288, XIV International
---	---	---

Web of Science Core Collection;	Conference on Mathematics, Science and Technology Education 18/05/2022 - 20/05/2022 Kryvyi Rih, Ukraine DOI 10.1088/1742-6596/2288/1/012019 Журнал індексується БД SCOPUS 4. Tarasenkova N., Akulenko I., Kulish I., Nekoz I. The Issues and Challenges of CLIL Implementation in Higher Education: Teachers' Beliefs in the Ukrainian Context. Journal for Educators, Teachers and Trainers, 2022, Vol. 13 (1), pp. 249-261. DOI: 10.47750/jett.2022.13.01.027. Журнал індексується БД WoS 5. Tarasenkova N., Akulenko I., Burda M., Gnyezdilova K., Zhydkov O. Characteristics of Mathematics Teachers' Practices and Beliefs about Project-Based Learning and Teaching Mathematics in Ukraine. Universal Journal of Educational Research (USA), 2020, 8(12A), pp. 7631 – 7642. DOI: 10.13189/ujer.2020.082549 Журнал індексується БД SCOPUS 6. Tarasenkova N., Akulenko I., Kulish I., Nekoz I. Preconditions and Preparatory Steps of Implementing CLIL for Future Mathematics Teachers. Universal Journal of Educational Research (USA), 2020, 8(3), pp. 971 - 982. DOI: 10.13189 / ujer.2020.080332 Журнал індексується БД SCOPUS 7. Tarasenkova N., Akulenko I., Burda M., Gnyezdilova K. Factors Affecting Techniques of Teaching Theorem Proof. Universal Journal of Educational Research (USA), 8(2), 2020. DOI: 10.13189/ujer.2020.080222 Журнал індексується БД SCOPUS 8. Tarasenkova N., Akulenko I., Gnyezdilova K., Lovyanova I. Challenges and Prospective Directions of Enhancing Teaching Mathematics Theorems in School. Universal Journal of Educational Research (USA), 7(12), 2019. DOI: 10.13189/ujer.2019.071205 Журнал індексується БД SCOPUS 9. Тарасенкова Н. А., Акуленко І. А. Педагогічне проектування вибіркової частини освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії. Science and education a new dimension; Chief Editor: N. Tarasenkova. – IX (100), Issue: 256, 2021 Sept. – Budapest: SCASPEE, 2021. С. 39-44. https://doi.org/10.31174/SEND-PP2021-256IX100-08 Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей 10. Тарасенкова Н. А., Акуленко І. А. Удосконалення практичної частини освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії. Science and education a new dimension; Chief Editor: N. Tarasenkova. IX (98), Issue: 247, 2021 Feb. Budapest: SCASPEE, 2021. С.33-37. https://doi.org/10.31174/SEND-PP2021-247IX98-08 Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей 11. Тарасенкова Н. А. Дидактичний аналіз підручника математики: новації та результати самооцінювання слухачів дистанційного курсу підвищення кваліфікації. Science and education a new dimension; Chief Editor: N. Tarasenkova. VIII (89), Issue: 221, 2020 Feb. Budapest: SCASPEE, 2020. С.40-43. https://doi.org/10.31174/SEND-PP2020-221VIII89-09 Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей 12. Тарасенкова Н. А. Компетентнісний репер сучасного підручника геометрії / Н. А. Тарасенкова, М. І. Бурда // Science and education a new dimension / Chief Editor: N. Tarasenkova. – VII (83), Issue: 203, 2019 Sept. – Budapest: SCASPEE, 2019. – С. 40-43. https://doi.org/10.31174/SEND-PP2019-203VII83-09 Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
--	--

13. Тарасенкова Н. А. Змістові особливості вивчення математичних фактів у шкільному курсі математики / Н. А. Тарасенкова // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – VII (77), Issue: 188. – Budapest: SCASPEE, 2019. – С. 63-66. doi.org/10.31174/SEND-PP2019-188VII77-14 Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
14. Тарасенкова Н. А. Освітня програма підготовки майбутніх учителів математики та економіки / Н. А. Тарасенкова, О. П. Бочко, О. М. Коломієць // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – VI (75), Issue: 181. – Budapest: SCASPEE, 2018. – С. 36-40. <https://doi.org/10.31174/SEND-PP2018-181VI75-15> Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
15. Тарасенкова Н. А. Особливості курсу «Диференційоване навчання математики» / Н. А. Тарасенкова, Д. М. Лиля // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – VI (73), Issue: 175. – Budapest: SCASPEE, 2018. – Р. 36-40. <https://doi.org/10.31174/SEND-PP2018-175VI73-09> Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
16. Тарасенкова Н. А. Навчання створення Google документів в умовах дистанційного тренінгу для вчителів математики / Н. А. Тарасенкова // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – VI (69), Issue: 165. – Budapest: SCASPEE, 2018. – Р. 43-46. doi.org/10.31174/SEND-PP2018-165VI69-10 Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
17. Тарасенкова Н. А. Дидактична аналітика як складова професійного тренінгу для вчителів математики / Н. А. Тарасенкова // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – VI (63), Issue: 153. – Budapest: SCASPEE, 2018. – Р. 54-58. doi.org/10.31174/SEND-PP2018-153VI63-12 Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
18. Тарасенкова Н. А. Візуальний супровід побудови перерізів многогранників у підручнику / Н. А. Тарасенкова // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – V (59), Issue: 134. – Budapest: SCASPEE, 2017. – Р. 49-54. Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
19. Тарасенкова Н. А. Реалізація індивідуальних освітніх траєкторій учнів в освітньому середовищі багатопрофільної школи / Н. А. Тарасенкова, І. В. Лов'янова, Н. П. Желєзняк, Б. Й. Окунєв // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – V (54), Issue: 126. – Budapest: SCASPEE, 2017. – Р. 47-52. Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
20. Тарасенкова Н. А. Програмові результати освітньої підготовки доктора філософії (PhD) на третьому рівні вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (математика) / Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко // Science and education a new dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – IV (43), Issue: 88. – Budapest: SCASPEE, 2016. – Р. 7-14. Журнал індексується БД ***Index Copernicus***, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
21. Тарасенкова Н. А. Система білінгвальних завдань для студентів природничо-математичних спеціальностей університетів з угорською мовою навчання / Н. А. Тарасенкова, Є. І. Боркач // Science and education a new

		dimension / Chief Honorary Editor: N. Tarasenkova. – IV (40), Issue: 81. – Budapest: SCASPEE, 2016. – P. 66-69. <i>Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей</i>
2	2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; За останні 5 років	1. Тарасенкова Н. А. Засоби формуального оцінювання у навчанні математики. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Вип. 2(22). Суми, 2023, С. 43-51. DOI 10.5281/zenodo.10457858 2. Тарасенкова Н. А., Акуленко І. А., Куліш І. М., Некоз І. В. Інтегроване навчання фахового змісту й іноземної мови: аналіз ціннісного ставлення викладачів. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Випуск 201. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 32-35. 3. Тарасенкова Н. А., Акуленко І. А. Маркери тренувального тестування у форматі ЗНО з математики: якісний аналіз. Вісник Черкаського університету. Серія «Педагогічні науки». 2021. Випуск № 4. Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького. С. 119-129. DOI 10.31651/2524-2660-2021-4-119-129 4. Тарасенкова Н. А., Акуленко І. А. Погляд учителів математики на проблему запитань у навчанні математики. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Вип. 2(18). Суми, 2021, С. 120-130. 5. Тарасенкова Н. А., Сердюк З. О. Особливості викладання курсу математичного аналізу для фахівців з аналізу даних. Вісник Черкаського університету. Серія “Прикладна математика. Інформатика”. 2020. № 1. Published: Mar 18, 2021. Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б.Хмельницького. С. 57-73. DOI 10.31651/2076-5886-2020-1-77-86 6. Тарасенкова Н. А., Оладенко Ю. С. Особливості застосування інтерактивних технологій на уроках математики базової школи // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Вип. 1(15). – Суми, 2020. – С. 150-158. DOI 10.5281/zenodo.4450343 <i>Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей</i> 7. Тарасенкова Н. А. Методика навчання учнів 5-6 класів в заочних математичних студіях „Я і моя математика” / Н. А. Тарасенкова, В. Р. Дзьома // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Вип. 1(13). – Суми, 2019. – С. 54-62. DOI 10.5281/zenodo.3547740 <i>Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей</i> 8. Тарасенкова Н. А. Організація вивчення об'ємів геометричних тіл у старшій профільній школі на рівні стандарту / Н. А. Тарасенкова, З. О. Сердюк // Вісник Черкаського університету : № 16 : серія “Педагогічні науки”]. – Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б.Хмельницького, 2018. – С. 57-73. DOI 10.31651/2524-2660-2018-16-57-73 <i>Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей</i> 9. Тарасенкова Н. А. Організація вступного уроку під час вивчення теми «Взаємне розміщення двох площин у просторі» / Н. А. Тарасенкова, З. О. Сердюк // Вісник Черкаського університету : № 11 : серія “Педагогічні науки”]. – Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б.Хмельницького, 2016. – С. 100-106. http://ped-ejournal.cdu.edu.ua/issue/view/119 <i>Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей</i> 10. Бурда М. І. Теоретико-методичні вимоги до змісту шкільних підручників з математики / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. праць / [ред. кол.; голов. ред. — О. М. Топузов].

		— К. : Педагогічна думка, 2016. — Вип. 17. — С. 32-40. Журнал індексується БД <i>Index Copernicus</i> , рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей
3	3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	- <i>монографії</i>: 1. Tarasenkova, N. (Eds). (2021). <i>Competentization and mathematical education: Monograph</i>. In L. Kyba (A. Ed.). Budapest, Hungary: SCASPEE. 126 p. DOI: 10.31174/send-mon004 2. Математична освіта: минуле, сьогодення, майбутнє, до 100-річчя від дня народження О. Ф. Семеновича: монографія; за ред. Н. А. Тарасенкової. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2020. – 204 с. 3. Tarasenkova, N. (Eds). (2019). <i>Current issues in ensuring the quality of mathematical education: Monograph</i>. In L. Kyba (A. Ed.). Budapest, Hungary: SCASPEE. DOI: 10.31174/SEND-MON003. http://seanewdim.com/other-publications.html 4. Tarasenkova, N. (Eds). (2018). <i>Current Status and Prospects of Mathematical Education: Monograph</i>. In L. Kyba (A. Ed.). Budapest, Hungary: SCASPEE. 212 p. DOI: 10.31174/SEND-MON002. http://seanewdim.com/other-publications.html 5. Тарасенкова Н. А. Організація навчання математики у старшій профільній школі : монографія / Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко, І. В. Лов'янова, З. О. Сердюк; за ред. Н.А. Тарасенкової. – Черкаси : ФОП Гордієнко, 2017. – 216 с. 6. Tarasenkova, N. (Eds). (2016). <i>Conceptual framework for improving the mathematical training of young people : monograph</i>. In L. Kyba (A. Ed.). Budapest, Hungary: SCASPEE. DOI: 10.31174/SEND-MON001 http://seanewdim.com/other-publications.html - <i>підручники</i>: 1. Тарасенкова Н. А., Акуленко І. А., Данько О. А., Коломієць О. М., Богатирьова І. М., Сердюк З. О. Алгебра : підруч. для 7 кл. закладів загальної середньої освіти. Київ : УОВЦ «Оріон», 2024. 336 с. : іл. <i>Гриф МОН “Рекомендовано”</i> (наказ МОН від 05.02.2024 № 124) 2. Бурда М. І., Тарасенкова Н. А. Геометрія : підруч. для 7 кл. закладів загальної середньої освіти. Київ : УОВЦ «Оріон», 2024. 288 с. : іл. <i>Гриф МОН “Рекомендовано”</i> (наказ МОН від 05.02.2024 № 124). 3. Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Математика: підруч. для 6 кл. закл. заг. сер. освіти. У 2-х частинах. Частина 1. Київ : УОВЦ «Оріон», 2023. 224 с. : іл. <i>Гриф МОН “Рекомендовано”</i> (Наказ МОН від 08.03.2023 р. № 254). 4. Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Математика: підруч. для 6 кл. закл. заг. сер. освіти. У 2-х частинах. Частина 2. Київ : УОВЦ «Оріон», 2023. 192 с. : іл. <i>Гриф МОН “Рекомендовано”</i> (Наказ МОН від 08.03.2023 р. № 254). 5. Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Математика: підруч. для 6 кл. закл. заг. сер. освіти з румунською мовою навчання; пер. з укр. У 2-х частинах. Частина 1. Київ : УОВЦ «Оріон», 2023. 224 с. : іл. <i>Гриф МОН “Рекомендовано”</i> (Наказ МОН від 08.03.2023 р. № 254). 6. Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Математика: підруч. для 6 кл. закл. заг. сер. освіти з румунською мовою навчання; пер. з укр. У 2-х частинах. Частина 2. Київ : УОВЦ «Оріон», 2023. 192 с. : іл. <i>Гриф МОН “Рекомендовано”</i> (Наказ МОН від 08.03.2023 р. № 254).

7. Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Математика: підруч. для 5 кл. закл. заг. сер. освіти. Київ : УОВЦ «Оріон», 2022. 304 с. Гриф МОН “Рекомендовано”(Наказ МОН від 08.02.2022 № 140). ISBN 978-966-991-199-5 *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 08.02.2022 № 140)*
8. Тарасенкова Н. А. Математика : підруч. для 6 класу закладів загальної середньої освіти / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк. — Вид. 2-ге, доопр. — К. : Видавничий дім «Освіта», 2020. — 288 с. *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 26.10.2020 № 1/11-7506)*
9. Бурда М. І. Геометрія. Профільний рівень : підруч. для 11 класу закладів загальної середньої освіти / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк. — К. : УОВЦ «Оріон», 2020. — 256 с. : іл. *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 12.04.2019 № 472).*
10. Бурда М. І. Геометрія (профільний рівень) : підруч. для 10 класу закладів загальної середньої освіти / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова, О. М. Коломієць, І. В. Лов'янова, З. О. Сердюк. — К. : УОВЦ «Оріон», 2019. — 256 с.: іл. *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 31.05.2018 № 551).*
11. Бурда М. І. Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія, рівень стандарту) : підруч. для 10 класу закладів загальної середньої освіти / М. І. Бурда, Т. В. Колесник, Ю. І. Мальований, Н. А. Тарасенкова. — К. : УОВЦ «Оріон», 2018. — 288 с.: іл. *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 31.05.2018 № 551).*
12. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для уч. 5 кл. загальноосвіт. навч. закл.] : 2-ге вид, перероб. / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк. — К. : Видавничий дім "Освіта", 2018. — 240 с. *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 10.01.2018 № 22).*
13. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для уч. 6 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. : Н54.1–Н.54.2] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк. — К. : Видавничий дім "Освіта", 2017. — 224 с. *Гриф МОН “Рекомендовано” (наказ МОН від 07.02.2014 № 123).*
14. Бурда М. І. Геометрія : [підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закладів] / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова. — К. : УОВЦ "Оріон", 2017. — 224 с. *Гриф МОН “Рекомендовано”(наказ МОН від 20.03.2017 № 417).*
15. Тарасенкова Н. А. Алгебра : [підруч. для 9 кл. загальноосв. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк. — К. : УОВЦ "Оріон", 2017. — 272 с. *Гриф МОН “Рекомендовано”(наказ МОН від 20.03.2017 № 417).*
16. Бурда М. І. Геометрія : [підруч. для 8 кл. загальноосвіт. навч. закладів] / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова. — К. : УОВЦ "Оріон", 2016. — 224 с. *Гриф МОН “Рекомендовано”(наказ МОН від 10.05.2016 № 491).*
17. Тарасенкова Н. А. Алгебра : [підруч. для 8 кл. загальноосв. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк. — К. : УОВЦ "Оріон", 2016. — 336 с. *Гриф МОН “Рекомендовано”(наказ МОН від 10.05.2016 № 491).*
18. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для 5 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. для сліпих дітей : надрук. рельєфно-крапковим шрифтом Брайля з видання підруч. для загальноосвіт. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк; адаптація: Гудим І. М., Снігир Г. О. — У 6 ч. — Ч. 1 (§§1 – 5). — К. : ДСВ "Освіта", 2016. — 140 с. *Гриф МОН “Рекомендовано” (лист Міністерства освіти і науки України від 30.07.2014 р. № 1/11-12200).*

		19. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для 5 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. для сліпих дітей : надрук. рельєфно-крапковим шрифтом Брайля з видання підруч. для загальноосвіт. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк; адаптація: Гудим І. М., Снігир Г. О. – У 6 ч. – Ч. 2 (§§6 – 11). – К. : ДСВ "Освіта", 2016. – 140 с. <i>Гриф МОН "Рекомендовано" (лист Міністерства освіти і науки України від 30.07.2014 р. № 1/11-12200).</i> 20. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для 5 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. для сліпих дітей : надрук. рельєфно-крапковим шрифтом Брайля з видання підруч. для загальноосвіт. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк; адаптація: Гудим І. М., Снігир Г. О. – У 6 ч. – Ч. 3 (§§12 – 18). – К. : ДСВ "Освіта", 2016. – 140 с. <i>Гриф МОН "Рекомендовано" (лист Міністерства освіти і науки України від 30.07.2014 р. № 1/11-12200).</i> 21. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для 5 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. для сліпих дітей : надрук. рельєфно-крапковим шрифтом Брайля з видання підруч. для загальноосвіт. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк; адаптація: Гудим І. М., Снігир Г. О. – У 6 ч. – Ч. 4 (§§19 – 25). – К. : ДСВ "Освіта", 2016. – 140 с. <i>Гриф МОН "Рекомендовано" (лист Міністерства освіти і науки України від 30.07.2014 р. № 1/11-12200).</i> 22. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для 5 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. для сліпих дітей : надрук. рельєфно-крапковим шрифтом Брайля з видання підруч. для загальноосвіт. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк; адаптація: Гудим І. М., Снігир Г. О. – У 6 ч. – Ч. 5 (§§26 – 31). – К. : ДСВ "Освіта", 2016. – 140 с. <i>Гриф МОН "Рекомендовано" (лист Міністерства освіти і науки України від 30.07.2014 р. № 1/11-12200).</i> 23. Тарасенкова Н. А. Математика : [підруч. для 5 кл. спец. загальноосвіт. навч. закл. для сліпих дітей : надрук. рельєфно-крапковим шрифтом Брайля з видання підруч. для загальноосвіт. навч. закл.] / Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк; адаптація: Гудим І. М., Снігир Г. О. – У 6 ч. – Ч. 6 (§§32 – 36). – К. : ДСВ "Освіта", 2016. – 140 с. <i>Гриф МОН "Рекомендовано" (лист Міністерства освіти і науки України від 30.07.2014 р. № 1/11-12200).</i>
4	4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	<i>доктора педагогічних наук:</i> 1) Луценко Г. В. Тема: «Теоретико-методичні засади професійної підготовки майбутніх інженерів в умовах проектно орієнтованого навчання» (2019); 2) Голодюк Л. С. Тема: «Теоретико-методичні основи комплексної організації навчально-пізнавальної діяльності учнів основної школи в навчанні математики» (2018); 3) Шульга Н. В. Тема: «Теоретико-методичні засади реалізації синергетичного підходу в навчанні стохастики студентів економічних спеціальностей» (2017); 4) Лов'янова І. В. Тема: «Теоретико-методичні засади навчання математики у профільній школі» (2015);

- 5) **Боркач Є. І.** Тема: «Теорія і практика професійної підготовки майбутніх учителів дисциплін природничо-математичного циклу в університетах Угорщини» (2014);
- 6) **Акуленко І. А.** Тема: «Теоретико-методичні засади формування методичної компетентності майбутнього вчителя математики профільної школи» (2013);
кандидата педагогічних наук:
 - 1) **Тінькова Д. С.** Тема: «Методика навчання стереометрії учнів професійно-технічних навчальних закладів машинобудівного профілю» (2021);
 - 2) **Амброзьк О. В.** Тема: «Організація евристичної діяльності учнів основної і старшої школи у процесі формування геометричних понять» (2016)
 - 3) **Гальченко Д. О.** Тема: «Реалізація компетентнісного підходу в навчанні диференціальних рівнянь студентів математичних спеціальностей університетів педагогічного профілю» (2015)
 - 4) **Третяк М. В.** Тема: «Формування математичної культури студентів у процесі вивчення теорії міри і інтеграла в педагогічних та класичних університетах» (2014)
 - 5) **Хотунов В. І.** Тема: «Методика загальноосвітньої математичної підготовки майбутніх фахівців з інформатики та обчислювальної техніки в коледжах» (2013)
 - 6) **Сердюк З. О.** Тема: «Формування прийомів розумової діяльності учнів у процесі вивчення математики в школах і класах суспільно-гуманітарного напрямку» (2011)
 - 7) **Воловик О. П.** Тема: «Методичні засади організації та проведення практикуму з розв'язування математичних задач у класичному університеті» (2010)
 - 8) **Кірман В. К.** Тема: «Методична система вивчення функцій у класах фізико-математичного профілю» (2010)
 - 9) **Босовський М. В.** Тема: «Наступність у вивченні теорії границь в загальноосвітніх та вищих навчальних закладах» (2010)
 - 10) **Богатирьова І. М.** Тема: «Методика розробки і впровадження системи розвивальних завдань у навчанні математики учнів 5-6 класів» (2009)
 - 11) **Коломієць О. М.** Тема: «Диференційоване навчання аналітичної геометрії студентів ВНЗ педагогічного профілю» (2009)
 - 12) **Кондратьєва О. М.** Тема: «Методична система контролю і коригування знань та умінь студентів технічних спеціальностей у процесі навчання вищої математики» (2007)
 - 13) **Нестеренко А. М.** Тема: «Розвиток пізнавальної самостійності майбутніх абітурієнтів у системі довузівської математичної підготовки» (2005)

		14) Акуленко І. А. Тема: «Система диференційованих вправ з логічним навантаженням як засіб розвитку логічного мислення учнів 5-6 класів при вивченні математики» (2000)
5	5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	1. Започаткувала проведення (2005) і нині є науковим куратором Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО; 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023), яка проводиться на базі ННІ інформаційних та освітніх технологій Черкаського національного університету спільно із закордонними співорганізаторами: Пловдивський університет «Паїсій Хілендарські» (м. Пловдив, Болгарія), Ризький технологічний університет (м. Рига, Латвія), Факультет імені Апацаї Черч Яноша університету західної Угорщини (м. Дьєр, Угорщина), Університет Ганса Сельє (м. Комарно, Словаччина). 2. Організувала роботу міжнародного авторського колективу та взяла участь у написанні колективної монографії «Competentization and mathematical education» (2021, Угорщина) http://doi.org/10.31174/SEND-MON004; монографію включено до провідних бібліотек світу, зокрема бібліотеки Конгресу США. 3. Організувала роботу міжнародного авторського колективу та взяла участь у написанні колективної монографії «Current issues in ensuring the quality of mathematical education» (2019, Угорщина) http://doi.org/10.31174/SEND-MON003; монографію включено до провідних бібліотек світу, зокрема бібліотеки Конгресу США. 4. Організувала роботу міжнародного авторського колективу та взяла участь у написанні колективної монографії «Current status and prospects of mathematical education» (2018, Угорщина) http://doi.org/10.31174/SEND-MON002; монографію включено до провідних бібліотек світу, зокрема бібліотеки Конгресу США. 5. Організувала роботу міжнародного авторського колективу та взяла участь у написанні колективної монографії «Conceptual framework for improving the mathematical training of young people» (2016, Угорщина) http://seanewdim.com/other-publications.html; монографію включено до провідних бібліотек світу, зокрема бібліотеки Конгресу США. 6. На запрошення угорського наукового товариства Society for Cultural and Scientific Progress in Central and Eastern Europe є одним з організаторів низки міжнародних конференцій: «Modern problems of education and science» (Budapest, 2013-2015); «Pedagogy of the 21st century: teaching in a world of constant information flow» (Budapest, 2014); «Pedagogy and Psychology in the age of globalization» (Budapest, 2014-2020); «Pedagogy and Psychology In an Era of Increasing Flow of Information» (Budapest, 2015-2020); «Urgent Problems of Pedagogy and Psychology» (Budapest,

		2015); «Actual Problems of Science and Education – APSE» (Budapest, 2016-2021); «Science without boundaries development in 21st century» (Budapest, 2016-2019). 7. АППМО
6	6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
7	7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузових експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або	Голова галузевої експертної ради з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (2019-2020) Член експертної комісії з педагогічних наук Департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації МОН України (2009 – 2023) Експерт НФДУ Експерт комісії МОН

	Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	
8	8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	1. Науковий керівник наукової теми «Організація навчання математики в базовій і старшій профільній школі в умовах компетенізації освіти» (№0119U101735), що фінансується з Державного бюджету України (2019 – 2021) 2. Відповідальний виконавець наукової теми «Теоретичне та методичне забезпечення якісної математичної освіти загальноосвітніх і вищих навчальних закладів в умовах євроінтеграції» (№0115U000639), що фінансувався з Державного бюджету України (2015 – 2017) 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Universal Journal of Educational Research» (США). Журнал індексується БД SCOPUS (до 2022). 4. Головний редактор наукового журналу «Science and education a new dimension» (Угорщина). Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей. (2012 – 2023) 5. Член редакційної колегії наукового журналу «American Journal of Educational Research» (США). 6. Як головний запрошений редактор підготувала 3 спецвипуски «Ensuring the quality of higher education» наукового журналу «American Journal of Educational Research» (США) (2013; 2014; 2015). http://www.sciepub.com/journal/EDUCATION/SpecialIssue?spid=14 http://www.sciepub.com/journal/EDUCATION/SpecialIssue?spid=26 http://www.sciepub.com/journal/EDUCATION/SpecialIssue?spid=243 7. Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Черкаського університету» (Україна). Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей. 8. Головний співредактор наукового журналу «Актуальні питання природничо-математичної освіти» (Україна). Журнал індексується БД Index Copernicus, рекомендованої МОН України для соціо-гуманітарних спеціальностей.
9	9) керівництво школярем, який зайняв призове місце	1. Керівництво школярем, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”:

	III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	• Атамась Я. О., учень 11-Б класу еколого-економічного ліцею м. Кам’янки Черкаської області (2004); • Звіряка А. В., учениця 11 класу Тальнівського ліцею з еколого-економічним профілем (2004). • Єрмоленко В. В., учень IV курсу (XI класу) Смілянського природничо-математичного ліцею II-III ступенів Черкаської області (2003); • Шинкаренко В. В., учень IV курсу (XI класу) Смілянського природничо-математичного ліцею II-III ступенів Черкаської області (2001); 2. Голова журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (2004-2008). 3. Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з математики (1991-2015). 4. Член журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з математики (2003).
10	10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-м	1. Завідувач науково-дослідної Лабораторії математичної освіти (2010 – дотепер). 2. Завідувач кафедри математики та методики навчання математики (2008 – 2023). 3. Завідувач кафедри геометрії та методики навчання математики (2005 – 2008); 4. Проректор з наукової роботи (2008 – 2014).

	методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11	11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	1. разові СВР 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 73.053.02 в Черкаському національному університеті імені Богдана Хмельницького (2015 – дотепер). 3. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 73.053.02 в Черкаському національному університеті імені Богдана Хмельницького (2008 – 2015). 4. Офіційний опонент по докторській дисертації Нічуговської Л. І. «Науково-методичні основи математичної освіти студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів» (2005). 5. Офіційний опонент по кандидатській дисертації Лутченко Л. І. «Організація самостійної навчально-пізнавальної діяльності учнів 7-9 класів при вивченні математики» (2003). 6. Офіційний опонент по кандидатській дисертації Іванової С. В. «Формування геометричних умінь старшокласників шкіл (класів) гуманітарного профілю» (1999).
12	12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 117827: Підручник «Математика» підручник для 6 класу закладів загальної середньої освіти (у 2-х частинах). Автори: Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Дата реєстрації: 05.04.2023. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112412: Підручник «Математика» підручник для 5 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О., Рудніцька Ю. В. Дата реєстрації: 16.03.2022.

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №111220: Підручник «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: Бурда М. І., Тарасенкова Н. А. Дата реєстрації: 21.01.2022.4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №111222: Підручник «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О. Дата реєстрації: 21.01.2022.5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №87438: Підручник «Геометрія (профільний рівень)» підручник для 11 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: Бурда М. І., Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О. Дата реєстрації: 04.04.2019.6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №77996: Підручник «Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія, рівень стандарту)» підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: Бурда М. І., Колесник Т. В., Мальований Ю. І., Тарасенкова Н. А. Дата реєстрації: 30.03.2018.7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №77827: Підручник «Геометрія (профільний рівень)» підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: Бурда М. І., Тарасенкова Н. А., Коломієць О. М., Лов'янова І. В., Сердюк З. О. Дата реєстрації: 23.03.2018.8. Свідоцтво № 71071 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Геометрія» для 9 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 23.03.20179. Свідоцтво № 71070 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Алгебра» для 9 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 23.03.201710. Свідоцтво № 65706 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Геометрія» для 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 31.05.201611. Свідоцтво № 65705 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Алгебра» для 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 31.05.2016 |
|--|--|

		12. Свідоцтво № 61167 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Геометрія» для 7 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 12.08.2015 13. Свідоцтво № 61160 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Алгебра» для 7 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 12.08.2015 14. Свідоцтво № 53711 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Математика» для 6 класу загальноосвітніх навчальних закладів» / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 14.02.2014 15. Свідоцтво № 48380 про реєстрацію авторського права на твір «Рукопис підручника «Математика» для загальноосвітніх навчальних закладів. 5 клас» / Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. П. Бочко, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк; ДСІВ України. – Дата реєстрації: 18.03.2013
13	13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю <u>три найменування</u>;	1. Актуальні питання шкільної математичної освіти / Н. А. Тарасенкова // Кафедра математики та методики навчання математики [Електронний ресурс] : [сайт]. — Електрон. дані. — Черкаси, 2020. — Режим доступу : https://sites.google.com/s/1aWiFKrDqt-WWGEiuZuqx_vPuRQcXESTx/p/18wijWTgz7fzbvjB6WOJ3aNQKI6o6I7d/edit 2. Шкільний курс математики і його методика викладання (VI семестр) / Н. А. Тарасенкова // Google Клас [Електронний ресурс]. — Електрон. дані. — Черкаси, 2020. — Режим доступу : https://classroom.google.com/c/NTU3NzZkxNTU0NzRa 3. Підпрактика, 4 к, 014 СО (математика) (VIII семестр) / Н. А. Тарасенкова // Google Клас [Електронний ресурс]. — Електрон. дані. — Черкаси, 2020. — Режим доступу : https://classroom.google.com/c/ODUzNTg3OTY4MjNa 4. Збірник завдань зі стереометрії практичного спрямування / Д. С. Тінькова; за заг. ред. проф. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: Видавець Ю.Чабаненко. – 2018. – 40 с. 5. Освітньо-наукова програма підготовки фахівців освітньо-наукового ступеня доктора філософії на третьому рівні вищої освіти за галуззю знань 01 Освіта, спеціальністю 014 Середня освіта (математика) / Розробники: Н.А.Тарасенкова, І.А.Акуленко, І.М.Богатирьова, З.О.Сердюк, О.М.Коломієць; Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси : Видавець Чабаненко Ю., 2016. – 42 с. 6. Програма фахового випробування для вступників до аспірантури на здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії. Спеціальність – 014 Середня

- освіта (математика) / Укл. Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко. – Черкаси, 2016. – 14 с. : [Електронний ресурс] : Режим доступу : <https://drive.google.com/file/d/0Bz9Pblt6U8UmeVA5a1dVWmp4YUk/view>
7. Програма фахового випробування для вступників до аспірантури на здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії. Спеціальність – 011 Науки про освіту, спеціалізація – теорія та методика навчання математики у ВНЗ / Укл. Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко. – Черкаси, 2016. – 14 с. : [Електронний ресурс] : Режим доступу : <https://drive.google.com/file/d/0Bz9Pblt6U8UmUzlTZnFkc2psaEk/view>
 8. Математика: довідник-тренажер. Частина 1. Арифметика. Алгебра / Укладачі Лов'янова І. В., Шиперко С. Г.; за заг. ред. проф. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: Видавець Ю.Чабаненко. – 2014. – 154 с.
 9. Тарасенкова Н. А. Аналітична геометрія в таблицях : [навч. посіб.] / Н. А. Тарасенкова, О. М. Коломієць. – 2-е вид., перероб. і доп. – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2010. – 80 с.
 10. Тарасенкова Н. А. Вступ до сферичної геометрії. Елективний курс : [навч. посіб. для студ. матем. спец. ун-тів] / Н. А. Тарасенкова, Є. В. Петрова. – Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2008. – 80 с.
 11. Методика навчання поглибленого курсу математики : [практикум для організації самост. роботи студ. / за заг. ред. Н. А. Тарасенкової] : [у 2 ч.]. – Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького. – Ч. 1: Алгебра й початки аналізу / Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко; за ред. Н. А. Тарасенкової. – 2008. – 96 с.
 12. Педагогічна практика студентів і магістрантів математичного факультету ЧНУ: Навчальна програма / Розробники: Н.А. Тарасенкова, І.А. Акуленко, З.О. Сердюк; Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2006. – 60 с.
 13. Тестові завдання до вступного іспиту з математики / Укл.: І. А. Акуленко, В. В. Атамась, М. В. Босовський та ін.; За заг. ред. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2005. – 130 с.
 14. Методика навчання математики у вищих навчальних закладах: Навчальна програма / Розробник: Н.А. Тарасенкова; Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2005. – 24 с.

		15. Методика навчання математики: Навчальна програма / Розробники: Н.А. Тарасенкова, І.А. Акуленко; Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси: Вид. від. Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, 2005. – 40 с. 16. Методика навчання поглибленого курсу математики: Навчальна програма / Розробники: Н.А. Тарасенкова, І.А. Акуленко; Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси: Вид. від. Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, 2005. – 32 с. 17. Методика навчання математики. Загальна методика: Практикум для організації самостійної роботи студентів / За заг. ред. Н.А.Тарасенкової: У 4-х ч.: Ч. 4: Методика організації закріплення і застосування знань, навичок і вмінь учнів. Методика перевірки і оцінювання знань учнів / Н.А.Тарасенкова, І.А.Акуленко, Л.Г.Касяненко, Є.А.Телепня / За ред. Н.А. Тарасенкової. – Черкаси: Вид. від. Черкаського національного університету ім. Б. Хмельницького, 2005. – 140 с. 18. Методика навчання математики. Загальна методика: Практикум для організації самостійної роботи студентів / За заг. ред. Н. А. Тарасенкової: У 4-х ч.: Ч. 3: Методика роботи з правилами і алгоритмами шкільного курсу математики. Методика актуалізації базових знань учнів / Н.А. Тарасенкова, О.М. Коломієць, І. А. Акуленко, М.Е. Люзняк / За ред. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2004. – 112 с. 19. Методика навчання математики. Загальна методика: Практикум для організації самостійної роботи студентів / За заг. ред. Н. А. Тарасенкової: У 4-х ч.: Ч. 2: Методика роботи з теоремами шкільного курсу математики / Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко, О.М. Милосердна, О.М. Єрофєєва / За ред. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: ЧДУ ім. Б. Хмельницького, 2004. – 155 с. 20. Методика навчання математики. Загальна методика: Практикум: У 4-х ч.: Ч. 1: Методика формування понять шкільного курсу математики: Навчально-методичний посібник для організації самостійної роботи студентів / Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко, І. С. Біда, М. М. Журба / За ред. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: ЧДУ ім. Б. Хмельницького, 2002. – 120 с. 21. Нестеренко А. М., Тарасенкова Н. А., Ситник О. О. Ірраціональні рівняння, нерівності та їх системи: Практикум для організації самостійної довузівської підготовки / За ред. Н. А. Тарасенкової. – Черкаси: ЧДТУ, 2002. – 203 с.
14	14) керівництво студентом, який зайняв призове місце	

на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких	
--	--

	проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15	15) наявність науково-популярних та/або	1. Заочні математичні студії для школярів «Я і моя математика» [Електронний ресурс] : [сайт] / Н. А. Тарасенкова, О. М. Сільченко та ін.; Лабораторія математичної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. — Електрон. дані. — Черкаси, 2017

	консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	– 2024. — Режим доступу : https://sites.google.com/view/cdu-math-studios. — Назва з екрана. — Дата перегляду : 24.04.2024. 2. Курси підвищення кваліфікації (КПК) педагогічних працівників галузі 01 Освіта / Педагогіка [Електронний ресурс] : [сайт] / Н. А. Тарасенкова; Лабораторія математичної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. — Електрон. дані. — Черкаси, 2017 – 2022. — Режим доступу : https://sites.google.com/view/tum-5-11/. — Назва з екрана. — Дата перегляду : 24.06.2022. 3. Геометрія навколо нас : конкурс творчих робіт учнів 5-11 класів [Електронний ресурс] : [сайт] / Н. А. Тарасенкова, О. М. Коломієць, О. І. Бринько; Лабораторія математичної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. — Електрон. дані. — Черкаси, 2019 – 2022. — Режим доступу : https://sites.google.com/view/geom-konkurs-cdu. — Назва з екрана. — Дата перегляду : 28.04.2022. 4. Школа майбутнього вчителя математики [Електронний ресурс] : [сайт] / Н. А. Тарасенкова, З. О. Сердюк, В. Р. Дзьома; Лабораторія математичної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. — Електрон. дані. — Черкаси, 2019 – 2022. — Режим доступу : https://sites.google.com/view/future-math-teacher-school-cdu. — Назва з екрана. — Дата перегляду : 23.06.2021. 5. Бурда М., Тарасенкова Н., Васильєва Д., Вашуленко О. (2018). Концепція математичної освіти 12-річної школи (проект). <i>Математика в рідній школі</i>. № 9 (201). С. 2-8. 6. Тарасенкова Н. (2016). Компетентнісний підхід у навчанні математики: теоретичний аспект. <i>Математика в рідній школі</i>. № 11 (179). С. 26-30. 7. Тарасенкова Н., Богатирьова І., Коломієць О., Сердюк З. (2016). Тематичне планування з алгебри для 8 класу (за підручником авторів Н. А. Тарасенкової, І. М. Богатирьової, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк). <i>Математика в рідній школі</i>. № 7-8 (178). С. 12-13 8. Тарасенкова Н., Бурда М. (2016). Тематичне планування з геометрії для 8 класу (за підручником авторів М. І. Бурди, Н. А. Тарасенкової). <i>Математика в рідній школі</i>. № 7-8 (178). С. 13-14.
16	16) участь у професійних об'єднаннях спеціальністю; за	1. Постійний член European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), Belgium (2013 – дотепер). 2. Постійний член Society for Cultural and Scientific Progress in Central and Eastern Europe; Hungary (2012 – 2023). 3. Постійний член Association of the Professors of Slavonic Countries, Bulgaria (2013 – дотепер). 4. Постійний член Української асоціації дослідників освіти (2017 – дотепер).

17	17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	1. Професор кафедри математики та методики навчання математики (2005 – дотепер). 2. Завідувач кафедри математики та методики навчання математики (2008 – 2023). 3. Проректор з наукової роботи (2008–2014). 4. Завідувач кафедри геометрії та методики навчання математики (2005–2008). 5. Доцент кафедри алгебри, геометрії та методики навчання математики (1995–2005). 6. Асистент кафедр фізико-математичного факультету (1985–1988; 1991–1995). 7. Учитель математики Черкаської середньої школи №3 (1981–1985). ЗАГАЛОМ 43 роки
18	18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Науковий керівник експериментального майданчика МОН України, який створено на базі Черкаської загальноосвітньої школи І ІІІ ступенів № 15 Черкаської міської ради Черкаської області. Теми: «Організаційно-педагогічні умови забезпечення індивідуальних освітніх траєкторій учнів багатoproфільної школи в умовах упровадження нових державних стандартів освіти» (2014 – 2019, наказ МОН від 05.11.2014 № 1267); «Модель профільної школи як навчально-виховне середовище розвитку і саморозвитку особистості учнів» (2008 – 2013, наказ МОН від 13.05.2008 № 403).