

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

---

1. A.V.Morozov and T.A.Vakaliuk. An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University) // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012061, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: [10.1088/1742-6596/1840/1/012061](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1840/1/012061)
2. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk. The administration of the digital environment of higher education institution: the identification of users// E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. "E-learning", Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. <https://doi.org/10.34916/el.2021.13.25>
3. Benson Vladlena, Morgan Stephanie. Student Experience and Ubiquitous Learning in Higher Education: Impact of Wireless and Cloud Applications // Creative Education. – Vol.4, No.8A. – 2013. – P.1-5. <http://www.scirp.org/journal/ce/>.
4. Biswas Sourya. How Can Cloud Computing Help In Education? / Sourya Biswas. <http://www.cloudtweaks.com/2011/02/how-can-cloud-computing-help-in-education/>.
5. Britto Marwin. Cloud Computing in Higher Education / Marwin Britto // Library Student Journal. <http://www.librarystudentjournal.org/index.php/ljsj/article/view/289/321>.
6. Canvas. URL : <https://www.canvaslms.com/higher-education/>.
7. CYPHER Learning. URL : <http://www.cypherlearning.com/>.
8. Dariusz Dymek, Svitlana Didkivska, Mariusz Grabowski, Grażyna Paliwoda-Pękosz, Tetiana A. Vakaliuk. Students' Online Behaviour in the Time of the COVID-19 Pandemic: Insights from Poland and Ukraine // Proceedings of the 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems. Editor: Maria Ganzha and Leszek Maciaszek and Marcin Paprzycki and Dominik Ślęzak. Annals of Computer Science and Information Systems, IEEE. Vol. 30. 2022. Pp. 695-699. 10.15439/2022F134
9. Didkivska Svitlana, Vakaliuk Tetiana A. Student's opinion on the quality of distance learning during the Ukrainian pandemic reality. Journal of eLearning and Higher Education, Vol. 2022 (2022), Article ID 943076, DOI: 10.5171/2022.943076
10. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Viktor V. Ievdokymov, Andrii V. Morozov, and Valerii V. Kontsedailo. Integrating business simulations software into learning environment of technical university // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018

11. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Vladyslav V. Didkivskiy, Oleksandr Vizghalov, Oksana V. Oliinyk, and Valentyn M. Yanchuk. Using a business simulator with elements of machine learning to develop personal finance management skills // Proceedings of the 9th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2021) co-located with 17th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer (ICTERI 2021), Kherson, Ukraine, October 1, 2021. Edited by Vadim A. Ermolayev, Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073) 6 Vol. 3083. Pp. 59-70. <http://ceur-ws.org/Vol-3083/paper131.pdf>
12. Fundacion German Sanchez Ruiperez and IBM Implement a Cloud Computing Solution for Education. URL : [http://goliath.ecnext.com/coms2/gi\\_0199-13346074/Fundacion-German-Sanchez-Ruiperez-and.html](http://goliath.ecnext.com/coms2/gi_0199-13346074/Fundacion-German-Sanchez-Ruiperez-and.html).
13. Gavryliuk, O., Vakaliuk, T., & Kontsedailo, V. (2022). Selection criteria for cloud-based learning technologies for the development of professional competencies in statistics bachelors. *Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology*, 10(2), 1–11. <https://doi.org/10.32919/uesit.2022.02.01>
14. Glazunova, O. G., Korolchuk, V. I., Voloshyna, T. V., & Vakaliuk, T. A. (2022). Development of soft skills in computer science bachelors in the project learning process. *Information Technologies and Learning Tools*, 92(6), 111–123. <https://doi.org/10.33407/itlt.v92i6.5076>
15. IBM Cloud Academy. <http://www.ibm.com/solutions/education/cloudacademy/us/en>.
16. Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Svitlana M. Ivanova, Oksana A. Chernysh, Svitlana M. Hryshchenko, and Serhiy O. Semerikov. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine // Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Pp. 41-55. <http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf>
17. Iryna S. Mintii, Svitlana V. Shokaliuk, Tetiana A. Vakaliuk, Mykhailo M. Mintii and Vladimir N. Soloviev. Import test questions into Moodle LMS // Proceedings of the 6th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2018), Kryvyi Rih, Ukraine, December 21, 2018. CEUR-WS.org, online <http://ceur-ws.org/Vol-2433/paper36.pdf>
18. Iryna S. Mintii, Svitlana V. Shokaliuk, Tetiana A. Vakaliuk, Olexandr V. Merzlykin, and Mykhailo M. Mintii. Development of a Standard Moodle Course to Optimize the Teacher's Work in Distance Education // *Universal Journal of Educational Research*, Vol. 8, No. 12, pp. 6659-6666, 2020. DOI: 10.13189/ujer.2020.081230
19. iSpring . URL : <http://www.ispringsolutions.com/>.

20. Jenhani Amor. Cloud computing in German Higher educational institutions. – Koblenz, am 20. – 2011. – 71 p.
21. Learnernation. <http://www.learnernation.com/>.
22. Lepi K. The Future of Higher Educational and Cloud Computing. URL : <http://www.edudemic.com/2013/02/higher-educational-and-cloud-computing>.
23. Liu Jiayi. Cloud computing modernizes education in China. URL : <http://www.zdnet.com/cn/cloud-computing-modernizes-education-in-china-7000015196/>.
24. Marks, Eric A. Executive's guide to cloud computing / Eric A. Marks, Bob Lozano. – John Wiley & Sons, Inc., 2010. – 285 p.
25. Marshall Cavendish Online. URL: <http://www.lead.com.sg/LEAD/LoginHTML/casestudies.html>.
26. McCollum C. Middle school using cloud computing for down-to-earth education URL : [http://www.nwitimes.com/news/local/lake/hobart/middleschool-using-cloud-computing-for-down-to-earth-education/article\\_377a141f-b5f7-56e9-b3af-8dd408781e13.html](http://www.nwitimes.com/news/local/lake/hobart/middleschool-using-cloud-computing-for-down-to-earth-education/article_377a141f-b5f7-56e9-b3af-8dd408781e13.html). – Title from the screen.
27. Moodle: URL : [www.moodle.com](http://www.moodle.com)
28. Neo lms: URL : <https://www.neolms.com/>.
29. Next generation learning system. URL : <https://www.geen.io/>.
30. NMC Horizon Project // NMC Sparking innovation, learning and creativity : URL: [http://www.nmc.org/horizon-project&usg=ALkJrhi\\_umgcuMkE7qAYCFxq40U\\_huokqQ](http://www.nmc.org/horizon-project&usg=ALkJrhi_umgcuMkE7qAYCFxq40U_huokqQ).
31. Oksana Zaika, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii Riabko, Roman Kukharchuk, Iryna S. Mintii, and Serhiy O. Semerikov. Selection of online tools for creating math tests // Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Pp. 82-106. <http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper04.pdf>
32. Olga Gavryliuk, Tetiana Vakaliuk, and Valerii Kontsedailo. Selection criteria for cloud-oriented learning technologies for the formation of professional competencies of bachelors majoring in statistics // SHS Web of Conferences. Vol. 75, The International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2020), 04012. (2020) DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/20207504012>
33. Oracle Taleo Cloud Service: URL : <http://www.oracle.com/index.html>.
34. Schoology. URL : [www.schoology.com](http://www.schoology.com).
35. Semerikov, S. O. , Vakaliuk, T. A., Mintii, I. S., Hamaniuk, V. . A., Soloviev, V. N., Bondarenko, O. V., Nechypurenko, P. P., Shokaliuk, S. V., Moiseienko, N. V., & Shepiliev, D. S. (2022). Design methodology for immersive educational resources. *Educational Dimension*, 58, 176–199. <https://doi.org/10.31812/educdim.4716>

36. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Vladimir N. Soloviev, Olga V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko, and Dmytro S. Shepiliev. 2021. Immersive E-Learning Resources: Design Methods. In Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 37–47. DOI:<https://doi.org/10.1145/3526242.3526264>
37. Svitlana I. Pochtoviuk, Tetiana A. Vakaliuk and Andrey V. Pikilnyak. Possibilities of application of augmented reality in different branches of education // Proceedings of the 2nd International Workshop on Augmented Reality in Education, Kryvyi Rih, Ukraine, March 22, 2019. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2547. Pp. 92-106. <http://www.ceur-ws.org/Vol-2547/paper07.pdf>
38. T.A.Vakaliuk, O. M. Spirin, N. M. Lobanchykova, L. A. Martseva, I. V. Novitska, and V. V. Kontsedailo. Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (Icon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1840/1/012051
39. Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk and Vladimir N. Soloviev. The state of ICT implementation in institutions of general secondary education: a case of Ukraine// Proceedings of the 7th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2019), Kryvyi Rih, Ukraine, December 20, 2019. CEUR Workshop Proceedings. Vol. **2643**. Pp. 119-133 <http://ceur-ws.org/Vol-2643/paper06.pdf>
40. Tetiana Vakaliuk, Dmitry Antoniuk, Andrii Morozov, Mariia Medvedieva, and Mykhailo Medvediev. Green IT as a tool for design cloud-oriented sustainable learning environment of a higher education institution // E3S Web of Conferences. Volume 166, 10013 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610013>
41. Vakaliuk T. Cloud LMS As A Tool For Designing Cloud-Based Learning Environment For Bachelor Of Informatics // Journal of Modern Technology & Engineering. 2017. Vol.2. No.2. Pp.107-113. URL: <http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/JTME/V2N2/Vakaliuk T.pdf>
42. Vakaliuk Tetiana, Medvedyeva Mariya. Advantages and disadvantages of use cloud data warehouse // Journal L'Association 1901 "SEPIKE". – Frankfurt, Deutschland. – Poitiers, France. – Los Angeles, USA. – Edition 11. – 2015. – P. 104-106.
43. Vakaliuk Tetiana. Creating presentations for cloud services / Tetiana Vakaliuk // Journal L'Association 1901 "SEPIKE". – Osthofen, Deutschland. – Poitiers, France. – Los Angeles, USA. – Edition 05. – 2014. – P. 84-88.

44. Vakaliuk Tetiana. Using coverage of cloud technology in higher education in the works of foreign scholars // *British Journal of Science, Education and Culture*, 2014, No.2. (6) (July-December). Volume I. "London University Press". London, 2014.– P. 295-299
45. Vakaliuk, T., 2021. Structural model of a cloud-based learning environment for bachelors in software engineering. *Educational Technology Quarterly* [Online], 2021(2), p.2. Available from: <https://doi.org/10.55056/etq.17>
46. Vakaliuk, T., Spirin, O., Korotun, O., Antoniuk, D., Medvedieva, M. and Novitska, I., 2022. The current level of competence of schoolteachers on how to use cloud technologies in the educational process during COVID-19. *Educational Technology Quarterly* [Online], 2022(3), pp.232–250. Available from: <https://doi.org/10.55056/etq.32>.
47. Valentyn M. Yanchuk, Andrii G. Tkachuk, Dmitry S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, and Anna A. Humeniuk. Simulation of package delivery optimization using a combination of carriers and drop-ship // *International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT)* Vol 12, No 6, 2020. Pp. 33-44. DOI: 10.5121/ijcsit.2020.12603
48. Valentyn Yanchuk, Andrii Tkachuk, Dmitry Antoniuk, Tetiana Vakaliuk and Anna Humeniuk. Mathematical simulation of package delivery optimization using a combination of carriers // *International Conference on Machine Learning Techniques and NLP (MLNLP 2020)*, October 24-25, 2020, Sydney, Australia. *Computer Science & Information Technology (CS & IT)*, Vol. 10, N.12, pp. 45-55. <https://doi.org/10.5121/csit.2020.101205>
49. [Vzdělávací centra](http://icstic.cz/). Microsoft® Partneři ve vzdělávání: URL :[http://icstic.cz/..](http://icstic.cz/)
50. William Y. Chang. *Transforming Enterprise Cloud Services* / William Y. Chang, Hosame Abu-Amara, Jessica Sanford. – Springer, 2010. – 428 p.
51. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А., Дідківський В. В., Візгалов О. Ю. Необхідність розробки симулятора управління персональними фінансами // *Інноваційна педагогіка: науковий журнал – Вип. 24. – Том 2. – Видавничий дім "Гельветика"*, 2020. – С. 208-212.
52. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А., Марчук Г. В., Дідківський В. В. Прогнозування оцінки кредитоспроможності фізичних осіб з використанням можливостей ML.NET // *Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені Адмірала Макарова: Наукове видання. № 3 (481) 2020. – С. 63-71. DOI: [https://doi.org/10.15589/znp2020.3\(481\).8](https://doi.org/10.15589/znp2020.3(481).8).*
53. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А., Якобчук А.С., Янчук В. М. Проектування програмно-імітаційного комплексу візуалізації та управління персональними фінансами // *Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 30 (69), № 5, 2019. Частина 1. С. 45-55.*
54. Антонюк Д., Вакалюк Т., Янчук В., Якобчук А. Огляд програмних засобів планування персональних фінансів // *Збірник матеріалів VII*

Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2019» (Київ, 4 жовтня 2019 р.). – К.: ЦП Компрінт, 2019. С. 105-107

55. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Зарубіжний досвід використання цифрових освітніх ресурсів у вищій школі // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Запоріжжя : КПУ, 2021. Вип. 74. 216 с. Т. 2. С.75-78.
56. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А., Дідківський В.В., Візгалов О.Ю. Бізнес-симулятор в галузі персональних фінансів //Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 26 – 27 листопада 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – С. 123-124
57. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А., Дідківський В.В., Янчук В.М. Аналіз наявних симуляторів персональних фінансів // Polish journal of science, №29, Vol. 1, 2020. – С. 74-77.
58. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А., Новіцька І.В. Рекомендації щодо використання програмно-імітаційного комплексу "Economics Games" в освітньому процесі ЗВО // Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 1, 2019. С. 6-14.
59. Антонюк Д. С., Вакалюк Т.А. Методичні рекомендації з добору та впровадження програмно-імітаційних комплексів економічного спрямування в освітній процес ЗВО. – Житомир: Вид-во ФОП "О.О.Євенок, 2018. – 80 с.
60. Антонюк, Д. С., Вакалюк, Т. А., & Огінський, Є. В. (2022). Окремі аспекти проектування цифрових освітніх ресурсів у працях вітчизняних науковців. Педагогічні науки: теорія та практика, (2), 166-175. <https://doi.org/10.26661/2786-5622-2022-2-25>
61. Биков В. Ю. Теоретико-методологічні засади створення і розвитку сучасних засобів та е-технологій навчання // Розвиток педагогічної і психологічної наук в Україні 1992–2002 : зб. наук. праць до 10-річчя АПН України / Академія педагогічних наук України. – Частина 2. – Х. : ОВС, 2002. – С. 182–199.
62. Биков В. Ю. Хмарні технології, ІКТ-аутсорсинг і нові функції ІКТ підрозділів освітніх і наукових установ // Інформаційні технології в освіті. – №10. – 2011. – С. 8-23.
63. Вакалюк Т. А. Критерії добору хмаро орієнтованої системи підтримки навчання як складової хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка : науковий журнал. Педагогічні науки / [гол. ред. П. Ю. Саух, відп. ред. Н. А. Сейко]. – Житомир : Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І. Франка, 2017. – Вип.4 (90).– С. 27–32.

64. Вакалюк Т., Кот Н., Новіцька І. Інформатизація закладів освіти Польщі: стан, проблеми та перспективи // Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2019» (Київ, 4 жовтня 2019 р.). – К.: ЦП Компринт, 2019. С. 12-13
65. Вакалюк Т.А. Аналіз вітчизняного досвіду використання хмарних технологій у навчальному процесі вищої школи // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 48. / редкол. – Київ-Вінниця: ТОВ фірма "Планер", 2017.– С. 83-86.
66. Вакалюк Т.А. Використання хмаро орієнтованої системи підтримки навчання NEO LMS у різних формах організації освітнього процесу при підготовці бакалаврів інформатики // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Запоріжжя : КПУ, 2019. Вип. 63. Т. 2. С. 38-44
67. Вакалюк Т.А. Підходи до використання хмарних технологій у навчальному процесі вищої школи у вітчизняній науковій літературі // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 47. / редкол. – Київ-Вінниця: ТОВ фірма "Планер", 2016.– С. 123-126.
68. Вакалюк Т.А. Проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики: теоретико-методологічні основи : Монографія. / за заг. ред. проф. Спіріна О.М. – Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2018. – 388с.
69. Вакалюк Т.А. Хмаро орієнтовані засоби організації спільної проектної діяльності бакалаврів інформатики // Матеріали науково-практичного семінару "Застосування хмаро орієнтованого навчального середовища для формування інформаційно-цифрової компетентності учасників освітнього процесу в умовах реформи нової української школи" (17–21 травня 2018 р., м. Київ). URL: <https://sites.google.com/view/vosikt/%D0%B0%D1%80%D1%85%D1%96%D0%B2-17-05-2018/%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D1%96%D0%B2>
70. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С. Використання ПК економічного спрямування як засобів цілеспрямованого поглибленого проблемного навчання // Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2018» (16 листопада 2018 р., м. Київ) [Електронний ресурс] / за ред. Спіріна О.М. та Яцишин -А.В. – К.: ІТЗН НАПН України, 2018. С. – 117-119. <http://lib.iitta.gov.ua/715444/>
71. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С. Використання хмарних бізнес-симуляторів для вивчення поведінкової економіки // Збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених "Наукова

молодь-2016"(15 груд. 2016 р., м. Київ) / за заг. ред. проф. Спіріна О.М. – К.: ІТЗН НАПН України, 2016. – С. 53-56. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/707095>

72. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С. Хмарні технології в освіті. Навчально-методичний посібник для слухачів курсів. – Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2019. 128 с.
73. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новіцька І.В., Медведєва М.О. Цифрова трансформація вищої освіти: закордонний та вітчизняний досвід // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Збірник наукових праць / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова. – Випуск 90. – Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 24-28 <https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series5.2022.90.05>
74. Вакалюк Т.А., Гаврилюк О.Д. Огляд хмарних технологій, що можна використовувати у навчанні бакалаврів статистики // Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю “Сучасні інформаційні технології в освіті та науці” (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. – Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. – Вип. 6. – С. 292-297
75. Вакалюк Т.А., Гордієнко І.В. Основні можливості, що надає хмаро орієнтована система підтримки навчання NEO LMS // Сучасні інформаційні технології в освіті і науці: II Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція [27-28 березня 2019 р.]. – Умань : Візаві, 2019. – С. 168-172.
76. Вакалюк Т.А., Дідківська С.О. Огляд можливостей університетської системи обслуговування навчального процесу UCOS // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції “Цифрова економіка та інформаційні технології” (15-16 квітня 2020 р). К., 2020. С.25-27.
77. Вакалюк Т.А., Медведєва М.О., Новіцька І.В. Методичні рекомендації щодо використання хмаро орієнтованої системи управління навчанням NeoLMS. – Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2020. – 60 с.
78. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Необхідність розробки електронного середовища закладу вищої освіти // Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 3 Всеукр. наук. Інтернет-конф., 26-27 березня 2021 р. : (зб. матеріалів) / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини, Ін-т інформаційних технологій і засобів навч. НАПН України [та ін.] ; [редкол.: Медведєва М.О. (голов. ред.), Ткачук Г.В., Жмуд О.В., [та ін.]. – Умань : Візаві, 2021. – С. 90-92.
79. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Антонюк Д.С., Чижмотря О.В., Марцева Л.А. Хмарні технології для проектування цифрового освітнього середовища. Навчальний посібник для слухачів курсів. – Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2021. – 178 с.



80. Вакалюк Т.А., Новіцька І.В., Кравченко С.М. Практика проектування та використання хмаро орієнтованого навчального середовища закладу вищої освіти: вітчизняний та зарубіжний досвід // Цифрова трансформація відкритих освітніх середовищ: колективна монографія / [колектив авторів]; за ред. В.Ю. Биков, О.П. Пінчук. К.: 2019. 186 с. – С. 35-50.
81. Вакалюк Т.А., Спірін О.М. Інформаційно-цифрові технології: сутність поняття // Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : матеріали науково-практичної конференції, 11 лютого 2021 р., м. Київ / упоряд.: О.П. Пінчук, Н.В. Яськова. – Київ : ІТЗН НАПН України, 2021. – С. 16-17
82. Вакалюк Тетяна, Мінтій Ірина. Поняття хмаро орієнтованого навчального середовища закладу вищої освіти // Імплементация європейських стандартів в українські освітні дослідження: Збірник матеріалів ІV Міжнародної наукової конференції Української асоціації дослідників освіти (26 червня 2020 р.) / За ред. С. Щудло, О. Заболотної, Л. Загоруйко. – Дрогобич : ТзОВ «Трек-ЛТД», 2020. – С. 32-34. **(тези)**
83. Вакалюк Тетяна, Морозов Андрій, Єфіменко Андрій, Антонюк Дмитро. Доцільність введення дисципліни «Освітні технології та навчання в цифрову епоху» у процес навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – Вип. 2. – С. 160-169.
84. Вакалюк Т. А. LMS за послугою SaaS – альтернативне вирішення проблеми проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики // Новітні комп'ютерні технології. – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2015. – Том XIII : спецвипуск "Хмарні технології в освіті". – С. 118-125.
85. Вакалюк Т. А. Вибір хмарної платформи для проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики // Наукові записки. – Випуск 8. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 3. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2015. – С. 3–7.
86. Вакалюк Т. А. Види та призначення електронних засобів навчання // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2014. – С. 110–112.
87. Вакалюк Т. А. Використання інтелектуальних карт у підготовці бакалаврів інформатики // Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 30-31 травня 2017 року м. Київ. Укладач: Твердохліб І.А. – Київ: Вид-во НПУ імені М.П.Драгоманова, 2017– С. 54-55.

88. Вакалюк Т. А. Вітчизняний досвід проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для закладів освіти // Новітні комп'ютерні технології. – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2014. – Том XII : спецвипуск «Хмарні технології в освіті». – С. 20-24.
89. Вакалюк Т. А. Зарубіжний досвід розвитку хмаро орієнтованого навчального середовища вищого навчального закладу // Наукові записки. – Випуск 11. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 2. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2017. – С. 16-23.
90. Вакалюк Т. А. Модель процесів взаємодії учасників навчального процесу у хмаро орієнтованому навчальному середовищі // Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2015» (10 груд. 2015 р., м. Київ) / за заг. ред. проф. Бикова В. Ю. та Спіріна О. М. – К.: ІТЗН НАПН України, 2015. – С. 13–16. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/704728>
91. Вакалюк Т. А. Модель процесу реалізації проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики // Інформаційні технології в освіті : Збірник наукових праць. Випуск 4 (33). – Херсон : Вид-во ХДУ, 2017. – С. 39-62.)
92. Вакалюк Т. А. Модель хмаро орієнтованої системи підтримки навчання бакалаврів інформатики // Інформаційні технології і засоби навчання. 2016. № 6 (56). С. 64-76. URL : <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1415/1098>
93. Вакалюк Т. А. Модельне подання хмарної архітектури для університетів: погляд зарубіжних учених // Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету. Серія: Педагогіка. – № 1 (18). – Мелітополь, 2017. – С. 18-25.
94. Вакалюк Т. А. Можливості використання хмарних сховищ // Інформаційно-комунікаційні технології навчання: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, 23 травня 2014 р. / МОН України, Уманський ДПУ імені Павла Тичини; гол. ред. Ткачук Г.В. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2014. – С. 19–22.
95. Вакалюк Т. А. Можливості використання хмарних технологій в освіті // Актуальні питання сучасної педагогіки. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Острог, 1-2 листопада 2013 року). – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2013. – С. 97–99.
96. Вакалюк Т. А. Необхідність створення хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики // Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : Матеріали наукової конференції. – Київ : ІТЗН НАПН України, 2014. – С. 9-11.

97. Вакалюк Т. А. Огляд існуючих моделей хмарних послуг для використання у вищих навчальних закладах // Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22–23 квітня 2016 р.). – Житомир : ЖДТУ, 2016. – С. 215-217.
98. Вакалюк Т. А. Основні можливості викладача у хмаро орієнтованій системі підтримки навчання NEOLMS // Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 10 жовтня 2017 року. м. Київ. Укладач: Н.П.Франчук. – К.: Вид-во НПУ імені М.П.Драгоманова, 2017.– С. 55-56.
99. Вакалюк Т. А. Основні можливості використання Google Classroom у навчально-виховному процесі ВНЗ // Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення – 2017" (17-19 жовтня 2017 р.). – Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2017. – С. 215–217.
100. Вакалюк Т. А. Основні поняття хмаро орієнтованого навчального середовища / Нові інформаційні технології для всіх "ІТЕА 2014": збірка праць Дев'ятої міжнародної конференції. – Режим доступу : <http://issuu.com/iteaconf/docs/itea2014ua1/1?e=5444579/11083293>
101. Вакалюк Т. А. Перспективи використання хмарних технологій у навчальному процесі загальноосвітніх навчальних закладів України / Т. А. Вакалюк, В. В. Поліщук // Педагогіка вищої та середньої школи. – Випуск 46. – Кривий Ріг, 2015.– С. 114-119.
102. Вакалюк Т. А. Перспективи використання хмаро орієнтованого навчального середовища у підготовці бакалаврів інформатики / Матеріали доповідей на науково-практичного семінару “Хмарні технології в сучасному університеті” (ХТСУ-2015): Черкаси, 24 березня 2015 р. – Черкаси: ЧДТУ, 2015. – С. 5-6.
103. Вакалюк Т. А. Підходи до створення різних видів навчального середовища у закладах зарубіжжя // Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology. – II(16), Issue: 33. – BUDAPEST, 2014. – P. 38-41.
104. Вакалюк Т. А. Теоретичні підходи до проектування хмаро орієнтованого навчального середовища у вітчизняній та зарубіжній літературі // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2015. – № 17 (24). – С. 90-94
105. Вакалюк Т. А. Хмарний сервіс для створення документів з можливістю надання прав спільного доступу декільком користувачам // Психолого-педагогічні проблеми сільської школи : збірних наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [ред. кол. : Побірченко Н. С. (гол. ред.) та інші]. – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2014. – Випуск 48. – С. 65–70.

106. Вакалюк Т. А. Хмарні технології в освіті: навчально-методичний посібник для студентів фізико-математичного факультету. – Житомир: вид-во ЖДУ, 2016. 72 с.
107. Вакалюк Т. А. Хмаро орієнтоване навчальне середовище: категорійно-понятійний апарат / Науковий вісник Ужгородського національного університету: Серія «Педагогіка. Соціальна робота». – № 35. – Ужгород, 2015. – С. 38-41.
108. Вакалюк Т. А., Шевельова М. К. Використання інформаційно-комунікаційних технологій в загальноосвітніх школах для підвищення якості освіти // Інформаційно-комунікаційні технології як засіб підвищення якості освіти/ Зб. наук. гр. [ред. кол.: В.Є. Берека (гол) та ін.]. – Хмельницький : Видавництво ХОІППО, 2015. – С. 40-45.
109. Лабенський В. А., Вакалюк Т. А. Використання симулятора для навчання процесу інвестування. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 300 -301
110. Медведєв В. В., Вакалюк Т. А. Використання інформаційних технологій в економіці при кризових умовах. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 156 -157
111. Хмарні технології у навчанні математичних дисциплін : навч.-метод.посіб. /Т.А.Вакалюк, Д.С.Антонюк, М.О.Медведєва, С.Г.Литвинова, О.Д.Гаврилюк ; МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. – Умань : Візаві,2021. – 144 с.
112. Шишкіна М. П. Хмаро орієнтоване освітнє середовище навчального закладу: сучасний стан і перспективи розвитку досліджень [Електронний ресурс] / М. П. Шишкіна, М. В. Попель // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2013. – №5 (37). – С. 66-80. – Режим доступу до журн. : <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/903/676>.