



**Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет менеджменту та маркетингу**



ПРОФІЛЬ НАУКОВОЇ ГРУПИ

Назва групи	МІЖНАРОДНЕ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО НА ЗАСАДАХ ІНДУСТРІЇ 4.0 ТА СВІТОВА ЕКОНОМІКА
Спеціалізація	Економіка 051 (08.00.02, 08.00.04): Економічні процеси міжнародного інноваційного розвитку та МНТС

Учасники	Компетенції учасників в межах спеціалізації наукової групи	Публікації Scopus, WoS, категорії Б, що підтверджують компетенції
Войтко Сергій Васильович (керівник)	Дослідження мега-, макро- та мікроекономічних систем з врахуванням засад Індустрії 4.0 та Індустрії 5.0, аналіз процесів розвитку світової економіки, форсайтні дослідження	1. Voitko S. The Marshall Plan as the path for a country to Industry-4.0 / S. Voitko / International Conference on High Technology for Sustainable Development (HiTech 2018), Sofia, Bulgaria, (11-14 June 2018). NY: Red Hook, 2018. P. 257-260. toc.proceedings.com/42110webtoc.pdf 2. Voitko, S. Conception of Industry 4.0 in the Sustainable Growth of Ukraine. Proc. of the Sc. Conf. '2019 International Conference on Creative Business for Smart and Sustainable Growth (CREBUS)', 18-21 March 2019. Bulgaria: IEEE, 2019. 3. Voitko S., Gaidutskiy I., Skorobogatova N. Industry 4.0 and Next Normality in ensuring sustainable development / S. Voitko, I. Gaidutskiy, N. Skorobogatova // III International Conference on High Technology for Sustainable Development (HiTech), 2020. P. 70-71.

Гавриш Олег Анатолійович	Економіко-організаційний інструментарій розвитку діяльності промислових підприємств; інноваційні процеси економіки; системи технологій; розвиток промислових підприємств; міжнародне науково-технічне співробітництво.	1. Гавриш, О. А. Економічна гармонізація діяльності промислових підприємств на засадах сталого виробництва / Гавриш О. А., Кухарук А. Д., Гавриш Ю. О. // БІЗНЕСІНФОРМ. – 2022. – № 2. – С. 34-39. 2. Gavrysh, O., Melnykova V. (2019) Project risk management of the construction industry enterprises based on fuzzy set theory. Problems and Perspectives in Management. Volume 17, 2019, Is. 4. pp. 203-213 3. Gavrysh, O.A., Boiarynova, K.O. The methodological approach to monitoring of the economic and functional state of innovation-oriented machinery engineering enterprises at the modern technological modes. Economic Annals-XXI. Volume 164, Issue 3-4, 22 June 2017, Pages 65-70. Scopus, WoS 4. Gavrish O. A. The phase composition and structure of the antifriction copper-based composite and their influence on tribological properties / Roik T. A., Gavrish O. A., Vitsiuk Iu.Iu. Powder Metallurgy and Metal Ceramics (2021), Springer Science + Business Media, LLC, Springer Nature 2021. USA, New York: Volume 60, Nos. 3-4, July, 2021, pp. 191-197. DOI https://doi.org/10.1007/s11106-021-00227-z Квартиль (quartile) -Q3.
Герасимчук Василь Гнатович	Дослідження економічного аспекту глобалізаційних процесів, механізм інтеграції промислового комплексу України у світову економіку, міжнародна торгівля, міжнародне науково-технічне співробітництво	Gerasymchuk, V.H., Sakalosh, T.V. Competitiveness and knowledge-based economy: Information and communication technology impact evaluation GBusiness: Theory and Practicethis link is disabled, 2007, 8(4), pp. 195–203
Гайдуцький Іван Павлович	Інноваційний вимір сталого розвитку, економічний механізм сталого розвитку суспільства, система індикаторів енергоефективних виробництв	Voitko S., Gaidutskiy I., Skorobogatova N. Industry 4.0 and Next Normality in ensuring sustainable development / S. Voitko, I. Gaidutskiy, N. Skorobogatova // III International Conference on High Technology for Sustainable Development (HiTech), 2020. P. 70-71.

Кухарук Анна Дмитрівна	Виявлення залежностей міжнародного економічного розвитку, формування міжнародної конкурентоспроможності промислових підприємств, економічна гармонізація діяльності промислових підприємств.	1. Zgurovsky M., Gavrysh O., Solntsev S., Kukharuk A. and Skorobogatova N. (2020). Selection of indicators for the scenario modeling of the progressive countries' economic development. Problems and Perspectives in Management, 18(2), 441-452. doi:10.21511/ppm.18(2).2020.36 Scopus 2. Kukharuk, A., Gavrysh, Yu., Zmitrovych, D. Managing the competitiveness in CIS countries and Ukraine: the goal and conditions. Eastern Journal of European Studies. 2017. Vol. 8, Is. 1, pp. 115-136 – Scopus, WoS 3. Kukharuk A., Gavrysh, Ju. Competitiveness of SMEs in Terms of Industry 4.0. Proc. of the Sc. Conf. '2019 International Conference on Creative Business for Smart and Sustainable Growth (CREBUS)', 18-21 March 2019. Bulgaria: IEEE, 2019. p. 1-4. Retrieved from: https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8827869/proceeding?searchWithin=Kukharuk. 4. Кухарук, А.Д. Виявлення залежностей між рівнем економічного розвитку та інноваційною активністю країн світу [Текст] / А.Д. Кухарук, Н.Є. Скоробогатова, І.О. Пишнограєв // Маркетинг і менеджмент інновацій. 2017. № 4. С. 301-314.
Корогодова Олена Олександрівна	Управління міжнародним життєвим циклом продукту на засадах Індустрії 4.0-5.0, механізм управління ефективністю підприємств, інноваційно-інвестиційна активність транснаціональних компаній, зелена економіка	1. Chernenko, N., Moiseienko, T., Korohodova, O., & Hlushchenko, Y. (2021). Analysis of mergers and acquisitions between 2009 and 2020 . Revista Galega De Economía, 30(4), 1-18. https://doi.org/10.15304/rge.30.4.7558 2. V. Marchenko, N. Milović, A. Hrechko, O. Korohodova, B. Dergaliuk and D. Elrabay'a. Impact of Migration Processes on Changes in the Volume and Redistribution of Municipal Waste in European Countries. IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC) 2022, pp. 15-21, doi: 10.1109/SAIC57818.2022.9922917 3. Глущенко, Я., Корогодова, О., Моїсеєнко, Т., Сосновська, О., & Черненко, Н. (2021). ФАКТОРИ КОНСОЛІДАЦІЇ КАПІТАЛУ В БАНКІВСЬКОМУ СЕКТОРІ В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0 ТА COVID-19. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 3(38), 4–14. https://doi.org/10.18371/fcaptp.v3i38.237414

Скоробогатова Наталя Євгенівна	Сталий розвиток в умовах Індустрії 4.0, інвестиційна та інноваційна діяльність, управління ефективністю підприємств, проблеми організації бухгалтерського обліку з врахуванням інтеграційних процесів в економіці, розробка моделі збалансованого розвитку бізнесу на засадах Індустрії 4.0/5.0	1. Skorobogatova N. Formation of Sustainable Development of Competitive Business in an Unstable Economy. IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC). 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/SAIC57818.2022.9922912. 2. Skorobogatova N. Sustainable Development of an Enterprise Under Industry 4.0 Conditions. 2019 International Conference on Creative Business for Smart and Sustainable Growth (CREBUS). 18-21 March 2019. https://ieeexplore.ieee.org/document/8840049 3. Zgurovsky M., Gavrysh O., Solntsev S., Kukharuk A. and Skorobogatova N. (2020). Selection of indicators for the scenario modeling of the progressive countries' economic development. Problems and Perspectives in Management, 18(2), 441-452. doi:10.21511/ppm.18(2).2020.36 Scopus 4. Voitko S., Gaidutskiy I., Skorobogatova N. Industry 4.0 and Next Normality in ensuring sustainable development / S. Voitko, I. Gaidutskiy, N. Skorobogatova // III International Conference on High Technology for Sustainable Development (HiTech), 2020. P. 70-71.
Глущенко Ярослава Іванівна	Фінансові аспекти розвитку економічних систем, механізми ЗЕД, інноваційний розвиток енергетики, оцінювання ризиків міжнародної діяльності в умовах Індустрії 4.0, оподаткування ТНК, енергоощадність комунального сектора.	1. Chernenko, N., Moiseienko, T., Korohodova, O., & Hlushchenko, Y. (2021). Analysis of mergers and acquisitions between 2009 and 2020. Revista Galega De Economía, 30(4), 1-18. https://doi.org/10.15304/rge.30.4.7558 2. Глущенко, Я., Корогодова, О., Моїсеєнко, Т., Сосновська, О., & Черненко, Н. (2021). ФАКТОРИ КОНСОЛІДАЦІЇ КАПІТАЛУ В БАНКІВСЬКОМУ СЕКТОРІ В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0 ТА COVID-19. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 3(38), 4–14. https://doi.org/10.18371/fcaptp.v3i38.237414 3. Н. О. Черненко, Я. І. Глущенко, О. О. Корогодова, Т. Є. Моїсеєнко. ТЕМПОРАЛЬНО-РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ КОМУНАЛЬНОГО СЕКТОРА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИКИ В НЬОМУ. АКАДЕМІЧНИЙ ОГЛЯД. 2022. № 2 (57) с. 233-248 WOS

Черненко Наталя Олександрівна	Зелена енергетика, інвестиційна діяльність транснаціональних корпорацій, напрями усунення асиметрії на міжнародному ринку праці в умовах Індустрії 4.0 - 5.0, фактори консолідації капіталу в умовах кризи.	1. Chernenko, N., Moiseienko, T., Korohodova, O., & Hlushchenko, Y. (2021). Analysis of mergers and acquisitions between 2009 and 2020 . Revista Galega De Economía, 30(4), 1-18. https://doi.org/10.15304/rge.30.4.7558 2. Глущенко, Я., Корогодова, О., Моїсеєнко, Т., Сосновська, О., & Черненко, Н. (2021). ФАКТОРИ КОНСОЛІДАЦІЇ КАПІТАЛУ В БАНКІВСЬКОМУ СЕКТОРІ В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0 ТА COVID-19. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 3(38), 4–14. https://doi.org/10.18371/fcaptr.v3i38.237414 3. Н. О. Черненко, Я. І. Глущенко, О. О. Корогодова, Т. Є. Моїсеєнко. ТЕМПОРАЛЬНО-РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ КОМУНАЛЬНОГО СЕКТОРА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИКИ В НЬОМУ. АКАДЕМІЧНИЙ ОГЛЯД. 2022. № 2 (57) с. 233-248 WOS 4. Черненко Н. О., Корогодова О. О., Моїсеєнко Т. Є., Глущенко Я. І. Вплив Індустрії 4.0 на інвестиційну діяльність транснаціональних корпорацій Наукові горизонти. Том 23 №10. 2020. с. 68-78 https://doi.org/10.48077/scihor.23(10).2020.68-77
Ківа Анастасія	Економічний механізм розвитку стартап проєктів, стартап екосистема, інноваційний розвиток підприємств	1. Kiva A., Moiseienko T. Cybersecurity startup investments. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II. co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2021). Volume II. https://ceur-ws.org/Vol-3188/

Міжнародні гранти	СРЕА-LT-2017/10047 "NTNU-KPI Collaboration within Industry 4.0 Education", Eurasia Programme, 2018-2022. Партнер - Норвезький університет природничих наук і технологій
--------------------------	---

Подані заявки	"Підвищення енергоефективності в комунальному секторі економіки на інноваційній основі в контексті Індустрії 4.0 та зеленої економіки": подано на конкурс програми "Альянс університетів міст-побратимів м. Гуанчжоу (Альянс GISU)" 26 січня 2023 р., зареєстровано у внутрішній базі даних КПІ ім. Ігоря Сікорського. Реєстраційний номер заявки -- A090-2023, дата реєстрації -- 06.02.2023.
----------------------	--