

Публікації Маценка О.М.
2018-2022 рр.

Публікації в БД SCOPUS та Web of Science

2022

1. Melnyk, L., Matsenko, O., Kubatko, O., Korneyev, M., & Tulyakov, O. (2022). Additive economy and new horizons of innovative business development. *Problems and Perspectives in Management*, 20(2), 175-185. doi:10.21511/ppm.20(2).2022.15 (Scopus).
2. Li, R., Kubatko, O., Baranchenko, Y., Benetyte, R., Melnyk, L., Dehtyarova, I., & Matsenko, O. (2022). Environmental and economic analysis of technological innovations in the energy sector. *International Journal of Global Environmental Issues*, 21(2-4), 182-197. doi:10.1504/ijgenvi.2022.126204 (Scopus).
3. Matsenko, O., Tanashchuk, M., Piven, V., Matiushchenko, M. & Melnyk, L. (2022). Economic Issues of Blockchain Use in Business: Challenges of Industry 4.0. In E. Gaile-Sarkane & T. Tambovceva (Eds.), *The 63rd International Scientific Conference of Riga Technical University "Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship SCEE'2022" Proceedings* (pp 68-76). Riga: RTU Press. <https://doi.org/10.7250/scee.2022.007> (Web of Science).

2021

4. Melnyk, L., Kubatko, O., Matsenko, O., Balatskyi, Y., & Serdyukov, K. (2021). Transformation of the human capital reproduction in line with industries 4.0 and 5.0. *Problems and Perspectives in Management*, 19(2), 480-494. doi:10.21511/ppm.19(2).2021.38 (Scopus).

2020

5. Sineviciene, L., Lakstutiene, A., Ali, A. I. Y., Matsenko, O., Denysenko, P., & Kasyanenko, V. (2020). Human capital development as a factor in achieving sustainable development and enterprise competitiveness. *International Journal of Global Environmental Issues*, 19(1-3), 231-242. <https://doi.org/10.1504/IJGENVI.2020.114878> (Scopus).

2019

6. Melnyk, L., Kubatko, O., Dehtyarova, I., Matsenko, O., & Rozhko, O. (2019). The effect of industrial revolutions on the transformation of social and economic systems. *Problems and Perspectives in Management*, 17(4), 381-391. doi:10.21511/ppm.17(4).2019.31 (Scopus).
7. Melnyk, L., Derykolenko, O., Kubatko, O., & Matsenko, O. (2019). Business models of reproduction cycles for digital economy. *Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings*, 2393, 269-276. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74617> (Scopus).
8. Hens, L., Melnyk, L., Matsenko, O., Chygryn, O., & Gonzales, C. C. (2019). Transport economics and sustainable development in Ukraine. *Marketing and Management of Innovations* (3), 272-284. <https://doi.org/10.21272/mmi.2019.3-21> (Web of Science).

2018

9. Hens L., Karintseva O., Kharchenko M., & Matsenko O. (2018). The States Structural Policy Innovations Influenced by the Ecological Transformations. *Marketing and Management of Innovations* (3), 290-301. <http://doi.org/10.21272/mmi.2018.3-26> (Web of Science).

Монографії

2023

1. Kalinichenko, L., Melnyk, L., Matsenko, O., Dehtyarova, I. & Doroshenko, H. Personnel risk management based on the cognitive approach in the context of Industry 4.0. Methods of improving the economy, tourism and management: collective monograph / Andrushchak I.,

Chudovets V., Rechun O. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2023. 603 p. pp. 85–93. DOI: 10.46299/ISG.2023.MONO.ECON.1.3.1

2022

2. Karitseva O., Melnyk L., Matsenko O. Management of digital transformations at enterprises and territories for sustainable development (chapter in a monograph) // Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 4 / ed. D. Diachkov. – Prague (Czech Republic): Nemoros s.r.o., 2022. 316 p. pp. 240-246. ISBN 978-611-01-2365-5
3. Melnyk L., Matsenko O., Kovalov B., Kubatko O., Karitseva O. A system of criteria and indicators for assessing the dynamics of the state of socio-economic and environmental systems // Theoretical Foundations in Economics and Management: / за ред. Toporkova O., Lytovchenk O. Бостон: Primedia eLaunch, 2022. С. 492-502.
4. Melnyk L., Simanovska A., Matsenko O., Dehtyarova I., Psarov O. The formation of the creative economy as a key vector of the digital transformation of enterprises. *Modern foundations of economics, management and tourism*: / за ред. Lazaryshyn A., Lazaryshyna I. Boston: Primedia eLaunch, 2022. С. 200-209.
5. Melnyk L., Kubatko O., Dehtyarova I., Sabadash V., Matsenko O. Economic security in an innovative economy. *Scientific Foundations in Economics and Management*: / за ред. Kovalenko V., Lyuty I., Zatonatska T.. Бостон: International Science Group. Primedia eLaunch, 2022. С. 307-313.
6. Melnyk L., Derev'yanko Yu., Kubatko O., Kovalov B., Dehtyarova I., Matsenko O. Dynamics of economic processes in transition to the digital economy. *Digitalization and information society. Selected issues*: / за ред. Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. Катівіце: Publishing House of University of Technology, 2022. С. P. 295-301.

2021

7. Dehtyarova I., Melnyk L., Kubatko O., Karitseva O., Matsenko O. Disruptive technologies for green economy formation in conditions of the Fourth industrial revolution: the EU experience/ Socioeconomic and management concepts: collective monograph / Krupelnyska I., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 388-392. <http://10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.I>
<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/86986>
8. Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України): монографія / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, к.е.н., доц. О.М. Маценка. Суми: Університетська книга, 2021. 416 с. ISBN 978-966-680-996-7
9. Melnyk, L., Dehtyarova, I., Matsenko, O., Kubatko, O., & Kharchenko, M. (2021). Innovations as the basis for socio-economic trends formation in the digital economy. In *Management, finance, economics: modern problems and ways of their solutions: collective monograph* (pp. 300–306). Primedia eLaunch. <https://doi.org/10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.II-300-306>
10. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Дегтярєва І. Б., Дериколєнко О. М., Карінцева О. І., Кубатко О. Вас., Харченко М. О. Проривні технології як основа реалізації промислових революцій. Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України) : монографія / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, к.е.н., доц. О.М. Маценка. Суми: Університетська книга, 2021. С. 18–20. ISBN 978-966-680-996-7
11. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Дериколєнко О. М., Євдокимов Ю. В., Ковальов Б. Л., Мазін Ю. О., Маценко О. І., Мельник Ю. М., Переход Є.А. Формування бізнес-моделей в умовах цифрової економіки. Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика

України) : монографія / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, к.е.н., доц. О.М. Маценка. Суми: Університетська книга, 2021. С. 380–396. ISBN 978-966-680-996-7

- Melnyk, L., Dehtyarova, I., Matsenko, O. (2021). Social and economic trends of sustainable development in the conditions of digital economy. In M. Wierzbik-Strońska & I. Ostopolets (Eds.), Role of science and education for sustainable development (pp. 31-38). Katowice: Publishing House of University of Technology, http://www.wydawnictwo.wst.pl/oferta_wydawnicza_oraz_zakup_publicacji/wydawnictwa/role_of_science_and_education_for_sustainable_development/83

2019

- Melnyk, L., Matsenko, O., Dehtyarova, I. & Derykolenko, O. (2019). The formation of the digital society: social and humanitarian aspects. Digital economy and digital society. T. Nestorenko & M. Wierzbik-Strońska (Ed.). Katowice: Katowice School of Technology. [in Ukrainian]. URL: <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74570>

2018

- Мельник Л. Г., Маценко О. М. Інноваційний досвід підприємств у сфері енергозбереження: енергетика, будівництво, транспорт, агровиробництво. Управління енергоспоживанням: промисловість і соціальна сфера : монографія / під заг. редакцією О. М. Теліженка та М. І. Сотника. Суми : видавничо-виробниче підприємство «Мрія-1», 2018. С. 106–140. URL : <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/77293>

Статті

2022

- Melnyk L. Hr., Karintseva O. I., Kubatko O. V., Derev'yanko Yu. M., Matsenko O. M. Restructuring of socio-economic systems as a component of the formation of the digital economy in Ukraine. *Mechanism of Economic Regulation*. 2022. 1-2 (95-96). С. 7-13. DOI: 10.32782/mer.2022.95-96.01.
- Tereshchenko V.S., Matsenko O.M. World Economic Development under the Influence of Environmental Factors. *Економіка: реалії часу*. 2022. 4. С. 25-35.
- Маценко О.М., Рєпіна І. М., Пронович А.Р., Чорна Я.В. Інновації сфери транспортного підприємництва при реалізації концепції смарт-міст. *Вчені записки : зб. наук. пр.*. 2022. 26. С. 103-118. DOI: DOI 10.33111/vz_kneu.26.22.01.09.061.067.
- Бабенко В.О., Маценко О.М., Чорна Я.В., Тройникова В.А. Проривні інновації при реалізації концепції «Smart Cities»: досвід ЄС та можливості України. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2022. 1. С. 269-277. DOI: 10.31891/2307-5740-2022-302-1-45.
- Мельник Л.Г., Маценко О.М., Сахненко Т.І., Цинка М.Є. Економічне обґрунтування використання інноваційних технологій на транспорті. *Вісник СумДУ. Серія «Економіка»*. 2022. 1. С. 95-105. DOI: 10.21272/1817-9215.2022.1-9.
- Шатов С.В., Маценко О.М., Скрипка Є.О., Більговський Д.В. Підвищення ефективності виробництва траншей в складних природно-кліматичних умовах на основі технічних інновацій. *Український журнал будівництва та архітектури*. 2022. 1. С. 71-79. DOI: 10.30838/J.BPSACEA.2312.220222.71.835.
- Melnyk, L., Karintseva, O., Kubatko, O., Derev'yanko, Y., & Matsenko, O. (2022). Restructuring of socio-economic systems as a component of the formation of the digital economy in Ukraine // *Mechanism of an Economic Regulation*, (1-2(95-96), 7-13. <https://doi.org/10.32782/mer.2022.95-96.01>
<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/89627>

2021

8. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Дериколенко О. М., Кириленко М. В., Стародуб І. А. Економіка підприємств, територій та макроекономічних систем в умовах цифрових трансформацій: від стабільності й лінійного мислення до антикрихкості та нелінійного, інноваційного мислення. *Механізм регулювання економіки*. 2021. 3. С. 67-78.
9. Sotnyk I. M., Matsenko O. M., Popov V. S., Martymianov A. S. Ensuring the economic competitiveness of small green energy projects. *Mechanism of Economic Regulation*. 2021. 1. С. 28-40. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.91.03>.
10. Matsenko, O., Kubatko, O., Bardachenko, V., & Demchuk, K. (2021). Transformation of the Restaurant Business as a Result of the COVID-19 Pandemic: Improving the Security of Service and Maintaining the Health of Human Capital. *Health Economics and Management Review*, 2(3), 27-38. <https://doi.org/10.21272/hem.2021.3-03>
11. Шатов С.В., Маценко О.М., Скрипка Є.О., Даниленко І.О. Еколого-економічні переваги переходу на 3D-друк будівельних об'єктів у руслі Industry 4.0. *Український журнал будівництва та архітектури*. 2021, № 1(001). С. 124–131. DOI: <https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.230221.124.727>

2020

12. Babenko, V., Matsenko, O., Voronenko, V., Nikolaiev, S., & Kazak, D. (2020). Economic prospects for cooperation the European Union and Ukraine in the use of blockchain technologies. *The Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University. Series: International Relations. Economics. Country Studies. Tourism* (12), 8-17. <https://doi.org/10.26565/2310-9513-2020-12-01>
13. Melnyk, L. Hr., Matsenko, O. M., Piven, V. S., Derykolenko, O. M., Kyrylenko, M. V. (2020). Formation of Human Capital in the Digital Economy. *Mechanism of Economic Regulation* (4), 19-35. <https://doi.org/10.21272/mer.2020.90.02>
14. Маценко О. М., Торба І. В., Ковальова А. В. Підходи до вирішення еколого-економічних конфліктів між підприємствами-водокористувачами та їх стейкхолдерами. *Механізм регулювання економіки*. 2020. № 2. С. 149–158. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.88.13> URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/82279>
15. Маценко О. М., Маланчук Т. В., Попов В. С., Півень В. С., Скрипка Є. О. Економіко-правові основи використання каршерингових бізнес-моделей в Україні. *Механізм регулювання економіки*. 2020. № 1. С. 75-85. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.87.06> URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80478>
16. Matsenko, O., Kovalev, Y., Tkachenko, O. & Chorna, Y. Complex Solution of Ecological and Economic Problems of Traffic Jams. *Mechanism of Economic Regulation*. 2020. 4. С. 6–15. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2019.86.02>
17. Маценко О. М., Дериколенко О.М., Торба І. В., Ковальова А. В. Розв'язання еколого-економічних конфліктів між водогосподарськими комунальними підприємствами та їх стейкхолдерами на основі водозбереження. *Механізм регулювання економіки*. 2020. 2. С. 147-156. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.88.13>

2019

18. Matsenko O. M., Kovalov Y. S., Tkachenko O. M., Chorna Y. V. (2019). Complex Solution of Ecological and Economic Problems of Traffic Jams. *Mechanism of Economic Regulation*. (4), 6-15. <https://doi.org/10.21272/mer.2019.86.01>
19. Melnyk, L., Derykolenko, O., Matsenko, O., Pasyevin, O. & Khymchenko, Y. (2019). Organizational and Economic Potential of Joint Engagement of Venture Capital and Business Process Reengineering in the Marketing Activities of Industrial Enterprises. *Mechanism of*

Economic Regulation (2), 17–29. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2018.83.06>. URL: <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74898>

20. Еколого-економічний ефект реклеймінгу стічних вод на підприємствах України / О. М. Маценко, І. В. Торба, Є. В. Хілько, О. О. Татарко. Агросвіт. 2019. № 16. С. 58–66. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2019.16.58>. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/77208>

2018

21. Hens L., Karintseva O., Kharchenko M., & Matsenko O. (2018). The States Structural Policy Innovations Influenced by the Ecological Transformations. *Marketing and Management of Innovations*, 3, 290-301. (Web of Science) <http://doi.org/10.21272/mmi.2018.3-26>.
22. Статистичний аналіз економічної динаміки: парадокс кривого дзеркала / О. М. Маценко, Т. В. Горобченко, Є. Д. Солодова, О. М. Ткаченко. *Механізм регулювання економіки*. 2018. № 2. С. 70–80. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2018.80.06>. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/71544>
23. Стратегічні напрями лібералізації повітряного простору між Україною та ЄС / О. М. Маценко, І. О. Геєць, Ю. В. Миронова, Є. О. Скрипка. *Механізм регулювання економіки*. 2018. № 3. С. 66–78. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2018.81.06>. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/70641>

Матеріали конференцій

2022

1. Matsenko, O., Tanashchuk, M., Piven, V., Matiushchenko, M. & Melnyk, L. (2022). Economic Issues of Blockchain Use in Business: Challenges of Industry 4.0. In E. Gaile-Sarkane & T. Tambovceva (Eds.), *The 63rd International Scientific Conference of Riga Technical University "Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship SCEE'2022" Proceedings* (pp 68-76). Riga: RTU Press. <https://doi.org/10.7250/scee.2022.007> (Web of Science).
2. Melnyk L., Dehtyarova I., Matsenko O. Current business trends for sustainable development: EU experience and Ukrainian practice. *23 Annual Conference Environmental economics, policy and international environmental relations: тези доповідей*. : Prague University of Economics and Business, 2022. С. 96-97.

2021

3. Маценко О.М., Кірільєва А.В., Ткаченко О.М. Розвиток інфраструктури електростанцій: крок до «зеленої» економіки [Електронний ресурс]. *Підприємництво та бізнес-адміністрування: сучасні тренди* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Харків, 01 – 28 лютого 2021 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова [та ін.] ; [редкол. : П. Т. Бубенко, О. Ю. Палант, С. Ю. Юр'єва]. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – С. 129-133. https://eprints.kname.edu.ua/57733/1/СБОРНИК%20итог_2021.pdf

2020

4. Бабенко В.О., Казак Д.В., Маценко О.М., Вороненко В.І., Ніколаєв С.І. Економічні перспективи співробітництва з ЄС у сфері використання блокчейн-технологій. *Пріоритети сучасної науки (частина I)* : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 30-31 грудня 2020 р. Київ: МЦНІД, 2020. С. 9-10.
5. Melnyk L., Matsenko O. & Piven V. (2020). Economic aspects of renewable energy development in Ukraine for circular economy. *Ecology, environmental protection and balanced environmental management: education – science – production – 2020* (pp. 11-12). Kharkiv: KGNU.

2019

6. Маценко О. М., Ткаченко О. М., Чорна Я. В. Організаційно-економічні підходи до вирішення проблеми транспортних заторів. *Технології XXI сторіччя* : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнародної науково-практичної конференції, 15-20 вересня 2019 р. Суми : СНАУ, 2019. С. Ч.2. 121–122. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80400>
7. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Завдов'єва Ю. М. Конкурентні переваги машинобудівних підприємств в умовах цифрової трансформації. *Сучасний менеджмент економічних систем в координатах парадигми сталого розвитку* : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, 18 вересня 2019 р. Одеса : ОНПУ, 2019. С. 43–47. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/75236>
8. Matsenko, O. & Torba I. (2019). Water Footprint Decrease Based on Increasing the Efficiency of Water Resources Industrial Reclaiming. *Architecture: Aesthetic+Ecology +Economics : IV International Scientific Practical Conference Proceedings* (p. 107). Poltava: Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80415>
9. Дериколєнко О. М., Маценко О. М., Скрипка Є. О. Економічні основи формування менеджменту енергоефективності житлового сектору. *Сучасні тренди розвитку урбанізованих територій* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 травня 2019 р. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекєтова, 2019. С. 93–94. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80407>
10. Маценко О. М., Хілько Є. В., Ковальова А. В. Стратегічні імперативи економічної переробки відходів та вторинної сировини. *Сучасні тренди розвитку урбанізованих територій* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 травня 2019 р. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекєтова, 2019. С. 58–59. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80451>
11. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Кириленко М. В. Креативний людський капітал як фактор формування виробничого потенціалу. *Економічний розвиток держави та її соціальна стабільність*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 15 травня 2019 р. Полтава : ФОП Пусан А.Ф., 2019. Ч. 1. С. 110–112. URL: <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74567>
12. Маценко О. М., Торба І. В., Ігнатченко В. М. Підвищення економічного потенціалу реклеймінгу стічних вод. *Економічний розвиток держави та її соціальна стабільність*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 15 травня 2019 р. Полтава : ФОП Пусан А.Ф., 2019. Ч. 1. С. 169–171. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80380>
13. Соціально-економічні засади креативного управління громадським транспортом в умовах цифрової економіки / О. М. Маценко, О. М. Дериколєнко, Є. О. Скрипка, В. С. Попов. *BUILDING INNOVATIONS – 2019*: збірник наукових праць II Міжнародної українсько-азербайджанської конференції, 23–24 травня 2019 р. Полтава : ПолтНТУ, 2019. С. 547–549. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80460>
14. Маценко О. М., Торба І. В., Хілько Є. В. Організаційно-економічні основи інноваційного управління стічними водами. *Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 23–25 травня 2019 р. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. С. 374–375. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80448>

2018

15. Маценко О.М., Грамма О.М. Оцінка соціо-еколого-економічних збитків в регіонах видобутку нафти та газу. *Актуальні проблеми економіки та управління в епоху глобальних викликів і загроз* : зб. мат.-лів всеукр. наук.-практ. конф., 26-27 квіт. 2018 р. В 2-х томах. Т. 2. / Дніпро : Нац. метал. академія України. 2018. С 222–225.

16. Matsenko, O. & Torba, I. (2018, April). Reclaiming of Water Resources in Condition of “Green Economy”. *STABICONsystems – 2018: Proceedings of the International Scientific Forum* (pp. 76–78). Sumy: Sumy State University. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80550>
17. Melnyk, L., Matsenko, O. & Shyian, A. (2018, April). Transformation of environmental Management in automobile Transport in the light of the third Industrial Revolution and Industry 4.0. *STABICONsystems – 2018: Proceedings of the International Scientific Forum* (pp. 78–80). Sumy: Sumy State University. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80441>
18. Вплив економічного добробуту на міграцію людського капіталу / О. Маценко, Н. Копилова, О. Ткаченко, Є. Солодова. *STABICONsystems – 2018: матеріали Міжнародного наукового форуму, 26 – 28 квітня 2018 р. Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 74–76. URL:*
19. Matsenko, O., Turchina, T., Tkachenko, O. & Solodova, Ye. (2018, June). The Role of Economic Development in Migration Processes. *Management of Innovative Development at Macro, Meso, and Micro Levels: Proceedings of the IV Scientific and Practical Conference* (pp. 56-58). Odessa: Odessa National Polytechnic University. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80458>
20. Трансформація та сестейнізація автотранспорту як запорука рівноправного співробітництва України та ЄС / Л. Г. Мельник, О. М. Маценко, В. В. Гаврилова, М. В. Гайтина. *Сучасні МEB: драйвери успіху та виклики розвитку: матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, 22-23 березня 2018 р. Дніпро, 2018. С. 109–112. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80497>*
21. Маценко О. М., Хілько Є. В. Досвід країн ЄС в управлінні екологічно безпечною переробкою вторинних ресурсів. *Економічні проблеми сталого розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених, присвячена пам'яті професора Олега Балацького, 23–27 квітня 2018 р. Суми : СумДУ, 2018. С. 31–32. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80639>*
22. Напрями сестейнізації та інтелектуалізації автотранспортних систем / Л. Г. Мельник, О. М. Маценко, С. О. Ніколаєв, Є. О. Скрипка. *Економічні проблеми сталого розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених, присвячена пам'яті професора Олега Балацького, 23–27 квітня 2018 р. Суми: Сумський державний університет, 2018. С. 33–34. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80425>*

Підручники, навчальні посібники та навчально-методичні праці

2022

1. Трансформації економічних систем: досвід ЄС в реалізації Industries 3.0, 4.0, 5.0. Навчальний посібник / за ред. Л. Г. Мельника, О. М. Маценко. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2022. 608 с.
2. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Харченко М. О., Ковальов Б. Л., Чортюк Ю. В., Гончаренко О. С., Бурлакова І. М. Сучасні тренди економічного розвитку. Книга 2: Кращі практики ЄС для сестейного розвитку: посібник / підручник / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми: Університетська книга, 2022. 608 с.

2021

3. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Карінцева О.І. Проривні технології в реалізації адитивних методів виробництва. *Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України. Підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 241–246. ISBN 978-966-680-995-0*

4. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Дегтярьова І.Б., Євдокимов Ю., Люльова Л.Ю. Подолання фазового бар'єра як передумова прогресивного соціально-економічного розвитку. *Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України*. Підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво "Університетська книга"», 2021. С. 391–392. ISBN 978-966-680-995-0
5. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Балацький Є.О., Дейнека Л.В., Димченко О.В., Карінцева О.І., Касьяненко Т.В., Кубатко О.Вас., Мельник В., Назаров Н.К., Назарова Г.В., Репіна І.М., Самаль С.О., Шаульська Л.В. Цифровізація економіки. *Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України*. Підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво "Університетська книга"», 2021. С. 287–330. ISBN 978-966-680-995-0
6. Дериколенко О.М., Маценко О.М. Венчурна діяльність у підприємстві та бізнесі. *Економіка і бізнес: підручник / за ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника, д.е.н., проф. О. І. Карінцевої*. Суми: Університетська книга, 2021. С. 214–218.
7. Сабадаш В. В., Мельник Л. Г., Сотник І. М., Лебединський І. Л. та ін. Економічні аспекти переходу на альтернативну енергетику: посібник / підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: Університетська книга, 2021. 222 с.
8. 4925 Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни "Економіка і організація виробництва електроенергії" [Текст] : для студ. спец. 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" денної та заочної форм навчання / І. М. Сотник, Л. М. Таранюк, О. М. Маценко. — Суми : СумДУ, 2021. — 73 с.
9. 5159 Методичні вказівки до виконання лабораторних, самостійних та контрольних робіт із дисципліни "ERP-технології" [Текст] : для студ. спец. 051 "Економіка" всіх форм навчання / В. І. Вороненко, О. М. Маценко. — Суми : СумДУ, 2021. — 49 с.

2020

10. Позитивні ефекти проривних технологій / Л. Г. Мельник та ін. *Проривні технології в економіці і бізнесі (досвід ЄС та практика України у світлі III, IV і V промислових революцій)* : навчальний посібник ; за ред. Л. Г. Мельника та Б. Л. Ковальова. Суми : Сумський державний університет, 2020. С. 18–23. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80619>

2018

11. Бун Е., Мельник Л. Г., Маценко О. М. Трансформація синергетичної основи як провідного фактора Третьої промислової революції. Підприємство, торгівля та біржова діяльність : підручник / за ред. д.е.н., проф. І. М. Сотник, д.е.н., проф. Л. М. Таранюка. Суми : Університетська книга, 2018. С. 151–154, 159–161.

Свідоцтва про реєстрацію авторського права

2020

1. Мельник Л.Г., Кубатко О.Вас., Маценко О.М., Ковальов Б.Л., Дегтярьова І.Б., Дериколенко А.О. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Аналіз економічної сутності, змісту та ефектів проривних технологій», № 98291 від 23.06.2020 р.

2018

2. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Дегтярьова І.Б., Кубатко О.Вас. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Навчальний посібник «Промышленные революции», № 76082 від 22.01.2018 р.