Інформація про аспіранта

Кальчук Євген Васильович

yevhen.kalchuk@nubip.edu.ua

Кафедра	лісівництва
Науковий керівник	Сошенський Олександр Михайлович к. с-г. наук, доцент
Тема дисертації	*Пожежні ризики у природних та антропогенних ландшафтах Полісся України*
Термін навчання	01.09.23–01.09.27
Форма навчання	очна
ORCID	0009-0002-9620-8879 https://orcid.org/0009-0002-9620-8879
ResearcherID	JMC-4177-2023 https://www.webofscience.com/wos/author/record/JMC-4177-2023
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=ps8vxQ4AAAAJ&hl=uk

Інформація про наукового керівника

ПІБ	Сошенський Олександр Михайлович
Посада	доцент кафедри лісівництва
Науковий ступінь	кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання	доцент
ORCID	0000-0002-3028-0723 https://orcid.org/0000-0002-3028-0723
ResearcherID	R-8068-2017 https://www.webofscience.com/wos/author/record/R-8068-2017
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226028922&origin=recordPage
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=-NBNbqIAAAAJ&hl=uk
Curriculum Vitae	https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u184/oleksandr_soshenskyi_cv_2023_0.pdf
Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях	**Soshenskyi O.**, Myroniuk V., Zibtsev S., Gumeniuk V., Lashchenko A. Evaluation of Field-Based Burn Indices for Assessing Forest Fire Severity in Luhansk Region, Ukraine. Ukrainian journal of forest and wood science, 2022. Vol. 13, No 1. Вип. 3. С. 21–34. URL: https://doi.org/10.31548/forest.13(1).2022.48-57. **Сошенський О.М.**, Зібцев С. В., Терентьєв А. Ю., Воротинський О. Г. Наслідки катастрофічних ландшафтних пожеж в Україні для лісових екосистем та населення. *Ukrainian journal of forest and wood science*. Київ, 2021. Том 12. Вип. 3. С. 21–34. URL: http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.002 Зібцев С. В., **Сошенський О. М.**, Миронюк В. В., Гуменюк В. В. Ландшафтні пожежі в Україні: поточна ситуація та аналіз діючої системи охорони природних територій від пожеж. *Ukrainian journal of forest and wood science*. Вип. 11, № 2, 2020. С. 15-31. https://doi.org/10.31548/forest2020.02.015 Корень В. А., **Сошенський О. М.**, Гуменюк В. В. Провідники горіння низових пожеж у соснових лісостанах Західного Полісся України. *Ukrainian journal of forest and wood science*. Київ, 2019. Том 10. Вип. 4. С. 53–63. http://doi.org/10.31548/forest2019.04.053 Зібцев С. В., **Сошенський О. М.**, Гуменюк В. В., Корень В. А., Багаторічна динаміка лісових пожеж в Україні. *Ukrainian journal of forest and wood science*. Київ, 2019. Том 10. Вип. 3. С. 27–40. http://dx.doi.org/10.31548/forest2019.03.027 Зібцев С. В., **Сошенський О. М.**, Миронюк В. В., Гуменюк В. В. Моніторинг ландшафтних пожеж Транскордонної Рамсарської території «Ольмани-Переброди» за даними дистанційного зондування землі. Науковий журнал «Лісівництво і агролісомеліорація». Харків, 2019. №134. С. 88–95. https://doi.org/10.33220/1026-3365.134.2019.88 Зібцев С. В., Миронюк В. В., **Сошенський О. М.**, Корень М. С., Корень В. А. Просторово-часовий розподіл пожеж у природних ландшафтах Рівненської області. *Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України*. Львів, 2019. Вип. 29 (6). С. 18–23. https://doi.org/10.15421/4029060 Усеня В. В., Зібцев С. В., **Сошенський О. М.**, Корень В. А. Аналіз законодавства республіки Білорусь і України, що регламентує охорону лісів від пожеж у зоні відчуження. *Електронний журнал: «Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України». Серія: Лісівництво та декоративне садівництво*. 2018. Вип. 289. URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/issue/view/503.

Наукові публікації в закордонних виданнях

Myroniuk V., Zibtsev S., Bogomolov V., Goldammer J. G., **Soshenskyi O.**, Levchenko V., Matsala M. Combining Landsat time series and GEDI data for improved characterization of fuel types and canopy metrics in wildfire simulation. Journal of Environmental Management. Vol. 345. 2023. 118736. ISSN 0301-4797. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118736.

Waeber P.O., Melnykovych M., Riegel E., Chongong L.V., Lloren R., Raher J., Reibert T., Zaheen M., **Soshenskyi O.**, Garcia C.A. Fostering Innovation, Transition, and Reconstruction of Forestry: Critical Thinking and Transdisciplinarity in Forest Education with Strategy Games. Preprints 2023, 2023051718. https://doi.org/10.20944/preprints202305.1718.v1

Zibtsev S, **Soshenskyi O.**, Melnykovych M., Blaser J., Waeber P. O., Patrick O, Garcia C. Ukrainische Wälder im Fokus von Klimakrise Krieg und Brandkatastrophen. *Schweizerische Zeitschrift fur Forstwesen* (2023) 174 (2): 115–117. https://doi.org/10.3188/szf.2023.0115 ULR: sites/default/files/u184/i2235-1469-174-2-115.pdf

Myroniuk, V., Bilous, A., Lakyda, P., Lesnik, O., Burianchuk, M., Svynchuk, V., Bychenko, V., Tyshchenko, O., Zadorozhniuk, R., **Soshenskyi, O.**, Matushevych, L., Diachuk, P., Bala, O., Smolin, V., Yaroshchuk, M., Hrytsenko, O., Matsala, M. Taper equations for eight major forest tree species in flat land Ukraine. *Forestry: An International Journal of Forest Research*. 2023. cpac052. https://doi.org/10.1093/forestry/cpac052

Vasylyshyn R., Lakyda I., Melnyk O., Lakyda M., **Soshenskyi O.**, Pinchuk A. Oxygen productivity of urban forests of Kyiv city as a constituent of its sustainable development. 2nd International Conference on Environmental Sustainability in Natural Resources Management, ISCES 2022, Riga1, November 2022, Code 186111. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1126/1/012012.

Myroniuk V., Zibtsev S., **Soshenskyi O.**, Gumeniuk V., Vasylyshyn R., Bidolakh D. Mapping fire severity over heterogeneous forested landscapes in the Eastern Ukraine to support postfire forest management. Proceedings of the XVI International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” 15–18 November 2022, Kyiv, Ukraine. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580096.

Gumeniuk V., Holiaka D., Koren V., **Soshenskyi O.**, Effects of ground fires on Scots pine forests of the Poliskyi Nature Reserve. Forestry ideas. 2021. Vol. 27. No 1 (61). P. 3-18.

Myroniuk V., Zibtsev S., Bogomolov V., **Soshenskyi O.**, Gumeniuk V., Vasylyshyn R. A web-based platform LANDSCAPE FIRES: regional-level fire Management information system for Northern Ukraine. Proceedings of the XXth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects”, 10-14 May 2021, Kyiv. P. 21113. URL: https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2021/05/21113.pdf

Soshenskyi O., Zibtsev S., Gumeniuk V., Goldammer J. G., Vasylyshyn R., Blyshchyk V. The current landscape fire management in Ukraine and strategy for its improvement. Environmental & Socio-economic Studies. Vol.9. No.2. 2021. P. 39-51. https://doi.org/10.2478/environ-2021-0009