

Магура Богдан Олексійович

доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг, кандидат технічних наук

вул. Природна, 19
79057, м. Львів, Україна
Моб. +38 (067) 664 19 18
E-mail: magbogdan@yahoo.com
Google Scholar



<https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=vpytiAwAAAAJ>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195587115>

ORCID: [0009-0008-9825-0855](https://orcid.org/0009-0008-9825-0855)

Автор понад 90 друкованих праць, серед яких монографії, статті (в т. ч. у зарубіжних виданнях), фахові словники, матеріали конференцій, посібники, навчально-методичні матеріали та свідоцтва на патенти.

I. НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ Кандидат технічних наук – 2006 р., 05.05.07 – машини та процеси лісівничого комплексу, Національний лісотехнічний університет України, (Розроблення абразивного круга та раціональних режимів калібрування-шліфування заготовок із фанери), доцент – 2014 р.

II. ОСВІТА Лісоінженерний факультет Архангельського лісотехнічного інституту (1988 – 1990), Лісомеханічний факультет Львівського лісотехнічного інституту (1990 – 1993), аспірантура Українського державного лісотехнічного університету (1996, 2001 – 2003).

III. ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА Стажер-дослідник галузевої науково-дослідної лабораторії шліфування Українського державного лісотехнічного університету (1993 – 1995), асистент кафедри технології матеріалів та інженерної графіки Національного лісотехнічного університету України (2004), асистент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (2004 – 2010), старший викладач кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (2010 – 2012), з 2012 р. доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України.

IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ Обґрунтування режимів роботи і параметрів устаткування для галузевого машинобудування та лісового господарства. Процеси калібрування-шліфування композиційних плитних матеріалів жорсткими абразивними інструментами. Обґрунтування екологобезпечних і енергоощадних технологій заготівлі та первинного перероблення деревини. Використання деревної біомаси, як альтернативного джерела енергії.

V. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ Технології спеціалізованих виробництв лісового комплексу. Лісоексплуатація. Управління інженерно-технічними проектами. Лісоексплуатація і транспорт лісу. Геоінформаційні системи і технології.

VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Bohdan Mahura, Oles Bilous. Influence of the abrasive wheel components volume content and the abrasive grain size on its hardness // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали V міжнар.наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2021. – с. 239. – ISBN 978-617-7926-12-1.
https://ukrtsa.org.ua/wp-content/uploads/2022/02/ConferenceATSU_2021.pdf
2. Кругла складна пилка / Гобела В. М., Дадак Р. М., Гобела Г. В., Рудько І. М., Магура Б. О. Патент на корисну модель № 150831 UA, МПК (2006.01) B27B 33/08; заявник і власник патенту – Державний вищий навчальний заклад “Національний лісотехнічний університет України”. – № u202105977. – Опубл. 27.04.2022. – Бюл. № 17. – 5 с.
<https://iprop-ua.com/inv/7xdm3k11/>
3. Корчувальний пристрій / Гобела В. М., Гобела В. В., Рудько І. М., Магура Б. О. Патент на корисну модель № 150556 UA, МПК (2006) A01G 23/00, A01G 23/06; заявник і власник патенту – Державний вищий навчальний заклад “Національний лісотехнічний університет України”. – № u202105418. – Опубл. 03.03.2022. – Бюл. № 9. – 5 с.
<https://iprop-ua.com/inv/wn4j5umz/>
4. Бакай Б. Я., Рудько І. М., Магура Б. О. Визначення продуктивності роботи підйомально-транспортних машин маніпуляторного типу на лісових складах // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість : наук.-техн. зб. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів : НЛТУ України, 2019. – Вип. 45. – С. 146-150. – ISSN 0130-9080.
5. Boratynskyy O., Mahura B., Karatnyk I. Skyline yarding systems – guarantee of environmentally sound technologies for mountain forest management // Applied scientific and technical research: Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference, April 1–3, 2020, Ivano-Frankivsk / Academy of Technical Sciences of Ukraine. Ivano-Frankivsk: Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2020. V. 2., p. 6-7. – ISBN 978-966-640-484-1.
https://ukrtsa.org.ua/wp-content/uploads/2022/02/ConferenceATSU2020_T2.pdf
6. O. Bilous, B. Mahura, "Application of wear-resistant coating by electrospark alloying method using an eutectic electrode material", Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science, vol. 4, no. 1, pp. 40-48, 2018.
<https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2018/jul/13692/5bilous.pdf>
7. Sustainable forest management alternatives for the Carpathian Mountain region, with a focus on Ukraine / [Keeton, W. S., P. Angelstam, B. Mahura et. al.] Pages 331-352 in J. Kozak, K. Ostapowicz, A. Bytnerowicz, and B. Wyzga (eds.) The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability. Springer-Verlag, Berlin and Heidelberg, Germany, 2013. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_24
8. Mahura B. Opportunities and challenges in promoting sustainable timber harvesting in the Ukrainian Carpathians. / Mahura B., Bihun Y., Deyneka A. – Chapter 13. In: Ecological economics and sustainable forest management: developing a transdisciplinary approach for the Carpathian Mountains. Edited by I.P. Soloviy, W.S. Keeton. – Lviv : Ukrainian National Forestry University Press, Liga-Pres, 2009: 218-230.
https://www.researchgate.net/profile/Ihor-Soloviy/publication/236210807_Ecological_Economics_and_Sustainable_Forest_Management_Developing_a_Trans-Disciplinary_Approach_for_the_Carpathian_Mountains/links/5f043ff3299bf1881607e429/Ecological-Economics-and-Sustainable-Forest-Management-Developing-a-Trans-Disciplinary-Approach-for-the-Carpathian-Mountains.pdf#page=218
9. Магура Богдан. До питання рекультивації земель, пошкоджених “бурштиною лихоманкою” // Психол. виміри культури, економіки, управління: Наук. журнал.–

Львів.– Випуск XI, 2018.– с. 408-414.

https://oldena.lpnu.ua/bitstream/ntb/42292/2/2018v11_Mahura_B-Do_pytannia_rekultyvatsii_408-413.pdf

- 10 .Магура Б. О. Методика визначення твердості абразивних кругів та їх підготовка до проведення експериментальних досліджень і експлуатації / Магура Б.О., Кий В.В., Гобела В.М. “Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions”: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, June 2-3, 2022. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, pp. 186-188,ISBN 978-617-95218-7-4. Available at: www.wayscience.com/wp-content/uploads/2022/06/Conference-Proceedings-June-2-3-2022.pdf