

Каратник Ігор Романович

доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг, кандидат технічних наук

вул. Природна, 19
79057, м. Львів, Україна
Моб. +38 (095) 7135041
E-mail: igor.karatnyk@ntu.edu.ua



Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=Kzt8WxUAAAAJ>

ORCID <https://orcid.org/0009-0009-2426-4813>

Автор більше 70 наукових та навчально-методичних праць, серед яких статті (в т. ч. у зарубіжних виданнях), матеріали конференцій, депоновані науково-дослідні роботи, авторські свідоцтва на винаходи, галузеві стандарти вищої освіти України, освітні програми, навчально-методичні матеріали тощо; член-кореспондент Академії технічних наук України.

I. НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ Кандидат технічних наук – 1990 р., спеціальність: 05.21.01 – технологія и машины лесного хозяйства и лесозаготовок, Воронежський орден Дружби народів лісотехнічний інститут (Тема дисертації: “Обоснование и выбор параметров установки для изготовления колотых балансов из низкокачественных кряжей”), доцент – 2015 р.

II. ОСВІТА Лісоінженерний факультет Львівського лісотехнічного інституту (1976 – 1981), аспірантура Львівського лісотехнічного інституту (1983 – 1986).

III. ПРОФЕСІЙНА КАР’ЄРА Інженер лісозаготівлі Верховинського лісокомбінату ВО “Прикарпатліс” (1981 – 1982), інженер-стажист науково-дослідного сектору Львівського лісотехнічного інституту (1983 – 1986), майстер виробничого навчання кафедри механізації лісорозробок Львівського лісотехнічного інституту (1986), асистент кафедри механізації лісорозробок, лісогосподарських робіт і транспорту лісу Львівського лісотехнічного інституту (1986 – 1993), старший викладач кафедри технології і обладнання лісопромислового виробництва Українського державного лісотехнічного університету (1993 – 1995), з 1995 р. доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України.

IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ Проектування мобільних багатоопераційних машин для лісосічних робіт і технологічних процесів лісопромислових складів. Процеси розколювання деревини; оптимізація приводів розколювального устаткування. Технології механізованих і машинних рубок у молодниках. Технології і устаткування спеціалізованих потоків первинного оброблення низькоякісної деревини.

V. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ Проектування технологічного устаткування. Технології комплексного використання деревини. Виробнича логістика.

VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Каратник І. Р. Організація інжинірингового супроводу технічної документації, комплектуючих, технологічного оснащення та інструментів / І. Р. Каратник // XIX Міжнар. конф. наук.-пед. працівників, наукових співробітників та аспірантів “Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн” / Матеріали конференції (м. Київ, 20-22 березня 2019 р.). – К., 2019. – С 97-100. http://dglib.nubip.edu.ua/bitstream/123456789/6301/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_2019.pdf.
2. Гавалешко А. Г., Каратник І. Р. Моделювання роботи технологічної дільниці розкрязування і сортування лісоматеріалів /А. Г. Гавалешко , І. Р. Каратник // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. “Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку” / Зб. матер. учасн. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів, молодих вчених і викладачів (м. Малин, 28 березня 2019 р.). – Малин: Вид-во МЛТК, 2019. – С. 67-74. <https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2020/10/zbirnik-konferenczi%D1%97-malin-2019-final.pdf>.
3. Каратник І. Р., Встановлення раціональної зони переміщень маніпулятора технологічної дільниці/ І. Р.Каратник, В. В. Кий, Б. О. Магура //всеукр. наук.-техн. журн. / ВНАУ, Асоц. спеціалістів пром. гідравліки і пневматики – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – Вип. 3(61). – С. 57-64. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=inhpn_2018_3_9
4. Каратник І. Р. Обґрунтування ефективної відстані дії маніпулятора лісозаготівельної машини для рубок у молодняках / І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк, О. В. Боратинський // всеукр. наук.-техн. журн. / ВНАУ, Асоц. спеціалістів пром. гідравліки і пневматики – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – Вип. 4(63). – С. 85 – 92.
5. Karatnyk I.R., Kyi V.V., Shevchenko N.V. Analysis of the stress-strain state of wood during its division along the fibers by splitting. 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. 47-49. ISBN 978-966-640-484-1.
6. Ігор Каратник. Загальні умови для моделювання деформацій і руйнування у масиві деревини /І. Каратник, Ю. Цимбалюк // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2021. – С. 331-333. https://ukrtsa.org.ua/wp-content/uploads/2022/02/ConferenceATHY2020_T1.pdf
7. Ihor Rudko, Ihor Karatnyk, Vasyl Baryliak. Rational use of bulldozers for road earthworks in a forestry enterprise. / І. Рудько, І. Каратник, В. Бариліак // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф.,

- 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2021. – С. 322-325.
8. Кий В. В., Каратник І. Р., Цимбалюк Ю. І. Спосіб трелювання крупномірних сортиментів під час гірської лісозаготівлі / В. В. Кий, І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали IV між-нар. наук.-практ. конф., 1–3 квітня 2020 р. - Академія технічних наук України. Івано-Франківськ : ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2020. Т. 1. С. 149-151. ISBN 978-966-640-483-4.
<https://kit.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/70/2020/10/ATHY2020.pdf>.
 9. Технологія лісосічних робіт на гірських лісорозробках. В кн.: Порадник Карпатського лісівника / За ред. М. В. Чернявського. – Ів.-Франківськ: Фоліант. – 2008. – С. 331-345.
 10. Каратник І. Р. Моделювання процесів взаємодії завантажувача стовбурної деревини та розкрязувального вузла багатоопераційної установки лісопромислового складу. / І. Р. Каратник // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість: міжвідомчий науково-технічний збірник. – Львів: УкрДЛТУ. – 2002.- Вип.27. – С. 38-43.