

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА ВИКЛАДАЧА	
ПІП	Гуральник Артем Борисович
Вчене звання, посада на кафедрі	кандидат технічних наук, доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Адреса персональної робочої електронної пошти	artem.guralnyk@gmail.com
Правильна транслітерація прізвища	Huralnyk

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	Scopus  ResearcherID  ORCID ID <a href="https://orcid.org/0000-0003-1977-6338">https://orcid.org/0000-0003-1977-6338</a>  Google Scholar
2. Освіта та кваліфікація	У 2015 році закінчив Вінницький національний технічний університет за спеціальністю «Мікро і нано електроніка», кваліфікація за дипломом: магістр. Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук у Вінницькому національному технічному університеті за спеціальністю <b>05.11.17</b> - біологічні та медичні прилади і системи, тема кандидатської дисертації "Метод і ультразвуковий засіб для оцінювання стану кульшового суглоба" Науковий керівник: д.т.н., професор, зав. каф. "Електроніки" Білинський Й.Й.
3. Підвищення кваліфікації	
4. Міжнародний досвід	-
5. Особисті нагороди	
6. Перелік найвагоміших праць	1. Монографії (розділи): - <i>Йосип Йосипович Білинський, Олександр Нікольський Іванович, Катерина Юрївна Дмитрієва, Артем Борисович Гуральник.</i> МЕТОД І УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА Вінниця: ВНТУ, 2022, 108 с., ISBN 978-966-641-890-9 2. Навчальні посібники: 3. Статті у фахових виданнях, матеріали конференцій: [1] Й. Й. Білинський, І. В. Сухоцька, та А. Б. Гуральник, «Розробка засобу контролю геометричних параметрів малогабаритних об'єктів складної форми», Технологический аудит и резервы производства, № 5(1), с. 51-55, 2015. (Index Copernicus) [2]. Й., Й. Білинський, О. І. Урван, та А. Б. Гуральник, «Сучасні методи перинатальної діагностики дисплазії кульшового суглоба: світові тенденції», Наукові праці Вінницького політехнічного інституту № 4, с. 1-10, 2019. Режим доступу: <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2019-4-1-10">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2019-4-1-10</a> . [3]. Й., Й. Білинський, О. І. Нікольський, А. Б. Гуральник, «Фільтрація ультразвукових зображень на основі морфологічних

- операцій», Вісник Вінницького політехнічного інституту, № 4, с. 71-79, 2019. (Index Copernicus)
- [4] Й. Й. Білинський, О. І. Нікольський, та А. Б. Гуральник, В. В. Погорілий «Огляд методів ультразвукової діагностики дисплазії кульшового суглобу та визначення найбільш прийнятних із них для комп'ютерного прогнозування захворювання», Медична інформатика та інженерія, № 3, с. 49-58, 2019.
- [5] Й. Й. Білинський, О. І. Нікольський, та А. Б. Гуральник, «Комп'ютерний аналіз 2d ультразвукових зображень кульшового суглобу та вимірювання його геометрії», Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія, № 46, с. 4-14, 2019.
- [6] А. Б. Гуральник, «Методи виділення контурів зображень» на XLIII Науково-техн. конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних підприємств. Вінниця 2014. Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inrtzp/txt/Guralnyk.pdf>.
- [7] А. Б. Гуральник, «Засоби виділення контурів рентгенівських зображень» на XLIV Науково-технічній конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних підприємств, Вінниця 2015. Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inrtzp/el.php>.
- [8] Й. Й. Білинський, та А. Б. Гуральник, «Обробка медико-біологічних зображень» на Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції "Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи"(МТН-2015), Вінниця, 2015. [Електронне видання] Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789.pdf>
- [9] Й. Й. Білинський, та А. Б. Гуральник, «Класифікація методів обробки медико-біологічних зображень» на XIV Міжнародній науково-технічній конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», Одеса-Хмельницький, 2015, с. 15-16.
- [10] Й.Й. Білинський, та А.Б. Гуральник, «Обробка медико-біологічних зображень» на науково-технічній конференції «Фізика, електроніка, електротехніка», Суми 2016, с. 100-105.
- [11] Й. Й. Білинський, та А. Б. Гуральник, «Використання середовища MATLAB для попередньої обробки рентгенівських зображень» на XIV Міжнародній науково-технічній конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», Одеса-Хмельницький, 2015, 264 С.
- [12] Й. Й. Білинський, та А. Б. Гуральник, «Розробка програмного забезпечення для діагностування дисплазії кульшового суглоба» на XIII міжнародній конференції "Контроль і управління в складних системах (КУСС-2016)", м. Вінниця, 2016. Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/13050/Huralnyk.PDF>
- [13] Й.Й. Білинський, О.І. Нікольський, та А. Б. Гуральник, «Алгоритм комп'ютерної діагностики 2d ультразвукових зображень дисплазії кульшового суглобу» на I Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем» СПРН-2019, Вінниця, 2019, с. 150-153.

<b>7. Досвід роботи</b>	2012-2015 року - працював у компанії CDM Ukraine на посаді оператор комп'ютерних даних. 2017 - теперішній час – ФОП. З 1 вересня 2023 – доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем ВТЕІ ДТЕУ.