



Турукало
Андрій Валерійович

Спеціальність: 12.122 Комп'ютерні науки

Освітньо-наукова програма: 12.122 Комп'ютерні науки

Тема дисертаційного дослідження: Дискретні шкальні засоби індикації вбудованих систем

Науковий керівник: доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук НУБіП України Бушма Олександр Володимирович

Термін навчання: 14.09.2018-14.09.2022 рр.

Контакти: tyrykalo@gmail.com

ПРОФЕСІЙНА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта:** Київський університет імені Бориса Грінченка 2018 рік.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія	
Scopus	
Web of Science	
ORCID ID	

ПУБЛІКАЦІЇ

Scopus, Web of Science

Фахові видання України



Періодичні наукові видання інших держав (які входять до Організації економічного співробітництва та розвитку та/або Європейського Союзу)

Друковані тези, доповіді та інші матеріали наукових конференцій

1. Універсальний світлодіодний шкальний індикаторний пристрій на основі апаратно-програмної логіки / Турукало А.В., Павленко Я.О. // Збірник тез конференції молодих вчених з фізики напівпровідників «Лашкарівські читання» з міжнародною участю, Київ, 3-5 квітня 2019 року, Україна. – с. 77-78 (електронне видання)
2. Програмна реалізація збудження світлодіодної матриці у шкальних індикаторах/ Турукало А.В., Павленко Я.О. // Збірник тез конференції молодих вчених з фізики напівпровідників «Лашкарівські читання» з міжнародною участю, Київ, 3-5 квітня 2019 року, Україна. – с. 80-81 (електронне видання).
3. Мобільні цифрові засоби екологічного моніторингу міста/ Турукало А.В., Бушма О.В. // Економіка, фінанси та управління сучасним містом : можливості, проблеми, перспективи : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., 11 квітня 2019 р.. – К.: КУБГ, 2019. – с. 66-68.
4. Елементна база дискретних шкальних індикаторів/ Турукало А.В. // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв.– Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. – с.178-180.
5. Апаратно-програмна реалізація дискретно-аналогової шкальної індикації/ Турукало А.В., Бушма О.В. // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв.– Ч.1. – Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. – Ч.2. – с. 214-217.
6. Інформаційні моделі у шкальних індикаторах/ Турукало А.В. // Інформаційні технології – 2019: зб. тез VI Всеукраїнської науковопрактичної конференції молодих науковців, 16 трав. 2019 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, Г.А. Кучаковська, О.С. Литвин, В.В. Прошкін.– К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2019. – с. 166-168.
7. Програмна реалізація двотактної логіко-часової інформаційної моделі шкальної індикації у вбудованих системах/ Бушма О.В., Турукало А.В. // Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2019: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 15–16 травня 2019 року.
8. Reliability improvement for integrated thin film bar graph display devices/ Turukalo A.V., Bushma A.V. // XVII International Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Materials. / Ed.by Prof. Prokopiv V.V. – Iv.-Frankivsk: Publisher Vasyly Stefanyk Precarpathian National University, 2019.



9. Програмна реалізація двотактних інформаційних моделей у вбудованих системах/ Турукало А.В., Бушма О.В. // Матеріали VIII Міжн. наук.-практ. конф. "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2020", 14-15 травня 2020. – К.:НУБіП. – 2020.
10. Програмна реалізація двотактних інформаційних моделей у вбудованих системах/ Турукало А.В., Бушма О.В. // Матеріали VIII Міжн. наук.-практ. конф. "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2020", 14-15 травня 2020. – К.:НУБіП. – 2020.
11. Інформаційні моделі у шкальних індикаторах/ Турукало А.В. // Інформаційні технології – 2020: зб. тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців, 21 трав. 2020 р. – К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2020. – 210 с. ISSN: 2664-2638.

ВСЕУКРАЇНСЬКІ та МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях

Назва	рік і місце проведення	Тема доповіді
Конференція молодих вчених з фізики напівпровідників «Лашкарьовські читання» з міжнародною участю	3-5 квітня 2019 року, Київ.	«Універсальний світлодіодний шкальний індикаторний пристрій на основі апаратно-програмної логіки» «Програмна реалізація збудження світлодіодної матриці у шкальних індикаторах»
Міжнародна науково-практична конференція «Економіка, фінанси та управління сучасним містом: можливості, проблеми, перспективи»	11 квітня 2019 р, Київ.	«Мобільні цифрові засоби екологічного моніторингу міста»
Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці»	17-18 квітня 2019 р, Київ.	«Елементна база дискретних шкальних індикаторів»



Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі»	17-18 квітня 2019 р, Київ.	«Апаратно-програмна реалізація дискретно-аналогової шкальної індикації»
VI Всеукраїнська науково-практична конференція молодих науковців «Інформаційні технології – 2019»	16 травня 2019 р, Київ.	«Інформаційні моделі у шкальних індикаторах»
VII Міжнародна науково-практична конференція "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2019"	15-16 травня 2019, Київ.	«Програмна реалізація двотактної логіко-часової інформаційної моделі шкальної індикації у вбудованих системах»
XVII International Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems.	20-25 May, 2019, Iv.-Frankivsk.	«Reliability improvement for integrated thin film bar graph display devices»
VIII Міжнародна науково-практична конференція "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2020"	14-15 травня 2020, Київ.	«Програмна реалізація двотактних інформаційних моделей у вбудованих системах»
VII Всеукраїнська науково-практична конференція молодих науковців «Інформаційні технології – 2020»	21 трав. 2020 р, Київ	«Інформаційні моделі у шкальних індикаторах»



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ

МОНОГРАФІЇ
