

Прокопов Сергій Васильович, кандидат технічних наук, доцент

Освіта:

Українська сільськогосподарська академія, 1981 р., спеціальність: «Економічна кібернетика», кваліфікація: «Економіст-математик».

Викладацька діяльність:

Сучасні інформаційні технології в науці та освіті

Моделювання інформаційних систем

Системне програмування та архітектура комп'ютерів

Підвищення кваліфікації:

1. ТОВ «Sophela» м. Київ, Програма стажування і звіт про її виконання, тема: «Програмні та апаратні платформи корпоративних інформаційних систем та перспективи їх розвитку з точки зору комп'ютерних наук». 10.04-20.10 2019 р.

Публікації:

1. Прокопов С. В. Якість обслуговування Інтернет речей в протоколі MQTT, основні особливості і процедури / Прокопов С. В., Звенігородський О. С., Кутовий С. О., Рижаків М. М. // Науковий журнал “Записки українського науково-дослідного інституту зв’язку”. – К.: ДУТ, 2019. Вип.№ 4. – С. 80-85.

2. Прокопов С. В. Дослідження особливостей роботи безпроводових мереж з високою щільністю під великим навантаженням / Прокопов С. В., Гніденко М. П., Ільїн О. О., Серих С. О., Бондарчук А. П. // Науковий журнал “Записки українського науково-дослідного інституту зв’язку”. – К.: ДУТ, 2019. Вип.№ 3. – С. 19-30.-

3. Плющ О. Г., Вишнівський В.В., Прокопов С.В., Іщеряков С.М., Дослідження характеристик скремблюючої кодової послідовності на основі примітивного поліному дев’ятого порядку в телекомунікаційних мережах інформаційних систем. // Зв'язок. – 2020 №3. – С. 36-44.

4. Катков Ю.І., Звенігородський О.С, Прокопов С.В., Пупченко А.В Проблеми впровадження CRM// Зв’язок. – 2019. – №3 – С. (стаття подана для друку).

5. Катков Ю.І. Аналіз загроз та вразливостей під час впровадження технології 4G/LTE / Катков Ю.І., Березовська Ю.В., Пшеничний Ю.С., Рижаків М.М., Прокопов С. В. // Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2019. №4. С. 25-38.

Монографії, підручники, навчальні посібники:

- Гніденко М.П., Ільїн О.О., Прокопов С.В. Сучасні інформаційні технології в науці та освіті: Навчальний посібник – Київ: ФОП Гуляев В.М. 2019. - 148 с.

- Гніденко М.П., Вишнівський В.В., Серих С.О., Зінченко О.В., Прокопов С.В. Конвергентна мережна інфраструктура: Навчальний посібник – Київ: ФОП Гуляев В.М. 2019. - 180 с.

- Шикіла О.М., Вишнівський В.В., Іщеряков С.М., Каргаполов Ю.В., Прокопов С.В., Щербина І.С. Вступ до комп'ютерного дизайну. Навчальний посібник. Київ: ФОП Гуляєва В.М., 2021. – 245 с.

Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science:

Scopus

1. V. Savchenko, S. Kostiuchenko, A. Lemeshko, V. Cherneha, S. Prokopov, O. Pliushch. Ensuring Information Availability in a Mobile MESH Network with Connectivity Restrictions. International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. Volume 8. No.7, July 2020.