



Факультет
економіки і
менеджменту

Кафедра кібернетики та інформатики

ЗВІТ З НАУКОВОЇ РОБОТИ ЗА 2023Р.

доповідач - завідувачка кафедри кібернетики та
інформатики Агаджанова Світлана



Факультет
економіки і
менеджменту

Стратегія СНАУ

Ціль 8. Посилення впливу наукової діяльності Університету на розвиток світової науки, зокрема в пріоритетних наукових напрямках з високим потенціалом розвитку



Мета - Формування ключових ІТ-компетентностей випускників для роботи у цифровому суспільстві.



126 - "ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ"
Надає можливості для побудови кар'єри в галузі ІТ як розробника інформаційних систем, аналітика, системного програміста, адміністратора баз даних.

ПРЕДМЕТИ НМТ для вступу:

- ✓ українська мова
- ✓ математика
- ✓ історія України

Агаджанова Світлана Володимирівна
✉ svagadzhanova@gmail.com
☎ +38 (099) 94-48-559

загальна характеристика



Факультет економіки і менеджменту

01



всього ставок за штатним розкладом - 8,85

доценти - 8
ст.викладачі - 2



опубліковано монографій та статей - 1

02

03



зовнішній сумісник - 1
служба у ЗСУ - 1

h-index

Пасько Н.Б.
Scopus -13
Google Scholar-10

Братушка С.М.
Scopus -9
Google Scholar-8

Толбатов А.В.
Scopus -7
Google Scholar-23

Ситник Л.Г.
Scopus -5
Google Scholar-8

Агаджанова С.В.
Scopus -3
Google Scholar-10

В'юненко О.Б.
Scopus -3
Google Scholar-11

Руденко Ю.О.
Scopus -3
Google Scholar-8

Шендрик С.О.
Scopus -3
Google Scholar-5

Долгіх Я.В.
Scopus -1
Google Scholar-5



Факультет
економіки і
менеджменту



Агаджанов-Гонсалес К.Х.
Scopus -1
Google Scholar-2

Баталова А.Б.
Scopus -1
Google Scholar-1



Опубліковано монографій та розділів монографій(у закордонних видавництвах іноземними мовами)

10 розділів у 5
монографіях

- *Heritage of European science '2023: монографія Karlsruhe, Germany, February, 2023.*
- *Relevance of the transition of distance education systems of universities to cloud platforms. The International Scientific Periodical Journal "Modern engineering and innovative technologies", Germany, issue №25, Part 2. 2023.*
- *Security of the information environment of participants in the educational process. Scientific Collection «InterConf+», (30(143),2023*
- *Scientific Collection «InterConf+», (32(151)*
- *SWorldJournal, 3(19-03)*

НДР кафедри на 2021-2025рр

«Розробка засобів інформаційної підтримки інноваційної діяльності в
АПК регіону»
(державний реєстраційний номер **0121U110116– 2021-2025рр.**)

Опубліковано у міжнародній
науковометричній базі даних
WoS



у наукових журналах
квартілю **Q1 - 2**



у наукових журналах
квартілю **Q3 - 1**



у наукових журналах
квартілю **Q4 - 1**

Опубліковано у
міжнародній
науковометричній базі
даних **Scopus**



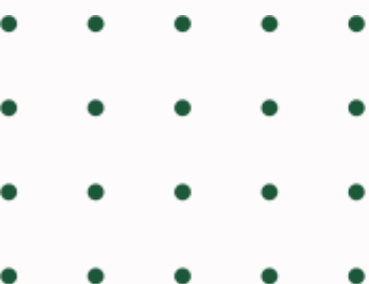
у наукових журналах
квартілю **Q2 - 2**

ВСЬОГО - 6

Публікації в фахових журналах категорії Б* – **11**

Кількість статей, прийнятих редакцією до друку у **2023** році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор – **4**.

Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних **Scopus** або **Web of Science Core Collection** – **13**(в Україні)/**2**(за кордоном).



Аспірантура



Авторське свідоцтво

Галузеве машинобудування: підручник для аспірантів

/ В.Б. Тарельник, Є.В.

Коноплянченко, В.М. Зубко та ін.; за

заг. ред. В.Б. Тарельника, Ю.І.

Данька. – Одеса : Олді+, 2023. – 468 с.

; іл. + табл. – (Серія «На допомогу
аспіранту»)



Курси

- **Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності;**
- **Contemporary computer technologies in science**

НАУКОВА РОБОТА ЗІ СТУДЕНТАМИ



опубліковано тез
доповідей

24



Участь у конкурсі **Black
Sea**

Ковальов Роман
- ІСТ **2001**



Щорічні науково-практичні
конференції СНАУ

Олефіренко Дмитро,
Бабуров Дмитро, Бусенко
Іван, Гончар Дмитро,
Крамський Артем - **1,2,3**
місця

НАУКОВА РОБОТА ЗІ СТУДЕНТАМИ. ПРАКТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ.



дуальна освіта

Шакотько Артур
Басанец Данило



Теми дипломних робіт

- Розробка інформаційної підсистеми обліку кадрового забезпечення інформаційної системи коледжу.
- Розробка інформаційної системи підсистеми матеріального забезпечення коледжу.

ГАФК СНАУ

НАУКОВА РОБОТА ЗІ СТУДЕНТАМИ. ПРАКТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ.

Теми дипломних робіт



- Розробка підсистеми погосподарського обліку територіальної громади(Грошовик Р.).
- Розробка інформаційної системи перевірки практичних робіт із вибірки даних.(Еременко О.)

Миколаївська ТГ
Сумського району
Сумської області

ЦДН СНАУ

Отримання вченого звання доцента

01

Шендрик Сергій Олексійович



02

Руденко Юлія Олександрівна



Гранти, проекти 2023

ERASMUS-JMO- project

Media Literacy and Information Hygiene: Implementation of European Studies Experience at the University of Natural Sciences of Ukraine



*DAAD Project Nr.
57649162*

„Support of the digitalization of Ukrainian agricultural universities“ – the Workshop «The use of innovative interactive online modules in teaching» at the Vinnytsia National Agrarian University of Ukraine



24 – 26 May, 2023. (сертифікат –Ahadzhanova Svitlana, Rudenko July)



Гранти, проекти 2024

ERASMUS-JMO- project

Methodological background of the concept of digital literacy as a safe and powerful tool in the English language learning environment teaching university students: European dimension



ERASMUS-JMO- project

Імплементация Європейських підходів до формування нутриціологічних навичок серед молоді України цифровими засобами



НФД «Наука для зміцнення обороноздатності»

Інформаційна технологія транслявання повітряної тривоги системами пакетного аматорського радіозв'язку у реальному часі



Редакції журналів, оргкомітети конференцій, експерти НАЗЯВО, комісії ОВА

журнали

- журнал Освіта. Інноватика. Практика
<https://https://oip-journal.org/index.php/oip>
- журнал Modern engineering and innovative technologies
<https://www.moderntechno.de/index.php/meit/about/editorialTeam>
- журнал SWorld Journal
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/about/editorialTeam>
- журнал Modern scientific researches
<https://www.modscires.pro/index.php/msr/about/editorialTeam>
- журнал Scientific look into the future_
<https://www.scilook.eu/index.php/slif/about/editorialTeam>

конференції - Цифрова освіта в природничих університетах(НУБіП,
Вроцлавський аграрний університет)

комісії - з цифровізації Сумської області, з розробки стратегічного плану
розвитку Сумської області.

ГДТ

ГДТ НДДКР Миколаївка селищна рада «Консультування та супроводження механізмів розвитку Миколаївської територіальної громади в рамках реалізації стратегії регіонального розвитку Сумської області на **2021-2027** роки».

Автоматизація управлінських процесів в Миколаївській територіальній громаді (постановки задач: «Розрахунок балансу поживних речовин в ґрунті», «Облік ППМ в територіальній громаді»). доцент Пасько Н.Б.

Академічна мобільність - 1.DAAD – 11.09.23 – 14.02.24рр. –
Мотлюк Марія, ІСТ 2201(наказ №2567-Н від 08.09.2023)

Семінари, тренінги.

Інформаційна гігієна. Як досягти гармонії у споживанні інформації?

Крок до ІТ, фірма Labster.

Семінар з використання екосистеми програмних продуктів компанії Atlassian для студентів перших курсів факультетів ЕІМ, АГР, ХТ.

Обласний семінар викладачів інформатики Сумської області: тренінг з медіаграмотності.

СПІВПРАЦЯ



Vodafone

Телекомунікаційна компанія



меморандум між Водафон і СНАУ -
учасник проекту



Перспективи



2024-2025рр. - наукове звання
доктора наук - Толбатов А.В.,
Руденко Ю.О.



відкриття магістратури
спеціальності 126 ІСТТ



виконання планів наукової
роботи, КРІ НПП кафедри