

Реєстр міждисциплінарних наукових проєктів, які виконувались у Сумському державному університеті у 2022 р.

№ з/п	Назва	№ держреєстрації та / або договору	Керівник	Предметна галузь міждисциплінарних досліджень за методикою Times Higher Education	Строки реалізації
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ФОНД</b>					
1	Конвергенція економічних та освітніх трансформацій у цифровому суспільстві: моделювання впливу на регіональну та національну безпеку	0121U109553	Васильєва Т.А.	«Бізнес та економіка», «Освіта»	2021 – 2023
2	Вплив COVID-19 на трансформацію системи медико-соціального забезпечення населення: економічні, фінансово-бюджетні, інституційно-політичні детермінанти	0122U000781	Летуновська Н.Є.	«Бізнес та економіка», «Охорона здоров'я»	2022 – 2024
3	Коопетиція «бізнес – освіта – наука»: інституційно-економічні моделі трансферу інновацій для національної безпеки та сталого розвитку	0122U000772	Майборода Т.М.	«Бізнес та економіка», «Освіта»	2022 – 2024
4	Встановлення механізмів взаємодії МХене з біологічними системами	0122U000784	Погорелов М.В.	«Охорона здоров'я», «Фізичні науки»	2022 – 2024
5	Фізико-хімічні аспекти формування композитного наноструктурованого біорозкладного матеріалу для лікування ушкоджених периферичних нервів	0122U000775	Суходуб Л.Ф.	«Науки про життя», «Фізичні науки», «Охорона здоров'я»	2022 – 2024
6	Застосування штучного інтелекту для забезпечення автоматизації і стандартизації системи Глісона при діагностиці раку передміхурової залози	0122U000773	Романюк А.М.	«Комп'ютерні науки», «Охорона здоров'я»	2022 – 2023
7	Композитні нервові кондуїти для лікування критичних дефектів нервів на основі полімерних нанопібрил та струмопровідних матеріалів	0120U101972	Кириленко С.Д.	«Науки про життя», «Охорона здоров'я»	2020 – 2022
8	Визначення остеокондуктивних та остеоіндуктивних властивостей полімер-нано-гідроксиапатитних біодеградуєчих скафолдів	0122U000770	Олешко О.М.	«Охорона здоров'я», «Фізичні науки», «Науки про життя»	2022 – 2024
9	Стан мінералізованих тканин при застосуванні нових композитів з наночастинками Ag <sup>+</sup> та Cu <sup>2+</sup>	0121U100471	Москаленко Р.А.	«Науки про життя», «Фізичні науки»	2021 – 2023
<b>СПЕЦФОНД НАУКИ</b>					
1	Розроблення програмного забезпечення модуля машинного зору для дистанційно-керованої мобільної платформи	52.17-2022.СП/01	Москаленко В.В.	«Комп'ютерні науки», «Фізичні науки»	22.11.2022 – 31.12.2022
2	Розробка, виготовлення та передача НТП - напівпромислової установки з поверхневого модифікування полікарбонату наноматеріалами	52.22-2020/01	Дрозденко О.О.	«Інженерія», «Комп'ютерні науки»	17.07.2020 – 30.06.2023

№ з/п	Назва	№ держреєстрації та / або договору	Керівник	Предметна галузь міждисциплінарних досліджень за методикою Times Higher Education	Строки реалізації
3	Роботи з розробки Документації та ПЗ	USE-16/2-67-D/R-19	Коплик І.В.	«Інженерія», «Комп'ютерні науки»	31.07.2019 – 31.12.2022
4	Удосконалення технологічної підготовки виробництва за рахунок автоматизації процесу проектування верстатних пристроїв	M/34-2022	Іванов В.О.	«Інженерія», «Комп'ютерні науки»	23.05.2022 – 31.12.2022
5	Грант Європейської комісії "Економіка та регулювання сектору охорони здоров'я: європейські цінності для України"	101047530-HEPE4U	Сагер Л.Ю.	«Охорона здоров'я», «Бізнес та економіка»	28.01.2022 – 28.01.2025
6	Європейські цінності міжкультурного діалогу в галузі освіти: міждисциплінарність та інклюзивність Підходи	101085224 – EUROVALID – ERASMUS-JMO-2022- HEI-TCH-RSCH	Сидоренко О.П.	«Мистецтво та гуманітарні науки», «Освіта»	01.09.2022 – 30.08.2025
7	Європейське законодавство в галузі біобезпеки	101048202- EuroBioSEC	Голубнича В.М.	«Право», «Науки про життя»	04.02.2022 – 04.02.2025
8	Горизонт 2020 "NanoSurf: Розробка наноструктурної поверхні для виробництва зубних імплантів"	777926 (H2020-MSCA-RISE- 2017)	Погорєлов М.В.	«Охорона здоров'я», «Фізичні науки», «Науки про життя»	01.02.2018 – 31.12.2023
9	На шляху до біомедичних застосувань Мхене за допомогою багатовимірного імунного картування	101086184 – MX-MAP – HORIZON-MSCA- 2021-SE-01	Корнієнко В.В.	«Охорона здоров'я», «Фізичні науки», «Науки про життя»	01.11.2022 – 30.09.2026
10	Сучасні європейські тенденції в галузі біомедичної вищої освіти: біонаноматеріали	620717-EPP-1-2020- 1UA-EPPJMO- MODULE	Олешко О.М.	«Охорона здоров'я», «Освіта»	23.10.2020 – 23.10.2023