

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

РІШЕННЯ

наукової ради СумДУ від 24 жовтня 2024 року з питання:
«Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень»

Розглянувши питання про затвердження результатів першого етапу конкурсного відбору фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, наукова рада зазначає, що на перший етап Конкурсу було подано 21 проєкт від представників всіх інститутів і факультетів СумДУ. Проєкти були оцінені конкурсною комісією, створеною наказом ректора № 0970-VI від 26.09.2024 р. Для подання на другий етап Конкурсу комісія рекомендує 21 проєкт. Комісія заслухала виступи в.о. начальника науково-дослідної частини, директорів інститутів, деканів факультетів та дійшла висновку, що подані на Конкурс проєкти не дублюють і не повторюють тематики робіт, які вже отримували фінансування від МОН України та за іншими державними грантовими програмами. Всі наукові керівники проєктів протягом останнього року працювали та знаходилися в Україні більше 6 місяців.

Враховуюче вищезазначене, **наукова рада** рекомендує наступні проєкти для проходження другого етапу Конкурсу з відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, виконання яких розпочнеться у 2025 році за рахунок коштів державного бюджету за бюджетною програмою «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» (КПКВК 2201040):

№ з/п	Назва проєкту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2025 рік, тис. грн.
Фундаментальні дослідження			
1	Забезпечення зеленої конкурентоспроможності України через соціальну резильєнтність населення, правове врегулювання міжнародної допомоги та виклики воєнного часу / Чигрин Олена Юріївна	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000
2	Інноваційно-цифрова концепція публічно-приватного партнерства в контексті формування фінансової безпеки регіону / Захаркіна Людмила Сергіївна	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000
3	Фундаментальні засади сталого та інклюзивного розвитку регіонального простору для повоєнного відновлення в умовах цифрової трансформації / Коблянська Інна Ігорівна	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000
4	Інституційна консолідація через правову синергію: забезпечення національної безпеки в кризових умовах / Куліш Анатолій Миколайович	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000
5	Лінгвокогнітивні та міжкультурні аспекти розбудови резильєнтності українського суспільства / Жулавська Ольга Олександрівна	Гуманітарні науки та мистецтво	1 000
6	Адаптивна модель реінтеграції молоді як передумова підвищення життєстійкості територіальних громад / Лебідь Андрій Євгенійович	Гуманітарні науки та мистецтво	1 000

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2025 рік, тис. грн.
7	Трансдисциплінарне моделювання стану цілісності людини в умовах інформаційних загроз безпеки життя / Теліженко Людмила Вікторівна	Гуманітарні науки та мистецтво	1 000
8	Гетеропереходи на основі плівок нових оксидних, кестеритних, тетраедритних напівпровідників, нанесених хімічними методами, для потреб гнучкої електроніки та геліоенергетики / Опанасюк Анатолій Сергійович	Фізика, ядерна фізика та астрономія	1 200
9	Тонкоплівкові системи феромагнітний метал-діелектрик для чутливих елементів приладів спінтроники / Шкурдода Юрій Олексійович	Фізика, ядерна фізика та астрономія	1 200
10	Розробка та дослідження нітридних та карбідних покриттів з покращеними термомеханічними та трибологічними властивостями / Бадалян Анна Юріївна	Фізика, ядерна фізика та астрономія	1 200
11	Формування сталої соціокомунікаційної моделі комеморації російсько-української війни на основі гуманітарної парадигми та штучного інтелекту / Садівничий Володимир Олексійович	Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	1 200
12	Фізичні характеристики нанорозмірних двокомпонентних матеріалів для мобільних гнучких сенсорів технічного і медичного застосування / Однодворець Лариса Валентинівна	Фізика, ядерна фізика та астрономія	1 200
Прикладні дослідження			
13	Інформаційна технологія машинного навчання автономного БПЛА для розпізнавання наземних об'єктів у геопросторовій сцені / Довбиш Анатолій Степанович	Національна безпека та оборона	1 200
14	Технологічні основи створення добрив для відновлення родючості ґрунту, що зазнав впливу бойових дій / Вакал Сергій Васильович	Хімія, хімічні технології та фармація	1 200
15	Лімфотропна терапія - альтернативні (нові) можливості лікування гострого панкреатиту та його ускладнень у т. ч. внаслідок бойової травми / Дужий Ігор Дмитрович	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 200
16	Комплексна система лікувально-реабілітаційної допомоги постраждалим зі спінальною травмою залежно від стадії перебігу травматичної хвороби / Бадіон Юрій Олексійович	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 200
17	Розробка методу прогнозування перебігу злоякісних пухлин з урахуванням мікроелементного складу тканин / Гирявенко Наталія Іванівна	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 200
18	Вивчення механічних і біологічних властивостей полімернаногідроксиапатитних біодеградуєчих 3D скафолдів в умовах in vitro та in vivo / Олешко Олександр Миколайович	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 200

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2025 рік, тис. грн.
19	Методи і технології цифровізації управління розумними мікромережами для підвищення стійкості енергетичних систем / Парфененко Юлія Вікторівна	Інформаційні технології та електроніка	1 200
20	Автоматизований турбогенератор на базі струминно-реактивної розширювальної машини для виробництва електроенергії з енергії надлишкового тиску газу / Ванеєв Сергій Михайлович	Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	1 200
21	Теплоелектрогенеруючі агрегати на базі рідинно-парових струминних апаратів як складова для створення міні-ТЕЦ / Шарапов Сергій Олегович	Механічна інженерія та машинобудування	1 200

Схвалено науковою радою СумДУ.
 Протокол №3 від 24 жовтня 2024 р.

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Сергій ХОВАНСЬКИЙ