

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

РІШЕННЯ

наукової ради від 28 листопада 2024 р. з питання
«Результати та показники виконання наукових робіт та науково-технічних
розробок молодими вченими»

Заслухавши звіти директорів інститутів, деканів факультетів щодо основних результатів та показників виконання наукових робіт та науково-технічних розробок молодими вченими, які виконувалися у Сумському державному університеті у 2024 році

наукова рада постановляє:

1. Вважати, що наукові роботи та науково-технічні розробки молодих вчених, які виконувалися у Сумському державному університеті у 2024 році, виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань та календарних планів.

2. Затвердити остаточні звіти за науковими роботами та науково-технічними розробками молодих вчених:

- «Моделювання механізмів детінізації та декорумпізації економіки для забезпечення національної безпеки: вплив трансформації фінансових поведінкових патернів», № 0122U000783. Науковий керівник – д.е.н., професор Бойко А.О.;
- «Соціально-економічне відновлення після COVID-19: моделювання наслідків для макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад», № 0122U000778. Науковий керівник – к.е.н., доцент Височина А.В.;
- «Трансфер зелених інновацій в енергетиці України: мультиплікативна стохастична модель переходу до вуглецево-нейтральної економіки», № 0122U000769. Науковий керівник – к.е.н., доцент Матвєєва Ю.А.;
- «Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності систем штучного інтелекту для захисту кібер-фізичних систем», № 0122U000782. Науковий керівник – к.т.н., доцент Москаленко В. В.;
- «Визначення остеокондуктивних та остеоіндуктивних властивостей полімернано-гідроксиапатитних біодеградуючих скафолдів», № 0122U000770. Науковий керівник – к.мед.н., доцент Олешко О.М.;
- «Когнітивна модель комерціалізації інновацій в умовах Індустрії 4.0: захист інтелектуального капіталу, маркетинг та комунікації», № 0122U000780. Науковий керівник – к.е.н., доцент Сагер Л.Ю.;
- «Детінізація та регуляторна ефективність екологічного оподаткування: оптимізаційне моделювання для забезпечення національної безпеки та раціонального природокористування», № 0122U000777. Науковий керівник – к.е.н., доцент Самусевич Я.В.

3. Затвердити проміжні звіти за науковими роботами та науково-технічними розробками молодих вчених та вступити з клопотанням перед МОН України про продовження фінансування у 2025 році наступних науково-дослідних робіт:

- «Моделювання та прогнозування соціально-економічних наслідків реформ вищої освіти і науки у воєнний час», № 0124U000545. Науковий керівник – к.т.н., доцент Артюхова Н.О.;

- «Розробка мобільної ежекторно-очисної установки для відновлення будівель, споруд та техніки після пожеж у військовий період», № 0124U000636. Науковий керівник – к.т.н., доцент Бага В.М.;
- «Моделювання втрат інтелектуального капіталу під час війни, розроблення регуляторних інтервенцій щодо стимулювання освітньої реєміграції», № 0123U100114. Науковий керівник – к.е.н. Бухтіарова А.Г.;
- «Розробка роботизованої платформи», № 0123U100113. Науковий керівник – к.т.н., доцент. Дегтярьов І.М.;
- «Розроблення автоматизованого комплексу керування системою димового захисту евакуаційного автотранспорту та мобільних вогневих точок», № 0124U000538. Науковий керівник – к.т.н., Довгополов А.Ю.;
- «Синтез та оптимізація властивостей наноструктурованих плівок системи Cu-Sn-S легованої домішками Zn, Mg, Mn, Se для приладів геліоенергетики та термоелектроніки», № 0124U000541. Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доцент Д'яченко О. В.;
- «Цифрові трансформації для забезпечення цивільного захисту та повоєнного відновлення економіки в умовах екологічних і соціальних викликів», № 0124U000549. Науковий керівник – д.е.н., проф. Кубатко О. В.;
- «Корупція в умовах воєнного стану та післявоєнної відбудови: оптимальна модель протидії», 0124U000556. Науковий керівник – д.ю.н., доцент Малетова О. С.;
- «Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності інтелектуальної бортової системи малогабаритних літальних апаратів», № 0124U000548. Науковий керівник – к.т.н., доцент Москаленко А. С.;
- «Післявоєнне відновлення енергетики України: оптимізація управління відходами з урахуванням здоров'я населення, екологічних, інвестиційних, податкових детермінант», № 0123U100112. Науковий керівник – к.е.н., Росохата А.С.;
- «Розробка методу діагностики та прогнозування перебігу пухлин з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену та циклооксигеназ», № 0123U100111. Наук. керівник – к.мед.н., доцент Сікора В.В.;
- «Моделювання механізмів протидії організованих та транснаціональній кіберзлочинності у воєнний та післявоєнний часи», № 0124U000550. Науковий керівник – д.е.н., доцент Тютюник І. В.

4. З метою підвищення якісних показників оприлюднення результатів, одержаних під час виконання науково-дослідних робіт забезпечити публікацію статей у високорейтингових наукових виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus та Web of Science Core Collection, зокрема віднесених до першого і другого кuartилів (Q1 і Q2) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports.

5. Для посилення практичної значимості одержаних результатів керівникам наукових робіт забезпечити впровадження результатів та комерціалізації розробок під час виконання господарчих договорів на замовлення органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарської діяльності, підготовки грантових заявок, зокрема за міжнародними проєктами спільно з іноземними партнерами, та поширення інформації про результати НДР.

6. Для поширення інформації про результати виконання НДР їх керівникам у термін до 28.02.2025 р. підготувати інформаційні листи, рекламні матеріали тощо та подати їх до Центру науково-технічної і економічної інформації.

7. Рекомендувати керівникам всіх науково-дослідних робіт за основним і молодіжним конкурсами у 2025 році залучати до виконання робіт НДР здобувачів вищої освіти (студентів та аспірантів) з виділенням на це щонайменше 15 % від річного фонду оплати праці.

Схвалено науковою радою СумДУ.
Протокол №04 від 28 листопада 2023 р.

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Сергій ХОВАНСЬКИЙ