

## РІШЕННЯ

Вченої ради Хмельницького національного університету з питання  
**«Звіт про наукову діяльність університету за 2021 рік. Основні напрями  
проведення наукових досліджень та інноваційної діяльності у 2022 році»**  
від 27.01.2022

Заслухавши і обговоривши доповідь проректора з НР Синюка О. М. про основні напрями проведення наукових досліджень та інноваційної діяльності у 2021 році, Вчена рада **ВІДЗНАЧАЄ**, що:

1. загальний обсяг фінансування НДР на 2021 рік склав 8,14 млн. грн: державне фінансування проєктів наукових досліджень і розробок (6,2 млн. грн), грантове фінансування (0,09 млн. грн), базове фінансування за результатами державної атестації наукового напрямку «Технічні науки» (0,647 млн. грн), госпдоговірні розробки та послуги (1,21 млн. грн).

2. У 2021 році кількість публікацій у наукометричних базах Scopus та Web of Science зросла до 218 статей: 119 – проіндексовано у Scopus, 62 – у WoS, 37 – опубліковані і розміщені на сайтах видавництва та журналів, що індексуються у Scopus та/або у WoS.

3. У 2021 році відбулося підвищення значення індексу Хірша університету як за Web of Science (з 13 на 15), так і за базою Scopus (з 19 на 21).

4. У 2021 році на базі ХНУ було проведено дві міжнародні конференції: кафедрою комп'ютерної інженерії та інформаційних систем була проведена міжнародна конференція 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security (IntellITSIS-2021), матеріали якої опубліковані у CEUR-WS.org, публікації в якому згодом були проіндексовані у Scopus та WoS; кафедрою АСМЕ та кафедрою фінансів і банківської справи була проведена конференція «Стратегії, моделі та технології управління економічними системами», за матеріалами якої видавництвом Springer будуть опубліковані найкращі публікації.

5. У 2021 році на 2-й етап конкурсного відбору у МОН України було подано 10 проєктів до участі в основному конкурсі (7 прикладних робіт, 3 фундаментальних), а також один проєкт до участі в конкурсі проєктів молодих вчених на отримання фінансування з 2022 року на суму 14000,0 тис. грн.

6. У 2021 році проведено курси підвищення кваліфікації, що забезпечили активізацію грантової діяльності – подано 14 заявок (як колективних, так і індивідуальних), а також введено елементи написання грантових заявок у навчальний процес на 2-му і 3-му рівнях освіти. Вперше було подано дві грантові заявки до участі в конкурсі проєктів, що фінансуються за кошти спецфонду МОН, отриманих за рахунок зовнішнього інструменту допомоги ЄС для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Горизонт 2020.

7. Збільшена частка коштів, що використовуються на розвиток

матеріальної бази та інфраструктури університету, в тому числі за рахунок базового фінансування наукового напрямку «Технічні науки», що пройшов державну атестацію (категорія «Б»).

8. У 2021 році створено 6 нових лабораторій та центрів: ЦККНО «Лабораторія проектування та виготовлення нестандартного обладнання»; науково-дослідна Лабораторія динаміки і міцності структурно-складних технічних систем; Центр комплексної реабілітації та допомоги військовослужбовцям-учасникам бойових дій «Veteran Простір»; науково-виробнича Лабораторія дизайн-проектування «Фотопростір»; науково-дослідна лабораторія «Соціолінгвістичне моделювання мовного середовища Хмельниччини й суміжних регіонів»; Соціологічна лабораторія Хмельницького національного університету.

9. У 2021 році видання «Комп'ютерні системи та інформаційні технології» атестовано на категорію «Б» і створено два нові наукові журнали: «Психологічні тревелоги» (головн. редакт. проф. Комар Т.В.) та «Моделювання розвитку економічних систем» (головн. редакт. проф. Хрущ Н.А.).

10. Оновлено і розроблено ряд положень щодо регламентації діяльності наукових шкіл, наукового товариства, СКБ, організації грантової діяльності; завершено формування наукового товариства молодих вчених та студентів Хмельницького національного університету, проведена реорганізація СКБ, завершено розробку сайту СКБ; систематизовано роботу наукових шкіл.

11. Були призначені довічні стипендії Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти з вересня 2021 р. двом науково-педагогічним працівникам Хмельницького національного університету: Орлову Оліверу Олексійовичу, професору кафедри маркетингу і торговельного підприємництва та Стечишину Мирославу Степановичу, професору кафедри галузевого машинобудування та агроінженерії.

12. У 2021 році Хмельницький національний університет став частиною екосистеми Інноваційного холдингу «Sikorsky Challenge», в рамках якого розпочата співпраця щодо відбору перспективних стартап-проектів та пошуку інвесторів для цих проектів.

Враховуючи викладене вище, Вчена рада **УХВАЛИЛА:**

1. Звіт проректора з наукової роботи Синюка О. М. про основні напрями проведення наукових досліджень та інноваційної діяльності Хмельницького національного університету у 2021 році затвердити.

2. Продовжити забезпечення всебічного впровадження положень Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» у рамках здійснення наукових досліджень та інноваційних проєктів Хмельницького національного університету.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В.

**Термін виконання:** протягом року.

3. Забезпечити організацію наукової та науково-технічної діяльності ХНУ у 2021-2022 рр. через структурні підрозділи (деканати, кафедри, науково-дослідну частину, відділ інтелектуальної власності та трансферу технологій, відділ комерціалізації науково-технічних розробок, відділ координації грантової діяльності) та дорадчі наукові структури (науково-технічну раду, наукове товариство студентів та молодих вчених, СКБ, наукові секції за пріоритетними напрямками, експертні комісії тощо).

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., керівники структурних підрозділів.

**Термін виконання:** постійно.

4. Забезпечити проведення заходів, спрямованих на підвищення ефективності госпдоговірних робіт, надання наукових і науково-технічних послуг, затверджених рішенням Вченої ради Хмельницького національного університету від 20.10.2021.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., начальник відділу комерціалізації науково-технічних розробок Прибега Д. В.

**Термін виконання:** протягом року.

5. Забезпечити проведення заходів, спрямованих на підвищення ефективності грантової діяльності університету, затверджених рішенням Вченої ради Хмельницького національного університету від 20.10.2021.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В.

**Термін виконання:** протягом року.

6. З метою організації процесу оцінки методичної та матеріальної вартості продуктів наукової та навчально-творчої діяльності учасників навчального процесу забезпечити створення та функціонування науково-художньої ради ХНУ.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В.

**Термін виконання:** лютий 2022 р.

6.1. Розробити і затвердити положення щодо процедур обліку, оцінки та реалізації результатів магістерських і курсових робіт творчого характеру.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В.

**Термін виконання:** квітень 2022 р.

7. Розробити заходи по розвитку і реалізації внутрішньоуніверситетських наукових проектів молодих вчених і студентів. З цією метою розробити і затвердити положення про конкурс внутрішньоуніверситетських наукових проектів молодих вчених і студентів; затвердити склад експертних рад конкурсу. Результати впровадження

розроблених заходів представити Вченій раді університету.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., голова Наукового товариства молодих вчених та студентів Параска О. А.

**Термін виконання:** квітень 2022 р.

7.1. Продовжити практику проведення конкурсу інноваційних ідей молодих науковців ХНУ «ПМВ ХНУ-2022» у форматі конкурсу стартап-проектів.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., голова Наукового товариства молодих вчених та студентів Параска О. А., голова СКБ ХНУ Кошевко Ю. В.

**Термін виконання:** травень 2022 р.

8. З метою забезпечення розвитку науково-інноваційного потенціалу університету, посилення взаємозв'язку науки із практикою реального сектору економіки та ефективного використання наявних ресурсів, розробити типову документацію щодо оформлення наукових і науково-технічних послуг та забезпечити широкий доступ виконавців робіт до шаблонів документів.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., начальник відділу комерціалізації науково-технічних розробок Прибега Д. В.

**Термін виконання:** лютий 2022 р.

9. Продовжити роботу над покращенням іміджу університету в рейтингах ТОП-200, Scopus, Вебометрікс.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., проректор з НІП Скиба К. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., начальник центру цифрових технологій Кльоц Ю. П.

**Термін виконання:** протягом року.

9.1. Завершити розробку сайту «Наука ХНУ»

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., начальник центру цифрових технологій Кльоц Ю. П.

**Термін виконання:** лютий 2022 р.

9.2. Упорядкувати авторські профілі науково-педагогічних працівників у наукометричних базах Scopus, WoS, Google Scholar та їх кореляція з ORCID.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., провідний фахівець НДЧ Шмурікова О. П.

**Термін виконання:** лютий-березень 2022 р.

9.3. Організувати регулярне оновлення даних щодо публікаційної активності та наукометричних даних науковців університету в інформаційно-аналітичній системі «Бібліометрика української науки»

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., директор бібліотеки Айвазян О. Б.

**Термін виконання:** протягом року.

10. Продовжити у 2022 році співпрацю університету з територіальними громадами Хмельниччини шляхом започаткування конкретних НДР за участі науковців Хмельницького національного університету.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., начальник відділу комерціалізації науково-технічних розробок Прибега Д. В.

**Термін виконання:** протягом року.

12. Підготувати наукові видання «Людина. Суспільство. Держава», «Фізична культура і спорт: наукові перспективи» (Physical culture and sport: scientific perspective) до реєстрації. Підготувати видання «Компютерні системи та інформаційні технології» до включення у реєстр наукометричних баз Scopus і/або WoS.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник відділу інтелектуальної власності та трансферу технологій Кравчик Ю. В.

**Термін виконання:** протягом року.

14. Забезпечити проведення щонайменше однієї з міжнародних конференцій, зареєстрованих у МОН України, із публікацією матеріалів конференції у виданні, що індексується у наукометричній базі Scopus або/та WoS.

**Відповідальні:** проректор з НР Синюк О. М., начальник НДЧ Захаркевич О. В., завідувачі відповідних кафедр.

**Термін виконання:** протягом року.

15. Контроль за виконанням рішень покласти на проректора з наукової роботи Синюка О. М.

Голова Вченої ради

Учений секретар



Микола СКИБА

Людмила ТЕБЛЯШКІНА