

## Міжнародні проєкти КПІ ім. Ігоря Сікорського

№ п/п	Назва програми	Назва проєкту	Термін виконання
1.	Програма HORIZON 2020	Проєкт № 101017453 “Knowledge at the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity” («Знання на кінчиках пальців: клінічні знання про людство»)	2021-2024
2.	Програма HORIZON 2020	Проєкт № 101017858 “Simultaneous transformation of ambient heat and undesired vibrations into electricity via nanotriboelectrification during non-wetting liquid intrusion-extrusion into- from nanopores” («Одночасне перетворення теплоти навколишнього середовища та небажаних вібрацій в електроенергію за допомоги нанотрибоелектрифікації під час інтрузії/ екструзії рідини, що не змочує, в нанопори/ з нанопор»)	2021-2024
3.	Програма Erasmus +, ЖАН МОНЕ 620017-EPP-1-2020-1-UA- EPPJMO-MODULE	Проєкт “European Integration: legislation and the Internet of Things” («Європейська інтеграція: законодавство та Інтернет речей»)	2020-2023
4.	Програма Erasmus +, ЖАН МОНЕ 587138-EPP-1-2017-1-UA- EPPJMO-MODULE	Проєкт “European business models: transformation, harmonization and implementation in Ukraine” («Європейські бізнес-моделі: трансформація, гармонізація та імплементація в Україні»)	2017-2020
5.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	Проєкт “Spintronic Devices for Microwave Detection and Energy Harvesting Applications” («Спінтронні прилади для реєстрації електромагнітного випромінювання і зберігання енергії»)	2020-2023
6.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	G5526 “Explosive Trace Detection for Standex (EXTRAS)” («Виявлення вибухових слідів для Standex»)	2018-2020
7.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	Проєкт SPS G5286 “Cyber Rapid Analysis for Defense Awareness of Real-time Situation – (CyRADARS)” («Оперативний аналіз кіберзагроз для володіння ситуацією в умовах реального часу»)	2017-2021

8.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	Проект ISEG.NUKR.SFP 985120 “Infrared Transparent Ceramic Windows for High-Speed Vehicles” («Інфрачервоні прозорі керамічні вікна для високошвидкісних транспортних засобів»)	2017
9.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	Проект SPS 98517 “Development of Mine and IED Recognition System Based on Ultrawideband Technology” («Розробка системи розпізнавання мін та вибухових пристроїв на базі надширокопasmової хвильової технології»)	2017
10.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	Проект NUKR.SFP 984992 “Long-Range Stand-off Microwave radar for Personnel Protection” («Дальній Мікрохвильовий радар для захисту персоналу»)	2015-2017
11.	Програма NATO „Science for Peace and Security Programme”	Проект SPS NUKR SFPP 984877 “Modeling and Mitigation of Social Disasters Caused by Catastrophes and Terrorism” («Моделювання та пом'якшення соціальних лих зумовлених терактами та катастрофами»)	2015-2017
12.	Програма Danube Transnational Programme	Проект DTP2-004-1.1 “Transnational Cluster Cooperation active on Agro – food, based on Smart Specialization Approach in Danube region” (DANUBE S3 CLUSTER) («Транснаціональне кластерне співробітництво у сфері агропродовольчих товарів, засноване на підході смарт-спеціалізації у Дунайському регіоні»)	2018-2021
13.	Програма KATAMARAN	Проект “Preparing and establishing the joint second-cycle Programme “Energetyka Nowej Generacji (New Power Engineering Generation and Energy Markets)” («Підготовка та впровадження програми спільного навчання другого ступеня – Енергетика нового покоління (Електроенергетика нового покоління та енергетичні ринки)»)	2019-2021
14.	Програма Eurasia	Проект СРЕА-LT-2017/10047 “NTNU-KPI Collaboration within	2018-2021

		Industry 4.0 Education” («Освітня співпраця Норвезького університету природничих і технічних наук та КПІ ім. Ігоря Сікорського в рамках Четвертої індустріальної революції»)	
15.	Програма Eurasia	Проект СРЕА-LT-2016/10044 “Norwegian-Ukrainian cooperation on research based education in innovative sustainable and energy efficient systems” («Норвезько-Українське співробітництво з освіти заснованої на наукових дослідженнях в сфері інноваційних, сталих та енергоефективних систем»)	2017-2019
16.	Програма Eurasia	Проект СРЕА-2015/10036 “Water Harmony - Integration of Education, Research, Innovation and Entrepreneurship” (Water Harmony-II) («Водна гармонія II” – інтеграція освіти, досліджень, інновацій і підприємництва»)	2017
17.	Програма Eurasia	Проект СРЕА-LT-2016/10139 “Norway-Ukrainian cooperation in mathematical education” («Норвезько-Українське співробітництво у математичній освіті»)	2017
18.	Програма HORIZON 2020	Проект № 641517 “UKraine Replication, Awareness and INnovation based on EGNSS” (UKRAINE) («Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS»)	2015-2017
19.	Програма HORIZON 2020	Проект FCH-04-3-2017 “Teaching Fuel Cell and Hydrogen Science and Engineering Across Europe within Horizon 2020” (TeacHy2020) («Вивчення водневих паливних елементів на етапі розвитку науки і техніки у Європі у рамках програми Горизонт 2020»)	2017
20.	Програма HORIZON 2020, Marie Sklodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)	Проект № 645672 “Approximation Methods for Molecular Modelling and Diagnosis Tools” (AMMODIT) («Методи апроксимації для засобів молекулярного моделювання і діагностики»)	2015-2019
21.	Програма HORIZON 2020, Marie Sklodowska-Curie Research and	Проект № 644348 “Magnonics, Interactions and Complexity: a multifunctional aspects	2015-2019

	Innovation Staff Exchange (RISE)	of spin wave dynamics” (MagIC) («Магنونіка, взаємодії та складність: багатофункціональні аспекти динаміки спінової хвилі»)	
22.	Програма FP7-INCO	Проект № 09531 “Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation” (NoGAP) («Спільнота трансферу знань для подолання розриву між дослідженнями, інноваціями і бізнесом»)	2013-2017
23.	Програма Erasmus+ KA2CBHE 561755-EPP-1-2015-1-NO-EPPKA2-CBHE-JP	Проект “Harmonising water related graduate education” («Розвиток ступеневої освіти за напрямом очищення води»)	2015-2018
24.	Програма Erasmus+ KA2CBHE 561536-EPP-1-2015-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP	Проект “Development of a network infrastructure for youth innovation entrepreneurship support on fablab platforms” («Розвиток мережевої інфраструктури для підтримки молодіжного інноваційного підприємництва в фаблаб платформах»)	2015-2018
25.	Програма Erasmus+ KA2CBHE 561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP	Проект “Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems” («Створення сучасної магістерської програми в галузі інформаційних систем»)	2015-2018
26.	Програма Erasmus+	Проект “Partnership in Information Security” (ParIS) («Партнерство з інформаційної безпеки»)	2014-2017