

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ"

ДОСЛІДЖЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ

*періодичний інформаційний бюлетень № 1 (23)
31 січня 2020 р.*



HORIZON 2020

КОНТАКТНІ ДАНІ:

03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

тел.: (044) 521-00-26, e-mail: uintai@uintei.kiev.ua

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНІ ЗАХОДИ	3
ЄС та ЄБРР погодили фінансові гарантії у 50 мільйонів євро для розвитку відновлювальної енергетики у країнах-сусідах ЄС	3
Президент Європейської комісії Урсула фон дер Лейен представила Європейську відкриту наукову хмару у Давосі.....	3
Пропозиції щодо створення кращої Європи у 2020 році.....	4
Головування Хорватії у Раді ЄС	4
ДОСЯГНЕННЯ	5
Орієнтовний перший Стратегічний план Європейської Комісії для "Horizon Europe"	5
Європейська Комісія та група ЄІБ виділяють 200 мільйонів євро на розвиток космічного сектору.....	6
Опубліковано бачення ERAC про майбутнє Європейського дослідницького простору	7
Оновлена дорожня карта розвитку дослідницьких інфраструктур Чеської Республіки на 2016-2022 роки	7
Атлас соціальних іновацій.....	8
ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ	9
Регламентація Європейського Парламенту та Ради про встановлення загальних положень про Європейські фонди	9
Безпека дорожнього руху	9
Комюніке Комісії до Європейського Парламенту, Ради, Європейського економічно-соціального комітету і Комітету Регіонів - Інвестиційний план стійкої Європи	10
АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ	11
Звіт Європейського стратегічного форуму з науково-дослідної інфраструктури (ESFRI) про моніторинг ефективності дослідницьких інфраструктур	11
Звіт щодо Інструменту МСП програми Горизонт.....	12
Звіт Європейської Комісії про захист та виконання прав інтелектуальної власності у третіх країнах, у т.ч. в Україні	13
УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРИ ...	15
"Tinder" для бізнесу: в Україні презентували нову онлайн-платформу для бізнес-послуг	15
Більше грошей – сильнішим. МОН опублікувало розподіл держфінансування університетів у 2020 році.....	15
ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ	17
Вакансії для працівників освіти	17
Міжнародні науково-технічні конференції у 2020 році	17
Світові дні зі сталої енергетики (World Sustainable Energy Days - WSED-2020) ...	20
Почався конкурсний відбір на Премії ВРУ та стипендії Уряду для молодих вчених: вищі та наукові установи мають подати заявки до 1 та 10 березня	20

ОФІЦІЙНІ ЗАХОДИ

ЄС та ЄБРР погодили фінансові гарантії у 50 мільйонів євро для розвитку відновлювальної енергетики у країнах-сусідах ЄС



Європейський Союз та Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР) погодили нову програму з фінансовими гарантіями у 50 мільйонів євро. Вона спрямована на збільшення обсягів інвестицій у відновлювальну енергетику в Україні, а також у країнах південного регіону сусідства, зокрема в Йорданії, Лівані, Тунісі.

Це перша програма гарантій від ЄБРР, що отримала фінансування через План зовнішніх інвестицій ЄС. Ця ініціатива ЄС була запущена у 2017 році і має на меті залучити більше інвестицій, особливо з боку бізнесу та приватних інвесторів, у країни-сусіди ЄС та африканські країни.

Станом на сьогодні ЄС уже виділив через План зовнішніх інвестицій 4,5 мільярди євро бюджетних коштів для того, аби залучити 44 мільярди євро державних та приватних інвестицій у країни-сусіди ЄС та африканські країни.

Проекти у межах цієї програми допоможуть розкрити значний потенціал відновлювальної енергетики у країнах. Вони також просуватимуть розвиток відновлювальної енергетики та показуватимуть, як приватний сектор може допомогти задовольнити потребу людства в електроенергії, що дедалі зростає.

Посилання: <https://ec.europa.eu/delegations/ukraine/73408/ес-та-єбрр-погодили-фінансові-гарантії-у-50-мільйонів-євро-для-розвитку-відновлювальної-ук>

Президент Європейської комісії Урсула фон дер Лейен представила Європейську відкриту наукову хмару у Давосі



22 січня на щорічному засіданні Всесвітнього економічного форуму у Давосі президент Європейської комісії Урсула фон дер Лейен представила Європейську відкриту наукову хмару (EOSC) у своєму спеціальному зверненні, в якому вона говорила про ризики для економіки, пов'язані з довкіллям, співпрацю вчених з усього світу, підключення інноваторів до створення нових ринків та стійких робочих місць, "Зелену угоду", Європейську відкриту наукову хмару. Президент фон дер Лейен заявила, що Європа "створить дозвольні рамки для використання цих даних". Вона додала, що створення EOSC триває і що це буде "надійний простір для дослідників для зберігання їхніх даних та використання їх у різних дисциплінах". Представлення EOSC на Всесвітньому економічному форумі свідчить про важливість ініціативи для політичних пріоритетів ЄС.

EOSC має на меті зробити Європу глобальним лідером у галузі інфраструктури наукових даних, щоб європейські вчені могли використовувати всі переваги науки на основі даних. План побудови науково-дослідної хмари був озвучений стратегією цифрових єдиних ринків у 2015 році.

Посилання: <https://era.gv.at/object/news/5136>

Пропозиції щодо створення кращої Європи у 2020 році



ЄС працює над безліччю нових законодавчих пропозицій, щоб зробити Європу найкращим місцем для життя. У першій своїй публікації у 2020 р. Європейський парламент представив бачення нормотворчості у 2020 році, зокрема у сферах:

Клімат. Рішення надзвичайної ситуації в області клімату є одним з головних пріоритетів ЄС. Європейська комісія працює над "зеленою угодою", щоб до 2050 року зробити ЄС кліматично нейтральним. Очікуються пропозиції зі сталого харчування більш довговічним продуктам, пестицидів, стратегії збереження біорізноманіття до 2030 р., а також щодо планів із скорочення шкідливих викидів від авіації і судноплавства.

Довгостроковий бюджет ЄС. Переговори про бюджет ЄС на 2021-2027 роки будуть продовжені. Парламент вимагає більше грошей для боротьби зі зміною клімату, стимулювання інновацій і захисту кордонів.

Цифрові послуги. Очікується, що Комісія представить пропозицію щодо Закону про цифрові послуги, а також про штучний інтелект. Останній повинен прояснити правові питання і допомогти збільшити інвестиції для компаній, що займаються цим в Європі. Парламент вивчатиме питання про те, чи можна зміщувати автоматизовані системи прийняття рішень через використовуваний алгоритм.

Банківський Союз. Криза єврозони показала необхідність подальшої інтеграції фінансової системи ЄС. У 2020 році парламент буде працювати над пропозиціями щодо завершення банківського союзу, включаючи схему захисту заощаджень і резервні заходи на випадок банкрутства банку.

Здоров'я. Очікується, що на початку 2020 року Європейська комісія розробить план дій по боротьбі з раком, який буде розглянутий парламентом.

Права пасажирів. Нова пропозиція направлена на оновлення прав пасажирів для людей, які подорожують повітряним або залізничним транспортом. Члени Європарламенту особливо зацікавлені у просуванні прав людей з обмеженими можливостями.

Посилання: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/headlines/eu-affairs/20191127STO67506/coming-up-proposals-for-creating-a-better-europe-in-2020>

Головування Хорватії у Раді ЄС



1 січня 2020 р. Хорватія прийняла від Фінляндії естафету головування у Раді на 6 місяців. Слоган Хорватії: "Сильна Європа у світі викликів". Країна хоче зосередити увагу на сталому розвитку, мережевій економіці, безпеці та позиціонуванні Європи як світового лідера.

Хорватія головуватиме в Раді ЄС під час напруженого періоду, коли відбудуться переговори щодо довгострокового бюджету ЄС, а також щодо майбутніх відносин з Великою Британією. Однак депутати Європарламенту розраховують і на інші теми у порядку денному.

До пріоритетів Хорватії відносяться:

- демографічні виклики в ЄС у світлі економічної нерівності та нерівності розвитку;

- єдиний ринок для всіх;
- стійке фінансування навчання протягом усього життя та розвиток навичок в умовах дефіциту кваліфікованої робочої сили;
- фінансування переходу до низьковуглецевої економіки та виклики у фінансуванні адаптації до зміни клімату.

Однією з ключових подій стане саміт у Загребі з акцентом на європейську перспективу країн Південно-Східної Європи. Інші найважливіші питання – це питання Brexit, переговори щодо бюджету на найближчі сім років, багаторічний план рибних запасів в Адріатичному морі, прямі платежі у сільському господарстві та активізація невикористаних земель сільськогосподарського призначення.

Посилання: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/headlines/eu-affairs/20191127STO67508/croatian-council-presidency-what-meps-expect>

ДОСЯГНЕННЯ

Орієнтовний перший Стратегічний план Європейської Комісії для "Horizon Europe"



Нещодавно Європейська Комісія опублікувала *орієнтовний Стратегічний план*, який підсумовує результати процесу спільного проектування програми Horizon Europe, яке відбувалося за допомогою веб-опитувань влітку та восени 2019 року і на Європейських днях досліджень та інновацій у Брюсселі 24 - 26 вересня 2019 року.

Оскільки вже існує далекосяжна політична згода щодо наступної Рамкової програми, Європейська Комісія розпочала підготовку до її впровадження, включаючи процес стратегічного планування з урахуванням процесу спільного проектування. Результат цього процесу буде викладений у Стратегічному плані на перші 4 роки програми Horizon Europe.

Поточний документ, опублікований Комісією, є не Стратегічним планом або його проектом, а тільки базою для першого Стратегічного плану та перших робочих програм "Горизонт Європи".

Пропонуються такі пріоритети для Horizon Europe:

- конкретні проблеми (у діапазоні від основних цінностей ЄС до юридичних та оперативних положень);
- гендерні аспекти;
- міждисциплінарність та включення аспектів соціальних та гуманітарних наук, що є необхідною умовою для вирішення ряду суспільних проблем, які є суперечливими за своєю природою і мають активно впроваджуватися протягом усієї програми досліджень;
- відкрита наука для підвищення прозорості та актуальності результатів наукових досліджень;
- поширення та використання результатів досліджень за допомогою цілеспрямованих заходів, направлених на інформування зацікавлених сторін;

- поширення знань між наукою, промисловістю, освітою та навчанням, а також забезпечення балансу між дослідженнями та інноваціями під час проектування Horizon Europe;

- підтримка ключових технологій для підвищення конкурентоспроможності Європи у стратегічних ланцюгах вартості.

Документ представляє 6 кластерів можливих робочих програм:

"Здоров'я" – захист здоров'я та добробуту людини, запобігання захворюванням і зменшення тягаря захворювань та інвалідності для людей і громад, підтримка трансформації систем охорони здоров'я у напрямку справедливого доступу до інноваційного, сталого та якісного медичного обслуговування для всіх, а також розвиток інноваційної, стійкої та конкурентоспроможної європейської галузі охорони здоров'я.

"Культура, творчість та інклюзивне суспільство" – сприяння посиленню демократичного управління та збільшенню участі громадян, збереженню та просуванню культурної спадщини та реагуванню на багатогранні соціальні, економічні, технологічні та культурні перетворення.

"Громадянська безпека для суспільства" – захист ЄС та його громадян від загроз, спричинених злочинами та тероризмом (у тому числі у кібер-середовищі), та від наслідків природних та техногенних катастроф. Як показано в опитуваннях Євробарометра, безпека є однією з головних проблем громадян ЄС і тому є одним з головних пріоритетів для Комісії.

"Цифровізація, промисловість та космос" – сприяння розвитку ключових, цифрових та космічних технологій, підтримка оцифрування та трансформації європейської промисловості і забезпечення світового промислового лідерства та автономії / суверенітету в термінах технологій та ресурсів.

"Клімат, енергія та мобільність" – боротьба зі змінами клімату, покращення конкурентоспроможності енергетичної та транспортної галузей;

"Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище" – сприяння накопиченню знань, розширенню потенціалу та розробленню інноваційних рішень для прискорення переходу до сталого управління природними ресурсами (наприклад, біорізноманіття, вода та ґрунти).

Посилання: <https://era.gv.at/object/news/5107>

Європейська Комісія та група ЄІБ виділяють 200 мільйонів євро у розвиток космічного сектору



Кредит у розмірі 100 мільйонів євро виділяється для нової програми Ariane 6, програми Європейського космічного агентства з ArianeGroup, через Європейський фонд стратегічних інвестицій.

ArianeGroup розробляє та постачає інноваційні та конкурентоспроможні рішення для цивільного та військового космічного обладнання та ракет. ArianeGroup та її дочірні компанії користуються світовою репутацією фахівців у галузі космічного обладнання. Група є спільним підприємством, що належить Airbus та Safran. ArianeGroup є провідним підрядником для європейських ракет-носіїв сімей Ariane 5 та 6.

Ariane 6 – новий європейський важкий пусковий апарат, розроблений в рамках багаторічної програми Європейського космічного агентства для нової родини космічних ракет. Ariane 6 надаватиме можливість Європі здійснювати свої запуски ракет для виконання завдань на всіх орбітах – від геостаціонарних до середніх і низьких – та для різних супутників – великих та малих.

Перша програма у розмірі 100 мільйонів євро призначена для підтримки інноваційної діяльності і зростання європейських малих та середніх компаній у галузі космічної техніки.

Програма буде інвестувати у фонди венчурного капіталу по всьому ЄС, які підтримують компанії, що комерціалізують нові продукти та послуги в космічному секторі.

Primo Space, італійський інвестор ранньої стадії, є першим фондом, який отримує 80 мільйонів євро для інвестування у проекти на ранніх стадіях чи компанії, що сприятиме комерціалізації проривних інновацій у сфері космічних технологій в Італії та Європі.

Станом на 2019 р. Європейська космічна економіка вже оцінюється у 50 мільярдів євро, а дослідження аерокосмічних технологій є однією з пріоритетних областей, які охоплюють промислове лідерство та суспільні виклики програми "Горизонт 2020".

Нова космічна програма ЄС розпочнеться у 2021 році, наразі регулювання космічної програми ЄС перебуває на стадії переговорів Європейського парламенту та Ради ЄС.

Посилання: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_20_79

Опубліковано бачення ERAC про майбутнє Європейського дослідницького простору (ERA)



24 січня 2020 року оприлюднено бачення ERAC про майбутнє ERA, що базується на принципах інклюзивності, релевантності, ефективності та наочності. Пропонується чотири основні пріоритети для майбутнього ERA:

- рамкові умови для виробництва, розповсюдження та використання знань, включаючи питання наукової кар'єри;
- спільні дії на основі наукових досліджень з іншими сферами політики у глобальному контексті;
- актуальність та наочність наукових досліджень для суспільства;
- широка інклюзивність.

Як наступний крок Європейська Комісія підготує Повідомлення про нову ERA, яке, як очікується, буде представлено до середини 2020 року. Крім того.

Посилання: <https://era.gv.at/object/news/5134>

Оновлена дорожня карта розвитку дослідницьких інфраструктур Чеської Республіки на 2016-2022 роки



Дорожня карта великих дослідницьких інфраструктур Чеської Республіки – це стратегічний документ Чеської Республіки щодо політичного підходу Чехії з побудови і розвитку дослідницьких інфраструктур. У міжнародному контексті дорожня карта еквівалентна дорожній карті Європейського стратегічного форуму з науково-дослідної

інфраструктури (ESFRI), що є внеском Чехії у розвиток дослідницьких інфраструктур в Європі та в усьому світі.

Уперше Міністерство освіти, молоді та спорту підготувало Дорожню карту великих науково-дослідних інфраструктур Чеської Республіки у 2010 році, після чого вона оновлювалась у 2011 та 2015 рр.

Останнє оновлення 2019 року містить характеристику політичних рішень щодо науково-дослідної інфраструктури та її державного фінансування у Чехії на 2020-2022 рр. з перспективою до 2029 р.

Дорожня карта складається з огляду великих програм науково-дослідної інфраструктури в Чеській Республіці з 2009 року, опису типології великих дослідницьких інфраструктур та презентацій їх міжнародного співробітництва в Європейському дослідницькому просторі та у всьому світі. Особлива увага приділяється ознайомленню з міжнародними оцінками великих науково-дослідних інфраструктур, проведених у 2014 та 2017 рр., та міжнародною оцінкою переваг членства Чехії у міжнародних науково-дослідних організаціях з 2016 р.

Основна частина дорожньої карти включає презентацію 48 великих науково-дослідних інфраструктурних проектів Чеської Республіки, які реалізуються в галузі фізичних наук та інженерії, енергетики, екологічних наук, охорони здоров'я та харчування (біологічних та медичних наук), соціальних наук та гуманітарних наук (соціальні та культурні інновації) та електронної інфраструктури (інфраструктури даних, обчислювальної техніки та цифрових досліджень). Усі 48 великих науково-дослідних інфраструктур, включаючи 7 нових проектів, були затверджені урядом Чеської Республіки і отримуватимуть фінансування до 2022 р. за рахунок державного бюджету (експлуатаційні витрати) та Європейського структурного та інвестиційного фондів (інвестиційні витрати). Окрім основних характеристик кожного з об'єктів НДДКР, перерахованих у Дорожній карті, Дорожня карта також представляє карту сучасних НДДКР на основі відкритого доступу, які діють як у Чехії, так і за кордоном за участю Чехії.

Майбутнє оновлення дорожньої карти заплановане на 2023 р., коли буде запущена нова багаторічна фінансова рамка на 2023-2029 роки для підтримки великих науково-дослідних інфраструктур за рахунок державних фондів Чехії.

Посилання: <https://www.vyzkumne-infrastruktury.cz/en/2019/11/update-of-roadmap-of-large-research-infrastructures-of-the-czech-republic/>

Атлас соціальних інновацій



Серія "Атлас соціальних інновацій" пропонує вичерпний огляд соціальних інновацій у всьому світі. Дається розуміння багатогранних проявів, контекстів та перспектив соціальних інновацій.

Статті, опубліковані в цьому томі Атласу, можна завантажити *тут*. Як приклад, додається стаття Клауса Шуца "Внесок соціальних та гуманітарних наук у соціальні інновації" – Contribution-Social-Sciences-Humanities-to-SI_Schuch.pdf .

<https://www.zsi.at/en/object/news/5436>

ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Регламентация Європейського Парламенту та Ради про встановлення загальних положень про Європейські фонди



28 листопада 2018 року Європейська Комісія представила своє стратегічне довгострокове бачення процвітаючої, сучасної, конкурентоспроможної та клімат-нейтральної економіки до 2050 р. Стратегія показує, як Європа може прийти до нейтрально-кліматичної економіки, інвестуючи у реалістичні технологічні рішення, розширення прав і можливостей громадян та узгодження дій у ключових сферах, таких як промислова політика, фінанси чи дослідження, забезпечуючи при цьому соціальну справедливість для справедливого переходу.

Своїм рішенням COM(2020) 23 final від 14.01.2020 Європейська Комісія пропонує Механізм справедливого переходу для доповнення бюджетного фінансування та законодавчих пропозицій, вже затверджених для періоду 2021-2027 рр. Механізм справедливого переходу включає Фонд справедливого переходу, що реалізується у межах політики згуртованості. Цей Фонд створюється за допомогою спеціального регламенту, який визначає його конкретну мету, географічне охоплення, методологію розподілу фінансових ресурсів та зміст територіальних планів.

Фонд "Справедливий перехід" буде доповнювати запропоновані фонди політики згуртованості, включаючи Європейський фонд регіонального розвитку (ЄФРР), Європейський соціальний фонд плюс ("ЕСФ +") та Кохезійний фонд, і таким чином реалізовуватиметься у межах політики згуртованості.

Загальне управління буде регулюватися окремими положеннями, що встановлюють загальні положення про Європейський фонд регіонального розвитку, Європейський соціальний фонд плюс, Кохезійний фонд та Європейський фонд морського та рибного господарства і фінансові правила щодо Фонду притулку та міграції, Фонду внутрішньої безпеки та Інструменту управління кордонами та візовими системами. Тому цією пропозицією потрібно Фонд справедливого переходу включити до переліку фондів у рамках політики згуртованості.

Посилання: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1579956080288&uri=CELEX:52020PC0023>

Безпека дорожнього руху



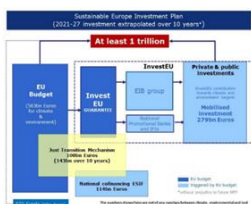
5 січня 2020 року набули чинності переглянуті Загальні правила безпеки (*REGULATION (EU) 2019/2144 of 27 November 2019*). Нові правила вимагають, щоб станом на липень 2022 року всі нові моделі транспортних засобів, представлені на європейському ринку, були оснащені вдосконаленими функціями безпеки, такими як технологія виявлення сонливості та відволікання водіїв, вдосконалена зона удару для зменшення ризику травмування пішоходів та велосипедистів, систем, що усувають небезпечні сліпі місця на вантажівках та автобусах,

та технології запису даних. Нові функції можуть допомогти значно зменшити кількість загиблих та травм на дорогах.

Регламент є частиною довгострокової цілі ЄС – досягти нульової кількості серйозних смертельних випадків та травм до 2050 року ("Бачення нуль"). Правила також прокладуть шлях до все більш автоматизованої мобільності та сприятимуть глобальним інноваціям і конкурентоспроможності європейської автомобільної галузі

Посилання: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEX_20_6890

Комюніке Комісії до Європейського Парламенту, Ради, Європейського економічно-соціального комітету і Комітету Регіонів - Інвестиційний план стійкої Європи



Рішенням Європейської Комісії COM(2020) 21 final від 14 січня 2020 року пропонується основа переходу до сталого розвитку на теренах ЄС.

Європейська Зелена Угода – це відповідь Європейського Союзу на проблеми, пов'язані з кліматом та довкіллям, що є визначальним завданням цього покоління. Інвестиційний план "Стала Європа" – це інвестиційний стовп Європейської Зеленої Угоди. Стала Європа вимагає значних інвестиційних зусиль у всіх галузях економіки. Досягнення кліматичних та енергетичних цілей потребує додаткових інвестицій у розмірі 260 мільярдів євро на рік до 2030 р. Цей показник в основному включає інвестиції, пов'язані з енергетикою, будівлями та частиною транспортного сектору.

Інвестиційний план щодо "Сталої Європи" за рахунок бюджету ЄС та відповідних інструментів передбачає залучати щонайменше 1 трлн євро приватних та державних інвестицій протягом наступного десятиліття, які будуть спрямовані на кліматичні, екологічні та соціальні інвестиції, пов'язані зі стійким переходом. Однак, щоб реалізувати поставлені завдання, коштів потрібно більше. Комісія пропонує нову політику просування та забезпечуватиме узгодженість рамок ЄС для сталих інвестицій.

Комісія рішенням COM(2020) 21 final запропонувала збільшити інвестиції, пов'язані з кліматом, на 25% і закликає Європейський Парламент та Раду підтримати принаймні цей рівень амбіцій під час поточних переговорів. Різні програми, запропоновані Комісією на наступний фінансовий період, включають такі заходи:

- Кохезійний фонд та Європейський фонд регіонального розвитку протягом найближчих 7 років (2021-2027 рр.) вкладуть щонайменше 108 млрд євро у проекти, пов'язані з кліматом та довкіллям, що становить понад 30% від загальної суми коштів.
 - Майбутня спільна сільськогосподарська політика спрямовуватиме 40% загального обсягу коштів на підтримку цілей, пов'язаних із кліматом. Усі прямі платежі будуть обумовлені посиленням екологічних та кліматичних вимог.
 - Щонайменше 35% бюджету Horizon Europe підтримуватимуть кліматичні цілі.
- Крім того, в останній рік програми "Горизонт 2020" Комісія готує додатковий внесок у розмірі близько 1 млрд євро на пріоритети "Зеленої угоди", окрім існуючого виділення 1,35 млрд євро у 2020 році.

- Програма LIFE збільшить на 72% порівняно з 2014-2020 роками свій внесок до 5,4 млрд євро. Більше 60% його коштів буде спрямовано на досягнення кліматичних цілей, у тому числі 0,95 млрд євро – на кліматичні дії, 1 млрд євро – на перехід до чистої енергії та 2,15 млрд євро – на природу та біорізноманіття.

- Не менше 60% бюджету Об'єднаної Європи (транспортна, енергетична та цифрова інфраструктура) буде спрямовано на підтримку кліматичних цілей.

- Європейський соціальний фонд+ підтримає підвищення кваліфікації та перекваліфікацію приблизно 5 мільйонів людей для зелених робочих місць та зеленої економіки.

- Бюджет ЄС сприятиме досягненню кліматичних цілей також за рахунок доходу. У травні 2018 року Комісія висунула пропозицію про власні ресурси, одним з ключових елементів яких є ресурс непереробленої пластикової упаковки. Крім того, згідно з пропозицією Комісії, 20% доходів від аукціону системи торгівлі викидами ЄС буде спрямовано до бюджету ЄС як власний ресурс.

Крім того, Фонд модернізації системи торгівлі викидами ЄС та Фонд інновацій, які фінансуються за межами довгострокового бюджету ЄС, направлять додаткові гроші на зелений перехід. Інноваційний фонд підтримуватиме інвестиції у розширення проривних технологій та процесів з низьким вмістом вуглецю у відновлюваних джерелах енергії та енергоємних галузях, включаючи захоплення, використання та зберігання вуглецю та накопичення енергії.

Комісія продовжить роботу над тим, як надалі мобілізувати ресурси для досягнення цілей Зеленої угоди, зокрема:

- забезпечуватиме, щоб операції ЄІБ, що фінансуються за мандатами ЄС, забезпечували високу прибутковість, як з точки зору охоплених секторів, так і з точки зору ризику фінансованих проєктів. Це буде зроблено, зокрема, шляхом вдосконалення системи звітності та моніторингу, включаючи методологію відстеження клімату;

- співпрацюватиме з іншими міжнародними та національними фінансовими установами з метою більш тісного узгодження їх дій з цілями Європейської Зеленої Угоди.

Посилання: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1580203324960&uri=CELEX:52020DC0021>

АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Звіт Європейського стратегічного форуму з науково-дослідної інфраструктури (ESFRI) про моніторинг ефективності дослідницьких інфраструктур



16 січня 2020 року ESFRI опублікував Звіт Робочої групи ESFRI за результатами моніторингу роботи науково-дослідної інфраструктури. Завданням групи було розробити набір ключових показників ефективності (КПІ) діяльності загальноєвропейської дослідницької інфраструктури.

Звіт містить набір КРІ та пропонує підхід щодо їх використання. Набір індикаторів розбито на групи:

- забезпечення досконалості в галузі науки;
- досягнення в освіті та навчанні;
- посилення транснаціональної співпраці в Європі;
- сприяння економічній діяльності;
- просвітництво для громадськості;
- оптимізація використання даних;
- надання наукових консультацій;
- сприяння міжнародному співробітництву;
- оптимізація управління.

Крім того, група рекомендує ESFRI створити Групу із впровадження КРІ у регулярний моніторинг загальноєвропейських науково-дослідних інфраструктур.

Посилання: <https://envri.eu/report-of-the-esfri-working-group-on-monitoring-of-research-infrastructures-performance-published/>

Звіт щодо Інструменту МСП програми Горизонт



22 січня 2020 року Європейський аудиторський суд опублікував новий звіт (2020/С 24/07 від 24.01.2020) щодо Інструменту МСП. Інструмент для малого та середнього бізнесу був запущений у межах програми "Горизонт 2020" у 2014 році для підтримки інновацій у малих та середніх підприємствах та стартапах. Для оцінки того, чи інструмент МСП насправді підтримує інновації МСП, аудитори зосередилися на його дизайні, управлінні та результатах.

Згідно з повідомленням, інструмент надає ефективну допомогу із підтримки інноваційних проектів. Профінансовано понад 5000 проектів, а брендинг ЄС допоміг малим та середнім підприємствам залучити додаткові інвестиції. Однак аудитори також визначають сфери можливого удосконалення, зокрема щодо адаптованості послуг до потреб бенефіціарів.

Послідовник Інструменту МСП буде частиною Європейської ради з інновацій в Horizon Europe. На цьому тлі аудитори дають низку рекомендацій, зокрема:

- збереження аспектів його дизайну;
- орієнтація на потрібних бенефіціарів при одночасному розширенні географічного охоплення;
- покращення відбору проектів;
- розширення послуг з прискорення бізнесу;
- створення синергії з іншими фінансовими інструментами.

Повний звіт можна завантажити *тут*.

Посилання: <https://era.gv.at/object/news/5122>

Звіт Європейської Комісії про захист та виконання прав інтелектуальної власності у третіх країнах, у т.ч. в Україні



Цей звіт (SWD(2019) 452 final/2) визначає три групи країн, на яких ЄС зосередить свою увагу внаслідок втрати доходів європейських фірм через порушення прав інтелектуальної власності.

Комісар з питань торгівлі Філ Хоган заявив: "Захист інтелектуальної власності, таких як торгові марки, патенти чи географічні зазначення, є критично важливим для економічного зростання ЄС та нашої здатності заохочувати інновації і залишатися конкурентоспроможними в усьому світі. 82% всього експорту в ЄС припадає на сектори, які залежать від інтелектуальної власності. Порушення прав інтелектуальної власності, включаючи трансфер технологій, крадіжку інтелектуальної власності, підробку та піратство, загрожують сотням тисяч робочих місць в ЄС щороку".

Оновлений список пріоритетних країн у звіті залишається розділеним на три категорії, що відображають масштаби та постійність проблем: 1) Китай; 2) Індія, Індонезія, Росія, Туреччина, Україна; 3) Аргентина, Бразилія, Еквадор, Малайзія, Нігерія, Саудівська Аравія та Таїланд.

Китай є джерелом домінуючої частки підроблених та піратських товарів за вартістю і за обсягом, що надходять до ЄС. Понад 80% підроблених та піратських товарів, вилучених митними органами ЄС, походять з Китаю та Гонконгу.

Високий рівень захисту інтелектуальної власності є стандартним елементом усіх торговельних угод ЄС. Комісія також бере участь у діалогах, робочих групах та технічних програмах з ключовими країнами та регіонами, такими як Китай, Латинська Америка, Південно-Східна Азія чи Африка.

Щодо України, то до її досягнень звіт відніс прийняття Закону № 2415 "Про ефективне управління майновими правами правовласників у сфері авторського права і (або) суміжних прав" у 2018 році. Хоча Закон потрібно вдосконалити для досягнення відповідності міжнародним стандартам, його прийняття свідчить про реформування цієї сфери.

До проблем та сфер вдосконалення віднесено:

- у галузі патентів за останні два роки до Верховної Ради було внесено три законопроекти, якими запроваджуються обмежуючі критерії патентоспроможності та заперечується захист певних речовин (солей, ефірів, комбінацій, поліморфів, метаболітів тощо) і нових застосувань лікарських засобів відомого лікарського засобу. Такі виключення обмежують стимули до інновацій, а проекти законів не відповідають міжнародним стандартам та Європейській патентній конвенції;

- у сфері торговельних марок Україна не забезпечує захист від недобросовісних реєстрацій. Чинний Закон "Про охорону прав на знаки для товарів і послуг" не передбачає юридичної можливості визнати недійсним товарний знак, зареєстрований недобросовісно. Зацікавлені сторони також повідомляють про неможливість покладатися на процедуру заперечення, тому що власники зареєстрованих торговельних марок не інформуються про заявки, які суперечать їх товарним знакам, і їм не надається чіткий термін для подання заперечення проти суперечливих заявок після їх розгляду;

- що стосується авторських прав і суміжних прав, то нещодавній Закон про організацію колективного управління (№ 2415) створює серйозні проблеми щодо кабельної ретрансляції та встановлення тарифів. Зацікавлені сторони ЄС повідомляють, що організації телерадіомовлення продовжують не виплачувати роялті виконавцям та виробникам фонограм за використання їхніх виступів та фонограм, незважаючи на юридичні зобов'язання згідно з українським законом про авторське право.

Зацікавлені сторони ЄС повідомляють, що регуляторний захист даних в Україні з низки причин залишається неефективним.

По-перше, Україна робить право на регуляторний захист даних залежним від подання першого дозволу на продаж в Україні протягом двох років після надання дозволу на продаж у будь-якій точці світу, що змушує фармацевтичні компанії рано виходити на ринок, що часто суперечить їхнім діловим інтересам.

По-друге, статус еталонного лікарського засобу не перевіряється під час реєстрації генеричного лікарського засобу, оскільки Державний експертний центр МОЗ не несе відповідальності за перевірку нормативного статусу захисту даних. Це призводить до виходу на ринок генеричних лікарських засобів протягом нормативного періоду захисту даних.

По-третє, інформація про лікарські засоби, що підлягають процедурі дозволу на продаж, не є загальнодоступною, що підриває належне регуляторне забезпечення захисту даних.

Подальший прогрес у сфері забезпечення прав інтелектуальної власності є необхідним. Згідно з дослідженням OECD/EUIPO *щодо тенденцій торгівлі фальсифікованими та піратськими товарами* (2019), Україна продовжує залишатися одним із чотирьох основних пунктів транзиту підроблених товарів на ринок ЄС. Відповідно до іншого дослідження EUIPO/OECD *"Why Do Countries Export Fakes?: The Role of Governance Frameworks, Enforcement and Socio-economic Factors"* (2018), Україна є транзитним пунктом для відправки підробок до ЄС, особливо у таких галузях: продовольчі товари; годинники та ювелірні вироби; іграшки та ігри; одяг; оптичне, фотографічне та медичне обладнання.

Зацікавлені сторони ЄС повідомляють, що 1) піратство в Інтернеті в Україні залишається суттєвою проблемою, і слабкі сторони чинного законодавства призвели до збільшення кількості піратських сайтів, що розміщуються в країні; 2) все ще існують великі проблеми з ефективністю митних органів, оскільки немає відповідних засобів для знищення певних видів підробленої продукції (наприклад, пестицидів) та існує недостатня кількість ефективних процедур знищення обладнання для виготовлення такої продукції. Новий проект митного кодексу, поданий до Верховної Ради, містить положення, які, якщо вони будуть прийняті, наблизять українські прикордонні заходи до стандартів ЄС.

Дії ЄС

ЄС фінансував проект Twinning, щоб допомогти Україні у впровадженні DCFTA та в розробці нових проектів законів про права інтелектуальної власності. ЄС також профінансував програму технічної допомоги для підтримки розвитку системи географічних зазначень в Україні. У межах цієї програми вже підготовлено проект закону, який узгоджуватиметься до 31 серпня 2020 року.

Посилання: <https://euiipo.europa.eu/ohimportal/en/web/guest/news/-/action/view/5522417>

УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ

"Tinder" для бізнесу: в Україні презентували нову онлайн-платформу для бізнес-послуг



У Києві представили нову соціальну мережу: онлайн-платформа "Merezha" запущена за підтримки Європейського Союзу та Європейського банку реконструкції та розвитку у межах ініціативи "EU4Business". Її основна мета: об'єднати малий і середній бізнес з професійними консалтерами. Творці очікують, що в майбутньому платформу щомісяця відвідуватимуть близько 30 тисяч користувачів.

Працювати платформа буде наступним чином: консалтери записують 20-ти секундні ролики, в яких повинні коротко про себе розповісти. Представник бізнесу потім переглядає ці ролики і вибирає, до якого експерту він хотів би звернутися за більш детальним рішенням своєї проблеми.

Презентував платформу координатор проекту "Merezha" Павло Вдович. За його словами, малий та середній бізнес сьогодні не хоче працювати з консалтинговими агентствами, а йому простіше працювати з окремими фахівцями. Саме для цього, по словами Вдовича, і була створена дана соціальна мережа.

За словами розробників, на платформі вони готові працювати з підприємствами, в яких 250+ персоналу. Запуск проекту поділений на дві умовні фази. Перша: набір критичної маси. У цей період адміністрація платформи буде допомагати консалтерам оформляти свої сторінки і залучати бізнес. Другий етап: відкриття платформи для більш широких мас.

На думку Павла Вдовича, щоб набрати 200 експертів на платформу, піде 3-4 місяці, а щоб число користувачів зросло до 5 тисяч, буде потрібно близько 6 місяців. Сьогодні на платформі вже присутні 25 експертів. Також він зазначив, що в квітні-травні 2020 року на платформі мають з'явитися нетворкери або мережевики, які будуть допомагати бізнесу контактувати між собою і залучати експертів.

<https://delo.ua/business/v-ukraine-proshla-prezentacija-novoj-onlajn-plat-361768/>

Більше грошей – сильнішим. МОН опублікувало розподіл держфінансування університетів у 2020 році



Міністерство освіти і науки опублікувало детальний розподіл коштів з державного бюджету між закладами вищої освіти. Усього на університети у 2020 році МОН витратить 16,26 млрд грн.

"Ми зробили важливий крок до прозорості та відкритості фінансів. Уперше Міністерство опублікувало дані про розподіл державних коштів між закладами вищої освіти та чіткими критеріями цього розподілу. Кожен університет отримав фінансування залежно від результатів своєї роботи та стимул розвиватись динамічніше", – відзначила Міністр освіти і науки Ганна Новосад.

З 2020 року ЗВО фінансуються за формулою, де університети з кращими результатами діяльності отримують більше фінансування порівняно із бюджетом минулого року. Відповідне рішення *схвалив* Уряд 24 грудня 2019 року.

Розрахунок обсягу фінансування у 2020 році робився МОН за конкретними показниками, серед яких: масштаб університету; контингент; регіональний коефіцієнт; позиції у міжнародних рейтингах; обсяг коштів на дослідження, які університет залучає від бізнесу чи з міжнародних грантів. З 2021 року до цих показників додасться працевлаштування випускників, які МОН буде відслідковувати через онлайн-систему. Для поступовості переходу у 2020 році були запроваджені обмеження для мінімальної та максимальної зміни бюджету кожного ЗВО – 95% та 120% від 2019 року відповідно.

Фінансування за формулою отримають 136 закладів вищої освіти та 12 їхніх філій, які мають власні кошториси. У 2020 році 94 заклади отримають 100-120% від бюджету 2019 року, а 54 – 95-99% від бюджету 2019 року.

Завдяки розрахунку фінансування за формулою у 2020 році 17 університетів отримали збільшення фінансування на понад 15 мільйонів гривень. З-поміж них – Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського, Львівська політехніка, Харківський політехнічний інститут, Сумський державний університет, Ужгородський національний університет тощо.

Показники, за якими МОН робить розрахунок розподілу фінансування, дають університетам чітке розуміння, за якою траєкторією їм потрібно рухатись, щоб покращувати свої позиції.

Відтепер фактична кількість студентів за бюджетною формою навчання (контингент) – лише один із семи показників, які впливають на формування бюджету. Протягом наступних трьох років вага цього показника буде зменшуватись. Додатково держава стимулює університети зберігати свій профіль, технічні університети – підтримувати саме технічні спеціальності.

Показник масштабу стимулює заклади вищої освіти об'єднуватись та ефективно використовувати ресурси. Адже університети, у яких навчається менше 1000 студентів, будуть отримувати менше, а ті, де три, п'ять і десять тисяч студентів – навпаки отримуватимуть більше.

Застосування регіонального коефіцієнту у формулі дало змогу регіональним університетам у 2020 році отримати краще фінансування. У попередні роки через відтік абітурієнтів у великі міста регіональні ЗВО втрачали студентів та не мали ресурсів для розвитку. Застосовуючи регіональний коефіцієнт, держава підтримує регіональні університети.

Наявність українських університетів у міжнародних рейтингах – це стимул працювати над міжнародним визнанням та репутацією, підвищення шансів залучати іноземних студентів. Міністерство враховує позиції в QS World University Rankings, The Times Higher Education World University Rankings та Academic Ranking of World Universities. Зараз п'ять ЗВО, які входять до рейтингів, отримали додаткове фінансування за цим показником.

Кількість грошей на дослідження, які університет залучає від бізнесу та з міжнародних грантів, свідчить, що закладу довіряють донори та/або бізнес. Держава,

використовуючи цей показник, стимулює університети розвивати науку та диверсифікувати джерела надходження грошей.

Працевлаштування випускників – це показник, який МОН почне застосовувати при розрахунку фінансування ЗВО у 2021. У 2020 МОН запустить електронну систему, яка буде моніторити, чи працюють випускники того чи іншого університету на посаді, що вимагає вищої освіти. Цей показник буде стимулювати університети підвищувати якість освіти, враховувати потреби ринку праці та сприяти працевлаштуванню своїх студентів.

Наступним кроком Міністерства стане спільна із профільним комітетом Верховної Ради розробка та внесення комплексних змін до законодавства, які нададуть фінансову автономію університетам.

Детальний розподіл державного фінансування між ЗВО у 2020 році можна переглянути *тут*.

<https://mon.gov.ua/ua/news/bilshe-groshej-silnishim-mon-opublikovalo-rozpodil-derzhfinansuvannya-universitetiv-u-2020-roci>

ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ

Вакансії для працівників освіти



Федеральне міністерство освіти, науки та досліджень Австрії (BMBWF) оголосило чотири вакансії для уповноважених із співпраці в галузі освіти для: Одеси (Україна), Тирани (Албанія, регіональний офіс), Сараєво (регіональний офіс Боснії та Герцеговини) та Санкт-Петербургу (Росія).

Уповноважені співробітники з питань освіти сприяють обміну та співпраці між навчальними закладами Східної та Південно-Східної Європи та Австрії. Вони керують проектами в школах загалом у 5 місцях у співпраці з місцевими, австрійськими та міжнародними навчальними закладами. Двосторонні та багатосторонні проекти в країнах-партнерах стосуються ключових питань шкільної реформи та модернізації систем освіти, сприяючи тим самим освітнім реформам.

Організація та обробка контенту відбувається за погодженням з OeAD-GmbH <https://oead.at/de/expertise/bildungskooperation-mit-ost-und-suedosteuroopa/> та BMBWF.

Заявки потрібно подавати в режимі он-лайн за адресою: <https://www.weltweitunterrichten.at/>.

Термін подачі заявок: 2 березня 2020 року. Початок роботи: 01 вересня 2020 року
<https://www.zsi.at/en/object/news/5456>

Міжнародні науково-технічні конференції у 2020 році

План Європи боротьби із раком – 4 лютого (у Всесвітній день боротьби з раком) у Брюсселі за підтримки Європейського парламенту. Подія буде транслюватися через Інтернет.

Всеатлантичний океанічний дослідницький форум – 6-7 лютого, м. Брюссель. Форум визначить, як Альянс буде реалізовувати Європейську Зелену Угоду, Десятиріччя ООН про

океанську науку для сталого розвитку, Місію Горизонт Європи "Здорові океани, моря, прибережні та внутрішні води", а також справедливий перехід до здорового океану та клімат-нейтральної планети.

14-е засідання Мережі економістів з державних фінансів у галузі державного управління – 10 березня, м. Брюссель. Цей одноденний захід присвячений двом ключовим темам європейської фіскальної політики: фіскальні правила та кліматичні цілі (взаємозв'язки між фіскальною політикою, зеленими інвестиціями та фіскальними правилами ЄС) та фіскальна політика в епоху низьких довгострокових процентних ставок (макроекономічна політика у періоди стійкої негативної різниці процентних ставок і темпів зростання). Реєстрація – до 19 лютого.

Глобальний симпозіум з біорізноманіття ґрунтів (GSOBI20) – 10-12 березня, м. Рим. Симпозіум збере разом представників науки і політики з метою розгляду питань щодо стану і проблем збереження та сталого використання біорізноманіття ґрунтів. Тематика включатиме три основні напрями: стан знань про біорізноманіття ґрунтів; біорізноманіття ґрунтів в дії; біорізноманіття ґрунтів формує майбутнє продовольчих систем. Реєстрація до 28 лютого.

Науковий конгрес та конференція IRDiRC із рідкісних захворювань – 11-14 березня, м. Берлін. Наукова програма охоплює такі теми, як діагностика та штучний інтелект, молекулярна етіологія, інноваційні клінічні випробування, залучення пацієнтів та ліки для всіх. Реєстрація до 21 лютого.

Глобальна конференція щодо сталого транспорту – 5 -7 травня, м. Пекін, яка направлена на забезпечення інклюзивних, стійких та низьковуглецевих транспортних рішень. Будуть обговорені останні наукові та технічні досягнення для всіх видів транспорту, доступ до транспорту для всіх, екологічна мобільність, низьковуглецеві рішення, ефективність та безпека. Конференція включатиме пленарні засідання, паралельні тематичні сесії та спеціальні форуми, зокрема Форум з питань науки, інженерії та технологій. Очікується, що результатом Конференції стане заява із подальшого просування сталого транспорту у всьому світі, добірки добровільних зобов'язань, партнерств та ініціатив із підтримки сталого транспорту. Реєстрація до 5 березня.

Конференція ООН щодо океанів – 2-6 червня, м. Лісабон, яка буде спрямована на збільшення масштабів дій в океанах на основі науки та інновацій. Конференція буде складатися з пленарних засідань та восьми інтерактивних діалогів, присвячених проблемам та можливостям реалізації ЦСР 14 та її десяти завдань з особливим акцентом на збільшення масштабів впровадження результатів науки та інновацій. Очікується, що Океанська конференція завершиться міждержавною узгодженою декларацією та переліком нових добровільних зобов'язань із досягнення ЦСР 14. *Про реєстрацію тут.*

The Transport Research Arena – найбільша європейська науково-технічна конференція з питань транспорту та мобільності – 26-30 квітня, м. Гельсінкі. Протягом чотирьох днів 3000 осіб, що приймають рішення у сферах досліджень, бізнесу та державного сектору, обговорять результати останніх досліджень та інновацій у галузі транспорту та мобільності. Для відвідувачів конференції буде проведено понад 100 сесій, починаючи від пленарних і

стратегічних та закінчуючи технічними та науковими сесіями. *Реєстрація* до 9 квітня.

Сталий розвиток та цифровізація (INSPIRE CONFERENCE 2020) – 12-15 травня, м. Дубровник, Хорватія. Акцент буде зроблено на стійку цифровізацію (цифровий перехід) та цифрову стійкість (соціальну, економічну та екологічну) відповідно до "На шляху до стійкої Європи до 2030 року". Передбачається обговорити останні розробки інноваційних способів використання даних та цифрових рішень для розроблення і реалізації політики в інтересах ЦСР, що допоможе у подальшому розвитку правової бази про дані, зокрема директиви INSPIRE. Конференція сприятиме перегляду цифрових розробок (зокрема штучного інтелекту та цифрової екосистеми), їх взаємодії з екосистемами даних, екологічних проблем та ризиків, пов'язаних з цифровізацією. Реєстрація до 11 травня.

Європейські морські дні – 14-15 травня, м. Корк, Ірландія. Представники урядів, бізнесу, науки, державних установ та громадськості обговорять широке коло питань і спільні дії щодо морського середовища та стійкої синьої економіки.

Молодь для майбутнього Європи (EYE2020) – 29-30 травня, м. Страсбург. Тема – "Майбутнє зараз", а програма включає освіту, технології та здоров'я. У програмі також будуть інші теми та нові формати, такі як спортивні заходи та спеціальна подія для молодих журналістів. Ідеї, висунуті під час заходу, будуть зібрані у звіті та представлені депутатам Європарламенту. Найкращі ідеї будуть обговорені з парламентськими комітетами восени. Реєстрація для всіх європейців віком від 16 до 30 років до 29 лютого (безкоштовна).

8-ма Міжнародна конференція із стійкого розвитку (ICSD 2020) – 9-10 вересня, м. Рим, Італія. Тема конференції – створення єдиного фундаменту для сталого розвитку: дослідження, практика та освіта, з особливим акцентом на екологічну, економічну та соціально-культурну стійкість. Цей міждисциплінарний форум призначений для науковців, викладачів та практиків будь-якої професійної дисципліни. Матеріали конференції (доповіді, постери та віртуальні презентації) будуть опубліковані в журналі EJSD з відкритим доступом (Thompson Reuters) та Proceedings. Тематика доповідей (презентацій) ICSD 2020:

1. Економічна стійкість: фінансова стійкість, МСП, країни мікрофінансування, міжнародна торгівля.
2. Екологічна стійкість: збереження води та ґрунтів, охорона здоров'я, відновлювані джерела енергії, харчове та екологічне законодавство.
3. Соціально-культурна стійкість: стійкий урбанізм, освіта, розвиток людини, психологія, соціологія.

Пропозиції приймаються до 10 березня, рукописи – до 10 квітня, он-лайн презентації – до 25 липня. Подання пропозиції є обов'язковим, рукопису – необов'язковим. Реєстрація – після 20 квітня. Деталі *тут*.

Конференція ICPeMed "Персоналізована медицина" – 15-16 жовтня, м. Париж. Передбачається, що конференція об'єднає ключових лідерів по всьому ланцюжку вартості – представників науково-дослідної сфери, промисловості, освіти, медицини, організацій, що фінансують, міністерств та Європейської комісії – для обговорення результатів досліджень щодо впровадження персоналізованих підходів до медицини в системах охорони здоров'я.

Світові дні зі сталої енергетики (World Sustainable Energy Days - WSED-2020)



Термін проведення: 4-6 березня 2020 р.

Місце проведення: Австрія, м. Вельс (Wels, Stadthalle Wels, Pollheimerstrasse 1).

Програма WSED-2020 включає 6 окремих конференцій, головні з яких:

"European Pellet Conference 2020" (4-5 березня) – поєднує власне конференції (теми: технології, ринки, політика, фінансування, дослідження) та інтерактивні заходи (виставка з відновлюваних джерел енергії, екскурсії, стендові доповіді).

Європейська конференція з енергоефективності *"European Energy Efficiency Conference"* (4-6 березня). На який буде представлено, як реалізується концепція енергоефективності і що вона приносить. Включає в себе окремі конференції: політика енергоефективності, промисловість енергоефективності, розумна електронна мобільність, інноваційні майстерні з енергетики та будівель.

Конференція молодих дослідників з енергоефективності *"Young Energy Researchers Conference"* (4-5 березня) із секціями: молоді дослідники біомаси, молоді дослідники енергоефективності.

Участь платна, детально [тут](#).

Реєстрація онлайн [тут](#).

Посилання: <http://www.wsed.at/en/world-sustainable-energy-days.html>

Почався конкурсний відбір на Премії ВРУ та стипендії Уряду для молодих вчених: виші та наукові установи мають подати заявки до 1 та 10 березня



Стартував прийом документів на отримання Премій Верховної Ради та стипендій Кабінету Міністрів для молодих вчених. Заявки мають подавати виші та наукові установи, підприємства за попередніми рішеннями вчених рад.

Премії ВРУ присуджуватимуться за 2020 рік, а урядові стипендії – на 2020-2022 роки.

Претендувати на отримання Премії можуть науковці до 35 років (доктори наук до 40 років), що мають вагомні наукові здобутки в проведенні фундаментальних та/або прикладних досліджень. Номінувати можна як одного вченого, так і колектив авторів – максимум з 4 осіб.

На рік Верховна Рада присуджує до 30 Премій. Переможці отримують дипломи, нагрудні знаки та грошову винагороду. Її розмір становить 60 прожиткових мінімумів для працездатних осіб (станом на 1 січня 2020 року це понад 126 тис грн).

Список претендентів та їхні роботи на Премію ВРУ приймають до 1 березня 2020 року. Докладні вимоги до подання заявок можна переглянути у *відповідній Інструкції*. До визначеного в ній пакету документів також необхідно додати 10 брошурованих примірників анотації.

Вищі, наукові установи та підприємства подають списки кандидатів та необхідні документи на Премію ВРУ до директорату науки Міністерства освіти і науки. Заклади, не підвідомчі МОН, також можуть подавати заявки за підпорядкуванням до Національної академії наук, відповідних галузевих академій або центральних органів виконавчої влади.

На отримання стипендій КМУ можуть претендувати кандидати, що мають вагомні наукові результати, віком до 33 років (38 для докторантів або докторів наук).

Уряд присвоює 320 щомісячних стипендій для молодих вчених на 2 роки. З 1 липня 2019-го їхній розмір було збільшено вдвічі – до 2-х прожиткових мінімумів для працездатних осіб. Наразі це понад 4,2 тис гривень.

Університети та наукові установи, підпорядковані МОН, мають подати перелік кандидатів та супровідні документи до директорату науки Міністерства до 10 березня 2020. Докладну інформацію можна переглянути у *листі МОН*.

Наукові установи та університети, не підвідомчі МОН, подають документи на стипендії КМУ за підпорядкуванням до галузевих академій наук або центральних органів виконавчої влади.

Документи як щодо стипендій Уряду, так щодо Премій Верховної Ради подаються до МОН за адресою: кім. 201 в, бульвар Тараса Шевченка, 16, м. Київ, 01601, Міністерство освіти і науки України. Контактна особа – Олександр Вороненко, (044) 287-82-41.

Посилання: <https://mon.gov.ua/ua/news/pochavsya-konkursnij-vidbir-na-premiyi-vru-ta-stipendiyi-uryadu-dlya-molodih-vchenih-vishi-ta-naukovi-ustanovi-mayut-podat-zayavki-do-1-ta-10-bereznya>