



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Open Practices, Transparency &
Integrity for Modern Academia

Erasmus+ KA2 Project



Вебінар

«Урядування, менеджмент і
функціонування закладів вищої
освіти та системи вищої освіти на
основі забезпечення якості,
цифровізації та інклюзії»

23 червня 2023 року

Відкриті практики, прозорість та доброчесність для сучасної вищої школи

Олександр Березко

Доцент Національного університету «Львівська політехніка»,
менеджер проєкту OPTIMA

Проект OPTIMA

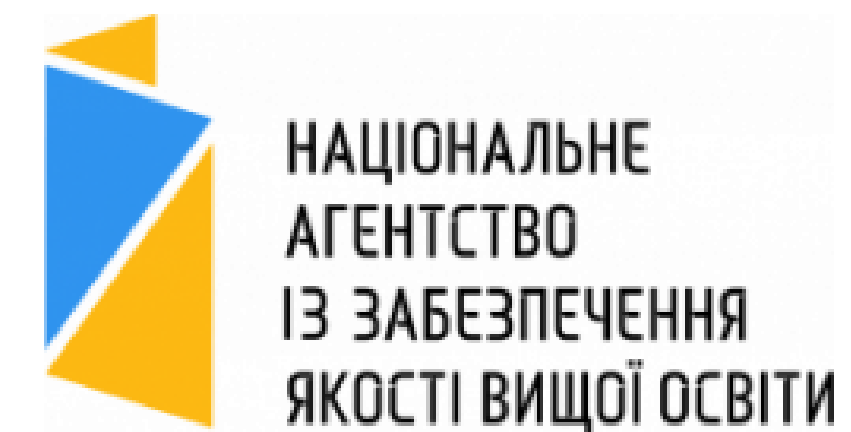
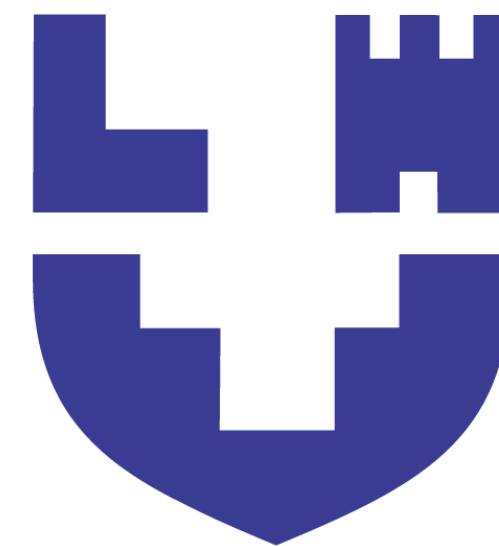
- **Open Practices, Transparency and Integrity for Modern Academia** – Відкриті практики, прозорість та доброчесність для сучасної вищої школи.
- Фінансується за програмою **Erasmus+ ЄС**.
- **Початок:** 15 Січ 2021, **кінець:** 14 Січ 2025 (продовжено на 1 рік).
- **Основна мета** – впровадження ідей та практик відкритої науки в Україні для підвищення якості освітніх послуг.
- **Пріоритети OPTIMA:** робота з українськими переміщеними університетами, фокус на проблемі зміни клімату та інклюзивність завдяки сучасним інформаційним технологіям.
- **Координатор:** Національний університет «Львівська політехніка»

The logo for the OPTIMA project, featuring a stylized white circle icon followed by the word "PTIMA" in a white, sans-serif font, all set against a dark blue background with a colorful gradient.

Консорціум OPTIMA



Politechnika
Wroclawska



1. Огляд кращих європейських практик з Відкритої науки, веб-розроблення та веб-доступності

 OPTIMA

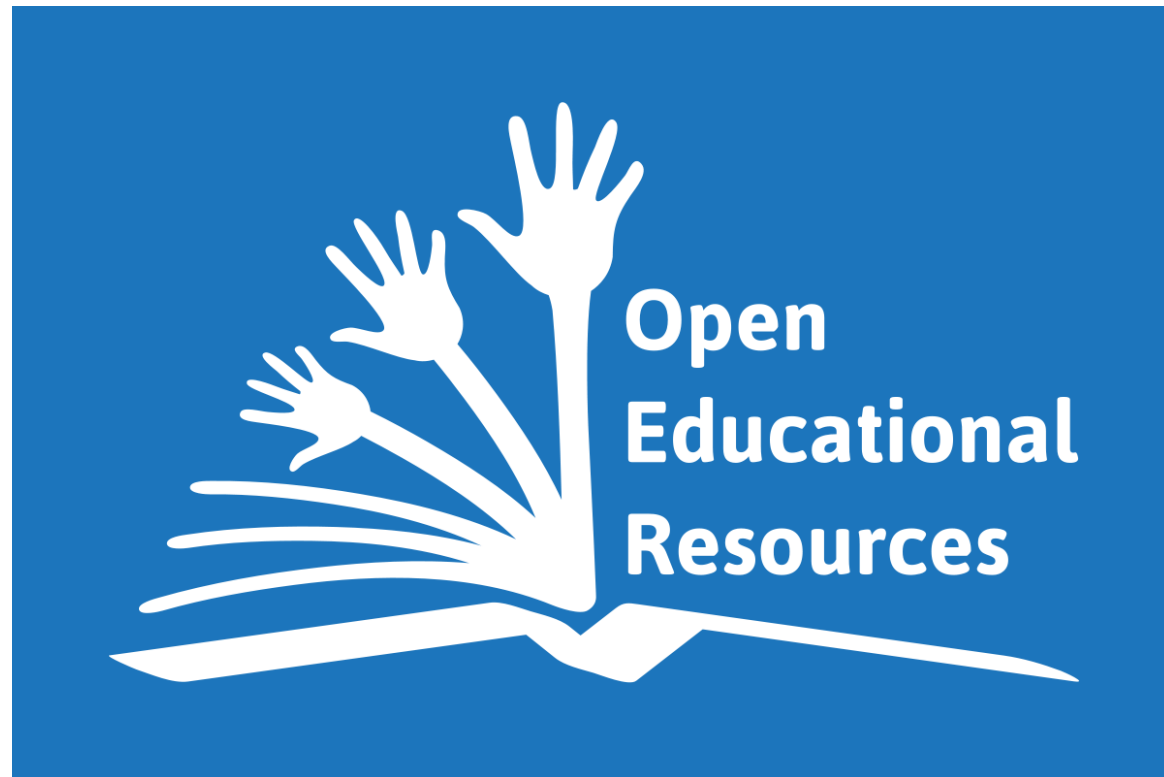
У 2016 році Європейська Комісія представила оновлену версію бачення європейської політики щодо науки та інновацій *

** Moedas C., Open Innovation, Open Science and Open to the World – A Vision for Europe, Luxembourg: Publications Office of the European Union; 2016.*

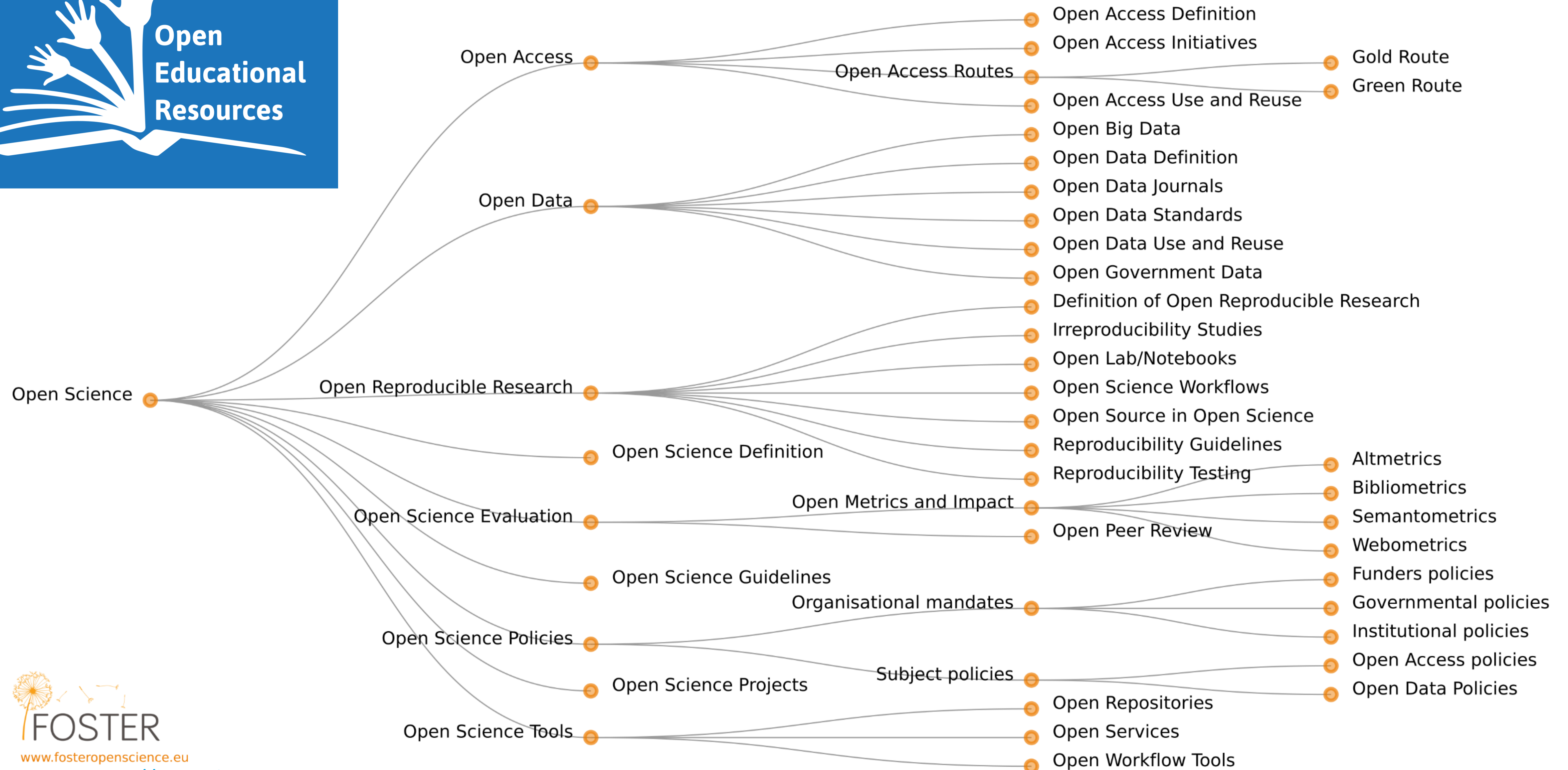




Відкрита наука – це не якась «нова» чи «особлива» наука, що заперечує існуючу, а радше більш відкритий підхід до організації наукових процесів та поширення знань, націлений на розвиток співпраці між вченими та суспільством

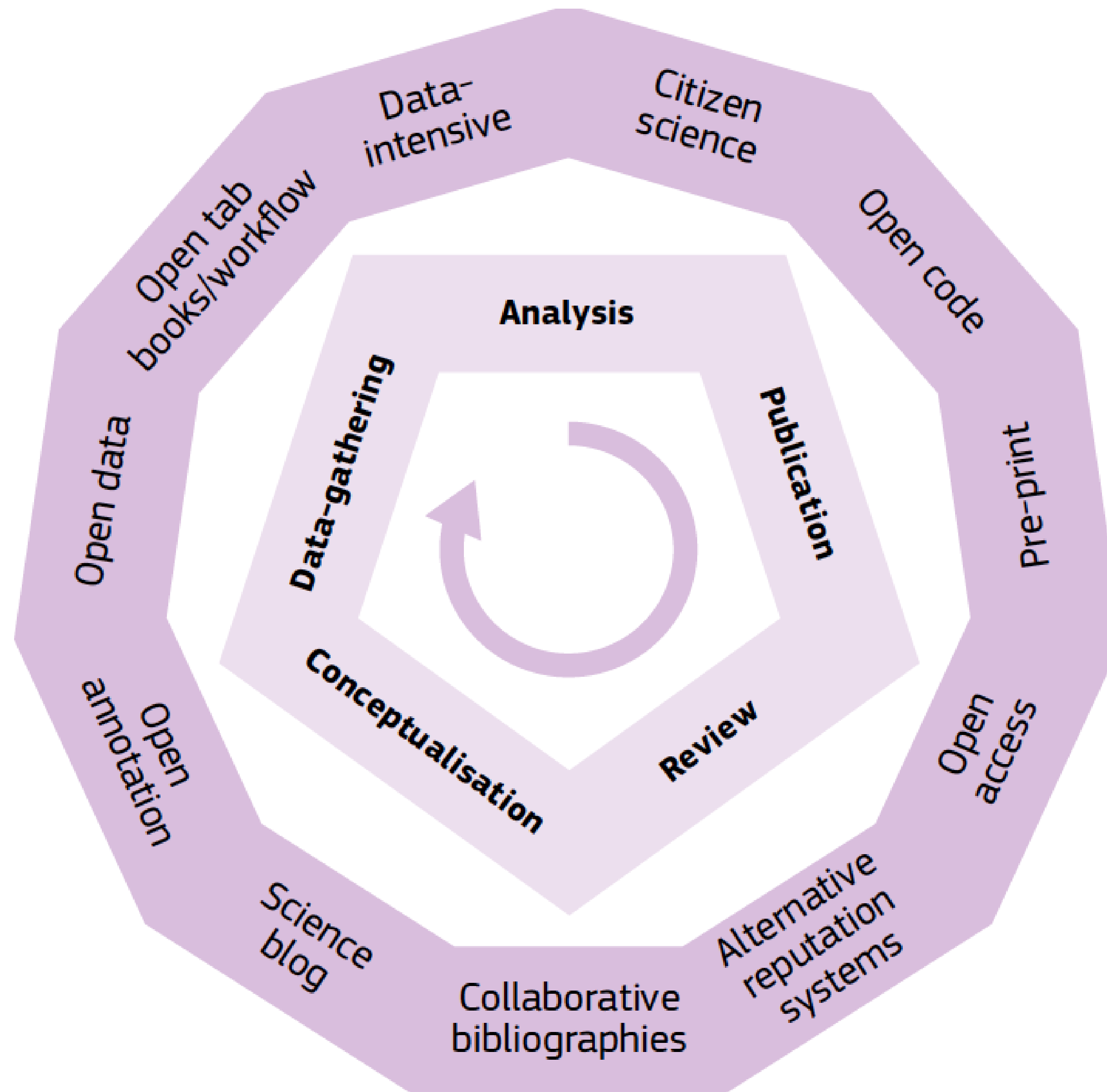


Open Science Taxonomy



www.fosteropenscience.eu

CC-BY by <https://www.fosteropenscience.eu>

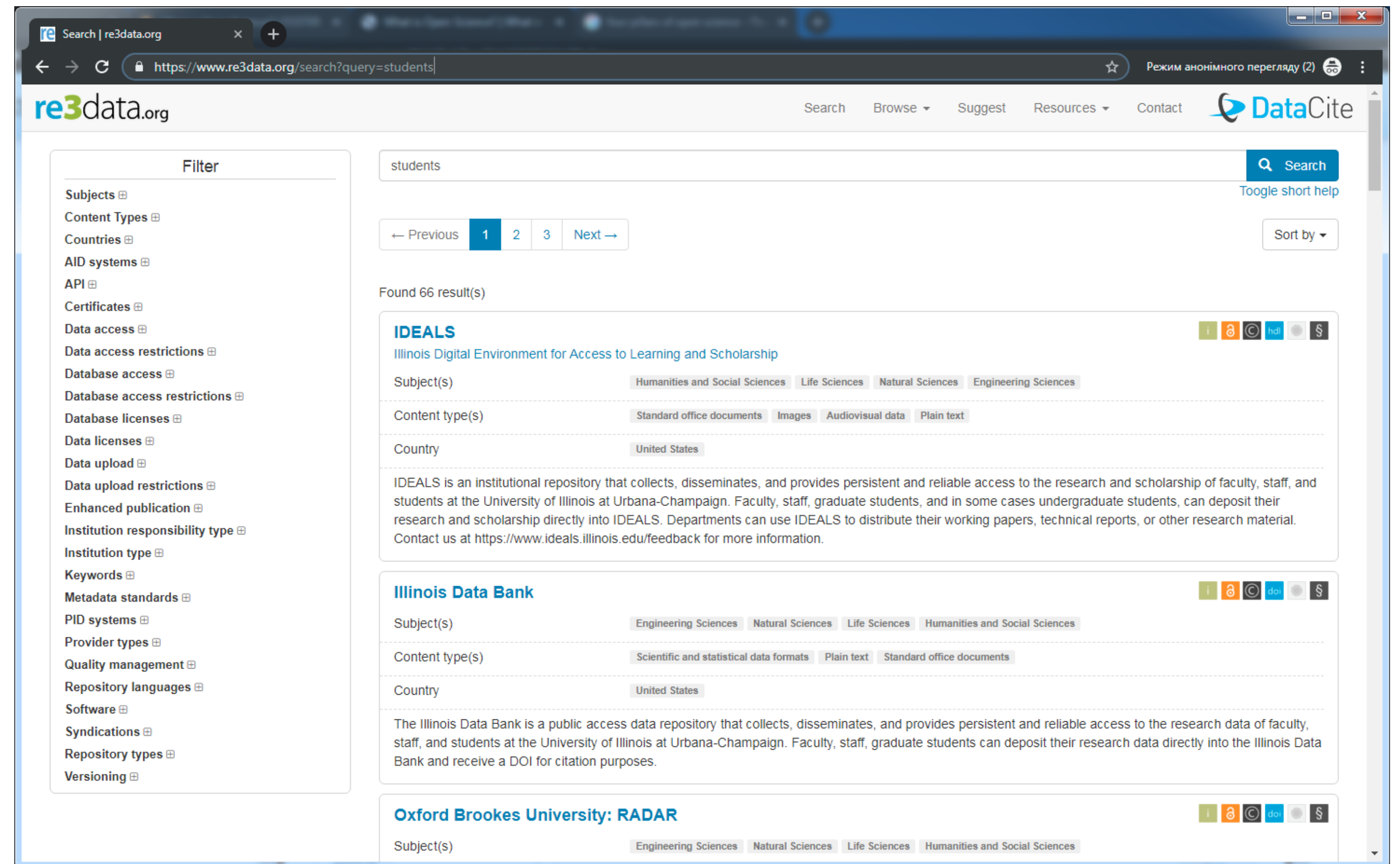


Відкрита наука на етапі планування:

поділитися ідеями у блозі,
щоб отримати ранній
зворотній зв'язок

підключити
стейкхолдерів (наприклад,
представників індустрії)

шукати доступні дані для
повторного використання



www.re3data.org

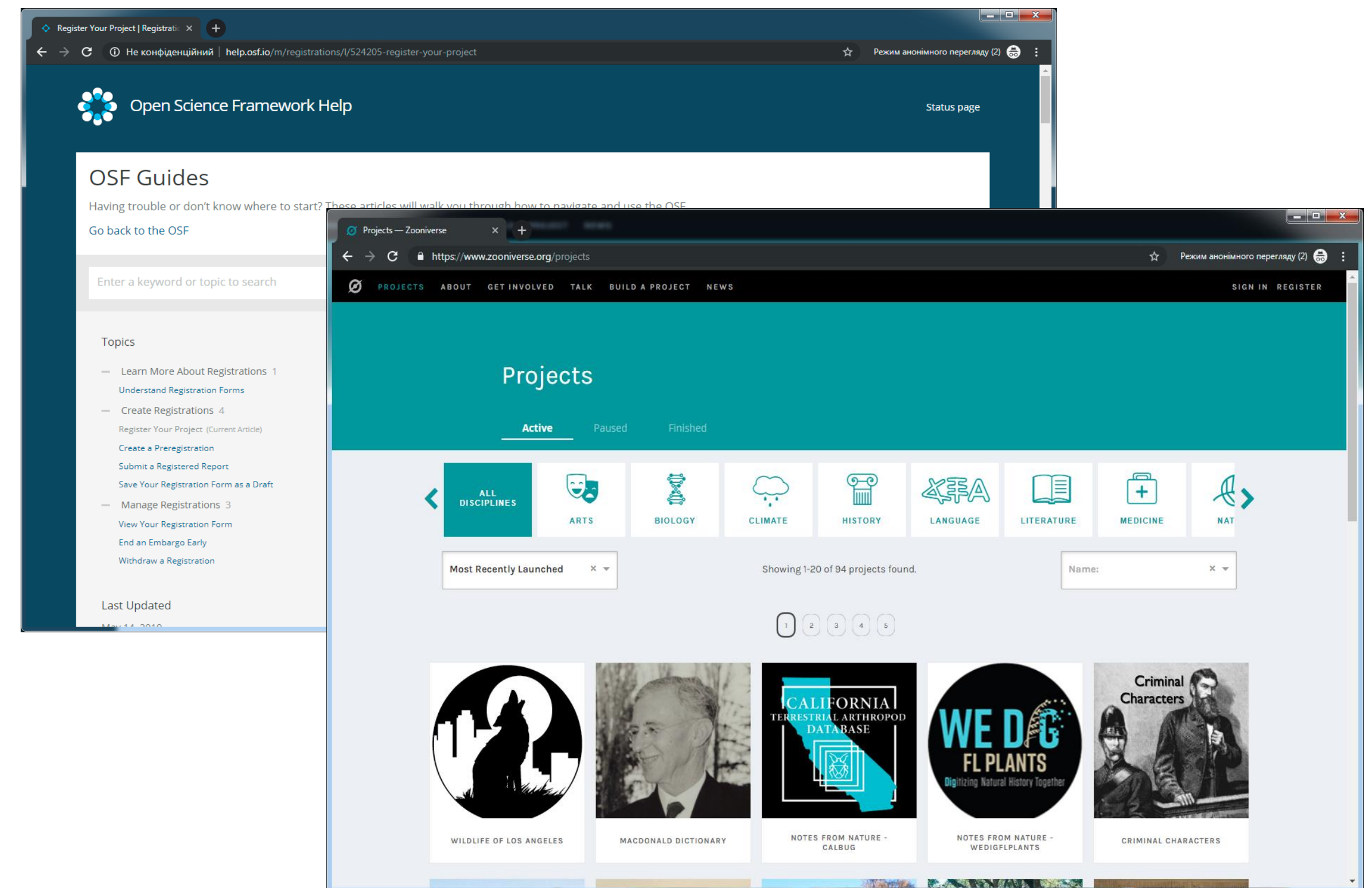
Відкрита наука **на активній фазі досліджень:**

www.osf.io

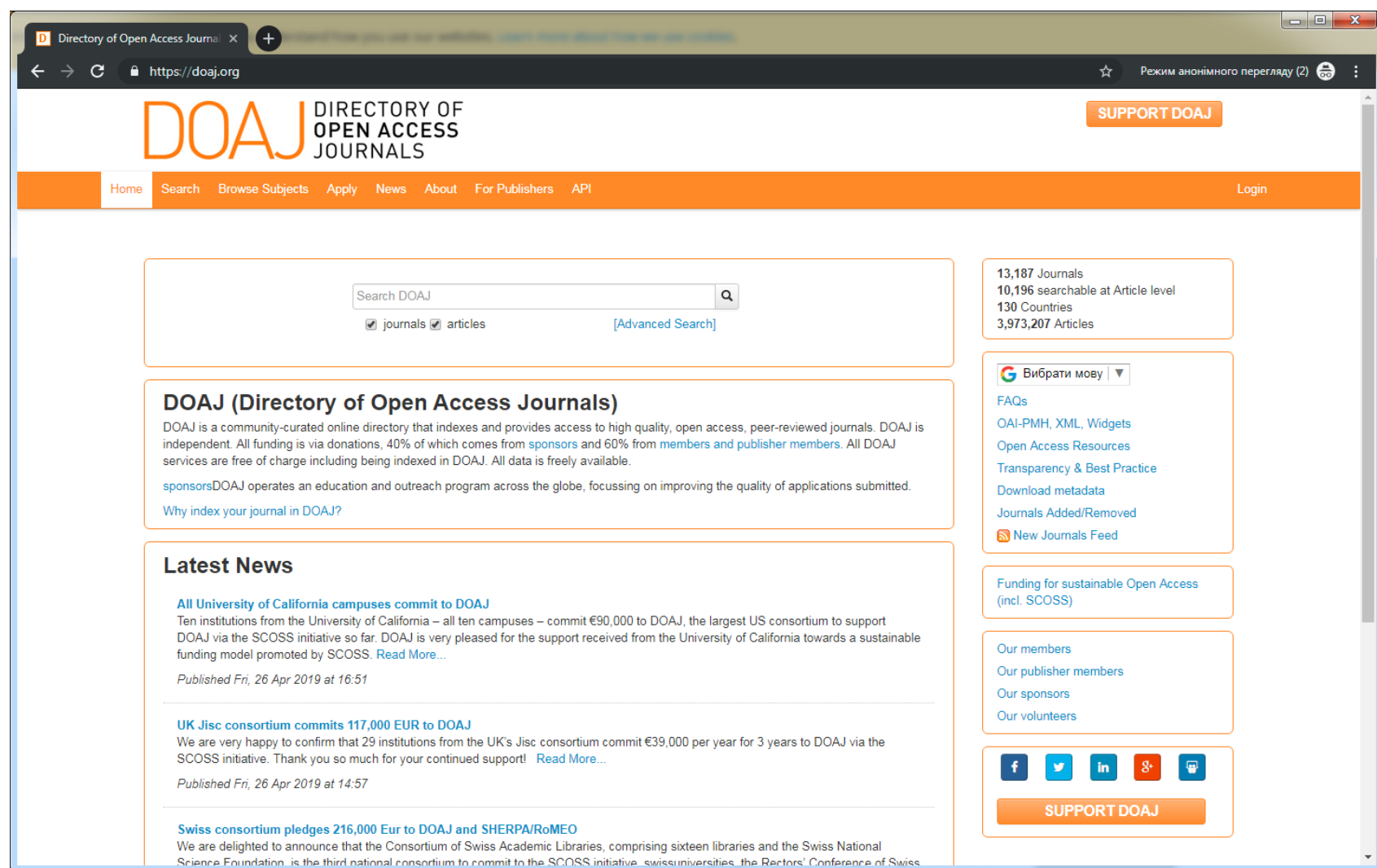
**препринти дають змогу
оприлюднити методологію та
ранні результати**

**попередньо зареєструйте свої
ідеї, щоб уникнути плагіату**

**скористайтесь ресурсами
громадянської науки**



www.zooniverse.org



[www.doaj.org](https://doaj.org)

Відкрита наука наприкінці дослідження:

опублікуйте статтю в Open Access і/або
депонуйте дані у Open Access сховища

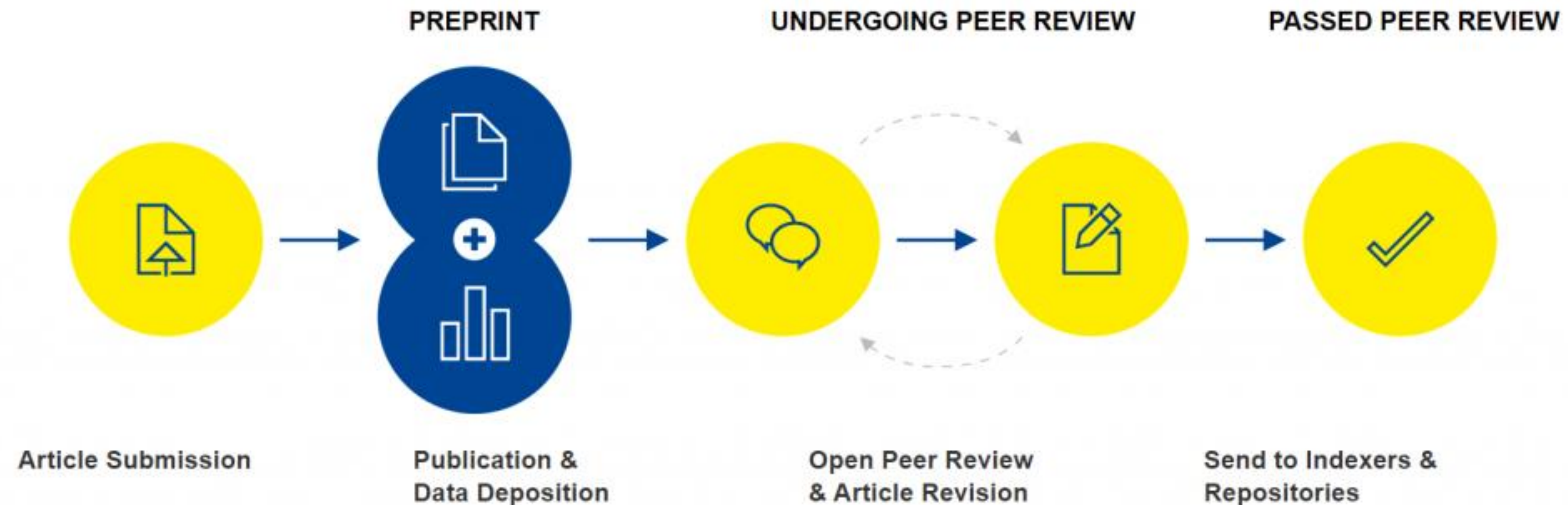
перелінкуйте статті, дані, код та себе за
допомогою DOI та ORCID

напишіть резюме для не-експертів
(вчених з інших галузей та журналістів)



Open Research Europe

<https://open-research-europe.ec.europa.eu/>



The European Open Science Cloud (EOSC) is an environment for hosting and processing research data to support EU science



EOSC ultimately aims to develop a **Web of FAIR Data and services** for science in Europe upon which a wide range of value-added services can be built. These range from visualisation and analytics to long-term information preservation or the monitoring of the uptake of open science practices.

- збільшення достовірності наукових результатів, що формує довіру до вчених
- більшу видимість для статей та інших оприлюднених наукових результатів, що робить більш ймовірним їхнє ширше використання
- підвищення ефективності наукового процесу через зменшення дублювання зусиль



CC-BY Danny Kingsley & Sarah Brown

“Open science is critical to combatting COVID-19”



“Open Science can be a true game changer in bridging the science, technology and innovation gaps between and within countries and fulfilling the human right to science”



“The COVID-19 crisis has underlined just how fast and open science publishing can be — when scientists want it that way”

nature

Conference-Report-Responses-tr X +

← → ↻ https://allea.org/wp-content/uploads/2022/09/Conference-... ☆

☰ Conference-Report-Response... 9 / 56 | — 100% + | 🖨️ 🔗

3 OPENNESS

The international scientific and research community should empower conflict-affected science systems with the means to rebuild by fully adopting the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) recommendation on open science.

ISC, 2022. **Conference on the Ukraine Crisis: Responses from the European higher education and research sectors.** Paris, International Science Council DOI: 10.24948/2022.04
<https://allea.org/wp-content/uploads/2022/09/Conference-Report-Responses-from-the-European-Higher-Education-to-the-Ukraine-Crisis.pdf>



GDPR

- Загальний регламент про захист даних (англ. General Data Protection Regulation, GDPR; Regulation (EU) 2016/679) — регламент в межах законодавства Європейського Союзу щодо захисту персональних даних усіх осіб у межах Європейського Союзу та Європейської економічної зони. Він також стосується експорту персональних даних за межі ЄС і ЄЕЗ. GDPR покликаний насамперед надати громадянам та резидентам ЄС контроль за їхніми персональними даними та спростити регуляторне середовище для міжнародного бізнесу шляхом уніфікації регулювання в межах ЄС.

The logo for OPTIMA, featuring a stylized white circle icon followed by the word "OPTIMA" in a white, sans-serif, uppercase font.

Home | Peers Int.

Privacy Policy | Peers Int.

+

← → ↺

https://peers.international/privacy-policy

☆ □ 🛡️ Вікно в режимі анонічного перегляду

Peers Int.

Home

EN UK L

Privacy Policy

§ 1. General information

1. The online peer review platform "Peers International" was developed and maintained with the support of the Erasmus+ Programme of the European Union within the OPTIMA project (618940-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP), coordinated by Lviv Polytechnic National University.
2. The Platform is provided “as-is” without warranty of any kind, either express or implied. Lviv Polytechnic National University does not warrant that the platform and its content, or any part of it, will meet your requirements, provide uninterrupted use, or operate as required without delay or error.

We use a selection of our own and third-party cookies to improve your experience on this website and to collect statistical data. If you choose "ACCEPT ALL", you consent to the use of all cookies. You can accept and reject individual cookie types and revoke your consent for the future at any time at "Cookie Settings".

Privacy Policy • Cookie documentation

COOKIE SETTINGS

DENY ALL

ACCEPT ALL

Home | Peers Int.

Privacy Policy | Peers Int.

Cookie Documentation | Peers Int.

+

← → ↺

https://peers.international/cookies/documentation

☆ □ 🛡️ Вікно в режимі анонічного перегляду

Functional

Required functional

Cookie name	Default expiration time	Description
SSESS<ID>	1 month	If you are logged in to this website, a session cookie is required to identify and connect your browser to your user account in the server backend of this website.
cookiesjsr	1 year	When you visited this website for the first time, you were asked for your permission to use several services (including those from third parties) that require data to be saved in your browser (cookies, local storage). Your decisions about each service (allow, deny) are stored in this cookie and are reused each time you visit this website.

Tracking

Google Analytics

Processor Company Details

Company Website
<https://analytics.google.com/>

Company Cookie Policy
<https://support.google.com/analytics/answer/6004245>

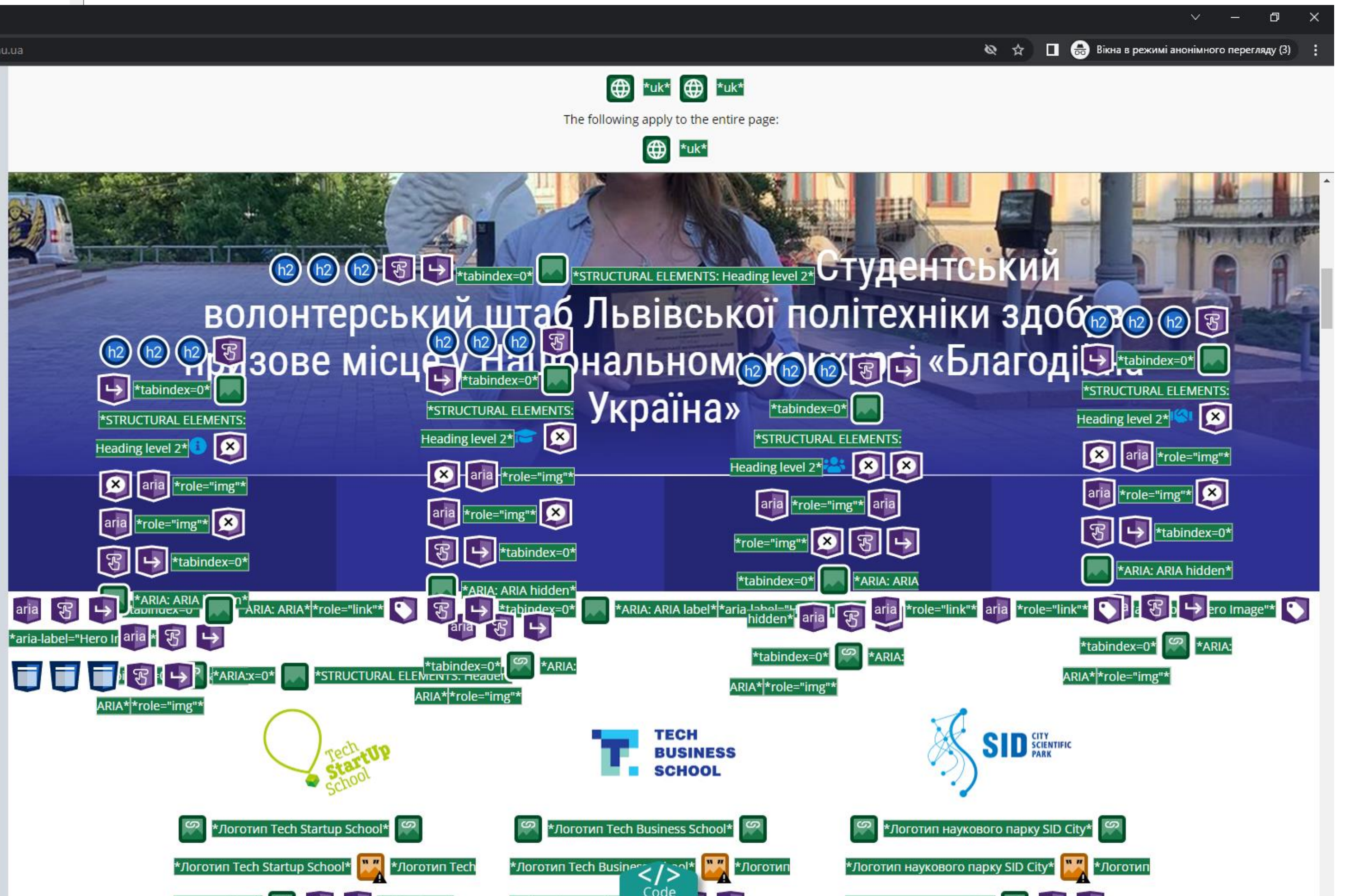
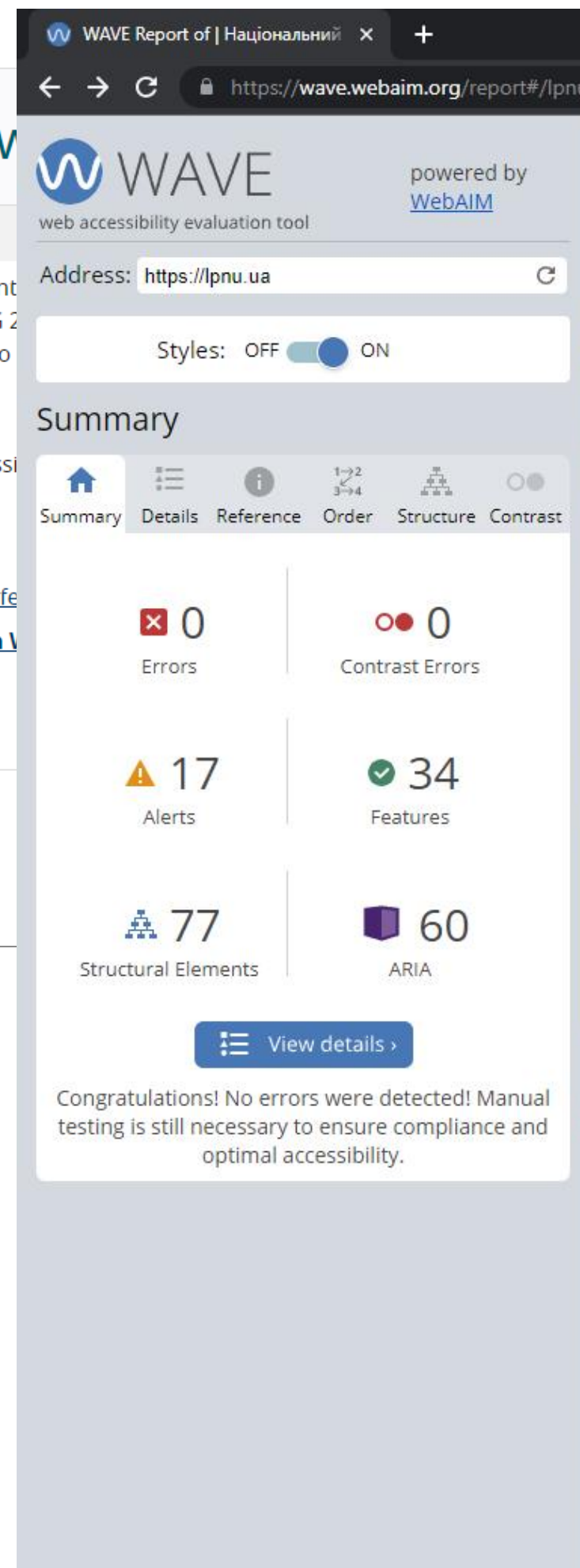
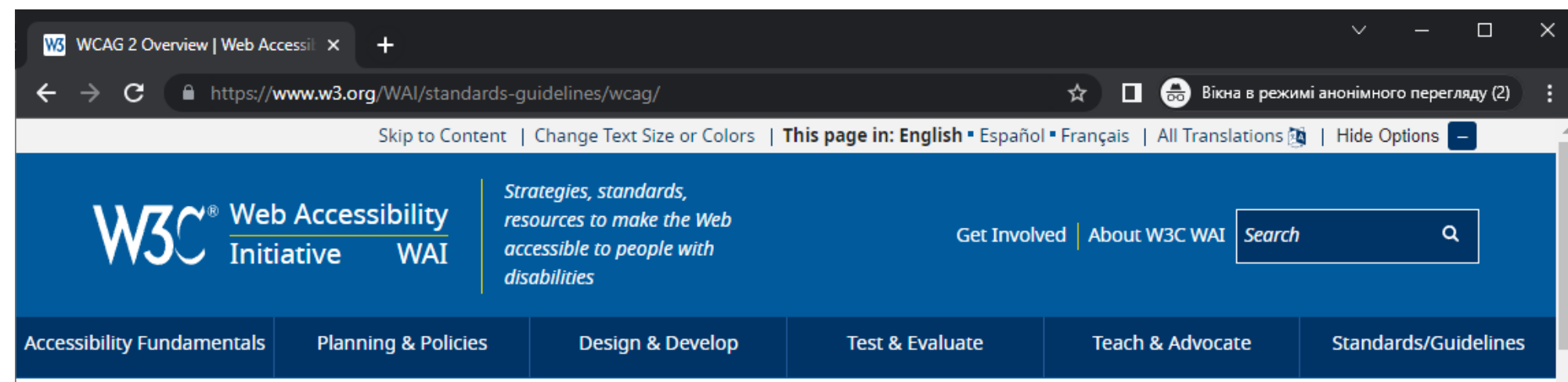
reCAPTCHA

Processor Company Details

Company Website
<https://developers.google.com/recaptcha>

Company Privacy Policy
<https://policies.google.com/privacy>

Веб-доступність



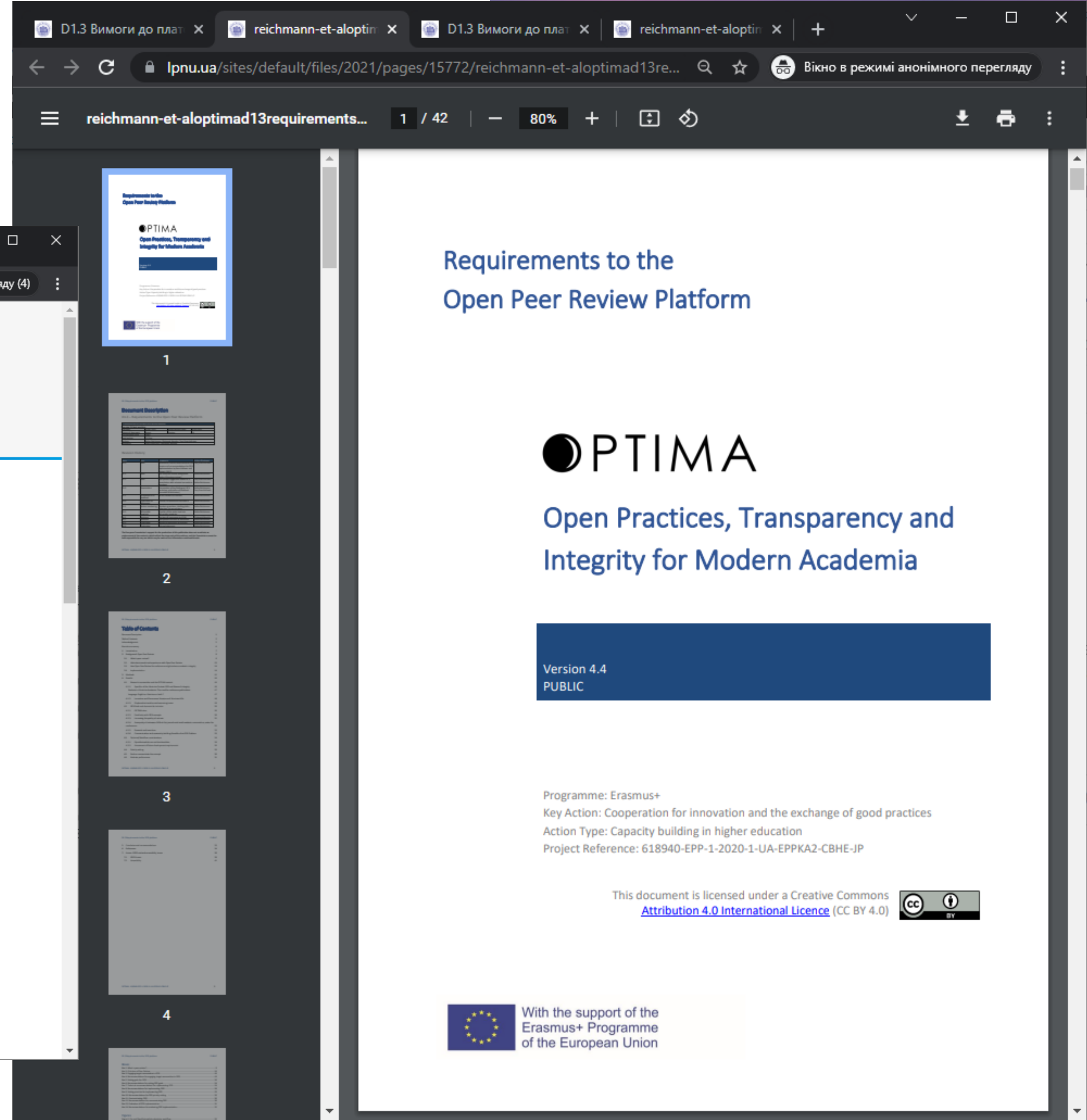
**2. Відкрита онлайн-
платформа для
незалежного
оцінювання (peer review)
результатів досліджень
в українських
закладах вищої освіти
як механізм
забезпечення якості**

 OPTIMA

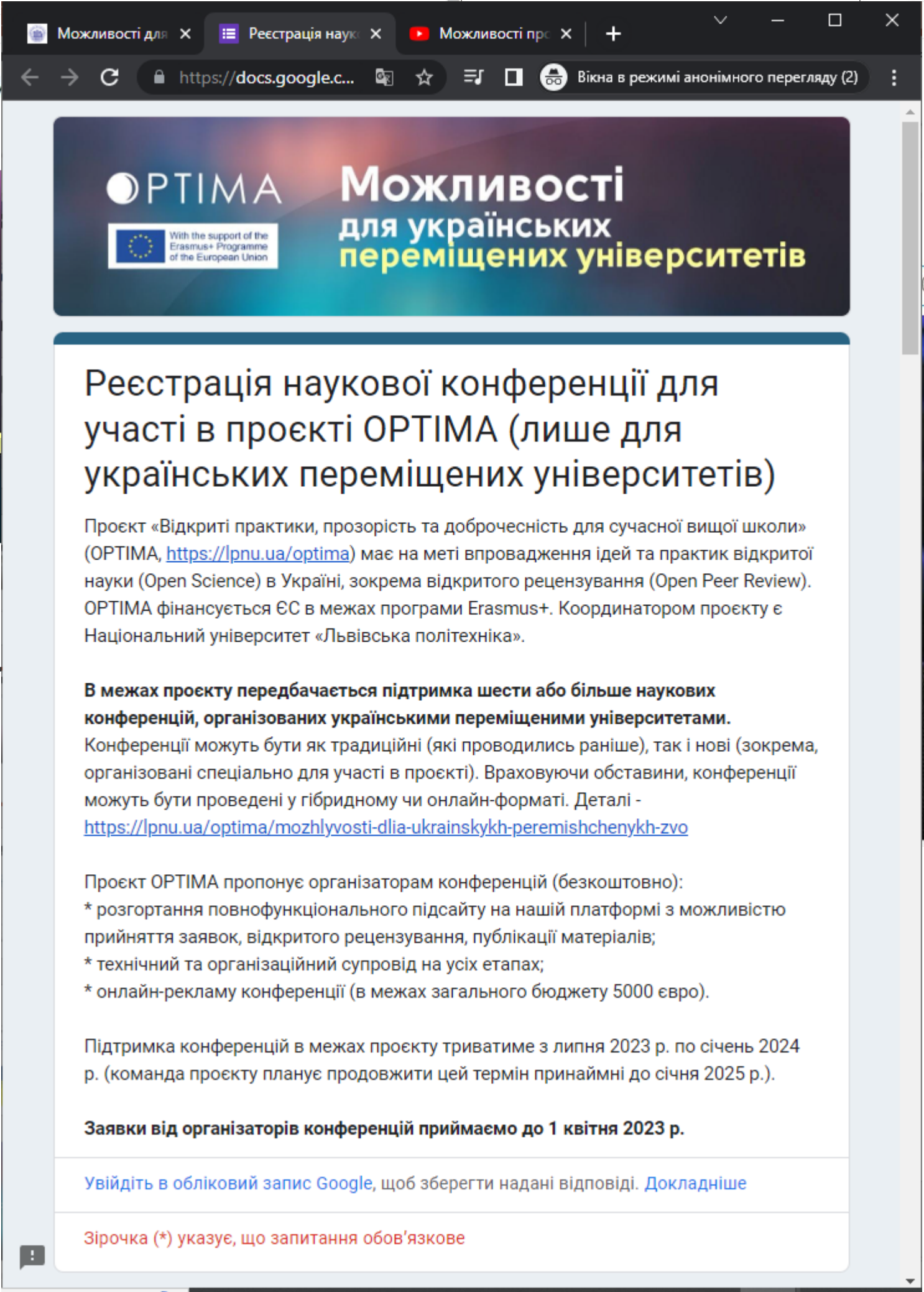
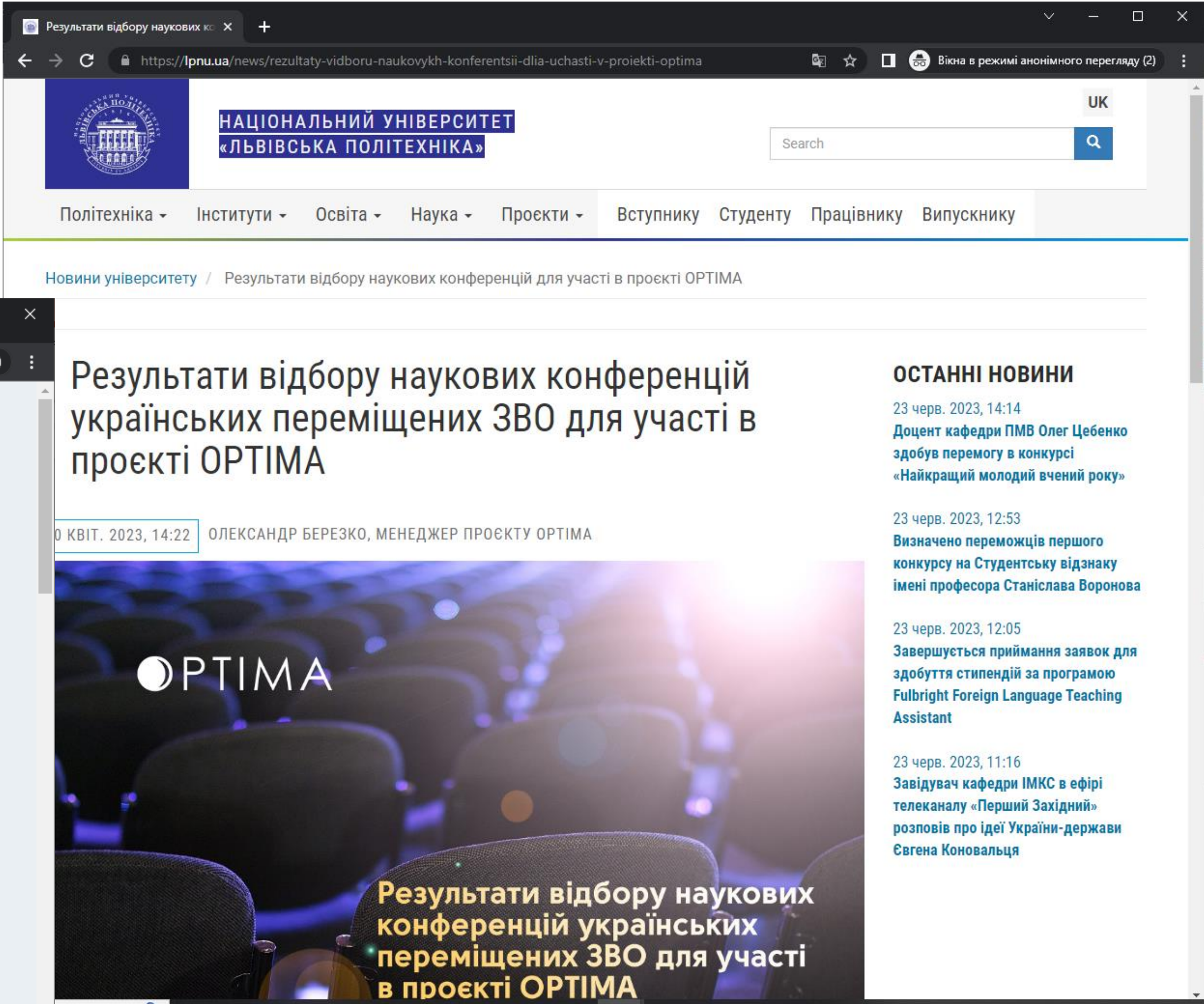
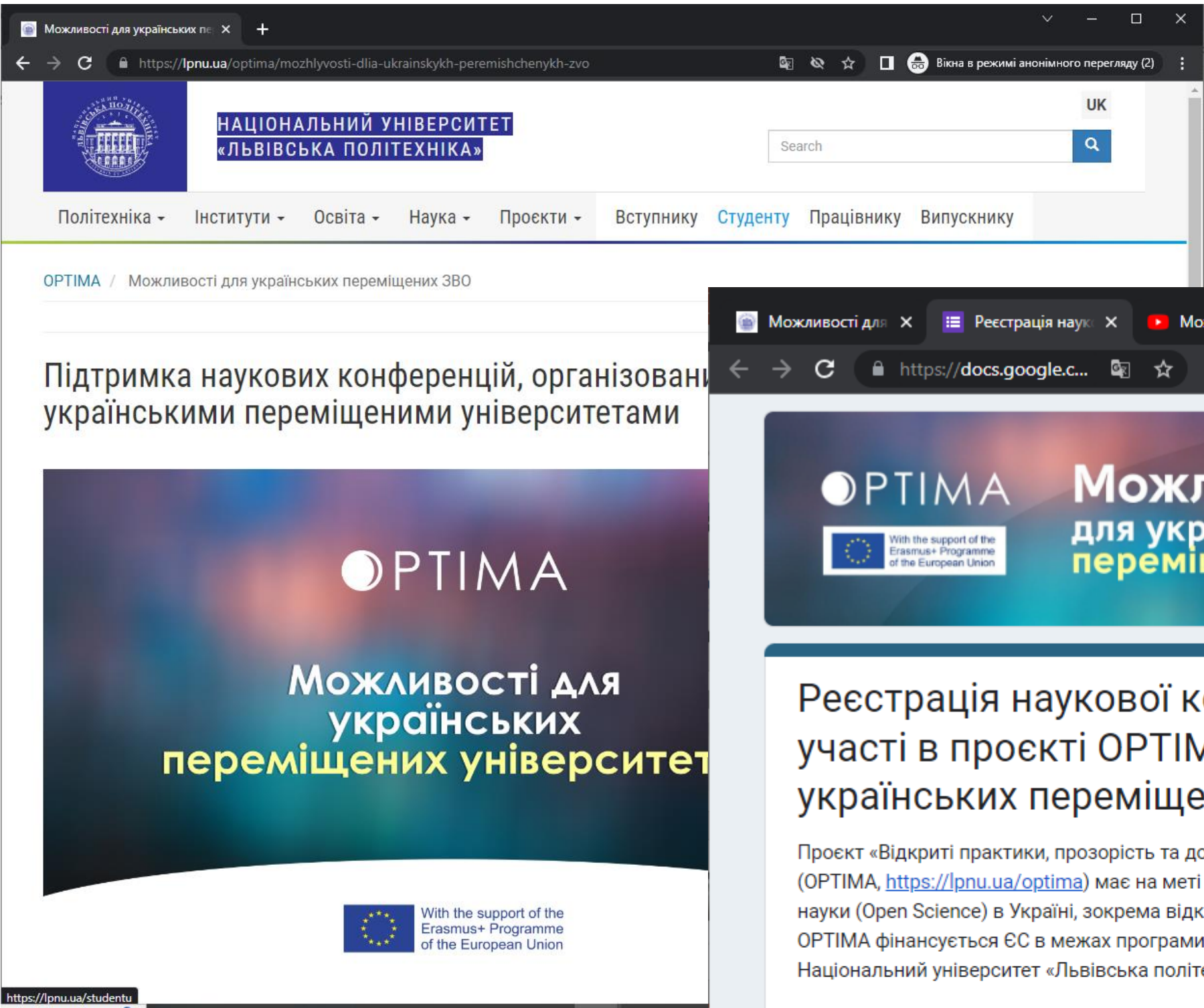
The Seven Traits of Open Peer Review

- Open identities:** Authors and reviewers are aware of each other's identity.
- Open reports:** Review reports are published alongside the relevant article.
- Open participation:** The wider community to able to contribute to the review process.
- Open interaction:** Direct reciprocal discussion between author(s) and reviewers, and/or between reviewers, is allowed and encouraged.
- Open pre-review manuscripts:** Manuscripts are made immediately available (e.g., via pre-print servers like ArXiv) in advance of any formal peer review procedures.
- Open final-version commenting:** Review or commenting on final “version of record” publications
- Open platforms:** Review is de-coupled from publishing in that it is facilitated by a different organizational entity than the venue of publication.

Вимоги до платформи відкритого рецензування



	Type 1	Type 2	Type 3
Preprint is immediately openly available	+	+	+
Reviewers' identities are revealed	+	+	
Positive reviews are published immediately	+		+
Negative reviews are published immediately	+		+
Reviews are published only if paper is accepted		+	



Командою проєкту було відібрано 14 (залишилось 10) конференцій різної тематики, основними організаторами яких є 9 переміщених вишів.

<https://peers.international>

Home | Peers Int.

https://peers.international

Conferences



Thu, 30/11/2023 - Fri, 01/12/2023

Всеукраїнський науково-практичний форум «ТАК»



Thu, 09/11/2023 - Fri, 10/11/2023

Literature, Psychology, Pedagogy in the Perspectives of Interaction



Thu, 14/12/2023 - Fri, 15/12/2023

Higher Technical Education: Challenges, Problems, Prospects



Wed, 08/11/2023

Current Issues of Crop and Horticultural Products Production



Fri, 17/11/2023

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ: ГЛОБАЛЬНІ ТА ЛОКАЛЬНІ РІШЕННЯ



Thu, 26/10/2023 - Fri, 27/10/2023

Маріупольський університет





Create new account | Peers Int.

https://peers.i...

Вікно в режимі анонімного перегляду

Peers Int.

Create new account

[Log in](#) [Create new account](#) [Reset your password](#)

By creating an account you agree to receive invitations to peer review scholarly papers.

First name*

Last name*

Country*

Institution*

Please type the official name of your institution in the field above and select from the dropdown list. In case your institution is not in our database yet, it will be added.

Research fields*

Please select from 1 to 3 areas, which describe your research work the best.



Open Practices, Transparency and
Integrity for Modern Academia



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

**Join the open community of
peer-reviewers to support
Ukrainian academia!**

<https://peers.international>



**3. Міжнародна
віртуальна спільнота
дослідників-рецензентів
на онлайн-платформі
(база даних/профілі)**

 OPTIMA

4. Нові навчальні дисципліни з Відкритої науки для студентів магістратури та аспірантів

 OPTIMA

/ D1.4 Вимоги до оновлених навчальних програм з новими курсами з відкритої науки

OPTIMA

Стартова зустріч проекту

Можливості для
українських
переміщених ЗВО

Відкрита лекція
«Протидія зміні
клімату та Відкрита

Цей звіт узагальнює висновки двох семінарів зі збору вимог щодо запровадження навчання з відкритої науки в українських закладах вищої освіти та представляє дорожню карту для впровадження. Звіт пропонує рекомендації щодо впровадження навчання з відкритої науки на основі результатів двох семінарів-практикумів зі збору вимог та дорожньої карти для розроблення відповідних курсів для українських закладів вищої освіти.

507.99 КБ

Навчальні предмети з відкритої науки

The level of development reached by all updated courses is 100%. All the updated courses were accredited on the institutional level, which is sufficient to start teaching them in 2023.

Globally and as compared to the proposal, the level of achievement so far:

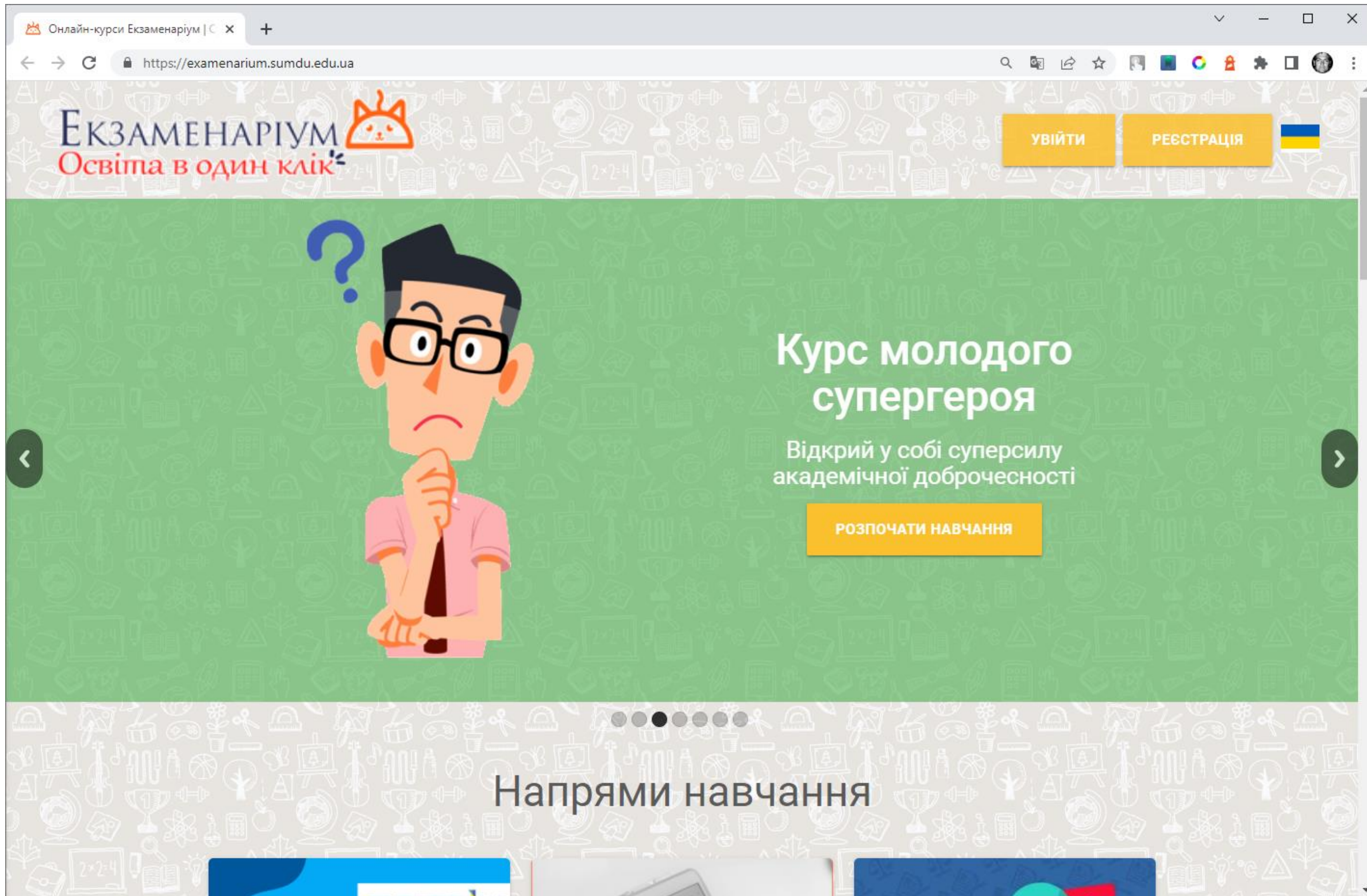
- The development/update tasks - 100% + extra courses updated
- The recognition/accreditation tasks - 100% + extra courses accredited
- The percentage of courses already implemented/delivered to the target group(s) - 18%



5. Відкритий онлайн-курс з Відкритої науки

 OPTIMA





Національний план щодо відкритої науки

Україна приєдналась до країн ЄС

https://mon.gov.ua/ua/news/ukrayina-priyednalas-do-krayin-yes-sho-mayut-zatverdzenij-plan-real...

68 ЛЮДЯМ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ

in English

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОСВІТА НАУКА ЗАКОНОДАВСТВО МІНІСТЕРСТВО ПРЕСЦЕНТР

Головна → Новини → Україна приєдналась до країн ЄС, що мають затверджений план реалізації принципів відкритої науки

УКРАЇНА ПРИЄДНАЛАСЬ ДО КРАЇН ЄС, ЩО МАЮТЬ ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ПЛАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ВІДКРИТОЇ НАУКИ

Опубліковано 08 жовтня 2022 року о 16:00

Facebook Twitter LinkedIn Google+

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Україна приєдналась до країн ЄС, що мають затверджений план реалізації принципів відкритої науки

міжнародна співпраця наука

Надрукувати

Автор фото – пресслужба Міністерства освіти і науки України

Про затвердження національного плану щодо відкритої науки

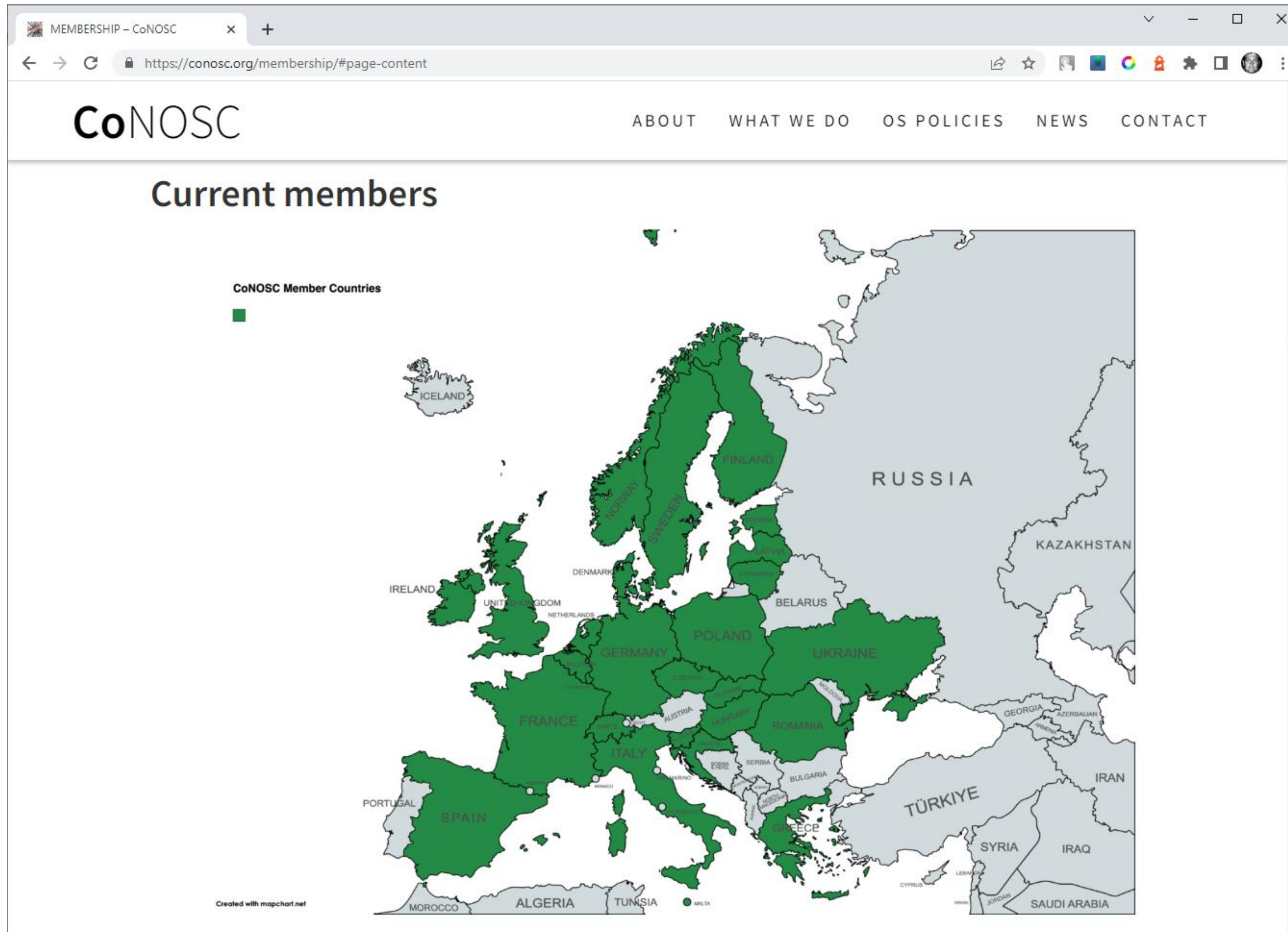
Інд. 73

ЗАТВЕРДЖЕНО
ропорядженням Кабінету Міністрів України
від 8 жовтня 2022 р. № 892-р

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН
щодо відкритої науки

Найменування завдання	Найменування заходу	Індикатор виконання	Строк виконання	Відповідальні виконавці
1. Забезпечення відкритого доступу до наукових результатів та науково-технічної інформації	1) удосконалення законодавства відповідно до стандартів та норм Європейського Союзу, зокрема Директив ЄС 2019/1024 та 2018/790, у частині розміщення у відкритому доступі наукових результатів та науково-технічної інформації, отриманої під час здійснення фундаментальних та прикладних наукових досліджень, що фінансуються за рахунок бюджетних коштів, а також в частині узгодження наукової та науково-технічної термінології	внесено на розгляд Верховної Ради України законопроект про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо реалізації державної політики з питань відкритої науки	2024 рік	МОН Мінекономіки Національна академія наук (за згодою)
	2) розроблення та законодавче унормування механізмів реєстрації та обліку науково-дослідних,	наказ МОН "Про затвердження Порядку державної реєстрації та обліку	2022 рік	МОН

Україна бере участь у CoNOSC



Рада з національної координації відкритої науки (CoNOSC) — це мережа національних координаторів відкритої науки в європейському регіоні ООН. Він був створений Францією, Фінляндією та Нідерландами у 2019 році.

Комплексне опитування з академічної доброчесності та відкритої науки

OPTIMA Project | Zenodo

https://zenodo.org/communities/optima_project/?page=1&size=20

zenodo

Search

Upload

Communities

optimaopen@gmail.com

OPTIMA Project

Recent uploads

Search OPTIMA Project

Q

View

December 5, 2022 (v1)

Dataset

Open Access

2022 Results of Complex Academic Integrity and Open Science Surveys of OPTIMA Project

Berezko, Oleksandr; Reichmann, Stefan; Artyukhov, Artem; Kuchma, Iryna; Zhezhnych, Pavlo; Chernov, Anatolii; Cophignon, Auréa; Degtyarova, Iryna; Herasymchuk, Halyna; Khadzhynov, Illya; Krakovska, Svitlana; Krasnoshchok, Oleksandr; Mozolevych, Grygoriy; Oriekhova, Tetyana; Pnyovska, Oksana; Ross-Hellauer, Tony; Tsiatkovska, Albina; Wodo Wojciech; Zhyltsova Svitlana;

We publish the list of questions and results (datasets) of the complex survey conducted at the National level in Ukraine and within the Ukrainian partner universities of the OPTIMA project from Nov 07 – Dec 04, 2022. An identical survey was conducted in 2021 and a consecutive survey

Uploaded on June 22, 2023

December 31, 2021 (v1)

Dataset

Open Access

2021 Results of Complex Academic Integrity and Open Science Surveys of OPTIMA Project

Berezko, Oleksandr; Reichmann, Stefan; Artyukhov, Artem; Kuchma, Iryna; Zhezhnych, Pavlo; Chernov, Anatolii; Cophignon, Auréa; Degtyarova, Iryna; Herasymchuk, Halyna; Khadzhynov, Illya; Krakovska, Svitlana; Mozolevych, Grygoriy; Pnyovska, Oksana; Ross-Hellauer, Tony; Tsiatkovska, Albina; Wodo, Wojciech; Zhyltsova, Svitlana;

We publish the list of questions and results (datasets) of the complex survey conducted at the National level in Ukraine and within the Ukrainian partner universities of the Erasmus+ OPTIMA project (618940-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP) during December 13-30, 2021. Two consecuti

Uploaded on June 21, 2023

New upload

Community

OPTIMA

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

OPTIMA Project

Start: 15-01-2021 - End: 14-01-2025 (extended)

Project Reference: 618940-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP

Programme: Erasmus+

Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices

Action Type: Capacity building in higher education

Coordinator: Lviv Polytechnic National University

Website: https://lpnu.ua/en/optima

The main goal of the "Open Practices, Transparency and Integrity for Modern Academia" (OPTIMA) project is to implement Open Science practices in Ukraine to improve the quality of National higher education services. OPTIMA's

D4.2 Проведення комплексних опитувань з академічної доброчесності та відкритої науки

https://lpnu.ua/optima/rezultaty-proiektu/d42-provedennia-kompleksnykh-opytuv...

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Search

UK EN

Політехніка ▾ Інститути ▾ Освіта ▾ Наука ▾ Проекти ▾ Вступники Студенти Працівники Випускники

OPTIMA / Результати проекту

/ D4.2 Проведення комплексних опитувань з академічної доброчесності та відкритої науки

D4.2 Проведення комплексних опитувань з академічної доброчесності та відкритої науки

Проект OPTIMA> WP4 "План забезпечення якості"

Публікуємо перелік питань та результати опитувань, що були проведені на національному рівні та в межах українських університетів-партнерів проекту OPTIMA у 2021 та 2022 роках. Заплановано проведення третього опитування наприкінці 2023 року.

Метою опитування є дослідження ставлення українського студентства й академічної спільноти до цінностей академічної доброчесності та відкритих наукових практик, а також виявлення типових прикладів недоброчесної поведінки в українських закладах вищої освіти. Участь у опитуванні є добровільною та анонімною, а його результати (зібрані дані та їхній аналіз) будуть опубліковані у відкритому доступі. У межах цього опитування не відбувається збір персональних даних в розумінні Закону України «Про захист персональних даних» N 2297-VI від 01.06.2010 року.

Кількість учасників комплексного опитування за роками

	Всеукраїнське опитування	Львівська політехніка	СумДУ	ДонНУ	Луцький НТУ
2021	7987	754	257	125	80
2022	7727	1349	306	225	101

OPTIMA

Мета і цілі проекту

Результати проекту

Консорціум проекту

Стартова зустріч проекту

Опитування з академічної доброчесності та відкритої науки 2021

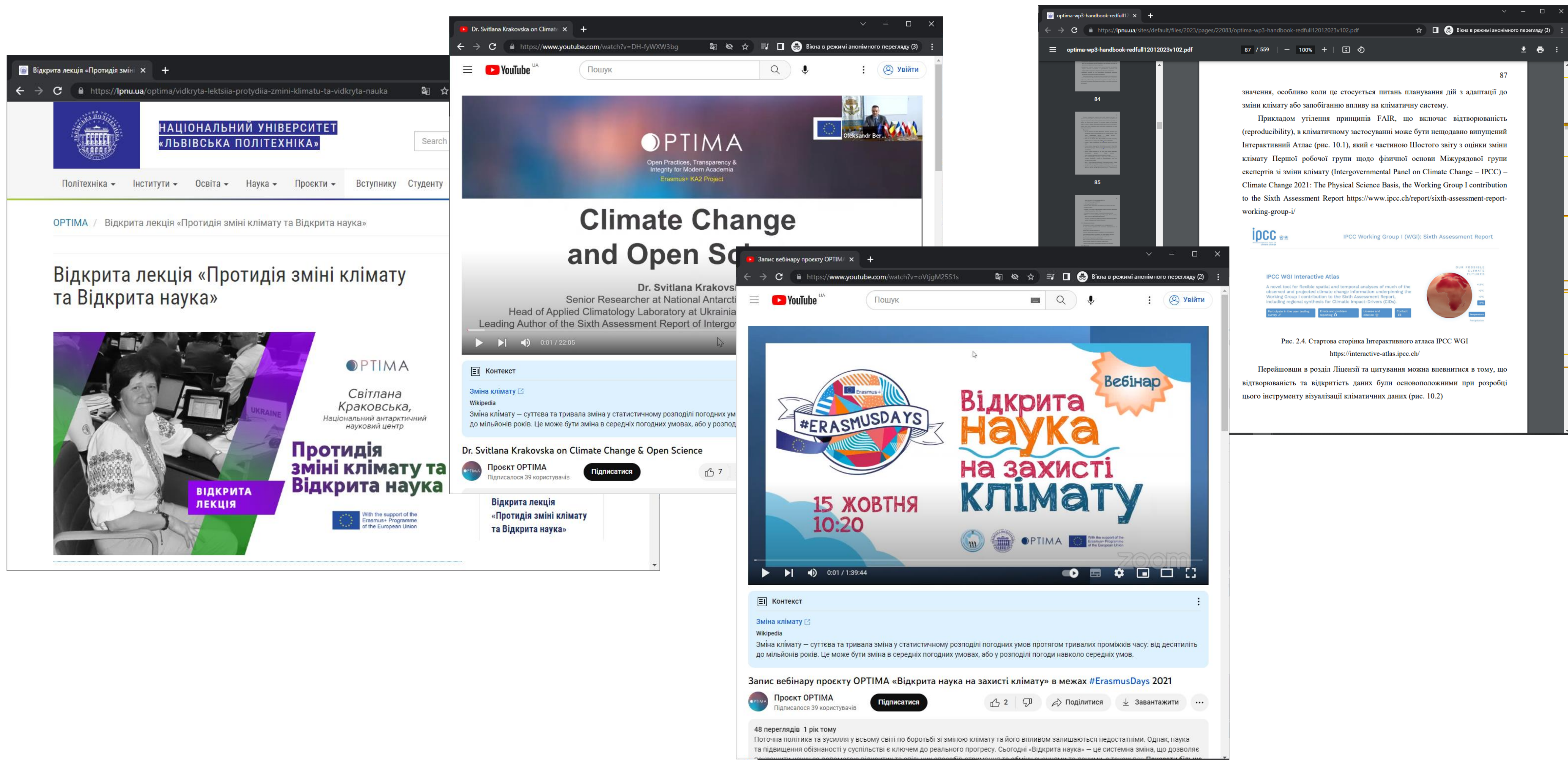
Можливості для українських переміщених ЗВО

Відкрита лекція «Протидія зміні клімату та Відкрита наука»

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОЄКТУ

D1.3 Вимоги до платформи

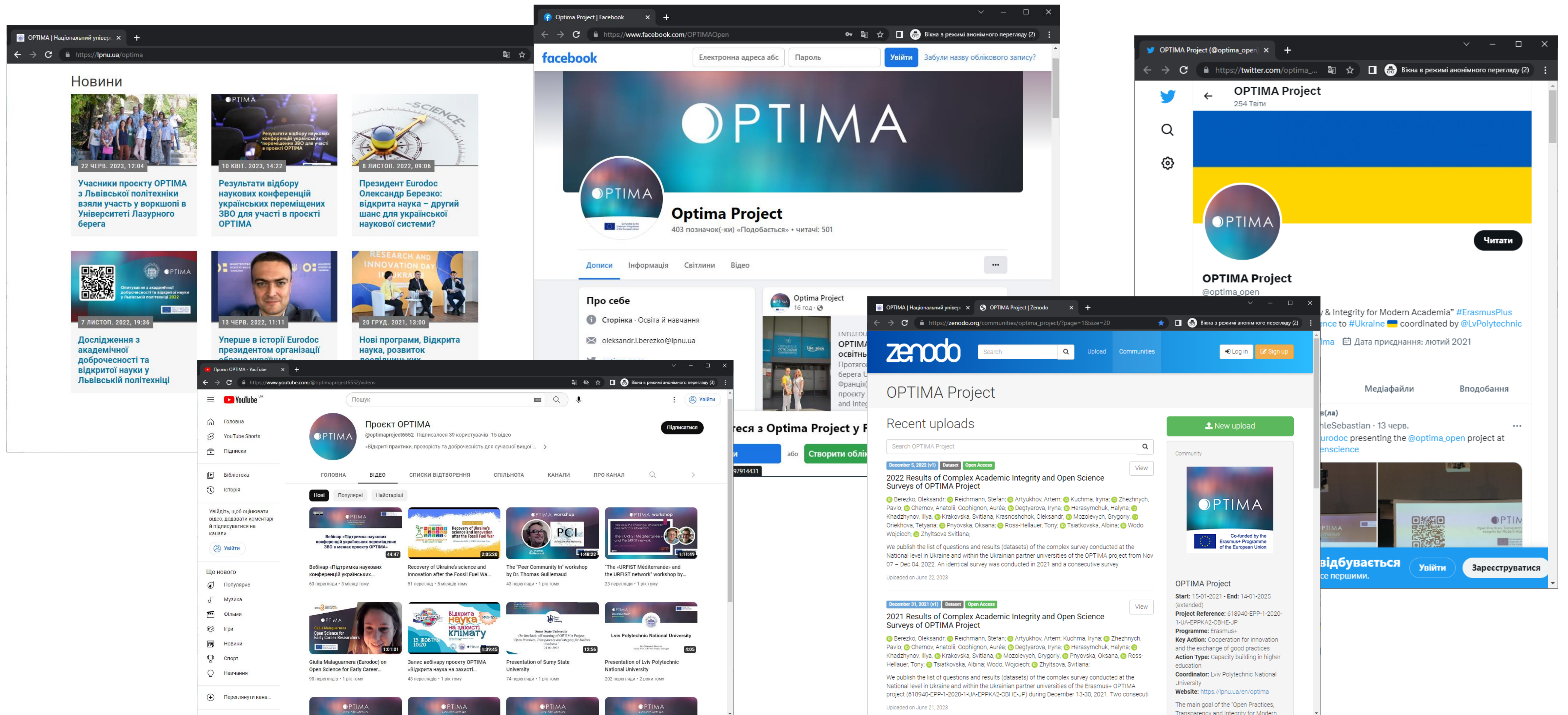
Фокус на проблемі зміни клімату



Закупівля обладнання для проєкту

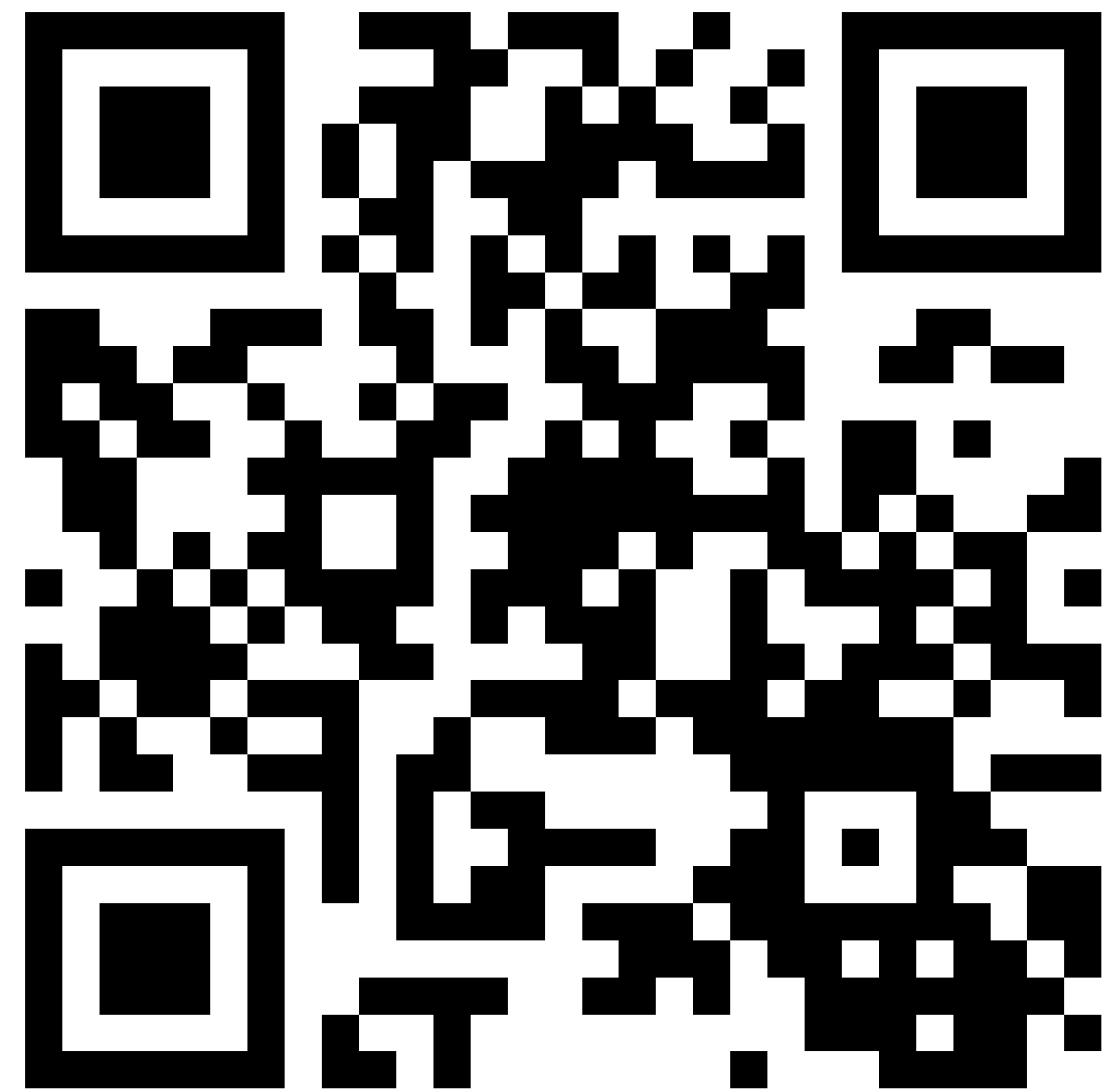


Комунікація результатів



Долучайтесь до спільноти OPTIMA!

@OPTIMAOpen Facebook



@optima_open Twitter



YouTube



Дякую за увагу!

Олександр Березко

Менеджер проєкту OPTIMA

<https://lpnu.ua/optima>

oleksandr.l.berezko@lpnu.ua

<https://www.facebook.com/oleksandr.berezko/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union