



European Studies on Sustainability at National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine

Prof. Igor Yakymenko,
email: iyakymen@gmail.com



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



National University
of Food Technologies



**Jean Monnet Centre of Excellence
JM ECO (2020 – 2023)**



European Studies Platform



**Jean Monnet Module
EcoPro (2016-2019)**





**Jean Monnet Chair
FoodPro (2017-2020)**

**Jean Monnet Support to Associations
EUforUA (2019-2022)**



nuft.edu.ua/en/pro-universitet/

 MENU



The National University of Food Technologies is a powerful educational and research complex, known and deeply respected not only in Ukraine but also far beyond its borders. It is the only higher technical educational institution in Ukraine which provides training of highly qualified specialists of different educational qualifications from 'junior specialist' to 'master's degree' for high-tech branches of economy.

The history of our educational institution is a part of Ukraine's history. It dates back to 1884, when technical classes were opened at Smila Sugar Refinery premises, the first in the history of the Russian Empire technical school for the training of chemical engineers and foremen of sugar production. They became the basis for the establishment of the Institute of Sugar Industry in Kyiv.

It repeatedly changed the name: Kyiv Institute of Sugar Industry and Kyiv Institute of Sugar Technology (1930), Kyiv Chemical Technology Institute of Food Industry (1933), Kyiv Technological Institute of Food Industry named after A.I. Mikoian (1935), Ukrainian State University of Food Technologies (1993), the National University of Food Technologies (2002).

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Oksana Nychyk shared a post.
Admin +1 · 6 November 2019 ·

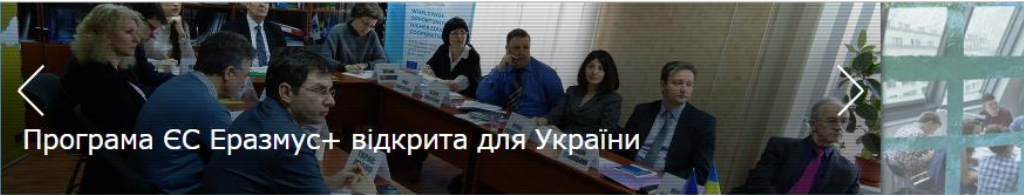
#працевлаштування #екоменеджмент #еколог

Які знання та вміння хоче бачити роботодавець у претендента на посаду еколога? ↓



Головна — Національний Еразмус × +

→ ↻ 🏠 ⓘ Not secure | erasmusplus.org.ua 🔍 ☆ 👤 ⋮



Програма ЄС Еразмус+ відкрита для України

Підписатись на новини Підписатись

Facebook Twitter YouTube

КА1. Вища освіта

Академічна мобільність

Гранти для закладів вищої освіти

Гранти для студентів, випускників, викладачів та інших працівників

КА2. Вища освіта

Проекти співпраці

Розвиток потенціалу

Альянси знань

Стратегічні партнерства

Виконавцям

КА3. Вища освіта

Підтримка реформ

Національна команда експертів з реформування вищої освіти (HERE team)

Заходи HERE!

Матеріали HERE!

Європейські студії

Жан Моне

Викладання і дослідження

Обмін знаннями

Підтримка асоціацій

Виконавцям

Молодь/Спорт

Молодь

КА1: Мобільність молоді

КА2: Проекти співпраці

КА3: Підтримка реформ

Спорт

Вища освіта в

Вища освіта і процес


Заклади вищої освіти

Collaboration with the National Erasmus+ office in Ukraine

Жан Моне — Національний Еразмус × +

← → ↻ 🏠 ⓘ Not secure | erasmusplus.org.ua/erasmus/zhan-... 🔍 ☆ 👤 ⋮

Жан Моне



Ціль напрямку Жан Моне в рамках Програми ЄС Еразмус+: **активізувати** євроінтеграційний дискурс; **сприяти досконалості** євроінтеграційних студій; **залучати заклади** вищої освіти до дослідження євроінтеграційних процесів; **поширювати ідей** Об'єднаної Європи.

Співпраця закладів вищої освіти й інших інституцій всього світу, які активно пропагують Євроінтеграцію України та мають науковців з публікаціями за тематиками Європейських студій, досвіду вивчення ЄС задля його адаптації в Україні. Покриває всі сфери економіки де важливо вичати та досліджувати досвід ЄС для України.

Проекти передбачають участь **від одного і більше інституцій** та розраховані **12 місяців, 24 місяці, 3 роки** (залежить від виду діяльності).

Основні види діяльності за напрямом:

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА БІОХІМІЇ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ**

ЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА ЄВРОСОЮЗУ

ПРОГРАМА

варіативної навчальної дисципліни

підготовки магістрів

**за спеціальністю 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього
середовища»,**

8.04010604 «Екологічний контроль та аудит»

Київ 2015

The first European Study
(the EU Environmental
Policies) at the Department
of Environmental Safety,
NUFT



Jean Monnet Module EcoPro (2016-2019)

Programme	Erasmus+
Category of Project	Jean Monnet Module
Project Title	Tools, Policies and Best Practices for Environmental Protection in the European Union
Timing of the Project	Sep 2016 – Aug 2019
Project Budget/EU Contribution	29 904 euros
Project Beneficiary	National University of Food Technologies
Academic coordinator, contact data	Prof. Igor Yakymenko, Address: Volodymyrska, 6 01601, Ukraine Phone: +380442879429 Email: ivakymen@gmail.com

Agreement number: 2016 - 2138 / 001 - 001

Model grant agreement (mono beneficiary)



Education, Audiovisual and Culture Executive Agency

Erasmus+ : Higher Education - Knowledge Alliances, Bologna Support

GRANT AGREEMENT FOR AN ACTION

Financing exclusively by lump sum contribution(s) and/or unit contribution(s)

AGREEMENT NUMBER – 2016 - 2138 / 001 - 001

on the award of a grant to support an action initiated under the Jean Monnet Module

Activities within the ERASMUS+ PROGRAMME

PROJECT NUMBER –574796-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE

The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (hereinafter referred to as the "Agency"), acting under powers delegated by the European Commission (hereinafter referred to as the "Commission"), represented for the purposes of signature of this



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



Jean Monnet Module:
**Tools, Policies and Best Practices for
Environmental Protection in the
European Union**
National University of Food
Technologies,
Kyiv, Ukraine

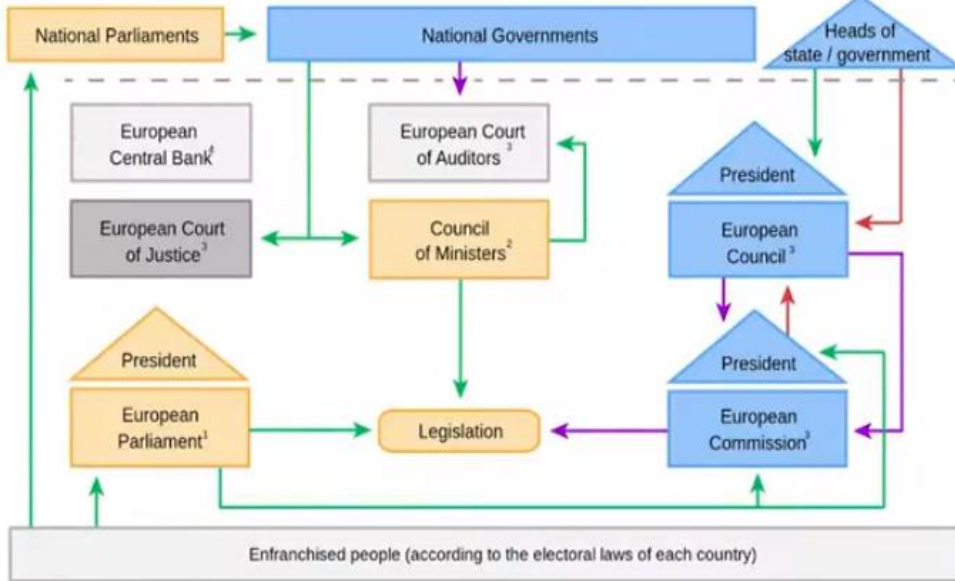


Adherence of Ukraine to European integration requires adoption of successful experience of the European Union in sustainable development, including effective environmental protection. This, in turn, poses new challenges for higher education and policy-makers' awareness in Ukraine. Being geographically part of Europe, Ukraine still has a hard burden of unsolved economic and environmental problems from the soviet times. And the challenge of the current moment is to change this situation radically. It is important to note, that Ukraine plays an important role in ensuring environmental sustainability in Europe. The Chernobyl catastrophe with its long-term disturbing impacts on ecosystems and public health all over Europe is one of the examples that environmental issues have no borders indeed.

The university teaching course on **European Union tools, policies and best practices in environmental protection** for Master's students in Environmental Science at the Department of Biochemistry and Environmental Protection, NUFT has been elaborated and implemented in spring semester, 2017;



1. Загальні принципи законодавства ЄС



- Legislative branch
 - Executive branch
 - Judicial branch
- elects / appoints / decides on
→ membership
→ proposes

- 1: Elections
- 2: State ch
- Each cou
- 3: Each co
- 4: The Eur

The university teaching course on European Union tools, policies and best practices in environmental protection



Master student research projects in terms of the JM Module

Порівняльна характеристика європейського та українського законодавств у сфері захисту та управління водними ресурсами



Виконали:
студенти групи Ек-М-5-3
Бедик Оксана
Жилик Алла
Тищук Ірина
Ященко Оксана

Master student research projects in terms of the JM Module



On June 7-8, 2017, the first **Jean Monnet Summer School** on Tools, Policies and Best Practices for Environmental Protection in the European Union: Challenges for Ukraine was held. The target audience is Ukrainian policy-makers, industry experts, higher school lecturers and researchers, the public.



ERASMUS+
Jean Monnet Module EcoPro

PROGRAMME OF SUMMER SCHOOL
“Tools, Policies and Best Practices for Environmental Protection
in the European Union: Challenges for Ukraine”

|
June 7-8, 2017

National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine
Room A-310, Volodymyrska 68

Target audience: Ukrainian policy makers, industry experts, higher school lecturers and researchers

Jean Monnet Summer School - 2017





Lecture №2-3. EU environmental policy. Part 2

Jean Monnet Module: tools, policies and best practices in environmental activities of the EU. EU environmental policy. Part 2. Prof. I. Yakimenko, NUFT, 2017



Discussion on the topic: EU environmental policy

Jean Monnet Module: tools, policies and best practices in environmental activities of the EU. Discussion on the topic: EU



Erasmus+

Jean Monnet Activities sub-programme

TECHNICAL REPORT form

Final Report on
Jean Monnet Module
EcoPro, 2019

Programme	Erasmus+
Sub-Programme	Jean Monnet Activities
Action	Jean Monnet Modules
Sub-Action	Jean Monnet Modules
Call for Proposal	EAC-A04
Project number	574796-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE
Agreement/decision number	20162138



Erasmus+

Jean Monnet Activities sub-programme

FINAL REPORT form

Programme	Erasmus+
Sub-Programme	Jean Monnet Activities
Action	Jean Monnet Modules
Sub-Action	Jean Monnet Modules
Call for Proposal	EAC-A04-2015
Project number	574796-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE
Agreement/decision number	20162138

The project is over, the project continues



Jean Monnet Chair FoodPro (2017-2020)



Project Title	European Union Policies, Regulations and Best Practices in Sustainable Food Production and Consumption	
Timing of the Project	Sep 2017 – Aug 2020	
Project objective and specific tasks	<p>The Jean Monnet Chair addresses to studying policies, technical regulations and best practices in sustainable food production and consumption in the European Union. The main teaching activity of the Chair comprises three interconnected university teaching courses on</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The EU strategy for sustainable development; 2. European Union regulations and standardization on food production and consumption; 3. Sustainable approaches in food production and consumption in the EU. 	
Target group		University Master-students, policy makers, industry experts, researchers, NGOs, the public
Specific activities		Teaching courses for the Master students in Environmental Science; Summer Schools for non-university audience.
Expected outcomes	The main outputs of the Chair are an increased awareness of future professionals, policy makers, food industry experts and NGO representatives in key aspects of sustainable food production and	



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



Jean Monnet Chair:
**European Union Policies, Regulations
and Best Practices in Sustainable Food Production
and Consumption**
National University of Food
Technologies,
Kyiv, Ukraine

Ukraine has a huge food production potential, owning about 25% of the world black earth resources, and being number one exporter of sunflower oil and the second exporter of corn over the world. But sustainability of agriculture and food production systems is rather poor in Ukraine. About 70% of territories of the country are used for agriculture but its effectiveness is low compared to the best European practices. Also, Ukrainian technical regulations on food and agricultural products do not correspond to European Union one. And according to Ukraine-European Union Association Agreement, Ukraine has to adopt national technical regulations to EU regulations and standardization. Ukraine stated that Ukraine still needs to harmonize over 30 European standards (EN) from 90 EN in Agriculture and over 90 EN from 157 EN in Food Production Technologies.

Project team of Jean Monnet Chair FoodPro



The Jean Monnet Chair comprised three interconnected university teaching courses for Master's Students in Environmental Science:

The EU strategy for sustainable development;

European Union regulations and standardization on food production and consumption;

Sustainable approaches in food production and consumption in the EU.





Prof. Igor Yakymenko, the Jean Monnet Chair holder, open lecture on EUROPEAN UNION SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY for Master Students in Environmental Science, 2018





Assoc. Prof. Oksana Nychyk delivers the lecture on LABELING OF FOOD PRODUCTS AS A PART OF SUSTAINABLE FOOD CONSUMPTION AND PRODUCTION POLICY IN THE EU for Master Students in Environmental Science, 2018





Assoc. Prof. Oksana Salavor, JM Chair team member, open lecture on GREEN, ENERGY- AND RESOURCE- SUSTAINABLE TECHNOLOGIES OF FOOD PRODUCTION IN THE EU for Master Students in Environmental Science, 2018



Assoc. Prof. Olga Togachynska, JM Chair team member, open lecture on LEGISLATION ON PRODUCTION, CONSUMPTION, LABELING OF GMOs OF FEED AND RAW MATERIALS FOR FOOD PRODUCTION IN THE EU for Master Students in Environmental Science, 2018



PhD candidate Evgeniy Shapovalov, JM Chair team member, carries out seminar class with Master Students in Environmental Science on **COMPARISON OF POLICIES, REGULATIONS AND BEST PRACTICES FOR ORGANIC WASTE RECYCLING IN THE EU AND UKRAINE, 2019**

Dr. Mariya Galaburda, Department of
Veterinary Sanitary Expertise, National
University of Life and Environmental
Sciences of Ukraine, invited lecture on
**PRIORITIES OF THE EU IN FOOD
SECURITY, 2018**





Dr. Sergiy Kyrylenko, Department of Public Health, Medical Institute of Sumy State University, invited lecture on CHALLENGES AND REGULATIONS ON GMOs IN THE EU AND OVER THE WORLD, 2019



Master's Students in Environmental Science present their Comparative analysis on Environmental policies and sustainability in the EU and Ukraine (teamwork), 2020



Master Students in Environmental Science present their Comparative analysis on Environmental policies and sustainable development challenges in the EU and Ukraine (teamwork), 2020

Jean Monnet Summer School 2019, International Conference on European Sustainability, Kyiv, Ukraine

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGY
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
EUROPEAN STUDIES' PLATFORM



PROGRAMME

INTERNATIONAL SPRING SCHOOL and INTERNATIONAL CONFERENCE EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

in terms of projects of the European Union ERASMUS+ programme
Jean Monnet Chair FoodPro (# 587488-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-CHAIR) and
Jean Monnet Module EcoPro (# 574796-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE)

April 23-24, 2019
National University of Food Technology,
Kyiv, Ukraine



Jean Monnet Summer School 2019, International Conference on European Sustainability, Kyiv, Ukraine



Collaboration with Jean Monnet community

invited lecture of Dr. Irina Sikorskaya,
Chairperson of Ukrainian Association of
Professors and Researchers of
European Integration





Collaboration with Jean Monnet community

invited lecture
of Dr. Maria Galaburda,
academic coordinator of Jean
Monnet Module
on food security



Collaboration with Jean Monnet community

invited lecture of Dr. Sergiy
Kyrylenko, academic
coordinator of Jean Monnet
Module on European medical
education




**Erasmus+
Jean Monnet Activities
Kick-off Meeting 2017,
Brussels**



Erasmus+ Jean Monnet Activities Kick-off Meeting 2019, Brussels



Jean Monnet Support to Associations EUforUA (2019-2022)

	
Project Title	Enhancing European Union Studies and Research on Smart, Sustainable and Inclusive Growth in Ukrainian Universities
Timing of the Project	Sep 2020 – Aug 2023
Project Beneficiary	EuroStudies Platform
Academic coordinator, contact data	Prof. Igor Yakymenko iyakymen@gmail.com
Project objective and specific tasks	The project aims to promote European Union studies and research on knowledge-based, sustainable and socially inclusive growth in Ukrainian universities through the statutory activities of the NGO European Studies' Platform for Sustainable Development (EuroStudies Platform).
Target group	University teachers, students, NGOs, the public

Specific activities

The main activities of the Association EuroStudies Platform in term of the project proposed will be:

- organization of annual board meeting of the Association;
- organization of annual Open Seminar of the Association;
- coordination curricula of European Union studies on sustainable development in Ukrainian universities;
- promotion and coordination of interdisciplinary research on EU sustainable development approaches;
- organization of the annual Jean Monnet Winter School on European Sustainability for young university teachers and researchers, and roundtable debate between university professors / researchers and Ukrainian policy makers / civil servants;
- publication of annual Academic Papers



**Jean Monnet EUforUA
Project team**



European Studies' Platform for Sustainable Development



Jean Monnet Support of Associations
Project "Enhancing European Union Studies and Research on Smart, Sustainable and Inclusive Growth in Ukrainian Universities"



[VIEW DETAILS →](#)

The European Union is the global leader in sustainable development during decades, and current Europe 2020 Strategy is a bright example how the EU meets economic challenges and becomes stronger due to knowledge-based, environmentally friendly and socially inclusive economic growth. And this experience of the EU is crucially important for modern Ukraine

Database of syllabuses of European studies on sustainable development

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ

РОБОЧА ПРОГРАМА
ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА ТА ТЕХНІЧНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ
У ЄВРОСОЮЗІ

освітній ступінь «магістр»
спеціальність 101 «Екологія та
освітньо-професійна діяльність у
середовища» та

спеціальність 183 «Технічна освіта»
освітньо-професійна діяльність у
середовища» та

Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Сумський державний медичний університет
Медична академія
Кафедра громадської екології та охорони праці

РОБОЧА ПРОГРАМА
з навчання

Медична освіта у
виклики для України

для студентів II-V курсів зі спеціальностей
«Медицина» 222
«Лікувальна справа» 7.10110001

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ВАДИМА ГЕТЬМАНА»
Інститут бізнес-освіти
(друга вища освіта)

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Міжпредметний тренінг «Європейська модель
корпоративної соціальної відповідальності»

рівень вищої освіти
галузь знань
спеціальність
освітня програма
спеціалізація
освітня кваліфікація
тип дисципліни

другий (магістерський)
07 Управління та адміністрування
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
«Міжнародний бізнес»
«Міжнародний бізнес»
магістр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
вибіркова

Розробники: Петрашко Л.П., д.е.н., професор кафедри міжнародного менеджменту

English Speaking Club on European integration at the National University of Food Technologies



International Jean Monnet Summer School and International conference on European Sustainability, 2020

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES
EUROPEAN STUDIES' PLATFORM



PROGRAMME
of online event

JEAN MONNET INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL EUROPEAN STUDIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

in term of EU ERASMUS+ programme's projects
Jean Monnet Chair FoodPro (# 587488-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-CHAIR), Jean
Monnet Support of Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-
SUPPA)

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES
EUROPEAN STUDIES' PLATFORM



PROGRAMME
of online event

II INTERNATIONAL CONFERENCE EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

in term of EU ERASMUS+ programme's projects
Jean Monnet Chair FoodPro (# 587488-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-
Monnet Support of Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-
SUPPA)

International Jean Monnet Summer School and International conference on European Sustainability, 2020



Certificates of participants of the International Jean Monnet Summer School, 2020



Proceedings of the II International Conference on European Sustainability, 2020

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
 NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
 NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGY
 EUROPEAN STUDIES' PLATFORM





PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL CONFERENCE EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

in term of the European Union programme ERASMUS+ projects Jean Monnet Chair FoodPro (# 587488-EFP-1-2017-1-UA-EFPJMO-CHAIR) and Jean Monnet Support of Associations EUforUA (611278-EFP-1-2019-1-UA-EFPJMO-SUPPA)

June 26, 2020
Kyiv



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union



National Office Erasmus+ UA erasmusplus.org.ua

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ СВІЖОСТІ ХЛІБА ГІРЧИЧНОГО З ДОДАВАННЯМ СОЄВОГО ЛЕПІТИНУ

Марія Яцик, Вікторія Кітало
 Національний університет харчових технологій, Київ, Україна
 Email: maria_jacyk@ukr.net

Українській промисловості терміново є однією з головних проблем, з якою ми маємо справлятися власностей хлібобулочних виробів, а також додаткові проблеми термінового хліба. З літературних джерел відомо, що емулятори структури пористості хлібобулочних виробів, збільшують питомих об'єм і влість зберігання. Одним із натуральних емуляторів є соевий лепіттин, є дослідження його впливу на показники свіжості хліба. У якості об'єкта було хліб гірчичний як контрольний зразок та хліб гірчичний з його лепітину у кількості 0,6%.

В процесі зберігання гідрофілізності м'якушки хлібобулочних виробів з високим гідрофілізності м'якушки впливає на зменшення її здатності до вливу води, а також здатність інших речовин м'якушки перемістити у неї. В процесі зберігання гідрофілізності м'якушки хлібобулочних виробів з високим гідрофілізності м'якушки впливає на зменшення її здатності до вливу води, а також здатність інших речовин м'якушки перемістити у неї. У процесі зберігання хліба висушується порівняно з контролем на 1,8% при зберіганні 4 год і на 4,7% год.

Зменшення вмісту води в м'якушці виробів зі збільшенням зберігання хліба з додаванням соєвого лепіттину дає залежність є і в разі зберігання без добавок на 44% за три доби зберігання, що свідчить про те гідроколізні виробів та краще зберігання свіжості хлібу виробів

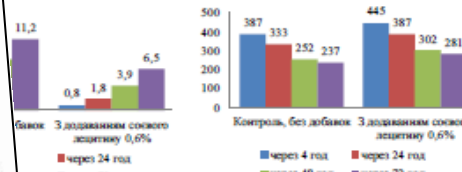


Рис. 2 – Набування м'якушки дослідних зразків виробів зберігання

Висхідання лепітину дослідження встановлено, що додавання соєвого лепіттину до хліба виробів зберігання.

International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, 2020. – Kyiv: NUFT, 2020. – 111 p.

International Conference on European Dimensions of Sustainable Development of the reports of the conference, which had place on June 26, 2020 at National University of Food Technology, Kyiv, Ukraine (online) in term of the projects of the ERASMUS+ Jean Monnet Chair FoodPro (# 587488-EFP-1-2017-1-UA-EFPJMO-CHAIR) and Jean Monnet Support of Associations EUforUA (611278-EFP-1-2019-1-UA-EFPJMO-SUPPA). The proceedings cover economic, environmental and social development of European Union and Ukraine, as well as European Union.

Ново-практичної конференції «Європейські перспективи 2020». – К.: НУХТ, 2020. – 111 с.

Вісник II Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські перспективи», що проходила 26 червня 2020 р. у Національному університеті харчових технологій, Київ, Україна (онлайн) у рамках реалізації проекту ERASMUS+ Життя Мономе Кафедра FoodPro (#587488-EFP-1-2017-1-UA-EFPJMO-CHAIR) та підтримки Програми Європейського Союзу в Україні, а також дослід Європейських Студій для

Kyiv, Ukraine: maria_jacyk@ukr.net

SELECTED PAPERS of the II INTERNATIONAL CONFERENCE EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Kyiv, 2020

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGY
EUROPEAN STUDIES' PLATFORM

SELECTED PAPERS
II INTERNATIONAL CONFERENCE
EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

*in terms of the European Union programme ERASMUS+ projects
Jean Monnet Chair FoodPro (a 587488-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-CHAIR) and
Jean Monnet Support of Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-
EPPJMO-SUPPA)*

Kyiv 2020

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

National Office
Erasmus+UA
erasmusplus.org.ua

Щоб запропонувати більший вибір послуг та нові способи управління
опієк розвитку та ролі туристичного сектора в Європейському Союзі
основних екологічних, які проводяться країнами ЄС в умовах пандемії
туристичного сектора як фактору сталого розвитку.
ропейська комісія наголосила на тому, що передбачає спільну роботу
успішним перипом туризму та забором на поїздки, при цьому
випадків захворювань на COVID-19 на прикладі, які
6, 11 та 17 сталого розвитку (Рис.1). Відкриття внутрішніх кордонів
взаємно з місцями призначення, в яких передбачає зняття таких
випадків захворювань на COVID-19, а також жорсткий
к. прожитковими та дозвіллям.

6 CLEAN WATER AND SANITATION
Заклади щодо відкриття країни повинні бути узгоджені з державними чи національними з точки зору стандартизованих критеріями оцінки здоров'я як з питань оцінки здоров'я, так і по високу туристичному ландшафту

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
Усі дії повинні вживатися в рамках рамок безпеки.

призначенні відновлення туристичного сектора країнами ЄС з

ї безпеки Європейського союзу (EASA) та Європейський центр з
захворювань (ECDC) офіційно опублікували документ, в якому
визначення безпеки здоров'я авіапілотажів і авіаційного персоналу
визначення [7].
визначення законодавчим актом, яким передбачає відновлення
визначення в іспанії є Наказ Міністерства внутрішніх справ про заходи щодо
появі захворювання на 3 етапі «Плану щодо переходу до нової нормальності» [8].
Уряд Іспанії визначив необхідні заходи для зняття обмежень на мобільність та місткість
транспортних засобів, а саме:
1) відкриття внутрішніх кордонів у Європі, а отже, зняття зобов'язань з громадян,
які приїжджають до Іспанії з інших країн проводити два тижні в самоізоляції. Однак будуть

Selected Papers from the II International Conference on
European Dimensions of Sustainable Development, Kyiv 2020

Оптимальна кількість туристів на маршруті за добу без благоустрою стежки

Route	Optimal Number of Tourists
"На гору Говерла з Лавини"	27
"Кеосівськими пралісами на Петрос"	21
"Буковими пралісами Великої Угольки"	12
"На Соколине Бері"	9

тимчасове моделювання добового навантаження на туристичні маршрути з екологічних ризиків і без обслуговування стежок.

Оптимальна кількість туристів на маршруті за добу з благоустроєм стежки

Route	Optimal Number of Tourists
"На гору Говерла з Лавини"	35
"Кеосівськими пралісами на Петрос"	27
"Буковими пралісами Великої Угольки"	16
"На Соколине Бері"	11

найбільше моделювання добового навантаження на туристичні маршрути з екологічних ризиків у разі обслуговування стежок.

тимчасове моделювання показало, що після благоустрою стежок ефект від туристичної діяльності зріс на 30% при забезпеченні збору і фауни у КЕЗ. Крім того, запровадження жваво обслуговуваної інфраструктури та у природоохоронних зонах може забезпечити сталі розвиток на цих територіях при повному збереженні рідкісних біогенетів і високому екологічному ефекті рекреаційної діяльності.

Selected Papers from the II International Conference on
European Dimensions of Sustainable Development, Kyiv 2020

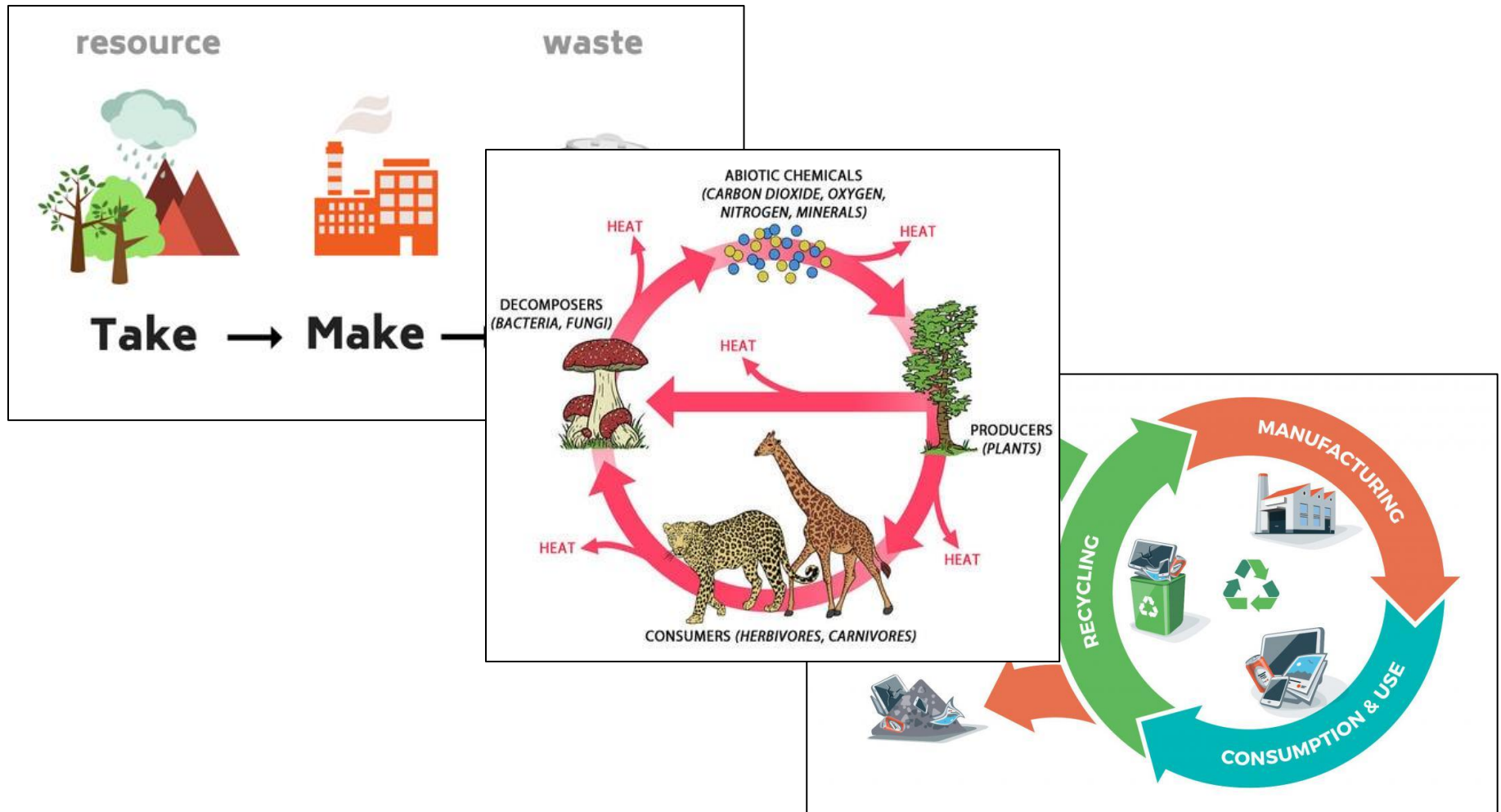
Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy / JM ECO (2020-2023)



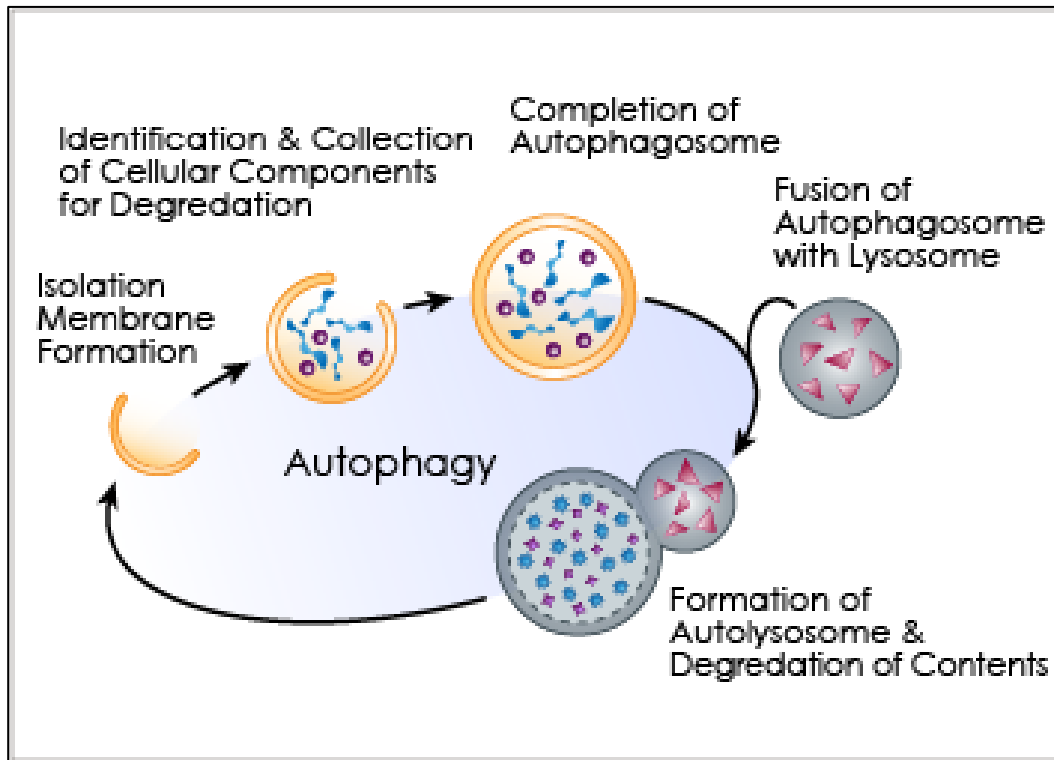
Project Proposal Title	Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy / JM ECO
Timing of the Project	Sep 2020 – Aug 2023
EU contribution / grant	EUR 98 300.00
Project Beneficiary	National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine
Project team, Academic coordinator,	<p>Prof. Ludmila Petrashko, International Management Department at Vadym Hetman Kyiv National Economic University, Ukraine;</p> <p>Assoc. Prof. Oksana Salavor, Department of Environmental Safety at National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine;</p> <p>Dr. Yuliya Voytenko Palgan, International Institute for Industrial Environmental Economics (IIIEE), Lund University, Sweden;</p> <p>Assoc. Prof. Katja Biedenkopf, Department of Social Sciences, Catholic University of Leuven (KU Leuven), Belgium;</p> <p>Assoc. Prof. Oksana Nychyk, Department of Environmental Safety at National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine;</p>

Background of the JM ECO Project

European Commission (2015), **Closing the loop - An EU action plan for the Circular Economy**
COM(2015) 614, Brussels



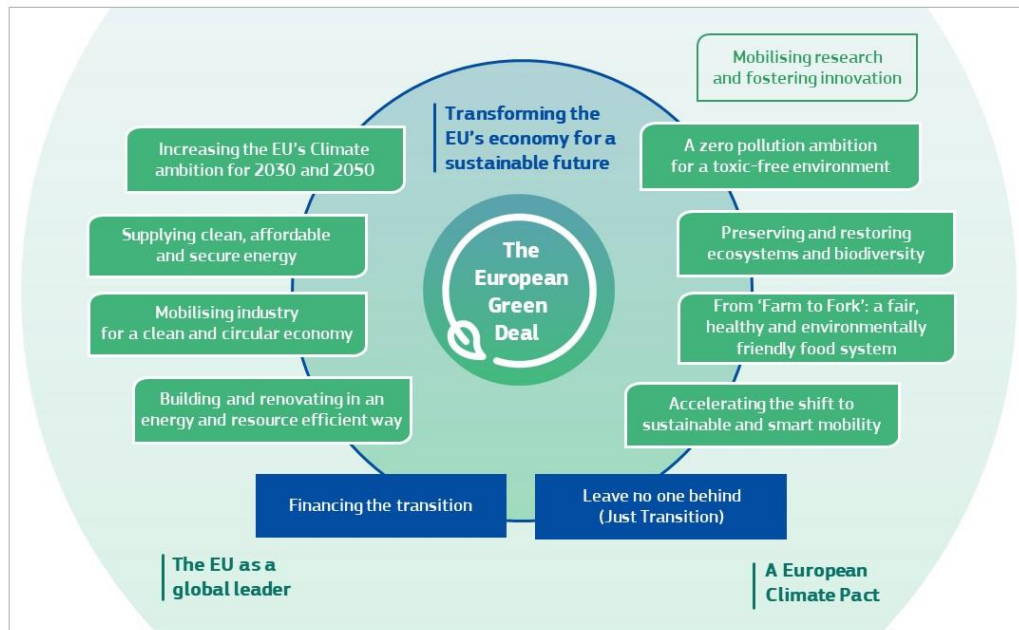
Background of the JM ECO Project



Cellular recycling / autophagy: Japanese cell biologist Yoshinori Ohsumi won the Nobel Prize in Medicine in 2016 for his research on how cells recycle and renew their content.

Background of the JM ECO Project

European Commission (2019),
The European Green Deal,
COM(2019) 640, Brussels



The EU is already on track to meet its greenhouse gas emissions reduction target for 2020, and has put forward a plan to further cut emissions by at least 55% by 2030.

By 2050, Europe aims to become the world's first climate-neutral continent.

JM ECO Project

University teaching course for Bachelor's students in Food Technologies with elements of EU circular and green economy

Lecture of Prof. Ludmila Petrashko,
KNEU, Ukraine

European Commission

Що таке Європейська зелена угода? European Green Deal?

December 2019
#EUGreenDeal

«Європейський зелений курс» - це наша нова стратегія зростання.
Це допоможе нам скоротити викиди під час створення робочих місць.

Ursula von der Leyen, President of the European Commission

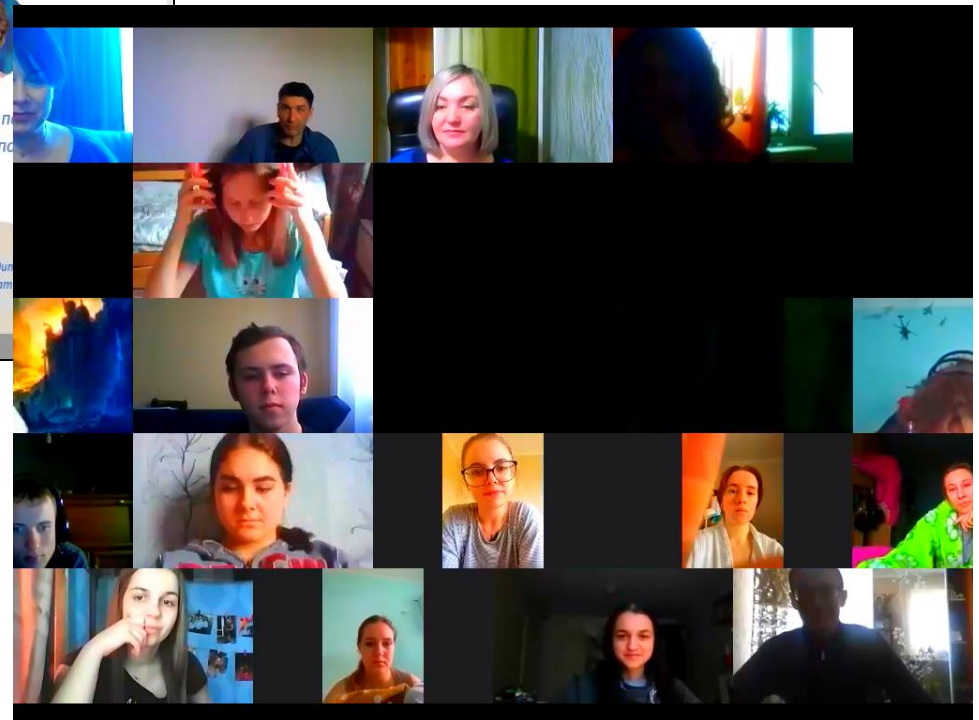
Frans Timmermans, Executive Vice-President of the European Commission

"Ми пропонуємо зелений та всеохоплюючий перехід, щоб допомогти підвищити добробут людей та забезпечити здорову планету для наступних поколінь."

93% європейців розглядають зміну клімату як серйозну проблему

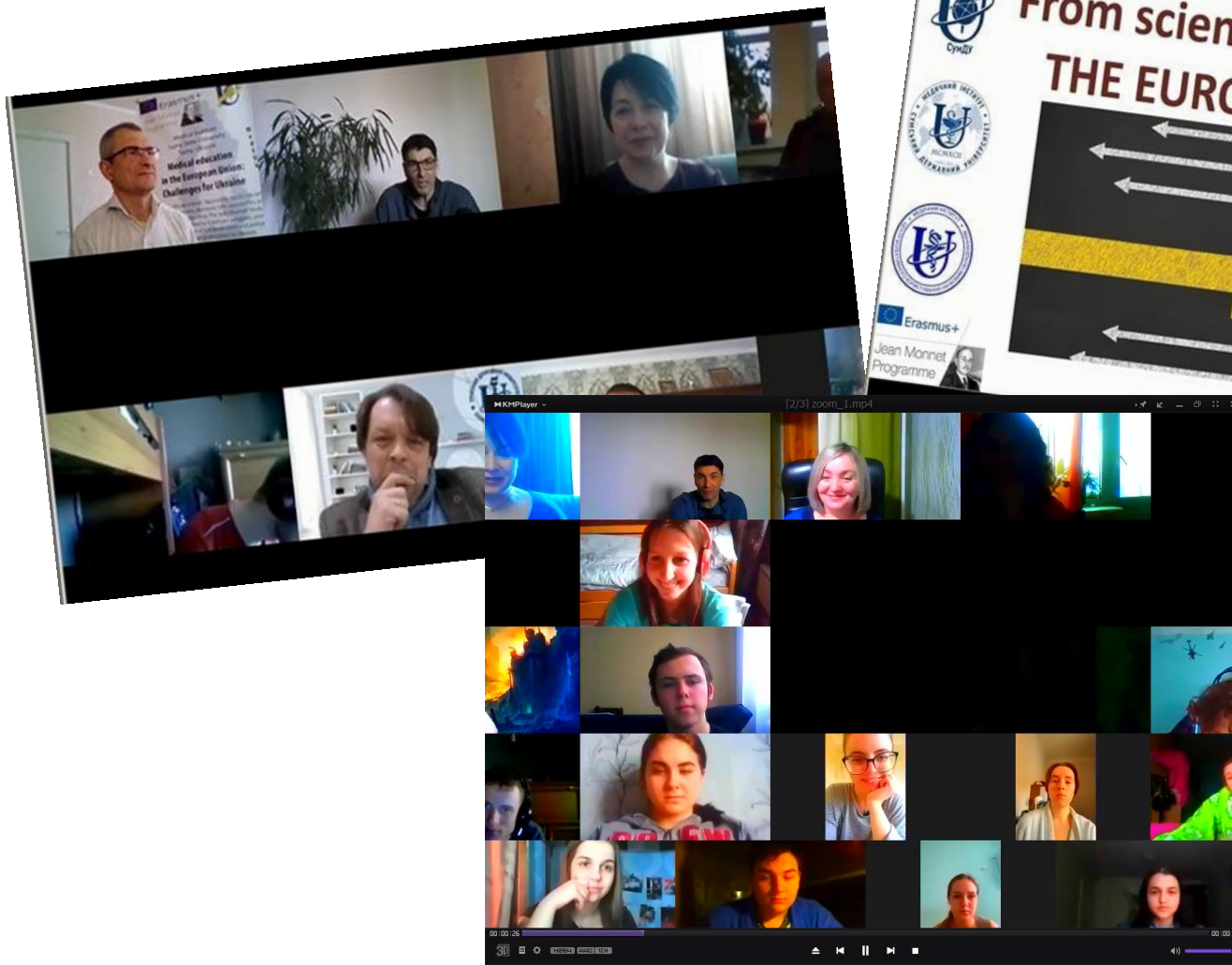
93% європейців вжили принаймні одну дію для боротьби зі зміною клімату

79% європейців погодилися щодо зміни клімату до інновацій



JM ECO Project

invited lecture of Dr. Sergiy Kyrylenko,
Biomedical Research Center SumDU,
Ukraine



Masters' Students Research Projects: Effective cases on circular and green economy



International Jean Monnet Summer School and III International Conference on European Dimensions of Sustainable Development



MINISTRY OF EDUCATION AND
SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES
EUROPEAN STUDIES PLATFORM



PROGRAMME
INTERNATIONAL JEAN MONNET SUMMER SCHOOL
and ROUND TABLE DEBATE

**THE EUROPEAN GREEN DEAL AND THE CIRCULAR
ECONOMY: CHALLENGES FOR UKRAINE**

in terms of the ERASMUS+ projects
Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy
JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) and
Jean Monnet Support to Associations EUforUA
(611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-SUPPA)



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



National Office
Erasmus+UA
erasmusplus.org.ua

June 10, 2021
Kyiv, Ukraine



MINISTRY OF EDUCATION AND
SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES
EUROPEAN STUDIES PLATFORM



PROGRAMME

**III INTERNATIONAL CONFERENCE
EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**

in terms of the ERASMUS+ projects
Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy
JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) and
Jean Monnet Support to Associations EUforUA
(611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-SUPPA)

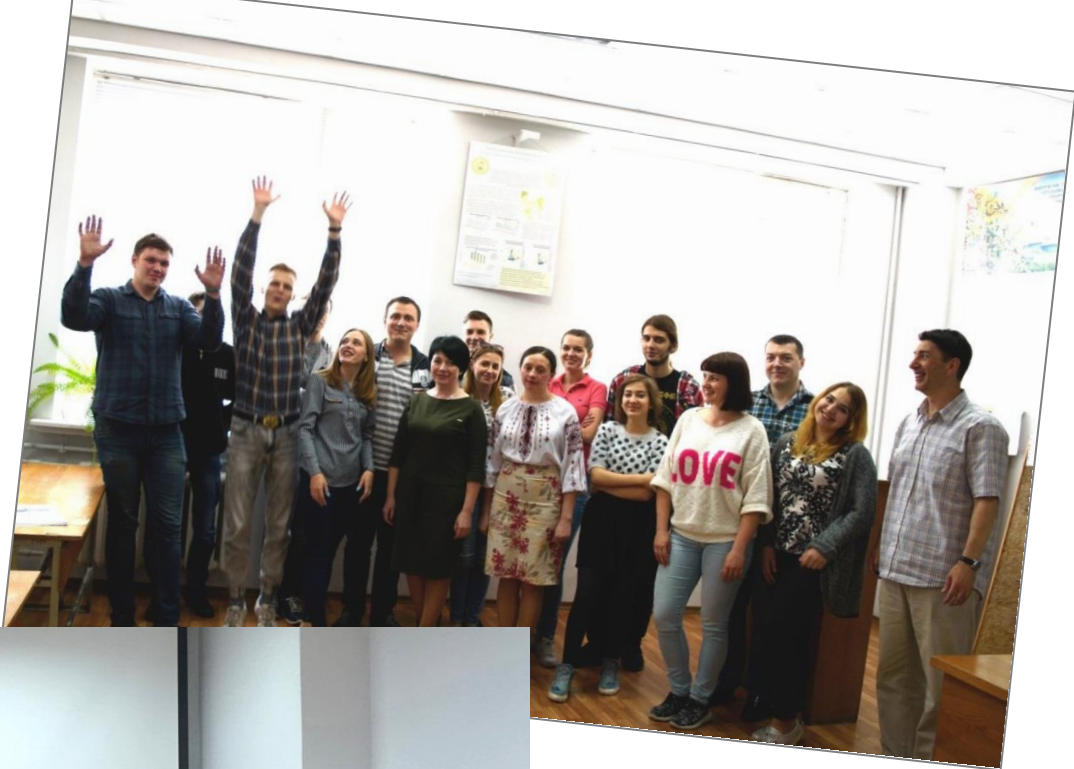


With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



National Office
Erasmus+UA
erasmusplus.org.ua

June 11, 2021
Kyiv, Ukraine



Thanks for
collaboration