

1. ПІБ викладача

Ловас Габор Йосипович

2. Кафедра

Кафедра біології та хімії

3. Освіта

а. Спеціальність і кваліфікація за дипломом (дипломами) про вищу освіту

1. Диплом магістра АК №41254679 від 30 червня 2011 р. зі спеціальності «Фізична та біомедична електроніка» (спеціалізація: «Фізика»), кваліфікація «магістр електроніки».

б. Наукова ступінь (№ документу, із зазначенням спеціальності)

1. Диплом «Кандидат наук» галузі знань «Кандидат фізико-математичних наук» (спеціальність «Фізика твердого тіла») ДК №040034 від 13 грудня 2016 р. у «Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича» (58002, Україна, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2).

4. Вчене звання

5. Наукова діяльність

Індекс Гірша в Scopus (2):

<https://www.scopus.com/pages/search/authors?searchId=2bfa2281-d3c1-4fd1-a93d-2aac2bb1c9de>

Індекс Гірша в MTMT або Google Scholar (4):

https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=6xr1T8AAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AKCpqFxZEw8LX_B6j1CLgLaY7_KIN6GEzcMrqH6XE91asHOHBwh2nvVlSkqaetw_FJ9CXMgS0JwVumXlvD4Kr3yDmYHkc80pBECrMGP0OuU

Профіль ORCID:

<https://orcid.org/0009-0009-2344-5364>

Профіль Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56624772100>

Профіль Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=6xr1T8AAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AOv-ny8ZbKiQsfUK1lLPMK0UlvxP6hXxm7X2zM81DZZQWgu05uXWb7WLe11KZKcE28gr4u_HK_Crjiwxgpkh1KUW

MTMT ідентифікатор: 10068369

Профіль ResearchGate:

https://www.researchgate.net/profile/G-Lovas?ev=hdr_xprf

Інші наукові профілі:

<https://www.linkedin.com/in/g%C3%A1bor-lov%C3%A1sz-4897515b/>

6. Наукова та громадська активність

7. Публікації (Останні п'ять років)

1. Написання та видання наукової монографії

1. Міца В., Голомб Р., Ловас Г., Кондрат О., Вереш М., Цитровський А., Хіміч Л., Чік А. Атмосферна корозія телекомунікаційних оптичних середовищ

для халькогенідної фотоніки: кристалічний і склоподібний дисульфід германію (монографія). Ужгород: 2024. 126 с. ISBN 978-617-8127-40-4. (1,75 друк.арк.)

LINK: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/21094>

2. Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science
3. Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»
 1. Ловас Г., Черничко Я. Вплив миючих засобів на електричний опір ПВХ підлог медичної галузі та електронній промисловості. Biota. Human. Technology, 2026, №2.
DOI: [10.58407/bht](https://doi.org/10.58407/bht)
LINK: <https://journal.chnpu.edu.ua/index.php/biota/issue/archive>
4. Публікація статей у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань Угорщини (що відносяться до категорії «А»)
5. Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер
 1. Ловас Г.Й., Фекете І.І. ВПЛИВ НЕПРЯМИХ ІЗОЛЯТОРІВ НА ESDS КОМПОНЕНТИ: ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ ВІДСТАНЕЙ. Матеріали мультидисциплінарній науковій інтернет-конференції "Світ наукових досліджень. Випуск 42" (м.Ополе, Польща, 24-25 червня 2025 р). ISSN 2786-6823. с. 189-192. <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6365/>
LINK: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6365/>
 2. Ловас Г.Й. ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ ВІД ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИХ РОЗРЯДІВ (ESD) НА ОСНОВІ ВИМОГ СТАНДАРТУ ІЕС 61340-5-1:2024 ПІД ЧАС ЗБОРКИ ДРОНІВ У СКЛАДНИХ УМОВАХ. Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення» (м. Тернопіль, Україна, - м. Ополе, Польща, 9-10 липня 2024 р.). с. 69-72.
<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1848/>
LINK: <http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1848/>
6. Науково-популярні публікації
7. Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти
8. Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять
 1. СУЧАСНА УКРАЇНСЬКА ПРИРОДНИЧА ТЕРМІНОЛОГІЯ
LINK: https://drive.google.com/file/d/1LUOcoJ4zXrcaP8jFnerjAwg1FiSnXK-W/view?usp=drive_link

2. INFORMÁCIÓS TECHOLÓGIÁK A BIOLÓGIA ÉS EGÉSZSÉG TAN, VALAMINT A TERMÉSZETTUDOMÁNYOK OKTATÁSÁBAN
LINK: <https://drive.google.com/file/d/1v5i7s0qUGWemrAG4eop3Cv-OUojoXI1s/view?usp=sharing>

9. Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

10. Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

11. Інші публікації

1. Lovász G. ESD VÉDELEM: KÉZIKÖNYV A JÓL MŰKÖDŐ ESD VÉDELMI RENDSZEREK ESZKÖZEINEK KIVÁLASZTÁSÁHOZ (2024). Lovász G. ESD PROTECTION: HANDBOOK FOR SELECTING TOOLS FOR WELL-FUNCTIONING ESD PROTECTION SYSTEMS (2024).
https://www.destsa.hu/_upload/editor/catalog/ESD_vedelem_kezikonyv.pdf
LINK:
https://www.destsa.hu/_upload/editor/catalog/ESD_vedelem_kezikonyv.pdf
2. Lovász G. Mi kell a jó ESD védelmi rendszerhez. in Bödi Béla. Kézi forrasztás a gyakorlatban (2023). Budapest: IM Kiadó és Mérnöki Iroda Kft. 105-107 o. ISBN 9786150181028 Lovász G. What is Needed for a Good ESD Protection System. in Bödi Béla. Hand Soldering in Practice (2023). Budapest: IM Publisher and Engineering Office Ltd. pp. 105-107. ISBN 9786150181028
LINK:
https://drive.google.com/file/d/1EaSPY_1KBwHIraavlirYMBazSvc21Btg/view?usp=drive_link
3. Lovász G. Mi kell a jó ESD védelmi rendszerhez. in Bödi Béla. Lágyszerelés és alternatív kötések az elektronikai iparban (2021). Budapest: IM Kiadó és Mérnöki Iroda Kft. 371-372 o. ISBN: 978 615 011708 9 Lovász G. What is Needed for a Good ESD Protection System. in Bödi Béla. Soft Soldering and Alternative Connections in the Electronics Industry (2021). Budapest: IM Publisher and Engineering Office Ltd. pp. 371-372. ISBN 978 615 011708 9
LINK: https://drive.google.com/file/d/14huOFNKXB-PCfrRbrXkU09X_3pJ-KZy5/view?usp=drive_link

8. Конференції (Останні п'ять років)

1. Головування на секції [Очна участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR EGYETEM, T. H.

SEVCSENKO NEMZETI EGYETEM „CSERNYIHIVI KOLLÉGIUM”, SŁUPSKI

POMERÁNIAI EGYETEM, 25 березня 2026 - 27 березня 2026

2. Доповідь [Очна участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, П. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR EGYETEM, Т. Н. SEVCSENKO NEMZETI EGYETEM „CSERNYIHIVI KOLLÉGIUM”, SŁUPSKI POMERÁNIAI EGYETEM, 25 березня 2026 - 27 березня 2026

Тема: A polivinil-klorid (PVC) padlóburkolatok kémiai tulajdonságai és beltéri kockázata

Прізвище, ініціали авторів: Csernicskó Jána, Lovász Gábor

<https://kme.org.ua/en/biogeosphere-and-socium-bgs-2026-en/>

3. Доповідь [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, Світ наукових досліджень. Випуск 42, 24 червня 2025 - 25 червня 2025

Тема: ВПЛИВ НЕПРЯМИХ ІЗОЛЯТОРІВ НА ESDS КОМПОНЕНТИ:

ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА

ВСТАНОВЛЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ ВІДСТАНЕЙ

Прізвище, ініціали авторів: Ловас Г.Й., Фекете І.І.

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6365/>

4. Доповідь [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення, 09 липня 2024 - 10 липня 2024

Тема: ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ ВІД ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИХ РОЗРЯДІВ (ESD) НА ОСНОВІ ВИМОГ СТАНДАРТУ ІЕС 61340-5-1:2024 ПІД ЧАС ЗБОРКИ ДРОНІВ У СКЛАДНИХ УМОВАХ

Прізвище, ініціали авторів: Ловас Г.Й.

<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1848/>

8. Міжнародні наукові проекти

1. Експертиза та сертифікація заводів ТОВ "Джейбіл Сьоркіт Юкрейн Лімітед" (номер сертифікату: ESD-20220713-Jabil UA; номер звіту: ESDCA_2022071213_Jabil-UA) та ТОВ "ФЛЕКС ІНТЕРНЕШНЛ УА" (номер сертифікату: ESDC_20231201_Flex-UA; номер звіту: ESDCA_20231201_Flex-UA) згідно вимогам міжнародних стандартів ANSI/ESD S20.20:2014 та ANSI/ESD S20.20:2021.

Link:

1) https://drive.google.com/file/d/1-ZdgegT9tMtiH57JJjKiw717TK25n6e-/view?usp=drive_link

2) [https://drive.google.com/file/d/1wEsh7Mn5d8-Q-](https://drive.google.com/file/d/1wEsh7Mn5d8-Q-NtpjBacbIiQ1FhrtVEU/view?usp=drive_link)

[NtpjBacbIiQ1FhrtVEU/view?usp=drive_link](https://drive.google.com/file/d/1wEsh7Mn5d8-Q-NtpjBacbIiQ1FhrtVEU/view?usp=drive_link): Аудитор (ESD експерт) (2022 -)

9. Підвищення кваліфікації (Останні п'ять років)

а. Підвищення кваліфікації (відповідно до освітніх компонентів)

1. Участь у конференціях: Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University (Berehove), Участь у конференції "Biogeosphere and Socium (BGS-2026)", з 26 березня 2026 до 27 березня 2026, Серія і номер документа

документа: ID/BGS-26-019, Дата видачі документа: 27 березня 2026 (0,40 ЄКТС / 12,00 годин)

2. **Участь у тренінгах:** Академія цифрового розвитку, Можливості CHROMEBOOK для освіти, з 26 лютого 2026 до 24 березня 2026, Серія і номер документа документа: CHfE-2026-1859, Дата видачі документа: 24 березня 2026 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
3. **Онлайн-курс:** Інститут модернізації змісту освіти, Всеукраїнський семінар-тренінг з особистісного зростання "Феєрія успіху": формула натхнення для освітян!", з 26 грудня 2025 до 27 грудня 2025, Серія і номер документа документа: ПК-2025/23336, Дата видачі документа: 27 грудня 2025 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
4. **Онлайн-курс:** Інститут модернізації змісту освіти, Штучний інтелект в освіті: від інструментів до інновацій, з 16 грудня 2025 до 17 грудня 2025, Серія і номер документа документа: ПК-2025/22733, Дата видачі документа: 17 грудня 2025 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
5. **Онлайн-курс:** Інститут модернізації змісту освіти, Штучний інтелект в освіті: рівень PRO, з 24 вересня 2025 до 25 вересня 2025, Серія і номер документа документа: ПК-2025/15343 (https://drive.google.com/file/d/1oK7dRinbbET87nNkJv0Xp8thNr9AhNe/view?usp=drive_link), Дата видачі документа: 24 вересня 2025 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
6. **Участь у конференціях:** Scientific Community and Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu, International Multidisciplinary Scientific Internet Conference «ВПЛИВ НЕПРЯМИХ ІЗОЛЯТОРІВ НА ESDS КОМПОНЕНТИ: ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ ВІДСТАНЕЙ», з 24 червня 2025 до 25 червня 2025, Серія і номер документа документа: ЕС-003070, Дата видачі документа: 25 червня 2025 (0,60 ЄКТС / 18,00 годин)
7. **Участь у конференціях:** Scientific Community and Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu, Internet Conference (issue 90)
with a publication on the topic:
Form of participation: remotely, duration of conference is 18 hours 0,6 ECTS
«Information society: technological, economic and technical aspects of formation»
«ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ ВІД ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИХ РОЗРЯДІВ (ESD) НА ОСНОВІ ВИМОГ СТАНДАРТУ ІЕС 61340-5-1:2024 ПІД ЧАС ЗБОРКИ ДРОНІВ У СКЛАДНИХ УМОВАХ», з 09 липня 2024 до 10 липня

2024, Серія і номер документа документа: КО №01220, Дата видачі документа: 10 липня 2024 (0,60 ЄКТС / 18,00 годин)

б. Підвищення кваліфікації (відповідно до адміністративної посади)

с. Підвищення кваліфікації (загальне)

- 1. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II, «Інструменти штучного інтелекту в освіті. Що і як слід використовувати?», з 04 грудня 2025 до 04 грудня 2025, Серія і номер документа документа: Мі-2025-013, Дата видачі документа: 10 грудня 2025 (0,50 ЄКТС / 15,00 годин)
- 2. Курси:** Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, "Питання організації освітнього процесу та використання IRIS", з 26 травня 2025 до 26 травня 2025, Дата видачі документа: 26 травня 2025 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)
- 3. Участь у вебінарах:** Національний університет фізичного виховання і спорту України, "Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики" професора Майкла Шарплза, почесного професора Інституту освіти Відкритого університету, Великобританія, з 12 грудня 2024 до 12 грудня 2024, Дата видачі документа: 12 грудня 2024 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)
- 4. Участь у вебінарах:** Національний університет фізичного виховання і спорту України, Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції ШІ у викладанні та навчанні" професора Роуз Лаккін, почесного професора Університетського коледжу Лондона, Великобританія, з 10 грудня 2024 до 10 грудня 2024, Дата видачі документа: 10 грудня 2024 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)

10. Документ про рівень володіння мовою

11. Патент, авторське право