

1. Az oktató neve

Lovász Gábor

2. Tanszék

Biológia és Kémia Tanszék

3. Végzettség

a. A diploma (diplomák) szerinti szakterület és képesítés a felsőoktatásban

1. **MA/MSc oklevél:** AK №41254679 (2011. június 30.); szakirány: Фізична та біомедична електроніка; képesítés: магістр електроніки.

b. Tudományos fokozat (a dokumentum száma, a szakterület feltüntetésével)

1. Diploma **Tudományok kandidátusa:** tudományterület: Кандидат фізико-математичних наук (szakirány: Szilárdtestfizika); ДК №040034; 2016. december 13.; intézmény: Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича (58002, Україна, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2).

4. Tudományos cím

5. Tudományos tevékenység

Hirsch-index Scopusban (2):

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

Hirsch-index MTMT-ben vagy Google Scholarban (4):

https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=6xr1T8AAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AKCpqFxZEw8LX_B6j1CLgLaY7_KIN6GEzcMrqH6XE91asHOHBwh2nvVISkqaetw_FJ9CXMgS0JwVumXIvD4Kr3yDmYHkC80pBECrMGP0OuU

ORCID profil:

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

Scopus profil:

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

Google Scholar profil:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=6xr1T8AAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AOv-ny8ZbKiQsfUK1ILPMK0UlvxP6hXxm7X2zM81DZZQWgu05uXWb7WLe11KZKcE28gr4u_HK_Crjiwxgpkh1KUW

MTMT azonosító: 10068369

ResearchGate profil:

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

Egyéb tudományos profilok:

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

6. Tudományos közéleti aktivitás

7. Publikációk (az elmúlt öt évben)

1. Tudományos monográfiák

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. Scopus és/vagy Web of Science adatbázisokban indexált folyóiratokban
megjelent cikkek**

3. Ukrajna „B” kategóriás tudományos szakfolyóiratokban közölt cikkek

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. Magyarországi „A” kategóriás tudományos szakfolyóiratokban közölt cikkek

**5. Publikálás tanulmánykötetben, tudományos konferencia előadaskötetében,
poszter**

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. Tudományos-ismeretterjesztő publikációk

7. Előadás-sorozat, oktatási segédanyag, felsőoktatási tankönyv

8. Módszertani anyagok szemináriumi, gyakorlati és laboratóriumi foglalkozásokhoz

1. СУЧАСНА УКРАЇНСЬКА ПРИРОДНИЧА ТЕРМІНОЛОГІЯ
LINK: https://drive.google.com/file/d/1LUOcoJ4zXrcaP8jFnerjAwg1FiSnXK-W/view?usp=drive_link
2. INFORMÁCIÓS TECHOLÓGIÁK A BIOLÓGIA ÉS EGÉSZSÉGTAN, VALAMINT A TERMÉSZETTUDOMÁNYOK OKTATÁSÁBAN
LINK: <https://drive.google.com/file/d/1v5i7s0qUGWemrAG4eop3Cv-OUojoXI1s/view?usp=sharing>

9. Módszertani anyagok a hallgatók önálló (egyéni) munkájához

10. Tankönyvek, módszertani anyagok a levelező tagozatos hallgatók számára

11. Egyéb publikációk

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. Lágyforrasztás 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. Tudományos konferenciák (az elmúlt öt évben)

1. Szekcióvezetés [Jelenléti]
Nemzetközi tudományos konferencia

Україна, II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR EGYETEM, T. H. SEVCSENKO NEMZETI EGYETEM „CSERNYIHIVI KOLLÉGIUM”, SŁUPSKI POMERÁNIAI EGYETEM, 2026. március 25. - 2026. március 27.

2. Előadás [Jelenléti]

Nemzetközi tudományos konferencia

Україна, II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR EGYETEM, T. H. SEVCSENKO NEMZETI EGYETEM „CSERNYIHIVI KOLLÉGIUM”, SŁUPSKI POMERÁNIAI EGYETEM, 2026. március 25. - 2026. március 27.

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

Szerző(k) neve: Csernicskó Jána, Lovász Gábor

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

3. Előadás [Online]

Nemzetközi tudományos konferencia

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

Téma: ВПЛИВ НЕПРЯМИХ ІЗОЛЯТОРІВ НА ESDS КОМПОНЕНТИ: ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ ВІДСТАНЕЙ

Szerző(k) neve: Ловас Г.Й., Фекете І.І.

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

4. Előadás [Online]

Nemzetközi tudományos konferencia

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

Téma: 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

Szerző(k) neve: Ловас Г.Й.

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

8. Nemzetközi tudományos projektek

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-NtpjBacbliQ1FhrtVEU/view?usp=drive_link)

[NtpjBacbliQ1FhrtVEU/view?usp=drive_link](https://drive.google.com/file/d/1wEsh7Mn5d8-Q-NtpjBacbliQ1FhrtVEU/view?usp=drive_link): Аудитор (ESD експерт) (2022 -)

9. Továbbképzések

a. Szakmai (képzési komponenshez) továbbképzés

- 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/1oK7dRinbbET87nNkLJv0Xp8thNr9AhNe/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)

b. Adminisztratív tisztséghez köthető továbbképzés

c. Általános továbbképzés

- 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: орієнтири 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. Nyelvtudást igazoló dokumentum

11. Ukrajnai szabadalom, jog