LISTA DE LUCRĂRI

ÎN DOMENIUL ŞTIINŢE INGINEREŞTI
INGINERIA MATERIALELOR -ŞTIINŢA MATERIALELOR

NUME / prenume: Prof. dr. abil. ing. BITAY Enikő Magdolna

Total publicaţii apărute: 284. Citări independente, I: 331, din care în WoS: 168. Factor de impact: 68,234. Număr de articole cu FI: 22, din care 1 ca singur autor: 1. Indice H= 11.

I. LISTA PUBLICAŢIILOR RELEVANTE

1. **Enikő Bitay**, Zoltán-István Szabó and Attila Levente Gergely: *Preparation and Characterization of Fenofibrate-Loaded Fibers Based on 2-Hydroxylpropyl-β-Cyclodextrin*. ***POLYMERS*,** (ISSN 2073-4360), **2025.** Volume 17, Issue 8, 1037; Q1, IF= 4.7, https://doi.org/10.3390/polym17081037
WOS: 001474509900001 , PubMed ID: 40284304 , SCOPUS: 105003659305.
2. Bogyor, Andrea, Alexandra Ana Csavdari, Tamás Lovász, **Enikő Bitay**: *A Comparative Kinetic and Thermodynamic Adsorption Study of Methylene Blue and Its Analogue Dye on Filter Paper.* ***International Journal of Molecular Sciences*** (Int. J. Mol. Sci., ISSN: 1422-0067) **2025**. Volume 26, Issue 2, 516. Q1, IF= 4,9, https://doi.org/10.3390/ijms26020516
WOS: 001404302400001, SCOPUS: 85215979041.
3. **Enikő Bitay**, Attila Levente Gergely, Zoltán-István Szabó: *One-step Preparation of Fiber-based Chlorzoxazone Solid Dispersion by Centrifugal Spinning.* ***POLYMERS*,** (ISSN 2073-4360), **2024.** Volume 16, Issue 1, 123; Q1, IF= 5.0, Special Issue "Fiber and Polymer Composites: Processing, Simulation, Properties and Applications II", https://doi.org/10.3390/polym16010123
WOS: WOS:001140736900001, PubMed ID: 38201788, SCOPUS: 85181847238.
4. **Enikő Bitay**, Alexandra Csavdari: *Some Unmodified Household Adsorbents for the Adsorption of Benzalkonium Chloride—A Kinetic and Thermodynamic Case Study for Commercially Available Paper*. **Toxics** (ISSN: 2305-6304) **2023**. Volume 11, Issue 12, 950. Q1, IF= 4.6, https://doi.org/10.3390/toxics11120950
WOS: 001131154000001, PubMed ID, MEDLINE:38133351, SCOPUS: 85180713908.
5. **Enikő Bitay**, Attila Levente Gergely, József Kántor, Zoltán-István Szabó: *Evaluation of Lapatinib-Loaded Microfibers Prepared by Centrifugal Spinning.* ***POLYMERS*,** (ISSN 2073-4360), **2022.** Volume 14, Issue 24. 5557; Q1, IF= 4.964, https://doi.org/10.3390/polym14245557
WOS: 000902597000001, SCOPUS: 85144628360
6. **Enikő Bitay**, László Tóth, Tünde Anna Kovács, Zoltán Nyikes, Attila Levente Gergely: *Experimental study on the influence of TiN/AlTiN PVD layer on the surface characteristics of hot work tool steel.* **Applied Sciences 2021**, Volume 11, Issue 19, 9309, Q2, **FI=2.838**, 1–12. https://doi.org/10.3390/app11199309, https://www.mdpi.com/2076-3417/11/19
WOS: 000710370600001, SCOPUS: 85116996975
7. **E. Bitay,** A. L. Gergely, I. Bálint, K. Molnár, I. Fülöp, E. Fogarasi, Z. I. Szabó: *Preparation and characterization of lapatinib-loaded PVP nanofiber amorphous solid dispersion by electrospinning.* **eXPRESS Polymer Letters** Vol.15, No.11. (**2021**) 1041–1050. Q1, **FI=4.121**. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2021.84
WOS: 000691293800004, SCOPUS: 85114123955
8. Tamás Réti, **Enikő Bitay**: *Comparing Zagreb Indices for 2-Walk Linear Graphs*. ***MATCH Commun. Math. Comput. Chem.*** (MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY) Volume 85. nr. 2. (**2021**), ISSN 0340 – 6253, 313–328. Q2. **FI=2,633** https://match.pmf.kg.ac.rs/content85n2.htm,
https://match.pmf.kg.ac.rs/electronic_versions/Match85/n2/match85n2_313-328.pdf

WOS: 000617926900008, SCOPUS: 85101186024

9. **Enikő Bitay**, Irina Kacsó, Claudiu Tănăselia, Dana Toloman, Gheorghe Borodi, Szilamér-Péter Pánczél, Zsombor Kisfaludi-Bak, Erzsébet Veress: *Spectroscopic Characterization of Iron Slags from the Archaeological Sites of Brâncoveneşti, Călugăreni and Vătava Located on the Mureş County (Romania) Sector of the Roman Limes*. **Applied Sciences** (Chemistry) Volume 10, Issue 15, 5373. 2020. Q2, **FI=2.474** https://doi.org/10.3390/app10155373, https://www.mdpi.com/2076-3417/10/15/5373
WOS: 000559170400001, SCOPUS: 85089895737
https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12070612, https://www.mdpi.com/1999-4923/12/7/612
10. **E. Bitay**: *Laser markability of PVC coated automotive electric cables*. **eXPRESS Polymer Letters** ISSN1788-618X, 13/4. 2019. 379–389, Q1, **FI=3.064**.
https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.31
WOS: 000457597700007, SCOPUS: 85061564214

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A1. Teza de doctorat

Bitay Enikő: *Tratament superficial cu laser al oţelurilor cu conţinut redus de carbon. Conducătorul tezei: Prof. dr. ing. Pálfalvi Attila,*Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 2002. 165 p.
(*Laser Surface Treatment of Low Carbon Steels*)

A2. Teza de abilitare

Bitay Enikő: *Bioanyagok és kompozitok fejlesztése és lézeres megmunkálása*. *Development and laser processing of biomaterials and composites.* Doctoral School on Materials Sciences and Technologies, Óbuda University, Budapest, 2020. 50 p. https://eda.eme.ro/handle/10598/31819
(*Dezvoltarea și prelucrarea cu laser a biomaterialelor și a compozitelor*)

B. Cărți publicate

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS/CNCS.

1. **Bitay Enikő**: *Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021).* ***Tudósportrék 1.*** EME, Cluj-Napoca, 2023. 122 p. https://doi.org/10.xxx/tp-01. https://eme.ro/publication-hu/TP/tp-main.html
(Inginerul creativ - cercetător. Csaba Gyenge (1940-2021).)
2. **Bitay Enikő**, Végvári Ferenc: *Hőkezelési laboratórium*. MTF17. ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-207-4, EME, Cluj-Napoca, 2022. 150 p. online: https://doi.org/10.36242/mtf-17
(Laborator de tratamente termice)
3. **Bitay Enikő**: *Hegesztési alapismeretek*. MTF16, ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-206-7, EME, Cluj-Napoca, 2021. 128 p. https://doi.org/10.36242/mtf-16
(Bazele sudării.)
4. **Bitay Enikő**: *Az „egyetlen" erdélyi bányász. Debreceni Márton műszaki öröksége*. TTF9., ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-062-9, EME, Cluj-Napoca, 2016. 154 p. https://doi.org/10.36241/ttf-09, https://eda.eme.ro/handle/10598/30115, https://www.ceeol.com/content-files/document-463439.pdf
(„Unicul" inginer miner din Transilvania. Moştenirea lui Márton Debreczeni.)

5. **Bitay Enikő**, Márton László, Nagy Tibor Sándor, Talpas János: *Kide, a kőből épült település.* TTF8., ISSN 2068 – 3103, ISBN 978978-606-739-020-9, EME, Cluj-Napoca, 2015. 104 p.
https://doi.org/10.36241/ttf-08, http://eda.eme.ro/handle/10598/28786
https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=410750
(Chidea – o așezare edificată din piatră.)
6. **Bitay Enikő**: *Anyagtudományi laboratórium I. Tulajdonságminősítő vizsgálatok.* Vol.1. MTF11., ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-30-1, ISBN 978-606-8178-31-8, EME, Cluj-Napoca, 2011. 154 p.
https://doi.org/10.36242/mtf-11, https://eda.eme.ro/handle/10598/31517
(Laboratorul ştiinţei materialelor I. Încercări pentru stabilirea proprietăţilor materialelor.)
7. **Bitay Enikő**, Márton László, Talpas János: *Technikatörténeti örökség Kalotaszegen a gótika árnyékában.* TTF4., EME, Cluj-Napoca, 2011. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-22-6, 98 p.
https://doi.org/10.36241/ttf-04, http://hdl.handle.net/10598/24729
https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=410726
(*Moştenire de istoria tehnicii din sfera goticului din Călata.*)
8. **Bitay Enikő**, Márton László, Talpas János: *Technikatörténeti örökség a kalotaszegi Magyargyerőmonostoron.* TTF2., ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-12-7, EME, Cluj-Napoca, 2010. 140 p.
https://doi.org/10.36241/ttf-02, http://hdl.handle.net/10598/13967
https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=410714
(*Moştenire de istoria tehnicii la Mănăstireni.*)
9. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Hegesztéstechnika II. Berendezések és mérések.* Vol.2. MTF9., ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-06-6, ISBN 978-606-8178-05-9, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Cluj-Napoca, 2010. 286 p.
https://doi.org/10.36242/mtf-10, http://hdl.handle.net/10598/15438
(*Tehnici de sudare II. Echipamente şi măsurări.*)
10. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Hegesztéstechnika I. Eljárások és gépesítés.* Vol.1. MTF8., ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-06-6, ISBN 978-606-8178-04-2, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Cluj-Napoca, 2010. 288 p.
https://doi.org/10.36242/mtf-09, http://hdl.handle.net/10598/15437
(*Tehnici de sudare I. Procedee şi mijloace de mecanizare.*)
11. **Bitay Enikő**, Márton László, Talpas János: *Technikatörténeti örökség a kalotaszegi Magyarvalkón.* TTF1., ISBN 978-973-8231-77-1, EME, Cluj-Napoca, 2009. 110 p.
https://doi.org/10.36241/ttf-01, http://hdl.handle.net/10598/8941
https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=410589
(*Moştenire de istoria tehnicii la Văleni-Călata.*)
12. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Felületkezelés*. MTF5., ISBN 978-973-8231-76-4. Erdélyi Múzeum-Egyesület, Cluj-Napoca, 2009. 360 p.
https://doi.org/10.36242/mtf-05, http://hdl.handle.net/10598/15436
(*Tratament de suprafaţă.*)
13. **Bitay Enikő**: *Lézeres felületkezelés és modellezés*. MTF4., ISBN 973-8231-66-3, ISBN 978-973-8231-66-5. EME, Cluj-Napoca, 2007. 174 p.
https://doi.org/10.36242/mtf-04, http://hdl.handle.net/10598/8923
(*Tratamente de suprafaţă cu laser şi modelarea proceselor.*)
Recenzie: Kökényesi Sándor: Bitay Enikő: *Lézeres felületkezelés és modellezés*. ***Debreceni szemle***, 2009/1., 131–133. http://debszem.unideb.hu/dsz2009-1.html
14. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Bevezetés az anyagtechnológiák informatikájába*. MTF3., ISBN 973-8231-65-5, ISBN 978-973-8231-65-8. EME, Cluj-Napoca, 2007. 214 p.
https://doi.org/10.36242/mtf-03, http://hdl.handle.net/10598/8942
(*Introducere în informatica tehnologiei materialelor.*)
Recenzie: Pokorádi László: Bagyinszki Gyula, Bitay Enikő: *Bevezetés az anyagtechnológiák informatikájába.* ***Debreceni szemle***, 2009/2. 256–259. http://debszem.unideb.hu/dsz2009-2.html

B4. Cărţi (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

1. **Bitay Enikő**, Bagyinszki Gyula, Dobránszky János: *A hegesztés, a forrasztás és a termikus vágás fémtechnológiai alapismeretei.* BME, Budapest, 2013. e-Curs, 24 p.
   http://hu.scribd.com/doc/229730688/FemekTechnologiaja-Hegesztes#scribd
   (Cunoștințele de bază a tehnologiilor metalice de sudare, brazare și tăiere la cald.)

B6. Capitole de cărţi publicate în ţară

1. **Bitay Enikő**: *Értékmentés és emlékezés az ipartörténeti kutatások fényében. Bevezető gondolatok az Ipartörténeti Füzetek első kötetéhez*. In: Nagy Béla: *A Kolozsvári Iparos Egylet története (1860–1945). Ipartörténeti Füzetek 1.* (ITF1), ISBN 978-606-739-284-5, EME, Kolozsvár, 2025. 5–11. https://doi.org/10.36242/itf-1
   (Salvgardarea valorilor și cultivarea memoriei în lumina cercetărilor de istorie industrială. Considerații introductive la primul volum al seriei Caiete de istorie industrială.)
2. **Bitay Enikő**: *Kiss Andrásra emlékezve…* In: Flóra Ágnes, Pakó László (szerk.): *Közösségben közösségért. Tanulmányok Kiss András születésének századik évfordulójára*. EME–BTK, Cluj-Budapest, 2023. 11–17.
   (În memoria lui András Kiss… Studii dedicate centenarului nașterii lui András Kiss.)
3. **Bitay Enikő**: *Anyagtudományi kutatások – Esély, lehetőség, kihívás az MTA Domus pályázatai által.* In Kontra Miklós – Morvai Tünde (szerk): DOMUS 25. A Magyar Tudományos Akadémia határon túli ösztöndíjprogramja. ISBN 978-615-6448-30-9. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 2023. 53–65. https://mta.hu/data/cikkek/105/1059/cikk-105940/Domus25_online.pdf
   (*Cercetări în știința materialelor – șansă, oportunitate și provocare prin programele de burse MTA-Domus al Academiei Maghiare de Științe*)
4. **Bitay Enikő**, Daczó Katalin, Márton László, Talpas János: *A villamos energia hasznosításának kezdetei.* In Márton László (ed.): *Fejezetek Székelyföld technikatörténetéből*. ISBN 978-606-739-138-1, EME, Cluj-Napoca, 2019. 239–270.
   https://doi.org/10.36337/2019-01-10
   (Începuturile utilizării energiei electrice. In: Capitole ale istoriei tehnicii în Ţinutul Secuiesc.)
5. **Bitay Enikő**, Márton László: *Székelyföldi vízimalmok térben és időben*. In Márton László (ed.): *Fejezetek Székelyföld technikatörténetéből.* ISBN 978-606-739-138-1, EME, Cluj-Napoca, 2019. 199–222. https://doi.org/10.36337/2019-01-08
   (Morile de apă din Ţinutul Secuiesc în timp şi spaţiu. In: Capitole ale istoriei tehnicii în Ţinutul Secuiesc.)
6. **Bitay Enikő**, Botár István, Darvas Lóránt, Hoffmann Edit, Kovács Zsombor, Márton László, Sztáncsuj Sándor-József, Talpas János, Végvári Ferenc: *Bányászt és kohászat Székelyföldön*. In: Márton László (ed.): *Fejezetek Székelyföld technikatörténetéből*. ISBN 978-606-739-138-1, EME, Cluj-Napoca, 2019. 69–126. https://doi.org/10.36337/2019-01-03
   (Mineritul şi metalurgia Ţinutului Secuiesc. In: Capitole ale istoriei tehnicii în Ţinutul Secuiesc.)
7. **Bitay Enikő**: *A múlt értékei, a jelen kutatásai, a jövendő céljai az Erdélyi Múzeum-Egyesületben*. In: Bitay Enikő, Sipos Gábor (ed.): *A Romániai magyar tudományosság intézményi keretekben*. ISBN 978-606-739-092-6, EME, Cluj-Napoca, 2017. 221–255.
   https://doi.org/10.36337/2017-01.18, https://eda.eme.ro/handle/10598/31146
   (Valorile trecutului, cercetările prezentului și direcții spre viitor la Societatea Muzeului Ardelean. In: Știința maghiară din România în cadru institutional.)

8. **Bitay Enikő**: *Proiectarea asistată de calculator în Tehnofrig*. In: Andrei Zador (ed.): *Tehnofrig. Monografie (Cronică ilustrată) septembrie 1949 – decembrie 2001.* Editura Mega, ISBN 978-606-543-704-3. Cluj-Napoca, 2016. 146–172. https://eda.eme.ro/handle/10598/31455
9. **Bitay Enikő**: *A műszaki örökség feltárása, kutatása és védelme Erdélyben.* In: Fedenic Csilla (ed.): *Magyar–magyar interdiszciplináris kutatások, intézményi együttműködések lehetősége*. ***MTA, Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága***, ISBN 978-963-508-588-0, Budapest, 2010. 70–76. *(Explorarea, cercetarea și protecția patrimoniului tehnic din Transilvania.* In: *Posibilitatea de cercetare interdisciplinară maghiar-maghiară, colaborări instituționale.)* http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/MTA_konyv_Magyar-magyar.pdf
10. Szakács József, **Bitay Enikő**: *A műszaki kutatások és fejlesztések kialakulása Erdélyben, a Bánságban és a Partiumban (a kezdettől a XX. századig)*. In: Ilyés Szilárd, Tamásné Szabó Csilla (ed.): *Az erdélyi magyar tudomány történetéből.* ISBN 10-973-8231-63-9, ISBN 978-973-8231-63-4. EME, Cluj-Napoca, 2006. 141–156. https://doi.org/10.36337/2006-01.12, http://hdl.handle.net/10598/15469
(*Evaluarea cercetărilor tehnice în Transilvania, Banat şi în Partium. In: Din istoria științei maghiare din Transilvania.*)

C. Lucrări științifice publicate

C1a. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI cu FI

11. **Enikő Bitay**, Szilamár P. Pánczél, Zsolt Nagy, Alexandra-Ana Csavdári: *X-Ray Fluorescence Analysis of a Museal Collection of Arrowheads*. ***Chemistry***. 2026; 8(1):11 (ISSN: 2624-8549) **2026,** Volume 8, Issue , Q2, IF= 2.4, (under review) https://www.mdpi.com/journal/chemistry
12. **Enikő Bitay**, Gergő Tóth, Zoltán-István Szabó: *Preparation and Characterization of Fenofibric Acid-Loaded Electrospun Fibrous Mats*. ***Nanomaterials***. ISSN: 2079-4991, **2026.** 16(17), 1111. Q1, IF= 4.3. https://doi.org/10.3390/nano16171111
WoS: 001873141100001, PMID: 42726586, SCOPUS: 105050252276
13. **Enikő Bitay**, Zoltán-István Szabó and Attila Levente Gergely: *Preparation and Characterization of Fenofibrate-Loaded Fibers Based on 2-Hydroxylpropyl-β-Cyclodextrin*. ***POLYMERS,*** (ISSN 2073-4360), **2025.** Volume 17, Issue 8, 1037; Q1, IF= 4.7, https://doi.org/10.3390/polym17081037
WOS: 001474509900001 , PubMed ID: 40284304 , SCOPUS: 105003659305.
14. Meszlényi György, **Bitay Enikő**: *Influence of laser cutting on the functional safety of metallic vascular stents*. ***Periodica Polytechnica Mechanical Engineering***. Online ISSN: 1587-379X, Print ISSN: 0324-6051, **2025.** Volume 68. No. 2. Q3, IF=1.3, https://doi.org/10.3311/PPme.40060
WOS: 001459665500001, SCOPUS: 105007290061.
15. Bogyor, Andrea, Alexandra Ana Csavdari, Tamás Lovász, **Enikő Bitay**: *A Comparative Kinetic and Thermodynamic Adsorption Study of Methylene Blue and Its Analogue Dye on Filter Paper.* ***International Journal of Molecular Sciences*** (Int. J. Mol. Sci., ISSN: 1422-0067) **2025**. Volume 26, Issue 2, 516. Q1, IF= 4,9, https://doi.org/10.3390/ijms26020516
WOS: 001404302400001, SCOPUS: 85215979041.
16. **Enikő Bitay**, Attila Levente Gergely, Zoltán-István Szabó: *One-step Preparation of Fiber-based Chlorzoxazone Solid Dispersion by Centrifugal Spinning.* ***POLYMERS,*** (ISSN 2073-4360), **2024.** Volume 16, Issue 1, 123; Q1, IF= 5.0, Special Issue "Fiber and Polymer Composites: Processing, Simulation, Properties and Applications II", https://doi.org/10.3390/polym16010123
WOS: WOS:001140736900001, PubMed ID: 38201788, SCOPUS: 85181847238.
17. **Enikő Bitay**, Alexandra Csavdari: *Some Unmodified Household Adsorbents for the Adsorption of Benzalkonium Chloride—A Kinetic and Thermodynamic Case Study for Commercially Available Paper*. **Toxics** (ISSN: 2305-6304) **2023**. Volume 11, Issue 12, 950. Q1, IF= 4.6, https://doi.org/10.3390/toxics11120950
WOS: 001131154000001, PubMed ID, MEDLINE:38133351, SCOPUS: 85180713908.

18. **Enikő Bitay**, Attila Levente Gergely, Zoltán-István Szabó: *Optimization and Production of Aceclofenac-Loaded Microfiber Solid Dispersion by Centrifugal Spinning*. ***Pharmaceutics*** (ISSN 1999-4923) **2023.** Volume 15, Issue 9, 2256. Q1, IF= 5.4, https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15092256
WOS: 001077675100001, SCOPUS: 85172680304
19. **Enikő Bitay**, Attila Levente Gergely, József Kántor, Zoltán-István Szabó: *Evaluation of Lapatinib-Loaded Microfibers Prepared by Centrifugal Spinning.* ***POLYMERS,*** (ISSN 2073-4360), **2022.** Volume 14, Issue 24. 5557; Q1, IF= 4.964, https://doi.org/10.3390/polym14245557
WOS: 000902597000001, SCOPUS: 85144628360
20. **Enikő, Bitay**; László, Tóth; Tünde Anna, Kovács; Zoltán, Nyikes; Attila Levente, Gergely: *Experimental study on the influence of TiN/AlTiN PVD layer on the surface characteristics of hot work tool steel.* **Applied Sciences 2021**, Volume 11, Issue 19, 9309, Q2, **FI=2.679**, 1–12. https://doi.org/10.3390/app11199309, https://www.mdpi.com/2076-3417/11/19
WOS: 000710370600001, SCOPUS: 85116996975
21. **E. Bitay,** A. L. Gergely, I. Bálint, K. Molnár, I. Fülöp, E. Fogarasi, Z. I. Szabó: *Preparation and characterization of lapatinib-loaded PVP nanofiber amorphous solid dispersion by electrospinning.* **eXPRESS Polymer Letters** Vol.15, No.11. (**2021**) 1041–1050. Q1, **FI=4.121**. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2021.84
WOS: 000691293800004, SCOPUS: 85114123955
22. Tamás Réti, **Enikő Bitay**: *Comparing Zagreb Indices for 2-Walk Linear Graphs*. ***MATCH Commun. Math. Comput. Chem.*** (MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY) Volume 85. nr. 2. (**2021**), ISSN 0340 – 6253, 313–328. Q2. **FI=1,949** (2019) https://match.pmf.kg.ac.rs/content85n2.htm, https://match.pmf.kg.ac.rs/electronic_versions/Match85/n2/match85n2_313-328.pdf
WOS: 000617926900008, SCOPUS: 85101186024
23. **Enikő Bitay**, Zoltán Szabó, József Kántor, Kolos Molnar, Attila Gergely: *Scale-up and optimization of fenofibrate-loaded fibers electrospun by corona electrospinning*. **eXPRESS Polymer Letters** Vol.15, No.4. (**2021**) 375–387. Q1, **FI=4.121**. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2021.32
WOS: 000614836200008, SCOPUS: 85100267859
24. **Enikő Bitay**, Irina Kacsó, Claudiu Tănăselia, Dana Toloman, Gheorghe Borodi, Szilamér-Péter Pánczél, Zsombor Kisfaludi-Bak, Erzsébet Veress: *Spectroscopic Characterization of Iron Slags from the Archaeological Sites of Brâncoveneşti, Călugăreni and Vătava Located on the Mureş County (Romania) Sector of the Roman Limes*. **Applied Sciences** (Chemistry) Volume 10, Issue 15, 5373. 2020. Q2, **FI=2.474** https://doi.org/10.3390/app10155373, https://www.mdpi.com/2076-3417/10/15/5373
WOS: 000559170400001, SCOPUS: 85089895737
25. Emese Sipos, Tamás Csatári, Adrienn Kazsoki, Attila Gergely, **Enikő Bitay**, Zoltán-István Szabó, Romána Zelkó: *Preparation and Characterization of Fenofibrate-Loaded PVP Electrospun Microfibrous Sheets*. **Pharmaceutics** 12.7., 612. 2020, Q1, **FI=4.421** (2019). https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12070612, https://www.mdpi.com/1999-4923/12/7/612
WOS: 000554157000001, SCOPUS: 85087367616
26. E. Hirsch, P. Vass, B. Démuth, Zs. Pethő, **E. Bitay**, S. K. Andersen, T. Vigh, G. Verreck, K. Molnár, Zs. K. Nagy, Gy. Marosi: *Electrospinning scale-up and formulation development of PVA nanofibers aiming oral delivery of biopharmaceuticals*. **eXPRESS Polymer Letters** 13/7. 2019. 590–603. Q1, **FI=3.064**. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.50
WOS: 000469937900002, SCOPUS: 85067245866

27. **Enikő Bitay**, Ana-Maria Pilbat, Emil Indrea, Irén Kacsó, Márton Máté, Attila Levente Gergely, Erzsébet Veress: *Influence of the Ball Milling Process and Air Sintering Conditions on the Synthesis of $La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3$ Ceramic.* ***STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA***, ISSN: 1224-7154, eISSN: 2065-9520. LXIV. 2. Tom II. 2019. 447–456. Q4, **FI= 0.305**.
http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues.html
https://www.doi.org/10.24193/subbchem.2019.2.38
WOS: 000484542200014, SCOPUS: 85073381115
28. Zoltán Kiss, Tamás Temesi, **Enikő Bitay**, Tamás Bárány, Tibor Czigány: *Ultrasonic welding of all-polypropylene composites*. **Journal of Applied Polymer Science** 137, 48799. 2019, 1–7, Q2, **FI=2.188**, https://doi.org/10.1002/app.48799
WOS: 000502419500001, SCOPUS: 85076531607
29. **E. Bitay**: *Laser markability of PVC coated automotive electric cables*. **eXPRESS Polymer Letters** ISSN1788-618X, 13/4. 2019. 379–389, Q1, **FI=3.064**.
https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.31
WOS: 000457597700007, SCOPUS: 85061564214
30. Tamas-Benyei, Peter; **Bitay, Eniko**; Kishi, Hajime; Matsuda, Satoshi; Czigany, Tibor: *Toughening of Epoxy Resin: The Effect of Water Jet Milling on Worn Tire Rubber Particles*. ***POLYMERS*,** (ISSN 2073-4360; CODEN: POLYCK), 2019. 11/3. 529. https://www.mdpi.com/2073-4360/11/3/529, Q1, **FI=2.935**. https://doi.org/10.3390/polym11030529
WOS: 000464508700001 , SCOPUS: 85063397704
31. **Enikő Bitay**, Bernadeth Kiss-Pataki, Emil Indrea, Irén Kacsó, Ferenc Tolvaly-Roşca, Ioan Bratu, Erzsébet Veress: *Provenance Study On A Small Selection Of Roman Potshards (Tăşnad-Sere Site, Satu Mare County, Romania). II.* ***STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA***, ISSN: 1224-7154, eISSN: 2065-9520. LXIV. 2. Tom II. 2019. 483–497. Q4, **FI=0.305**.
http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues.html,
https://www.doi.org/10.24193/subbchem.2019.2.41
WOS: 000484542200017, SCOPUS: 85073346889
32. **Bitay, Enikő;** Kiss-Pataki, Bernadeth; Szakmány, György; Indrea, Emil; Kacsó, Irén; Bratu, Ioan; Veress, Erzsébet: *Provenance Study On A Small Selection Of Roman Potshards (Tăşnad-Sere Site, Satu Mare County, Romania). 1.* ***STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA*** (ISSN: 1224-7154) (eISSN: 2065-9520) LXII. 4. 2017. Cluj-Napoca, **FI=0.244**. Q4. 155–171.
http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_4/tom1/13Bitay_155_171.pdf
https://doi.org/10.24193/subbchem.2017.4.13,
WOS: 000425964800014 , SCOPUS: 85041103406
33. János Dobránszky, György Ring, Eszter Bognár, Róbert Kovács, **Enikő Bitay**: *New method for evaluating the visibility of coronary stents*, ***ACTA POLITECHNICA HUNGARICA***, ISSN–1785–8860. 11/5. 2014. 81–94. **FI=0,649**.
http://www.uni-obuda.hu/journal/Dobranszky_Ring_Bognar_Kovacs_Bitay_51.pdf
https://doi.org/10.12700/APH.11.05.2014.05.5
WOS: 000340689800005, SCOPUS: 84901806517

C1b. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale (indexate ISI fără FI).

2019

1. Tünde Anna Kovács, Péter Pinke, **Enikő Bitay**: *Experimental Study of the Technology Parameters Affect in the Laser Welded Joints.* ***MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*** 613 (2019) 012038. IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1757-899X/613/1/012038
   WOS: 000562600500037, SCOPUS: 85075102573
2. Tünde Anna Kovács, Umesh Mhatre, Zoltán Nyikes, **Enikő Bitay**: *Surface Modification Innovation for Wear Resistance Increasing.* ***MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*** 613 (2019) 012039. IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1757-899X/613/1/012039.
   WOS: 000562600500038, SCOPUS

2013

3. Tünde Kovács-Coskun, **Enikő Bitay**: *The hardness control in the coated surface layer.* In: ***MATERIALS SCIENCE FORUM*** Vol. 729 Edit by T. Berecz, K. Májlinger, I. N. Orbulov and P. J. Szabó, ISSN: 1662-9752, Trans Tech Publications, Switzerland, 2013. 415–418. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.729.415
   WOS: 000315536600070, SCOPUS: 84870764820

2010

4. **Bitay, Enikő**; Kovács, Tünde: *The effect of the laser surface treatments on the wear resistance*. In: ***MATERIALS SCIENCE FORUM*** Vol. 649. Edited by A. Roósz, M. Rettenmayr and Z. Gácsi, ISSN: 1662-9752, published by Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2010. 107–112. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.649.107

   WOS: 000287945200017, SCOPUS: 77955520990
5. Réti, Tamás; László, István; **Bitay, Enikő**, Došlić, Tomislav: *Classification of Fullerene Isomers Using Local Topological Descriptors*. In: ***MATERIALS SCIENCE FORUM*** Vol. 659. ISSN: 1662-9752, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2010. 447–451.
   https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.659.447
   WOS, SCOPUS: 78649919564

2008

6. Réti, Tamás; **Bitay, Enikő**: *On the Classification of 3D Periodic Polyhedral Cellular Systems*. In: ***MATERIALS SCIENCE FORUM*** 589, Edited by P. J. Szabó, T. Réti, T. Czigány, ISSN: 1662-9752, Trans Tech Publication, Switzerland, 2008. 341–348.
   https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.589.341
   WOS: 000259873000057, SCOPUS: 60349111633

2007

7. Réti, Tamás; **Bitay, Enikő**: *Prediction of Fulleren Stability Using Topological Descriptors*. In: ***MATERIALS SCIENCE FORUM*** 537–538, Edited by J. Gyulai and P. J. Szabó, ISBN 0-87849-426x, ISBN 978-0-87849-426-2. Trans Tech Publication, Switzerland, 2007. Vols. 537–538. 439–448. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.537-538.439
   WOS: 000245611700058, SCOPUS: 38449096159

2006

8. **Bitay, Enikő:** *Ceramic Particle Dispersion Analysis in Laser Surface Alloying*, ***MATERIALS SCIENCE FORUM***, Volume 508, Edited by A. Roósz, M. Rettenmayr and Z. Gácsi, ISBN 0-87849-991-1, ISBN 978-0-87849-991-6-5, published by Trans Tech Publications Ltd, CH-8707 Uetikon-Zürich, Switzerland, 2006. 295–300. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.508.295
WOS: 000236480800045, SCOPUS: 35348928050
9. **Bitay, Enikő;** Roósz, András: *Investigation of Phenomenon's Taking Place in Laser Surface Alloying Steel of WC*. In: ***MATERIALS SCIENCE FORUM***, Volume 508, Edited by A. Roósz, M. Rettenmayr and Z. Gácsi, ISBN 0-87849-991-1, ISBN 978-0-87849-991-6-5, published by Trans Tech Publications Ltd, CH-8707 Uetikon-Zürich, Switzerland, 2006. 301–306.
https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.508.301
WOS: 000236480800046, SCOPUS: 35348876556

2005

10 Réti, Tamás; **Bitay, Enikő**; Kosztolányi, Zsolt*: On the Polyhedral Graphs with Positive Combinatorial Curvature,* ***ACTA POLITECHNICA HUNGARICA***, 2/2. **2005.** Q4. Budapest, ISSN–1785–8860. 19– 37. http://www.bmf.hu/journal/Issue4.htm SCOPUS

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI).

2026

1. **Bitay, Enikő**: A Tehnofrig-gyár korai történetének levéltári forrásai (1954–1965). *Archival Sources on the Early History of the Tehnofrig Factory (1954–1965)*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 24., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2026. 12–29. https://doi.org/10.33895/mtk-2026.24.02, https://doi.org/10.33894/mtk-2026.24.02
2. **Bitay, Enikő**: *Az EME Műszaki Tudományok Szakosztályának 2025. évi tevékenysége – Elnöki tájékoztató. Annual Report of the Technical Sciences Department of the Transylvanian Museum Society – 2025. Presidential Summary*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 24., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2026. 137–150. https://doi.org/10.33895/mtk-2026.24.17, https://doi.org/10.33894/mtk-2026.24.17

2025

3. **Bitay, Enikő**: *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület mint a tudományművelés keretintézménye The Transylvanian Museum Society as a Framework Institution for the Cultivation of Science*. ***Magyar Tudomány***, 186/7 (**2025**), 1334–1342. DOI: 10.1556/2065.186.2025.7.4. https://akjournals.com/view/journals/2065/186/7/article-p1334.xml
4. Bitay Enikő: *Az EME Műszaki Tudományok Szakosztályának 2024. évi tevékenysége – Elnöki tájékoztató. Annual Report of the Technical Sciences Department of the Transylvanian Museum Society – 2024. Presidential Summary*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 22., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2025. 123–135. https://doi.org/10.33895/mtk-2025.22.21

2024

5. Bogyor, Andrea, Csavdári, Alexandra Ana, **Bitay, Enikő**: *Cost-Effective Determination of Total Ascorbic Acid Content and Antioxidant Activity. A Food Chemistry Case Study*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 21., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2024. 9–19. https://doi.org/10.33894/mtk-2024.21.03

2023

6. **Bitay, Enikő**: *Martin Lajos szerepe a kolozsvári magyar egyetemi oktatásban. The Role of Lajos Martin in Hungarian Academic Education in Cluj*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 18., ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2023. 9–17. https://doi.org/10.33894/mtk-2023.18.03

2022

7. **Bitay, Enikő**, Bagyinszki, Gyula: *A műszaki felsőoktatás didaktikai és módszertani szempontjai. Didactic and Methodological Aspects of Technical Higher Education*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 17., ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2022. 1–5. https://doi.org/10.33894/mtk-2022.17.01
8. Meszlényi, György; **Bitay, Enikő**: *Szállézerek sugármenetének elemzése a nyalábvezető optikai szál végétől a fókuszfoltig. Analyis of Fibre Laser's Optical Construction from the End of the Beam Guiding Optical Fibre to the Focal Spot*. ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** 5/2. (2022) 72–77. https://doi.org/10.33924/amt-2022-02-05

2021

9. **Bitay, Enikő**, Bagyinszki, Gyula: *Educational Materials and Didactic Tools in Engineering Training Practices.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 15., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2021. 7–10. https://doi.org/10.33894/mtk-2021.15.02
10. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Characteristics of the Levels of Mechanisation in Arc Welding*. ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** 4/2. (2021) 65–70. https://doi.org/10.33924/amt-2021-02-01
11. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Applicability of procedural variants in ultrasonic testing*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 14., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2021. 1–9. https://doi.org/10.33894/mtk-2021.14.01
12. **Bitay, Enikő**; Márton, László; Talpas, János*: The story of a re-operating windmill*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 14., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2021. 10–17. https://doi.org/10.33894/mtk-2021.14.02

2020

13. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Educational methods of engineering training.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 13., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2020. 31–35. https://doi.org/10.33894/mtk-2020.13.02
14. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Some aspects of damage management for cutting tool materials*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 12., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2020. 15–22. https://doi.org/10.33894/mtk-2020.12.01

2019

15. Tamás Réti, Akbar Ali, Péter Varga, **Enikő Bitay**: *Some properties of the neighborhood first Zagreb index.* ***Discrete Mathematics Letters****, ISSN: 2664–2557, 2/1. 2019. 10–17 http://www.dmlett.com/archive/DML19_v2_p.1017.pdf* SCOPUS: 85084409921
16. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Organization of Curriculum and Education in Technical Training.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 11., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2019. 23–26. https://doi.org/10.33894/mtk-2019.11.02
17. **Bitay Enikő**, Márton László, Talpas János: *Microstructural Characterisation of Archeologic finds Discovered at the Ironworks in Mădăraș.* ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** 2/2. 2019. 79–86. https://doi.org/10.33924/amt-2019-02-03
18. Meszlényi György, **Bitay Enikő**: *Role of the Features of Focused Laser Beam at Pulsed Laser Cutting.* ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** 2/2. 2019. 115–120. https://doi.org/10.33924/amt-2019-02-09
19. Gergely Attila, Kántor József, **Bitay Enikő**, Biró Domokos: *Electrospinning of polymer fibres using recycled PET.* ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** 2/1. 2019. 19–26. https://doi.org/10.33924/amt-2019-01-04

20. Meszlényi György, **Bitay Enikő**: *The Role of Focus Position in Single Pulse Laser Drilling of Highly Reflecting Materials*. ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** 2/1. 2019. 61–68. https://doi.org/10.33924/amt-2019-01-10

2018

21. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Application Features of Ultrasonic Welding.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 9., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2018. 31–34. https://doi.org/10.33894/mtk-2018.09.03
22. **Bitay Enikő**, Kacsó Irén, Páncél Szilamér Péter, Veress Erzsébet: *Comparative Study of Roman Iron Slags Discovered in the Roman Auxiliary Fort and Settlement of Călugăre.* ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** 1/2. 2018. 65–72. https://doi.org/10.2478/amt-2018-0022
23. Márton László, Talpas János, **Bitay Enikő**: *Issues of the Usability of Copper Ore (Chalcopyrite) from Bălan for Ustensiles Production in the Bronze Age.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 8., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2018. 67–74. https://doi.org/10.33894/mtk-2018.08.08
24. **Bitay Enikő**, Kacsó Irén, Veress Erzsébet: *Chemical Durability of Uranium Oxide Containing Glasses*. ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** ISSN 2601-1883, 1/1. 2018. 12–18. https://doi.org/10.2478/amt-2018-0004
25. Dobránszky János, **Bitay Enikő:** *A New Method for Determining the Pullability of Composite Reinforcing Ceramic Fibres.* ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA,*** 1/1. 2018. 19–25. https://doi.org/10.2478/amt-2018-0006

2015

26. Dobránszky J, Lőrinc Zs, Gyímesi F, Szigethy A, **Bitay E**.: *Laser welding of lean duplex stainless steels and their dissimilar joints.* In: **8th European Stainless Steel and Duplex Stainless Steel Conference 2015**. Graz, Ausztria, 2015.04.28-2015.04.30. Graz: The Austrian Society for Metallurgy and Materials, 138–147. http://real.mtak.hu/24918/ SCOPUS: 85007394033

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

2022

1. DOBRÁNSZKY János, **BITAY Enikő,** KATULA Levente, VARBAI Balázs: *A hidrogén okozta károsodások szaknyelvének alapvető terminológiája. Basic terminology in the technical language of hydrogen damage*. ***Anyagvizsgálók Lapja***, ANYAG, ANYAGSZERKEZET - MATERIAL, MATERIAL STRUCTURE, Internetes Folyóirat/Online Journal, Kiadó/Ed. Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség (MAROVISZ), Budapest, Hungary. ISSN: 1215-8410. 2022/II. lapszám, 1–9. www.anyagvizsgalolapja.hu

2016

2. **Bitay Enikő**: *Debreczeni Márton (1802–1851), az „egyetlen" erdélyi bányász műszaki hagyatéka. The „Only" Transylvanian Miner, Debreczeni Márton's (1802-1851) Technical Legacy*. ***Történelem és Muzeológia/History & Museology***, Miskolci Internetes Folyóirat/Online Journal of Miskolc, Hungary. ISSN 2064-7530. 3/1. 2016. 60–74.
http://www.hermuz.hu/hom/images/latogatoinknak/history-journal/pdf/3_2016_1/6-Bitay-%20Eniko.pdf

2014

3. Dobránszky János, Szép Tibor, **Bitay Enikő**: *Madártollak hajlékonyságának vizsgálata*. In: ***BIOMECHANICA HUNGARICA***, ISSN 2060-0305, VII/1., Budapest, 2014. 61–70. http://www.biomechanica.hu/index.php/biomech/article/viewFile/186/301
(Testarea flexibilității penelor de pasăre)

4. Lőrinc Zsuzsanna, Buza Gábor, Csizmazia János, **Bitay Enikő**, Dobránszky János: *Duplex acél vékony lemezek vegyes kötésének hegesztése. Welding of duplex steel sheets using mixed joints.* ***HEGESZTÉSTECHNIKA***, ISSN 1215-8372, XXV/2., 2014. 41–46.

2013

5. **Bitay, Enikő**: *Az Erdélyi Digitális Adattár.* ***Tudományos és Műszaki Tájékoztatás*** (MTM), ISSN: 0041-3917, 60/5. 2013. 203–216.
https://tmt.omikk.bme.hu/tmt/article/view/568
(Arhiva Digitală din Transilvania)
6. Dobránszky János, **Bitay Enikő**: *Ellenállás-hegesztés a szalagfűrészlapok gyártásában. (Sudarea prin rezistență la fabricarea lamelor de ferăstrău cu bandă.)* ***HEGESZTÉSTECHNIKA***, ISSN 1215-8372, Vol. XXIV/4., 2013, 51–54.

2011

7. Kovács-Coskun, Tünde; **Bitay, Enikő**: *A felület vizsgálata mikrokeménységméréssel.* ***Óbuda University e-Bulletin***, ISSN 2062-2872, 2/1. 2011. 365–370.
http://www.uni-obuda.hu/e-bulletin/Kovacs-Coskun_Bitay_2.pdf
8. **Bitay, Enikő**: *A műszaki örökség feltárása, kutatása és védelme Erdélyben.* ***BÁNYÁSZATI ÉS KOHÁSZATI LAPOK***, BKL-Kohászat, ISSN 0005-5670, 144/2., 2011. 57–59.
http://www.ombkenet.hu/index.php/bkl-kohaszat?id=105
(Explorarea, cercetarea și protecția patrimoniului tehnic din Transilvania)

C4. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS/CNCS (altele decât cele din baze de date internaţionale).

2012

1. **Bitay, Enikő**: *A Keresztény Magvető az Erdélyi digitális adattárban.* ***Keresztény magvető***, ISSN 1222–8370, 118/2, 2012. 149–169. https://eda.eme.ro/handle/10598/27775, https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=51333
(*The Christian Sower in the Transylvanian Digital Database*.)

C5. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste, altele decât cele menţionate anterior.

2017

1. **Bitay, Enikő**; Bagyinszki, Gyula: *Ívhegesztési eljárásváltozatok fejlesztései. Developments of arc welding process variants.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 7., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2017. 99–102.
https://doi.org/10.33895/mtk-2017.07.17, http://eda.eme.ro/handle/10598/29755 EDA
2. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: Hegeszthetőségi szempontok növelt szilárdságú acélokra. *Weldability standpoints for increased strenght steels.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 7., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2017. 83–86.
https://doi.org/10.33895/mtk-2017.07.13, http://eda.eme.ro/handle/10598/29751 EDA
3. **Bitay, Enikő**; Kacsó, Irén; Toloman, Dana; Pánczél, Szilamér; Veress, Erzsébet: *A Fe(II)/Fe(III) arány meghatározása EPR spektroszkópiai úton marosvécsi (Brâncoveneşti), mikházi (Călugăreni) és felsőrépai (Vătava) római kori vassalakokban. EPR spectroscopic determination of the Fe(II)/Fe(III) ratio in roman slags from Brâncoveneşti (Marosvécs), Călugăreni (Mikháza) and Vătava (Felsőrépa), Romania.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 7., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2017. 103–106.
https://doi.org/10.33895/mtk-2017.07.18, http://eda.eme.ro/handle/10598/29756 EDA

4. **Bitay Enikő**, Holczer Emil, Kormos Fiammetta, Manciula Dorin, Veress Erzsébet: *Nagy vasoxid tartalmú nanokristályos aluminoboroszilikát üvegek.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 6., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2017. 39–50. https://doi.org/10.33895/mtk-2017.06.04, http://eda.eme.ro/handle/10598/30084 EDA
5. **Bitay Enikő**: *Szemelvények Martin Lajos (1827-1897) műszaki hagyatékából. Excerpts from Lajos Martin's Technical Heritage.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 6., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2017. 27–38. https://doi.org/10.33895/mtk-2017.06.03, http://eda.eme.ro/handle/10598/30085 EDA
   (Extrase din moștenirea tehnică a lui Martin Lajos (1827-1897))
6. Dobránszky János, **Bitay Enikő**: *Polimer anyagok lézersugaras jelölhetősége. Laser Markability of Polymer Cable Insulations.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 6., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2017. 71–78. https://doi.org/10.33895/mtk-2017.06.07, http://eda.eme.ro/handle/10598/30088 EDA
   (Posibilitatea de marcarea cu laser a materialelor polimerice)

2016

7. **Bitay Enikő**, Bagyinszky Gyula: *Robotok és a sajtoló hegesztések fejlesztései. Developments of industrial robots and pressure welding processes.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 5., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2016. 101–104. https://doi.org/10.33895/mtk-2016.05.16, http://hdl.handle.net/10598/29034 EDA
8. Bagyinszky Gyula, **Bitay Enikő**: *Nemzetközi hegesztő szakemberek képzési rendszere. Education system of international welding professionals.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 5., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2016. 77–80. https://doi.org/10.33895/mtk-2016.05.10, http://hdl.handle.net/10598/29086 EDA
9. **Bitay Enikő**, Kacsó Irén, Tanaselia Claudiu, Nyulas Dorottya, Pánczél Szilamér, Veress Erzsébet: *Vassalak leletek a római limes erdélyi, Maros megyei szakaszáról (Marosvécs, Mikháza, Felsőrépa). FTIR és XRFspektroszkópiai jellemzés. FTIR and XRF spectroscopic characterization of iron slags unearthed on the Mures county sector (Transylvania, Romania) of the roman limes (Brâncoveneşti, Călugăreni, Vătava).* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 5., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2016. 105–108. https://doi.org/10.33895/mtk-2016.05.17, http://hdl.handle.net/10598/29035; EDA
10. **Bitay Enikő**, Holczer Emil, Kormos Fiammetta, Manciula Dorin, Veress Erzsébet: *Nanoszerkezetű vegyesoxid vékonyréteg-alapú mérettartó anódok és gyakorlati alkalmazhatóságaik. Nanostructured mixed oxide thin film based dimensionally stable anodes. Characteristics and applications.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 4., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2016. 27–38. https://doi.org/10.33895/mtk-2016.04.03, http://hdl.handle.net/10598/29731 EDA
11. **Bitay Enikő**: *A magyar műszaki nyelv úttörői. Debreczeni Márton műszaki öröksége. The pioneers of the hungarian technical language. The technical heritage of Márton Debreczeni.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 4., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2016. 39–50. https://doi.org/10.33895/mtk-2016.04.04, http://hdl.handle.net/10598/29732 EDA

2015

12. **Bitay Enikő**, Bagyinszky Gyula: *Járműipari acélok szilárdságnövelési lehetőségei. Opportunities of Strenght-Increasing of Automotive Steels*. XX. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 3., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 91–94. https://doi.org/10.33895/mtk-2015.03.15, http://hdl.handle.net/10598/28599 EDA

13. Bagyinszky Gyula, **Bitay Enikő**: *Hősokk-állóság becslés szerszámanyagokra. Estimation of Thermal Shock Resistance for Tool Materials*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 3., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 63–66.
https://doi.org/10.33895/mtk-2015.03.08, http://hdl.handle.net/10598/28637 EDA
14. Manciula Dorin, Kormos Fiammetta, **Bitay Enikő**, Holczer Emil, Veress Erzsébet: *IrO_2•SnO_2 nanokompozit vékonyrétegek elektrokémiai viselkedésének vizsgálata. Investigations on Electrochemical Behaviour of IrO_2·SnO_2 Nanocomposite thin Layers.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 3., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 207–210.
https://doi.org/10.33895/mtk-2015.03.44, http://hdl.handle.net/10598/28674 EDA
15. Nyulas Dorottya, **Bitay, Enikő**, Kacsó Irén, Manciula Dorin, Veress Erzsébet: *A vassalak maradványok archeometallurgiai jelentősége. Archaeometallurgical Importance of Iron Smelting and Mithing Slags*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 3., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 239–242.
https://doi.org/10.33895/mtk-2015.03.52, http://hdl.handle.net/10598/28667 EDA
16. **Bitay Enikő**: *Jenei Dezső emlékére. Dezső Jenei's memory.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 2., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 17–38.
https://doi.org/10.33895/mtk-2015.02.01, http://hdl.handle.net/10598/28677 EDA
17. **Bitay Enikő**, Márton László, Mohácsi Bugárszki Norbert, Angi Norbert: *Egy ókori gabonaörlő szerkezet – a taposómalom újjászületése. Construction of an ancient grainmill – the rebirth of the treadmill.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 2., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 55–60.
https://doi.org/10.33895/mtk-2015.02.04, http://hdl.handle.net/10598/28465 EDA
18. Tihanyi Károly, Törzsök Péter, Dobránszky János, **Bitay Enikő**: *Alumínium–szénszál kompozithuzal mikroszerkezetének vizsgálata. Microstructural characterization of Al-C composite wire*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 2., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2015. 213–219.
https://doi.org/10.33895/mtk-2015.02.24, http://hdl.handle.net/10598/28542 EDA

2014

19. **Bitay Enikő**: *A Műszaki tudományos ülésszak történetének áttekintés. The history of the Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 1., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2014. 13–38.
https://doi.org/10.33895/mtk-2014.01.01, http://hdl.handle.net/10598/28576 EDA
20. **Bitay Enikő**, Márton László, Nagy Tibor Sándor, Talpas János: *Kide templomai, toronyórája, harangjai. Churches, bells and the tower clock from Kide.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 1., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2014. 43–54.
https://doi.org/10.33895/mtk-2014.01.03, http://hdl.handle.net/10598/28083 EDA
21. Dobránszky János, **Bitay Enikő**, Major László, Nagy Péter: *Értágítóbetétek lézersugaras hegesztése*. *Laser beam welding of stents*. ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 1., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2014. 59–68.
https://doi.org/10.33895/mtk-2014.01.05, http://hdl.handle.net/10598/28083 EDA
22. Kovács-Coskun Tünde, Pinke Péter, **Bitay Enikő**: *A szemcseméret és a mechanikai tulajdonságok kapcsolatának vizsgálata hegesztett varratoknál. Investigation of the relation between the grain size and the mechanical properties in case of welded joints.* ***Műszaki Tudományos Közlemények*** MTK 1., ISSN 2393-1280, EME, Cluj-Napoca, 2014. 125–130.
https://doi.org/10.33895/mtk-2014.01.11, http://hdl.handle.net/10598/28083 EDA

2009-2010

23. Kormos Fiammetta, **Bitay Enikő**, Holczer Emil, Pávai Mária, Veress Erzsébet: *Környezetbarát vékonyrétegű nanokristályos SnO_2:Sb bevonatok alkalmazása elektrokémiai szenzorokban. Application of environmental friendly thin layer nanocrystalline SnO_2:Sb coatings in electrochemical sensors.* ***Múzeumi Füzetek - Acta Scientiarum Transylvanica – Chimica***. ISSN 1842–5070, 17–18/3., 2009-2010. 5–20. https://eda.eme.ro/handle/10598/30125

1992

24. **Bitay Enikő**: ***Idei***, *Program de generare a chenarelor standard*, ***Hello CAD Fans***, București, Nr. 8, 1992. febr., 23–24. http://media.fastgrup.ro/Hello%20CAD%20Fans%20-%2008.pdf

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

2023

1. Kata Dóra Vincze, János Dobránszky, **Enikő Bitay**: *Chrisofix ortopédiai ortézisek funkcionális jellemzőinek és károsodási folyamatainak vizsgálata: Examination of functional characteristics and damage processes of orthopaedic Chrisofix orthoses.* In: István Barabás (ed..): ***XXXI. Nemzetközi Gépészeti Konferencia: 31nd International Conference on Mechanical Engineering****: OGÉT 2023*., Temesvár/Timișoara, România, 2023. 04. 27–30. ISSN 2668-9685, ISSN-L 2068-1267, EMT, Cluj-Napoca, 2023. 492–497. https://ojs.emt.ro/oget/article/view/1222

(Examinarea caracteristicilor funcționale și a proceselor de deteriorare a ortezelor ortopedice Chrisofix)

2018

2. Palasik Bálint, **Bitay Enikő**, Dobránszky, János: *Plasma arc hardfacing of bandsaw blade teeth.* In: **Conferința ASR *„SUDURA 2018”***, 26–27 aprilie 2018, Timișoara. 25–36. http://real.mtak.hu/id/eprint/90626, http://real.mtak.hu/90626/1/06_PALASIK.pdf

2017

3. **Bitay Enikő**: *Műszakitudomány-művelés Erdélyben: Technical Science Cultivation in Transylvania.* In: Csibi Vencel-József (ed..): ***XXV. Nemzetközi Gépészeti Találkozó: 25nd International Conference on Mechanical Engineering, Conferință Internațională de Inginerie Mecanică****, ed. a 25-a: OGÉT 2017*., Cluj-Napoca, România, 2017. 04. 27–30. ISSN 2068-1267, EMT, Cluj-Napoca-Napoca, 2017. 18–21.

(Cultivarea științelor tehnice în Transilvania)

2015

4. **Bitay Enikő**, Márton László, Végvári Ferenc: *A székelyföldi vasgyártás történetéből. Lövéte múlt és jelen. The History of Iron Processing in Seklerland. Lövete, past and present*. In: Kása Zoltán, Wanek Ferenc (ed.): ***VIII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia (Conferința Istoriei Ştiinţei şi Tehnice)****,* Beiuș (Belényes), România, 2015. 06. 18–21., ISSN 2360-4255, ISSN-L 2360-4255, EMT, Cluj-Napoca, 2015. 9–14.

2014

5. **Bitay Enikő**, Olasz Sándor, Dobránszky János: *Fém, kerámia és biokompozit bioanyagok lézersugaras felületmódosítása.* In: Borbás Lajos (ed.): ***Korszerű Anyagok és Gyártástechnológiák Alkalmazása a Gyógyászatban Konferencia***, 2014. 05. 30–31. Colegiul EDUTUS, Tatabánya, Hungary, 2014, ISBN 978-963-88981-2-8, {A0011-cikk}, 6. CD. http://www.asszisztencia.hu/biomechanika/index.php?c=10

6. **Bitay Enikő**, Kulin Tamás, Puskás Zsolt, Meszlényi György, Dobránszky János: *Bioanyagok lézersugaras vágási technológiája. Laser cutting of advanced biomaterials.* In: Gáti József (ed.): ***27. Hegesztési Konferencia HEGKONF: PROCEEDINGS***. 2014. 05. 22–24. ISBN 978-963-08-8585-0, Óbuda Univesity, Budapest, Hungary, 2014, 405–414.
http://www.hegkonf.uni-obuda.hu/
http://real.mtak.hu/21187/1/34_Bitay_Puskas_Kulin_Meszlenyi_Dobranszky_HegKonf2014.pdf
7. **Bitay Enikő**, Márton László, Végvári Ferenc: *A székelyföldi vasgyártás történetéből. Erdőfüle. The History of Iron Processing in Seklerland. The case of Filia*. In: Kása Zoltán, Wanek Ferenc (ed.): ***VII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia* (Conferința Istoriei Ştiinţei şi Tehnice)**, Șimleu Silvaniei (Szilágysomlyó), România, 2014. 06. 26–29., ISSN 2360-4255, ISSN-L 2360-4255, EMT, Cluj-Napoca, 2014. 47–53.
8. **Bitay Enikő**, Dobránszky János: *Különleges bioanyagok lézersugaras megmunkálása: Laser processing of advanced biomaterials.* In: Csibi Vencel-József (ed.): ***XXII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó: 22nd International Conference on Mechanical Engineering: OGÉT 2014.***, Nagyszeben/Sibiu, România, 2014. 04. 24–27. ISSN 2068-1267, 2014. EMT, Cluj-Napoca. 50–53.
9. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Gömbgrafitos öntöttvas hőkezelhetősége*. *Heat treatability of ductile iron.* ***XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014. 45–48.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.004, http://hdl.handle.net/10598/28233
10. **Bitay Enikő,** Bagyinszki Gyula: *Hegesztőrobotokra vonatkozó ismeretek oktatásának módszertani szempontjai*. *Methodology viewpoints of education of welding robot knowledges.* ***XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014. 73–76.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.011, http://hdl.handle.net/10598/28200
11. **Bitay Enikő,** Dobránszky János: *Titánlemez lézersugaras gravírozása. Laser engraving of a titanium plate.* ***XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014. 77–80.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.012, http://hdl.handle.net/10598/28203
12. **Bitay Enikő,** Popa-Müller Izolda: *Mechanikai tulajdonságok és a hőkezelési hőmérséklet kapcsolata duál fázisú acélnál. Between mechanical properties and intercritical heat treatment in case of dual phase steel.* ***XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014. 81–84.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.013, http://hdl.handle.net/10598/28204
13. Manciula Dorin, Kormos Fiammetta, **Bitay Enikő**, Holczer Emil, Veress Erzsébet: *SnO_2 alapú nanokompozit bevonatok elektrokémiai alkalmazásai. Electrochemical applications of SnO_2 based nanocomposite coatings.* ***XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014. 281–284.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.063, http://hdl.handle.net/10598/28259
14. Olasz Sándor, **Bitay Enikő**: *Törött fogászati implantátum elemzése, esettanulmány. Analysis of a broken dental implant, case study.* ***XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014. 309–312.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.070, http://hdl.handle.net/10598/28267

15. Dobránszky János, **Bitay Enikő**, Sándor-Kerestély Mátyás: *Duplex rozsdamentes acélok lézersugaras kezelése*. In: Dr. Tóth Tamás (ed.): *Előadások XXVI. Hőkezelő és anyagtudomány a gépgyártásban országos konferencia és szakkiállítás külföldi résztvevőkkel*. ***Proceedings 26th Heat Treatment and Materials Science for Mechanical Engineering National Conference and Exhibition with Foreign Participants***. 8-10 October ISBN 978-963-9058-36-1. Balatonfüred, Hungary, 2014. 44–47.

2013

16. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *A lézeres anyagmegmunkálás veszélyessége*. ***XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2013. 51–56.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.05, http://hdl.handle.net/10598/26844
(*Danger of the laser industrial engineering works.*)
17. **Bitay Enikő**: *Bevonatolt gyorsacélok kopásállósága*. ***XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2013. 73–76. (*Coated HS steels wear resistance.*)
https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.10, http://hdl.handle.net/10598/26785
18. **Bitay Enikő,** Máté Márton: *Martin Lajos a feltaláló mérnök és lebegőkereke*. ***XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2013. 74–82.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.11, http://hdl.handle.net/10598/26787
(*Lajos Martin, the Inventor Engineer and his Flying Wheel.*)
19. Pataki Bernadeth, **Bitay Enikő**, Szakmány György, Csifó Irma, Konyelicska Lóránd, Veres Erzsébet: *Porolissumi (Mojgrád, Zilah, România) római kori kerámiák kőzettani mikroszkópos vizsgálata.* ***XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2013. 301–306.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.66, http://hdl.handle.net/10598/26868
(*Petrographic study of Roman ceramics unearthed at Porolissum (Moigrad, Zalau, Romania.)*
20. Pataki Bernadeth, **Bitay Enikő**, Bratu Ioan, Indrea Emil, Csifó Irma, Konyelicska Lóránd, Veres Erzsébet: *A porolissumi (Mojrád, Zilah, RRomânia) római kori temető kerámialeleteinek ásványtani (FTIR, XRD) jellemzése.* ***XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2013. 307–314.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.67, http://hdl.handle.net/10598/26883
(*FTIR and XRD characterization of archaeological ceramics from the Roman cemetery of Porolissum (Moigrad, Zalau, Romania.)*
21. **Bitay Enikő**, Márton László, Nagy Tibor Sándor, Talpas János: *Kide templomai, toronyórája, harangjai. Churches, bells and the tower clock from Kide.* ***XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak***, E-book (CD), ISBN: 978-606-8178-80-6, EME, Cluj-Napoca, 2013. 17–28. http://hdl.handle.net/10598/28090
22. Dobránszky János, **Bitay Enikő**, Major László, Nagy Péter: *Értágítóbetétek lézersugaras hegesztése*. *Laser beam welding of stents*. ***XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak***, E-book (CD), ISBN: 978-606-8178-80-6, EME, Cluj-Napoca, 2013. 29–38.
http://hdl.handle.net/10598/28091
23. Kovács-Coskun Tünde, Pinke Péter, **Bitay Enikő**: *A szemcseméret és a mechanikai tulajdonságok kapcsolatának vizsgálata hegesztett varratoknál. Investigation of the relation between the grain size and the mechanical properties in case of welded joints.* ***XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak***, E-book (CD), ISBN: 978-606-8178-80-6, EME, Cluj-Napoca, 2013. 93–98. http://hdl.handle.net/10598/28097

2012

24. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő***: Nagy energiasűrűségű eljárások hegeszthetőségi szempontjai.* ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)****,* ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 13–18.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.006, http://hdl.handle.net/10598/15489
(Weldability viewpointsof high energy density processes.)
25. Bimbó Áron, **Bitay Enikő**, Kakucs András: *Fárasztóvizsgálati berendezés forgó hajtással és automatikus jelfeldolgozással.* ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 39–42.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.012, http://hdl.handle.net/10598/15479
(Rotary fatigue test drive and automatic signal processing same roof.)
26. Bíró Zoltán, **Bitay Enikő,** Kakucs András, Filep Emőd: *A dilatométer korszerűsítése jelfeldolgozó rendszerrel ellátva.* ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)****,* ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 43–46.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.013, http://hdl.handle.net/10598/15480
(Modernisation of a dilatometer with signal processing system.)
27. **Bitay Enikő,** Bagyinszki Gyula: *Anyagszerkezettani vizsgálatok a műszaki anyagtudomány oktatásában.* ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)****,* ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 51–54.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.015, http://hdl.handle.net/10598/15482
(Material structure testing in education of technical material science.)
28. Gagyi László, **Bitay Enikő,** Kakucs András, Filep Emőd: *A dilatométeres berendezés modernizálása hőszabályozással.* ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)****,* ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 131–134.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.035, http://hdl.handle.net/10598/15503
(Modernization of a differential dilatometer with temperature control.)
29. Pataki Bernadeth, Ballók Mária, Kékedy Nagy László, Bartha András, **Bitay Enikő**, Veress Erzsébet: *Régészeti kerámiák multielem analitikai vizsgálata*. ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)****,* ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 271–274. https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.070, http://hdl.handle.net/10598/15539
(Study of archaeological ceramics by multielementary analysis.)
30. Szekeres Péter, **Bitay Enikő**, Kakucs András: *Törésmechanikai vizsgálat pneumatikus géppel.* ***XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012. 311–314.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.080, http://hdl.handle.net/10598/15579
(Fracture mechanics test with pneumatical machine.)
31. Pataki Benadeth, Budrugeac Petru, **Bitay Enikő**, Veress Erzsébet**:** *Thermoanalytical characterization of archeological ceramics (Tasnad-Sere site, Tasnad, Romania)*. In: Zoltán Galbács (ed.): ***The 18th International Symposium on Analytical And Environmental Problems, With Special Emphasis On Heavy Metal Ions As Contaminants***. MTA-SZAB, Szeged, Hungary, 2012, ISBN 978-963-306-165-7 261–264.

2011

32. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Anyagtudományi gyakorlatmodulok a gépész és mechatronikai mérnök képzésben.* ***XVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2011. 5–16. https://doi.org/10.36243/fmtu-2011.04, http://hdl.handle.net/10598/14004 (*Materials science practice-modules in training of mechanical and mechatronical engineers.*)
33. **Bitay Enikő,** Bagyinszki Gyula: *A műszaki anyagtudomány gyakorlatorientált oktatási struktúrája.* ***XVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2011. 47–58. https://doi.org/10.36243/fmtu-2011.12, http://hdl.handle.net/10598/14000 (*Practice-oriented educational structure of engineering material science*.)
34. Réti Tamás, **Bitay Enikő**: *Gráf-elméleti topológiai deszkriptorok diszkriminációs képességének elemzése.* ***XVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2011. 269–278. https://doi.org/10.36243/fmtu-2011.65, http://hdl.handle.net/10598/14020

2010

35. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Ívhegesztő robot alkalmazástechnikai jellemzői.* ***XV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, EME, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2010. 9–16. https://doi.org/10.36243/fmtu-2010.04, http://hdl.handle.net/10598/11196 (*Application features of arc welding robot*.)
36. **Bitay Enikő**, Bagyinszki Gyula: *Nagy energiasűrűségű hegesztési eljárások több szempontú rendszerezése.* ***XV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2010. 183–191. https://doi.org/10.36243/fmtu-2010.13, http://hdl.handle.net/10598/11234 (*Multi-aspect classification of high energy density welding process*.)
37. Réti Tamás**, Bitay Enikő,** Fried Zoltán: *Nem-tradicionális fullerén izomerek topológiai struktúrájának jellemzése.* ***XV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2010. 259–264. https://doi.org/10.36243/fmtu-2010.61, http://hdl.handle.net/10598/11224 (*On the characterization of topological structure of non-classical fullerene isomers*.)
38. Sófalvi László, **Bitay Enikő**: *Bánki Donát tervei: a vaskapu vízierőmű és az erdélyi földgázvezeték.* ***XV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2010. 281–284. https://doi.org/10.36243/fmtu-2010.66, http://hdl.handle.net/10598/11226 (*Designs of Donát Bánki, iron gate hydropower and theTransylvanian gas pipeline*.)

2009

39. Réti Tamás, **Bitay Enikő,** László István: *Fullerén szerkezetek lokális topológiai elemzése*. ***XIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Cluj-Napoca, 2009. 183–192. https://doi.org/10.36243/fmtu-2009.47, http://hdl.handle.net/10598/13367 *(Analiza topologică locală a structurilor fullerene. Local topological analysis of fullerene structures.)*

40. Bagyinszki Gyula – **Bitay Enikő**: *Kopásálló felületkezelt rétegek minősítése*. ***XIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Cluj-Napoca, 2009. 13–16.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2009.08, http://hdl.handle.net/10598/13380
(Characterization of surface treated, wear resistant layers.)

37. **Bitay Enikő**, Bagyinszki Gyula: *Duplex felületkezelés – plazmanitridálás és lézeredzés kombinálása.* ***XIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Cluj-Napoca, 2009. 45–52.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2009.16, http://hdl.handle.net/10598/13360
(Tratamente de suprafaţă de tip Duplex - Combinarea călirii superficiale cu laser cu nitrurarea. Duplex surface treatment - a combination of plasma nitriding and laser transformation hardening.)

2008

41. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Felületkezelési eljárások több szempontú rendszerezése.* ***XIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ, (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Cluj-Napoca, 2008. 5–13.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2008.05, http://hdl.handle.net/10598/14829
(*Evaluarea modurilor de determinare a parametrilor proprietăţii materialelor şi a tehnologilor.*)

42. **Bitay Enikő,** Bagyinszki Gyula: *Numerikus módszerek és szakértői rendszerek alkalmazhatósága a műszaki gyakorlatban.* ***XIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Cluj-Napoca, 2008. 45–53.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2008.14, http://hdl.handle.net/10598/14790
(*Aplicarea metodelor numerice şi a adecvate caracterizării materialelor şi tehnologiilor. Applicability of numerical methods and expert systems in engineering practice*.)

43. Réti Tamás, **Bitay Enikő**: *Fullerén kombinatorikus szerkezetének jellemezése spirálkód felhasználásával.* ***XIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Cluj-Napoca, 2008. 191–203.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2008.49, http://hdl.handle.net/10598/14828
(*Characterization of combinatorial structure of fullerenes using spiral codes*.)

2007

44. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Anyagtulajdonság- és technológiai paraméter-meghatározó módszerek értékelése.* ***XII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ, (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN: 973–8231–67–1, EME, Cluj-Napoca, 2007. 5–11.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.06, http://hdl.handle.net/10598/14849
(*Evaluarea modurilor de determinare a parametrilor proprietăţii materialelor şi a tehnologilor.*)

45. **Bitay Enikő,** Réti Tamás: *3D Periodikus sejtrendszerek topológiai jellemzése.* ***XII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN: 973–8231–67–1, EME, Cluj-Napoca, 2007. 31–49.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.12, http://hdl.handle.net/10598/14750
(*Caracterizarea topologică a sistemelor 3D celulare periodice*.)

46. Sebestyén Anita, Nagyné Halász Erzsébet, Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Felületmódosítási eljárások hatása acélok kopásállóságára.* ***XII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN: 973–8231–67–1, EME, Cluj-Napoca, 2007. 161–169.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.4, http://hdl.handle.net/10598/14781
(*Influenţa procedurilor de modificare a suprafeţelor asupra rezistenţei de uzură a oţelurilor*.)

2006

47. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő,** Kovács Tünde: *Alakító szerszámacélok károsodás-állóságának javítása felületkezeléssel.* ***XI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN: 973–8231–50–7, EME, Cluj-Napoca,2006. 9–14. https://doi.org/10.36243/fmtu-2006.05, http://hdl.handle.net/10598/15049 (*Înbunătăţirea rezistenţei la uzură ai oţelurilor de scule cu ajutorul tratamentelor de suprafaţă*.)
48. **Bitay Enikő,** Réti Tamás: *A periodikus sejtrendszerek topológiai jellemzése.* **XI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)**, ISBN: 973–8231–50–7, EME, Cluj-Napoca, 2006. 47–56. https://doi.org/10.36243/fmtu-2006.14, http://hdl.handle.net/10598/15010 (*Caracterizarea topologică a sistemelor de celulare aperiodice.*)
49. Czifra, Juraj; Albert Sándor; Pinke, Péter; **Bitay, Enikő:** *E-Learning – Finding The Way Of Its Usage Within The Education of Mechanical Engineers*. in: ***CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konerencia*** (Trnava, 19.-20.10.2006). – Bratislava: STU v Bratislave, 2006. – ISBN 80-227-2472-6. - S. 156–160.
50. **Bitay Enikő:** *A határon túli magyar tudományos műhelyek működésének regionális megközelítése, Korreferátum*. ***MTA „Magyar Tudományosság Külföldön" Elnöki Bizottság*** 14. Kiadványa, HU ISSN 1785-1343, Budapest, 2006. 29–40.
    (Abordare regională a funcționării atelierelor științifice maghiare de peste graniță. Co-raport.)
    Recenzie:
    Süli-Zakar István: Berényi Dénes (ed.): A határon túli magyar tudományos műhelyek működésének regionális megközelítése Az MTA „Magyar Tudományosság Külföldön" Elnöki Bizottság kiadványai 14., MTA Budapest, 2006. 103 p.
    http://szemle.unideb.hu/wordpress/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/280_2014-08-06.PDF

2005

51. Réti Tamás, **Bitay Enikő**: *Poliéderes mikroszerkezet topológiai jellemzése.* ***X. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN: 973–8231–44–2, EME, Cluj-Napoca, 2005. 213–222. https://doi.org/10.36243/fmtu-2005.54, http://hdl.handle.net/10598/14905 (*Caracterizarea topologică a mictrostructurilor poliedrice*.)
52. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Lézeres anyagtechnológiák energiasűrűségi jellemzői.* ***X. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN: 973–8231–44–2, EME, Cluj-Napoca, 2005. 75–80. https://doi.org/10.36243/fmtu-2005.20, http://hdl.handle.net/10598/14744 (*Caracteristicile intensităţii enrgiei a tehnologiilor de prelucrare cu laser*.)
53. **Bitay, Enikő**; Rowshan, Reza: *Laser Surface Treatment Modelling with Continues Parameters Changing*. ***microCAD 2005. International Scientific Conference***, Section L, ISBN 963 661 649, ISBN 963 661 658 2, University of Miskolc, Miskolc, Hungary, 2005. 7–12.
54. Réti, Tamás; **Bitay, Enikő**: *Estimation of Fullerene Stability Using Topological Indices Derived From Generalized Combinatorial Curvatures*. ***Carbon Materials Theoretical and Experimental Aspects International Symposium***, Budapest, 2005. Abstract, 33–33.
    Abstract: http://www.mfa.kfki.hu/~beleznay/PROGRAMME4.doc

2004

55. **Bitay Enikő**, Roósz András: *Lézeres felületátolvasztás folyamatának elemzése.* ***IX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri),*** ISBN 973-8231-33-7, EME, Cluj-Napoca, 2004, 275–286.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2004.64, http://hdl.handle.net/10598/14704
(*Analiza procesului de topire a stratului cu laser.*)

2003

56. Deritei György, **Bitay Enikő**: *A klasszikus zenekar hangszereinek bemutatása multimédiás eszközökkel.* ***VIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 973-8231-20-5, EME, Cluj-Napoca, 2003. 323–326.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2003.76, http://hdl.handle.net/10598/14338
(*Prezentarea instrumentelor orchestrei clasice cu ajutorul multimediei.*)

2002

57. **Bitay Enikő**: *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület könyvállományának számítógépes feldolgozása.* ***VII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri)***, ISBN 973-8231-16-7, EME, Cluj-Napoca, 2002. 219–232.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2002.46, http://hdl.handle.net/10598/14140
(*Prelucrarea computerizată a fondului de cărţi a Societăţii Muzeului Ardelean.*)

58. **Bitay Enikő**: *Kopásállóság növelése lézeres felületkezeléssel.* ***A Magyar Tudomány Napja Erdélyben (Simpozionul „Ziua Ştiinţei" Secţia Tehnică),*** EME, Cluj-Napoca, 2002**.** Manuscris**.**
(Creşterea rezistenţei de uzură cu ajutorul tratamentului de suprafaţă cu laser.)

2001

59. **Bitay Enikő**: *Lézeresen kezelt felületek kopásállósága.* ***VI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri),*** ISBN 973-8231-03-5, EME, Cluj-Napoca, 2001, 111–118.
https://doi.org/10.36243/fmtu-2001.23, http://hdl.handle.net/10598/14077
(Analiza coroziunii suprafeţelor tratate cu laser.)

60. **Bitay Enikő:** *Lézeres felületkezelések.* ***A Magyar Tudomány Napja – Műszaki Tudományos Ülésszak (Simpozionul Ziua Ştiinţei, Secţia Tehnică),*** EME, Cluj-Napoca, 2001. Manuscris.
(Tratamente de suprafaţă cu laser.)

1999

61. **Bitay, Enikő**: *CO_2 laser surface-alloying steel by dispersion of carbide-powders.* ***International Conference on SOLIDIFICATION AND GRAVITY III,*** Miskolc-Lillafüred, Hungary, 1999. Abstract.

62. **Bitay Enikő**: *Kerámiaszemcsék diszpergálása lézeres felületötvözésnél.* ***IV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri),*** ISBN 973-98579-8-1, EME, Cluj-Napoca, 1999. 169–172.
https://doi.org/10.36243/fmtu-1999.43, http://hdl.handle.net/10598/14632
(*Teoria pătrunderii prin dispersie a pulberilor în cazul alierii/armării cu fascicul laser.*)

63. **Bitay Enikő**: *Karbidporok diszpergálásának vizsgálata acélban, CO_2-os lézer felületötvözésnél.* ***IV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri),*** ISBN 973-98579-8-1, EME, Cluj-Napoca, 1999. 173–176.
https://doi.org/10.36243/fmtu-1999.44, http://hdl.handle.net/10598/14642
(*Analiza pătrunderii particulelor de carburi la armarea stratului superficial, topit cu laser CO_2.*)

64. **Bitay Enikő**: *Hőcserélők számítógépes méretezése.* **MicroCAD '99: International Computer Science Conference,** February 24-25, 1999. Miskolc, ISBN: 963 661 350 8, 1999. 10–13.
(Dimensionarea computerizată a schimbătoarelor de căldură.)

1998

65. **Bitay, Enikő**; Orbán, György: *Computation Model for Monitoring of Manufacturing Interference on Derived Surfaces*. ***International Conference, microCAD '98***, Miskoc, 1998. 87–90.
66. **Bitay Enikő,** Roósz András: *Acélfelületek keménységének növelése lézeres felületátolvasással*. ***III. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ* (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri),** ISBN 973-98092-5-1, EME, Cluj-Napoca, 1998. 253–256.
https://doi.org/10.36243/fmtu-1998.64, http://hdl.handle.net/10598/14655
(*Creşterea duritătii suprafeţelor oţelurilor tratate prin topire superficială cu laser*.)
67. **Bitay, Enikő;** Rowshan, Reza: *Simulatiun of laser surface melting*. European Conference, ***Junior EUROMAT '98,*** Lausanne, Switzerland, 1998. **Abstract**. *21–22.*

1997

68. **Bitay, Enikő**, Botiza, Sebastian: *Mérések alkalmazása a termékfejlesztésben.* ***International Conference, microCAD '97***, Miskolc, 1997. 233–239.
(Aplicarea măsurătorilor în dezvoltarea produsului.)
69. ORBÁN György, **Bitay Enikő**: *Számítógépes modell ívelt fogú kúpkerékhajtások hordképének kiértékelésére*. **International Conference, OGÉT'97**, EMT, Cluj-Napoca, 1997. 30–33.
(Model computerizat pentru evaluarea petei de contact la angrenajele conice cu dinți curbați.)
70. Orbán György, **Bitay Enikő**: *Kitérő tengelyű kúpkerékhajtások egymást burkoló fogfelületeinek meghatározása a főpont figyelembevételével*. ***II. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Ştiinţifică a Tinerilor Ingineri),*** ISBN 973-98092-2-7, EME, Cluj-Napoca, 1997. 105–108.
https://doi.org/10.36243/fmtu-1997.29, http://hdl.handle.net/10598/14515
(Determinarea suprafețelor conjugate ale dinților angrenajelor conice cu axe neconcurente, luând în considerare punctul principal.)

1996

71. **Bitay Enikő**: *Palackozó gépsorok tervezése számítógép segítségével.* ***International Conference, microCAD '96***, Miskoc,1996. 67–70.
(Proiectarea asistată de calculator a liniilor de îmbuteliere.)

1995

72. **Bitay, Enikő**: *Utilizarea calculatorului în proiectare,* AMPL. ***MTeM 95, 3rd International Scientific Conference, Modern Machines and Technologies***, Cugir, 1995. 15–18.

1993

73. **Bitay Enikő** – Kárpát Júlia – Szilágyi Júlia**:** *Számítógépes adatbázis műszaki rajzokhoz.* ***VIIIth International Conference and Exhibition on Tools***, Organized by University of Miskolc and Technical University of Magdeburg, Miskolc, 1993. 642–647.
(Baza de date computerizată pentru desene tehnice.)
74. **Bitay, Enikő** – Kárpát, Júlia – Szilágyi, Júlia: *Gestiunea desenelor pe calculator. LanCAD*. ***MTeM 93, 2rd International Scientific Conference, Modern Machines and Technologies***, Cugir, 1993. 53–56.

E. Editare, coordonare de volume

E1. Editarea volumelor de manifestări ştiinţifice naţionale. Volumul de serie: *Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka* – FMTÜ (Conferinţa Internaţională a Tinerilor Ingineri) în perioada 1996–2014 (apariţie anuală). Editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Cluj-Napoca (editură cotată CNCSIS începând din anul 2006). ISSN 2067-6808 (print version), ISSN-L 2067-6808, ISSN 2668-3792 (online version), DOI: 10.36243/fmtu.

Web page: https://www.eme.ro/publication-hu/fmtu/fmtu-main.html, volumele seriei pot fi accesate şi în BDe EDA: https://eda.eme.ro/handle/10598/11012.

1. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XIX. (2014),*** ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2014, 480 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.00, http://eda.eme.ro/handle/10598/28186
2. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XVIII. (2013),*** ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2013, 456 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.00, http://hdl.handle.net/10598/26786
3. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XVII. (2012),*** ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2012, 426 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.00, http://hdl.handle.net/10598/15471
4. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XVI. (2011),*** ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2011, 434 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2011.00, http://hdl.handle.net/10598/13964
5. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XV. (2010),*** ISSN 2067 – 6 808, EME, Cluj-Napoca, 2010, 384 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2010.00, http://hdl.handle.net/10598/11250
6. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XIV. (2009),*** ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Cluj-Napoca, 2009, 282 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2009.00, http://hdl.handle.net/10598/13933
7. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XIII. (2008),*** ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Cluj-Napoca, 2008, 261 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2008.00, http://hdl.handle.net/10598/13944
8. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XII. (2007),*** ISBN 973-8231-67-1, 978-973-8231-67-2, EME, Cluj-Napoca, 2007, 211 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.00, http://hdl.handle.net/10598/13940
9. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XI. (2006),*** ISBN 973-8231-50-7, EME, Cluj-Napoca, 2006, 440 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2006.00, http://hdl.handle.net/10598/13962
10. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ X. (2005),*** ISBN 973-8231-44-2, EME, Cluj-Napoca, 2005, 394 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2005.00, http://hdl.handle.net/10598/13966
11. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ IX. (2004),*** ISBN 973-8231-33-7, EME, Cluj-Napoca, 2004, 346 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2004.00, http://hdl.handle.net/10598/13958
12. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ VIII. (2003),*** ISBN 973-8231-20-5, EME, Cluj-Napoca, 2003, 376 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2003.00, http://hdl.handle.net/10598/13957

13. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ VII. (2002),*** ISBN 973-8231-16-7, EME, Cluj-Napoca, 2002, 248 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2002.00, http://hdl.handle.net/10598/13956
14. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ VI. (2001),*** ISBN 973-8231-03-5, EME, Cluj-Napoca, 2001, 182 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2001.00, http://hdl.handle.net/10598/14081
15. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ V. (2000),*** ISBN 973-99299-4-X, EME, Cluj-Napoca, 2000, 216 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-2000.00, http://hdl.handle.net/10598/13938
16. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ IV. (1999),*** ISBN 973-98579-8-1, EME, Cluj-Napoca, 1999, 193 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-1999.00, http://hdl.handle.net/10598/13936
17. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ III. (1998),*** ISBN 973-98092-5-1, EME, Cluj-Napoca, 1998, 295 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-1998.00, http://hdl.handle.net/10598/13973
18. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ II. (1997),*** ISBN 973-98092-2-7, EME, Cluj-Napoca, 1997, 256 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-1997.00, http://hdl.handle.net/10598/14068
19. **Bitay Enikő** (ed.): ***Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ I. (1996),*** EME, Cluj-Napoca, 1996, 148 p. https://doi.org/10.36243/fmtu-1996.00, http://hdl.handle.net/10598/14066

E2. Editarea volumelor de serie *Műszaki Tudományos Füzetek - MTK* (Caietele Ştiinţei Tehnice), Editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Cluj-Napoca. ISSN 2068 - 3081 (print version), ISSN-L 2068-3081, ISSN 2668-3776 (online version). DOI: 10.36242/mtf.

Pagina web: https://www.eme.ro/publication-hu/mtf/mtf-main.html, volumele seriei pot fi accesate şi în baza de date EDA: https://eda.eme.ro/handle/10598/9742

1. Egyed-Faluvégi Erzsébet – Tolvaly-Roşca Ferenc – Hollanda Dénes: Forgácsolás és szerszámgépeken generált felületek alapjai. Laboratóriumi gyakorlatok. ***Műszaki Tudományos Füzetek 20.*** (MTF20), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-265-4, EME, Clujr, 170 p. 2024. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36242/mtf-20
2. *Popa-Müller Izolda, Hegedűs-Kuti János: A műszaki ábrázolás alapjai.* ***Műszaki Tudományos Füzetek 19.*** (MTF19), ISSN 2068 – 3081, ISBN XXXX, EME, Cluj, 159 p. 2023. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36242/mtf-19
3. Gergely Attila Levente: *Polimer anyagok anyagtudományi és feldolgozástechnikai laboratóriuma.* ***Műszaki Tudományos Füzetek 18.*** (MTF18), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-229-6, EME, Cluj, 106 p. 2022. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36242/mtf-18
4. Harangus Katalin, Kakucs András: *valószínűségszámítás és statisztika a mérnöki gyakorlatban*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 15.*** (MTF15), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-155-8, EME, Cluj-Napoca, 186 p. 2021. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36242/mtf-15. *(Teoria probabilităţilor şi statistica matematică aplicate în inginerie)*
5. Papp István: *Mechanizmusok optimális kiegyensúlyozásának elmélete*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 14.*** (MTF14), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-155-8, EME, Cluj-Napoca, 2020. 180 p **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36242/mtf-14 *(Teoria echilibrării optime a mecanismelor)*

6. Tolvaly-Roşca Ferenc: *Gépelemek*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 13.*** (MTF13), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-120-6, 2019. 380 p **ed. Bitay Enikő**
https://doi.org/10.36242/mtf-13, https://eda.eme.ro/handle/10598/31452
(Organe de mașini)
7. Máté Márton: *Hengeres fogaskerekek gyártószerszámai*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 12.*** (MTF12), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-070-4, 2016. 372 p. **ed. Bitay Enikő**
https://doi.org/10.36242/mtf-12, https://eda.eme.ro/handle/10598/31451
(Scule pentru danturarea roților dințate cilindrice)
8. Máté Márton: *Műszaki Mechanika–Kinematika*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 10.*** (MTF10), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-10-3, 2010. 194 p. **ed. Bitay Enikő**
https://doi.org/10.36242/mtf-10, http://hdl.handle.net/10598/15439
(Mecanică–Cinematică)
9. Tolvaly-Roşca Ferenc: *A számítógépes tervezés alapjai. AutoLisp és Autodesk Inventor alapismeretek*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 7.*** (MTF7), ISBN 978-973-8231-81-8, 2009, 200 p. **ed. Bitay Enikő**
https://doi.org/10.36242/mtf-07, http://hdl.handle.net/10598/8944
(Bazele proiectării asistate de calculator. Noţiuni de bază AutoLISP şi Autodesk Inventor)
10. Forgó Zoltán: *Bevezetés a mechatronikába*. ***Műszaki Tudományos Füzetek 6.*** (MTF6), 2009, ISBN 978-973-8231-80-1, 200 p. **ed. Bitay Enikő**
https://doi.org/10.36242/mtf-06, http://hdl.handle.net/10598/8943
(Introducere în mecatronică)

E3. Editarea volumului de serie: *Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek* (Caietele Istoriei Ştiinţei şi Tehnice), Editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Cluj-Napoca. ISSN 2068-3103 print version), ISSN-L 2068-3103, ISSN 2668-3784 (online version). DOI: 10.36241/ttf. Pagina web: https://www.eme.ro/publication-hu/TTF/ttf-main.html, volumele seriei pot fi accesate şi în baza de date EDA: https://eda.eme.ro/handle/10598/9740

1. *Libik András, Pásztor Judit, Kakucs András: Bolyai tanár kályhái. Műszaki rekonstrukciók. TTTF 21. 2026. ISSN 2068 – 3103, XXX p.* ***ed. Bitay Enikő****. https://doi.org/10.36241/ttf-21 (în curs de editare)*
2. Miholcsa Gyula: *A villanyvilágítás története Erdélyben. TTTF 20. 2025. ISSN 2068 – 3103, 498 p.* ***ed. Bitay Enikő****. https://doi.org/10.36241/ttf-20*
3. Jancsó Árpád: *Vasutat a Dunáig. A Temesvár–Báziás vasútvonal története. TTTF 19. 2024. ISSN 2068 – 3103, 471 p.* ***ed. Bitay Enikő****. https://doi.org/10.36241/ttf-19*
4. Jancsó Árpád: *Berobogott Temesvárra a Nyugat. A Szeged–Temesvár vasútvonal története. TTTF 18. 2021. ISSN 2068 – 3103, 460 p.* ***ed. Bitay Enikő****. https://doi.org/10.36241/ttf-18*
5. Miholcsa Gyula: *Jön az üstökös! TTTF 17. 2021. ISSN 2068 – 3103, 175 p.* ***ed. Bitay Enikő****. https://doi.org/10.36241/ttf-17*
6. *Jancsó Árpád: Bánát első vasútvonala. Bánát első vasútja. Az Oravica–Báziás-vasútvonal története. TTTF 16. 2021. ISSN 2068 – 3103, 256 p.* ***ed. Bitay Enikő****. https://doi.org/10.36241/ttf-16.*
(Prima cale ferată din Banat. Istoricul căii ferate Oravița–Baziaș)
7. Jancsó Árpád: *A Temesvár–Lippa–Radna helyi érdekű vasút története*. TTTF 15. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-168-8, 260 p. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36241/ttf-15.
(Istoricul căii ferate Timișoara–Lipova–Radna)

8. Miholcsa Gyula: *Erdély napórái*. TTTF 14. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-164-0, 420 p. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36241/ttf-14.
(Cadranele solare dîn Transilvania)
9. Jancsó Árpád: *A temesvári lóvasút története 1869–1899.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 13.*** (TTF13), 2019. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-130-5, 112 p. **ed. Bitay Enikő.** https://doi.org/10.36241/ttf-13
(Istoricul tramvaiului cu cai din Timișoara.)
10. Jancsó Árpád: *Temesvár kilencedik vasútvonala. A Temesvár–Szentandrás–Varjas helyi érdekű vasút története.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 12.*** (TTF12), 2018. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-109-1, 150 p. **ed. Bitay Enikő.**
https://doi.org/10.36241/ttf-12, https://eda.eme.ro/handle/10598/31454
(Istoricul căii ferate Timișoara–Sânandrei–Variaș.)
11. Jancsó Árpád: *Az Osztrák-Magyar Monarchia első vicinálisa. A Valkány-Perjámos-Varjas-vasútvonal története.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 11.*** (TTF11), 2017. ISSN 2068 – 3103, ISBN 976-606-739-087-2, 169 p. **ed. Bitay Enikő.**
https://doi.org/10.36241/ttf-11, https://eda.eme.ro/handle/10598/31453
(Prima cale ferată vicinală din monarhia austro-ungarăistoricul. Căii ferate Valcani–Periam–Variaș.)
12. Jancsó Árpád: *Műtárgyak a Jaszenova-Oravica-Anina-vasútvonalon.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 10.*** (TTF10), 2016. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-071-1, 154 p. **ed. Bitay Enikő.**
https://doi.org/10.36241/ttf-10, https://eda.eme.ro/handle/10598/30116
(Lucrări de artă pe linia ferată Iasenova–Oraviţa–Anina.)
13. Jancsó Árpád: *Az Oravica-Anina hegyivasút története.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 7.*** (TTF7), 2013. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-86-8 150p. **ed. Bitay Enikő.**
https://doi.org/10.36241/ttf-07, http://eda.eme.ro/handle/10598/28371
(Istoricul căii ferate montane Oraviţa–Anina.)
14. Márton László: *Kós Károly, a művészi kovácsoltvas formatervezője*. ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 6.*** (TTF6), 2012. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-58-5, 100p. **ed. Bitay Enikő**.
https://doi.org/10.36241/ttf-06, http://eda.eme.ro/handle/10598/28389
(Károly Kós, un artist remarcabil al fierului forjat.)
15. Jancsó Árpád: *Az Arad-Temesvár vasútvonal története.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 5.*** (TTF5), 2012. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-48-6, 152 p. **ed. Bitay Enikő**.
https://doi.org/10.36241/ttf-05, http://hdl.handle.net/10598/24730
(Istoricul căii ferate Arad–Timişoara.)
16. Jancsó Árpád: *Temesvár vizerőműve. Működő műszaki műemlékünk.* ***Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 3.*** (TTF3), 2010. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-07-3, 90 p. **ed. Bitay Enikő**. https://doi.org/10.36241/ttf-03, http://hdl.handle.net/10598/10731
(Centrala hidroelectrică a Timişoarei.)

E4. Editarea volumelor de serie: *Ipartörténeti Füzetek* Editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Cluj-Napoca. DOI: 10.36241/itf. Web-oldal: https://www.eme.ro/publication-hu/ITF/itf-main.html, EDA:

1. Nagy Béla: *A Kolozsvári Iparos Egylet története (1860–1945). Ipartörténeti Füzetek 1.* (ITF1), ISBN 978-606-739-284-5, EME, Kolozsvár, 236 p. 2025. https://doi.org/10.36242/itf-1. Szaklektor: Dr. **Bitay Enikő**

E5. Editarea volumelor de serie: *Műszaki Tudományos Közlemények* (Papers on Technical Science), Editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Cluj-Napoca. Între anni 2014-2017 în limba maghiară, din anul 2018 în două limbi (maghiară tipărit, engleză online):

A. **Hungarian version: ISSN 2668-1390 (online version-hu), ISSN-L 2393-1280, ISSN 2393-1280 (print-hu), DOI: 10.33895/mtk.**
Web page: https://www.eme.ro/publication-hu/mtk/mtk-main.htm, volumele seriei pot fi accesate și în baza de date EDA: https://eda.eme.ro/handle/10598/28082,

B. **English version: ISSN 2601-5773 (online), ISSN-L 2610-5773, DOI: 10.33894/mtk.**
Web page: https://www.eme.ro/publication/mtk/mtk-main.htm,

1. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 23.*** (MTK23), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2025, 98.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2025.23
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2025.23
2. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 22.*** (MTK22), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2025, 144 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2025.22
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2025.22
3. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 21.*** (MTK21), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2024, 116 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2024.21
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2024.21
4. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 20.*** (MTK20), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2024, 96 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2024.20
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2024.20
5. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 19.*** (MTK19), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2023, 74 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2023.19
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2023.19
6. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 18.*** (MTK18), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2023, 76 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2023.18
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2023.18
7. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 17.*** (MTK17), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2022, 74 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2022.17
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2022.17
8. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 16.*** (MTK16), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2022, 76 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2022.16
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2022.16
9. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 15.*** (MTK15), ISSN: 2393-1280, EME, Cluj, 2021, 112 p.
   Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2021.15, https://eda.eme.ro/handle/10598/32732
   ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2021.15

10. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): ***Műszaki Tudományos Közlemények 14.*** (MTK14), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2021, 96 p.
Hu: https://doi.org/10.33895/mtk-2021.14, https://eda.eme.ro/handle/10598/32625
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2021.14
11. **Bitay Enikő** (ed.): *A XXV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak előadásai. Proceedings of the XXVth International Scientific Conference of Young Engineers.* Konferenciakötet, ***Műszaki Tudományos Közlemények 13.*** (MTK13), ISSN: 2393-1280, EME, Cluj, 2020, 180 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2020.13, https://eda.eme.ro/handle/10598/32213
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2020.13
12. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XX. Műszaki tudományos ülésszak előadásai – Proceedings of the XX-th International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 12.*** (MTK12), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN 978-963-449-205-4 Óbuda University, Budapest, 2020, 72 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2020.12, https://eda.eme.ro/handle/10598/31850
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2020.12
13. **Bitay Enikő** (ed.): *A XXIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai. Proceedeings of the XXIVth International Scientific Conference of Young Engineers.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 11.*** (MTK11), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN 978-963-449-134-7, Óbuda University, Budapest, 2019. 192 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2019.11, https://eda.eme.ro/handle/10598/31241
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2019.11
14. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XIX. Műszaki tudományos ülésszak előadásai. Proceedings of the XIXth International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 10.*** (MTK10), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN ISBN 978-963-449-147-7, Óbud University, Budapest, 2019. 80. p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2019.10, http://eda.eme.ro/handle/10598/31155
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2019.10
15. **Bitay Enikő** (ed.): *A XXIII. Fiatal műszakiak tudományos ülésszak előadásai. Proceedeings of the XXIIIrd International Scientific Conference of Young Engineers.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 9.*** (MTK9), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN 978-963-449-077-7, Óbuda University, Budapest, 2018. 256 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2018.09, http://eda.eme.ro/handle/10598/30288
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2018.09
16. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XVIII. Műszaki tudományos ülésszak előadásai. Proceedings of the XVIIIth International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 8.*** (MTK8), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN 978-963-449-076-0, Óbuda University, Budapest, 2018. 102 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2018.08, http://eda.eme.ro/handle/10598/30275
ENG: https://doi.org/10.33894/mtk-2018.08
17. **Bitay Enikő** (ed.): *A XXII. Fiatal műszakiak tudományos ülésszak előadásai. Proceedeings of the XXIIth International Scientific Conference of Young Engineers.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 7.*** (MTK7), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN 978-963-449-018-0, Óbuda University, Budapest, 2017. 418 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2018.07, http://eda.eme.ro/handle/10598/29833

18. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XVII. Műszaki tudományos ülésszak előadásai. Proceedings of the XVIIth International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 6.*** (MTK6), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, ISBN 978-963-449-054-8, Óbuda University, Budapest, 2017. 176 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2018.06, http://eda.eme.ro/handle/10598/30083
19. **Bitay Enikő** (ed.): *A XXI. Fiatal műszakiak tudományos ülésszak előadásai. Proceedeings of the XXIth International Scientific Conference of Young Engineers.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 5.*** (MTK5), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2016. 452 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2018.05, http://eda.eme.ro/handle/10598/29009.
20. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XVI. Műszaki tudományos ülésszak előadásai. Proceedings of he XVIth International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 4.*** (MTK4), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2016. 156 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2018.04, http://eda.eme.ro/handle/10598/29717
21. **Bitay Enikő** (ed.): *A XX. Fiatal műszakiak tudományos ülésszak előadásai. Proceedeings of the XXth International Scientific Conference of Young Engineers.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 3.*** (MTK3), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2015. 356 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2015.03, http://eda.eme.ro/handle/10598/28676
22. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XV. Műszaki tudományos ülésszak előadásai. Proceedings of he XVth International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 2.*** (MTK2), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2015. 246 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2015.02, http://eda.eme.ro/handle/10598/28787
23. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *A XIV. Műszaki tudományos ülésszak előadásai. Proceedings of he XIVth International Conference of Technical Sciences.* ***Műszaki Tudományos Közlemények 1.*** (MTK1), ISSN 2393-1280, EME, Cluj, 2014. 138 p.
HU: https://doi.org/10.33895/mtk-2015.01, http://eda.eme.ro/handle/10598/28577

E6. Editarea volumului Conferinței Internaționale Științele Tehnice (CD), editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME).

1. **Bitay Enikő,** Máté Márton (ed.): *XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak. The XIV.-th International Conference of Technical Sciences.* E-book (CD), ISBN: 978-606-8178-80-6, EME-MTSZ, Cluj-Napoca, 2013. 138 p. http://hdl.handle.net/10598/28084

E7. Editarea volumelor Științele Tehnice – rezumate, editura: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME).

1. **Bitay Enikő** (ed.): *Műszaki Tudományos Ülésszak XII. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben.* EME, Műszaki Tudományok Szakosztálya, Programfüzet (Kivonatokkal) Cluj-Napoca 2011. november 26. Vol. XII., 32 p. http://hdl.handle.net/10598/15441
2. **Bitay Enikő** (ed.): *Műszaki Tudományos Ülésszak XIII. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben.* EME, Műszaki Tudományok Szakosztálya, Kivonatfüzet, Cluj-Napoca 2012. november 24. Vol. XIII., 24 p. http://hdl.handle.net/10598/26786

E8. Editare cărți, edituitura: Erdélyi Múzeum- Egyesület, Cluj-Napoca

1. **Bitay Enikő**, Sipos Gábor (ed.): *A Romániai magyar tudományosság intézményi keretekben*. EME, ISBN 978-606-739-092-6, Cluj-Napoca, 2017. 264. https://doi.org/10.36337/2017-01, https://eda.eme.ro/handle/10598/31136

Recenzie: Lőrincz Anna: *Az erdélyi tudományosság és hagyományőrzés pillanatképe. Bitay Enikő - Sipos Gábor (szerk.): A romániai magyar tudományosság intézményi keretekben.*
Korunk III. folyam 30. 2019/5. 112–115.
https://drive.google.com/file/d/1DNsJ_JFtWzvEUnCmB7m-P82UwcdrTIdf/view

2. **Bitay Enikő** (ed.), Szabó Zoltán-István: *Monoklonális antitestek vizsgálata kapilláris elektroforézissel*. ISBN 978-606-739-171-8, EME, Cluj-Napoca, 2020. 52p.

F. Editare revistă/Journal: *Acta Materialia Transylvanica* (AMT), Editura: EME, Cluj-Napoca. în două limbi (maghiară tipărit, engleză online):

A. Hungarian version: ISSN 2668-1366 (online version - HU), ISSN-L 2668-1366, ISSN 2601-1883 (print version - HU)
DOI: 10.33924/amt.
Pagina web: https://www.eme.ro/publication-hu/acta-mat/mat-main.htm, revista poate fi accesat și în EDA: https://eda.eme.ro/handle/10598/30356

B. English version: ISSN 2601-8799 (Online English Ed.), ISSN-L 2601-8799, DOI: 10.33923/amt.
Web page: https://www.eme.ro/publication/mtk/mtk-main.htm,

1. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 9/2., 2026. XXX p. (În curs de editare)
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2026-02
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2026-02
2. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 9/1., 2026. 68 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2026-01
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2026-01
3. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 8/2., 2025. 116 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2025-02
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2025-02
4. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 8/1., 2025. 54 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2025-01
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2025-01
5. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 7/2., 2024. 62 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2024-02
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2024-02
6. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 7/1., 2024. 62 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2024-01
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2024-01
7. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 6/2., 2023. 124 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2023-02
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2023-02

8. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 6/1., 2023. 68 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2023-01
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2023-01
9. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 5/2., 2022. 56 p.
   Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2022-02
   Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2022-02
10. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 5/1., 2022. 56 p
    Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2022-01
    Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2022-01
11. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 4/2., 2021. 52 p.
    Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2021-02
    Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2021-02
12. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 4/1., 2021. 68 p.
    Hu: https://doi.org/10.33923/amt-2021-01, https://eda.eme.ro/handle/10598/32589.
    Eng: https://doi.org/10.33924/amt-2021-01
13. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 3/2., 2020. 52 p.
    HU: https://doi.org/10.33923/amt-2020-02, https://eda.eme.ro/handle/10598/31874.
    ENG: https://doi.org/10.33924/amt-2020-02
14. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 3/1., 2020. 64 p.
    HU: https://doi.org/10.33923/amt-2020-01, https://eda.eme.ro/handle/10598/31874
    ENG: https://doi.org/10.33924/amt-2020-01
15. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 2/2., 2019. 62 p.
    HU: https://doi.org/10.33923/amt-2019-02, https://eda.eme.ro/handle/10598/31503
    ENG: https://doi.org/10.33924/amt-2019-02
16. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 2/1., 2019. 72 p.
    HU: https://doi.org/10.33923/amt-2019-01, https://eda.eme.ro/handle/10598/31418
    ENG: https://doi.org/10.33924/amt-2019-01
17. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 1/2., 2018. 110 p.
    HU: https://doi.org/10.33923/amt-2018-02, https://eda.eme.ro/handle/10598/30459
    ENG: https://doi.org/10.33924/amt-2018-02
18. **Bitay Enikő** (ed. șef): ***ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*** ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 1/1., 2018. 60 p.
    HU: https://doi.org/10.33923/amt-2018-01, https://eda.eme.ro/handle/10598/30359
    ENG: https://doi.org/10.33924/amt-2018-01

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

a) Proiecte de cercetare internaționale (2005–2025)

Nr.crt.	Denumirea Temei	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
1.	***Ciklrodextrin alapú gyógyszerhordozó rendszerek vizsgálata*** *Investigation of Cyclodextrin-based Drug Delivery System* *Investigarea sistemului de eliberare a medicamentelor pe bază de ciclodextrină*	*MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória* (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 50/5/2024/HTMT.	**Bitay Enikő director** Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs **membru**	2 500 000 HUF 6296,06 EUR 31348,79RON	2024–25. 10 luni (2024. 01. 1. – 2025. 02. 28.)
2.	***Cercetare privind prepararea unui sistem cu structură microfibroasă care conțin clorzoxanonă pentru eliberare a medicamentelor*** *Klórzoxanon-tartalmú mikrószálas szerkezetű gyógyszerhordozó rendszer előállításának kutatása* *Scale-up and Optimization of Chlorzoxazone-loaded Microfiber-based Drug Delivery*	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 91/21/2023/HTMT.	**Bitay Enikő director** Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs **membru**	1 000 000 HUF 2620,05 EUR 13021,48 RON	2023. 7,5 luni (2023. 01. 1. – 2023. 11. 15.)
3.	***Evaluarea deteriorării ortezelor utilizate în tratamentul antebrațului*** *Az alkar gyógyításában használt ortézisek károsodásának vizsgálata* *Failure analysis of ortheses using in forearm therapy*	MTA Domus Hungarica ösztöndíj (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 153/39/2022/HTMT	Bitay Enikő **Proiect inividual**	480 000 HUF EUR 5990 RON	2023. 8 săptămâni (2022.01.15–03.15)
4.	***Optimizarea producției de pânze fibroase cu continut de medicamenter pe bază de ciclodextrină prin formarea de fibre electrostatice*** *Ciklodextrin alapú gyógyszerhordozó szálas szövedékek létrehozásának optimalizálása elektrosztatikus szálképzésre* *Electrospinning Process Optimization for the Production of Cyclodextrin-based Drug Delivery System*	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 86/13/2022/HTMT.	Bitay Enikő **director** Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs **membru**	1 500 000 HUF EUR RON	2022. 6 luni (2022. 05. 1. – 2022. 11. 1.)

Nr.crt.	*Denumirea Temei*	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
5.	**Producerea compozitelor cu matrice de aluminiu prin turnare prin compresie cu adăugare simultană de pulbere metalică și pulbere ceramică** Alumíniummátrixú kompozitok előállítása nyomásos besajtolással, fémpor és kerámiapor egyidejű hozzáadásával Producing of metal and ceramic powder added, aluminium matrix composites with pressure infiltration	MTA Domus Hungarica ösztöndíj (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 21/2021/HTMT	Bitay Enikő **proiect individual**	360 000 HUF 1 014, 34 EUR 5 014, 08 RON	2022. 6 săptămâni (2022.04.07–05.20)
6.	**Elaborarea unui sistem fibros nanostructurat cu conținut lapatinib, purtător de medicamente, dispersie solidă amorfă prin proces centrifugal de fibrare.** Nanoszálas szerkezetű, lapatinibtartalmú amorf szilárd diszperzió gyógyszerhordozó rendszer elő-állítása centrifugális szálképző eljárással.	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 1946/17/2021/HTMT.	Bitay Enikő-**director** Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs **membru**	1 000 000 HUF 2 832,45 EUR 13 949 RON	2021. 6 luni (2021. 05. 1. – 2021. 11. 1.)
7.	**Realizarea compozitelor din matrice de aluminiu prin turnare de precizie sub presiune.** Alumíniummátrixú kompozitok előállítása nyomásos, precíziós öntéssel. Producing of aluminium matrix composites with pressure investment casting.	MTA Domus Hungarica ösztöndíj (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 003748/16/2020/HTMT.	Bitay Enikő **proiect individual**	240 000 HUF 682,05 EUR 3 359,52 RON	2021. 4 săptămâni (2021.05.15–06.15.)
8.	**Development of lapatinib containing solid dispersion by solution electrospinning** Lapatinibtartalmú, nanoszálas szerkezetű szilárd diszperzió gyógyszerhordozó rendszer előállítása elektrosztatikus szálképzéssel Productia fibre polimerice continand Lapatinib cu metoda „centrifugal spinning”	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 1872/19/2020/HTMT	Bitay Enikő-**director** Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs **membru**	1 200 000 HUF 3 396, 86 EUR 16 436, 4 RON	2020. 6 luni (2020. 05. 1. – 2020. 11. 1.)
9.	**Examinarea leziunilor implanturilor de șold.** Csípőimplantátumok károsodásának vizsgálata. Investigation of Damages of Human Implants.	MTA Domus Hungarica ösztöndíj (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 4775/5/2019/HTMT	Bitay Enikő **proiect individual**	400 000 HUF 1 245, 04 EUR 5 823,2 RON	2020. 8 săptămă (2019.01.13-2019.03. 09.)

Nr.crt.	***Denumirea Temei***	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
10.	**Fabricația (Optimizarea fabricației) de masă a compozitelor medicamentoase fibroase nanostructurate cu conținut de fenofibrați.** Fenofibrát-tartalmú, nanoszálas szerkezetű gyógyszerhordozó rendszer nagy volumenű előállítása. Scale-up and optimization of fenofibrate-loaded polymer nanofiber production.	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória (Academia Maghiară de Ştiinţe) Contract de cercetare: 2527/4/2019/HTMT	Bitay Enikő- **director** Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs **membru**	1 000 000 HUF 3 083, 67 EUR 14 632 RON	2019. 6 luni (2019. 06. 1. – 2019. 12. 1.)
11.	***Investigarea daunelor cauzate la implanturi*** *Implantátumok károsodásának vizsgálata* *Investigation of damages of human implants*	MTA Domus Hungarica ösztöndíj, (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 5231/2/2018/HTMT	Bitay Enikő- **proiect individual**	280 000 HUF 880 EUR 4 143, 16 RON	2019. 7 săptămâni (2019.01.21-2019. 03. 10.)
12.	***Studii comparative de arheometrie pe situl arheologic roman din Călugăreni cu scopul de a investiga relațiile tehnologice dintre probele de zgură de fier din medii civile, respectiv militare.*** Összehasonlító archeometriai vizsgálatok a mikházi római lelőhelyen a katonai és civil környezetben feltárt vassalakok technológiai összefüggéseinek vizsgálatára. Comparative study of iron slags unearthed in the military and civilian environment of the Roman site from Călugăreni as an attempt to clarify the chaîne opératoire.	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória (Academia Maghiară de Ştiinţe) Contract de cercetare: 4039/5/2018/HTMT https://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/51.%20kuratoriumi%20ules%20dontesei_KM.pdf	Bitay Enikő- **director** Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér **membru**	1 000 000 HUF 3 060, 05 EUR 14 191 RON	2018/19 7 luni (2018. 09. 1. – 2019. 03. 31.)
13.	***Cercetarea factorilor de impact a procesului de nitrurare în plasma.*** Az aktív ernyős plazmanitridálás hatástényezőinek kutatása. Research of influencing factors of active screen plasma nitriding.	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 5242/4/2017/HTMT	Bitay Enikő- **proiect individual**	160 000 HUF 518,02 EUR 2 396,16 RON	2018 1 lună (2018.01.15- 02.15.)

Nr. crt.	***Denumirea Temei***	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
14.	***Studiul arheometric al unor probe de zgură de fier descoperite în urma săpăturilor arheologice recente (2016-17) efectuate în sectorul din judetul Mureş a Limesului Roman (vicusul din Călugăreni, castrul din Sărăţeni).*** A római Limes Maros megyei szakaszán (a mikházi vicus, illetve a sóváradi castrum területén) végzett legújabb (2016-17) ásatások során feltárt vassalakok archeometriai vizsgálata. Archaeometric characterization of iron slags found in the recent (2016-17) excavations on the Mures County sector of the Roman Limes (Calugareni, vicus; Sarateni, castrum).	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 3272/4/2017/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLVIII.%20kuratoriumi%20ules%20dontesei.pdf	Bitay Enikő **director** Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér **membru**	900 000 HUF 2890, 25 EUR 13 257, 9 RON	2017/2018. 6 luni (2017.10.01-2018.03.31.)
15.	***Nitrurare în plasma a oţelurilor inoxidabile.*** *Rozsdamentes acélok aktív ernyős plazmanitridálása.* *Active screen plasma nitriding of stainless steels.*	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 5634/5/2016/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLVI.%20kuratoriumi%20ules%20dontesei_honlapra.pdf	Bitay Enikő **proiect individual**	240 000 HUF 780,91 EUR 3 519,12 RON	2017. 1,5 luni (2017.01.15-2017.03.01.)
16.	***Zgure de fier provenite de pe Limes Dacicus Orientalis, sectorul din judeţul Mureş (Brâncoveneşti, Călugareni, Vatava). Caracterizare petrografică şi geochimica*** A Limes Dacicus Orientalis Maros megyei szakaszán (Marosvécs, Mikháza, Felsőrépa) feltárt vassalak minták kőzettani és geokémiai jellemzése Petrographic and geochemical characterization of iron slags unearthed on the Mures County sector of the Limes Dacicus Orientalis (Brancovenesti, Calugareni, Vatava).	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare: 4815/4/2015/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLV.%20kuratoriumi%20ules%20dontesei_honlapra.pdf	Bitay Enikő **director** Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér, Vass Lóránt **membru**	700 000 HUF 2 270,39 EUR 10 099,6 RON	2016/17 6 luni (2016.10.01. - 2017.03.31.)
17.	***Tratamente de suprafaţă hibride al biomaterialelor metalice***. Fémes bioanyagok hibrid felületkezelése. Hybrid surface treatments of metallic biomaterials.	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare 6611/4/2015/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLIII.pdf	Bitay Enikő- **proiect individual**	400.000 HUF 1 289,99 EUR 5 774,4 RON	2016. 2,5 luni

Nr. crt.	***Denumirea Temei***	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
18.	***Marcarea cu laser a biomaterialelor*** Bioanyagok lézersugaras jelölése. Laser marking of advanced biomaterials	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare 8524/64/2014/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/domus_osztondij/Domus_osz_2014.pdf	Bitay Enikő-**proiect individual**	240.000 HUF 737,52 EUR 3 321,36 RON	2015. 1,5 luni (2015. 01.15. - 02.28.)
19.	***Prelucrarea cu laser a biomaterialelor speciale.*** *Különleges bioanyagok lézeres megmunkálása.* *Laser processing of special biomaterials.*	TÁMOP 4.2.4.A/1-11-1-2012-0001. Bursă de excelenţă pentru cercetători seniori. Nr. Contract de cercetare: SZERZ-3636-1; Nr. identificare: A1-CT-TOK-12-0002, finanţat de KIH (Oficiul de Administraţie Publică şi Justiţie), Uniunea Europeana, Ungaria	Bitay Enikő-**director**	5.400 000 HUF 18 200,76 EUR 81 102,6 RON	2013/2014 12 luni (01.10. 2013-30.09. 2014)
20.	***Investigaţii arheometric realizat pe probe de ceramică arheologică.*** *Archeometriai vizsgálatok régészeti kerámia edényeken.* *Archaeometric investigations on archeological ceramic vessels.*	MTA Domus (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XXXII/ DSZ/54/2012 http://mta.hu/data/cikk/12/16/81/cikk_121681/Honlap_XXXII._kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő-**director** Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér Vass Lóránt **membru**	1.500 000 HUF 5 259,5 EUR 23 761,5 RON	2012/2013 6 luni (01.10. 2012-31.03. 2013)
21.	***Dezvoltarea educaţiei ştiinţa şi ingineria materialelor II.*** *A műszaki anyagtudomány oktatásfejlesztése II.* *Development of technical materials science education II.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XXX/SXX/BE/2012 http://www.domus.mtaki.hu/xxx_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő-**proiect individual**	180 000 HUF 616,06 EUR 2 678,04 RON	2012 2 luni
22.	***Studiul echipamentelor de verificare a proprietăţilor materiale, dezvoltarea de laborator.*** *Az anyagok mechanikai tulajdonságait vizsgáló berendezéseinek elemzése, oktatási laboratóriumfejlesztés.* *Analysis of equipment for testing the mechanical properties of materials, educational laboratory development.*	Erdélyi Múzeum-Egyesület Contract de cercetare EME 574.12.1/P.2/WEK http://www.eme.ro/servlet/eme/template/kutatointezete%2CEMEResearchProgramesMenu.vm/action/PMenuAction/clickedmenuid/EMEResearchProgramesMenu/eventsubmit_doclick/null	Bitay Enikő-**director** Kakucs András, studenţi: Bimbó Áron, Biró Zoltán, Gagyi László, Szekeres Péter **membru**	8450 RON 1 945, 43 EUR	2011/2012 2011. 11.01. – 2012. 03.31. 5 luni
23.	***Dezvoltarea educaţiei ştiinţa şi ingineria materialelor.*** *A műszaki anyagtudomány oktatásfejlesztése* *Development of technical materials science education.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe) Contract de cercetare XXVIII/SXX/BE/2011 http://www.domus.mtaki.hu/xxviii_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő-**proiect individual**	180 000 HUF 668,47 EUR 2 845,26 RON	2011 2 luni

Nr. crt.	***Denumirea Temei***	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
24.	***Analiza aplicabilităţii roboţilor la sudură cu arc electric.*** *Ívhegesztő robot alkalmazástechnikai jellemzői* *Application technical characteristics of arc welding robot.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XXVI/S10/BE/2009 http://www.domus.mtaki.hu/kuratorium/xxvi_kuratorium_dontesek.pdf	Bitay Enikő- **proiect individual**	180 000 HUF 668,14 EUR 2 731,14 RON	2010 2 luni
25.	***Caracterizarea sudurii cu surse concentrate de energie.*** *Nagy energiasűrűségű (plazma-, elektronsugaras-, lézeres-) hegesztések jellemzése.* *Characterization of high energy density (plasma, electron beam, laser) welding.*	Academia Maghiară de Ştiinţe, (MTA-HTMTÖP). Contract de cercetare 2009B00040E http://www.mtatk.hu/palyazat/index.php?pp=nyertesek_lista.php	Bitay Enikő- **director**	200 000 HUF 669,78 EUR 2 879,2 RON	2009-2010 6 luni
26.	***Studiul tehnologiilor de suprafaţă duplex.*** *Duplex felületkezelések tanulmányozása.* *Study of duplex surface treatments.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XXIV/S7/BE/2008 http://www.domus.mtaki.hu/kuratorium/xxiv_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő- **proiect individual**	180 000 HUF 602,8 EUR 2 591,28 RON	2009 2 luni
27.	***Modelarea proprietăţii materialelor şi proceselor tehnologici.*** *Anyagtulajdonságok és technológiai folyamatok modellezése.* *Modeling of material properties and technological processes.*	Academia Maghiară de Ştiinţe, (MTA-HTMTÖP) Contract de cercetare 2008/B/18/e http://www.palyazat.mtaki.hu/2008/2008_nyertes_palyazatok_2_kategoria_b.htm	Bitay Enikő- **director**	300 000 HUF 1 168,9 EUR 4 219,2 RON	2008-2009 6 luni
28.	***Aplicarea metodelor numerice adecvate caracterizării materialelor şi tehnologiilor.*** *Numerikus módszerek alkalmazása anyagok és technológiák jellemzésére.* *Application of numerical methods to characterize materials and technologies.*	Academia Maghiară de Ştiinţe, (MTA-HTMTÖP). Contract de cercetare E/2007/C/52 http://www.palyazat.mtaki.hu/2007/2007_eredmenyek_egyeni_szenior.htm	Bitay Enikő- **proiect individual**	210 000 HUF 818,24 EUR 2 953,44 RON	2008 6 luni
29.	***Analiza tehnologiilor de suprafaţă şi efectul lor asupra rezistenţei de suprafaţă.*** *Felületkezelési eljárások elemzése és hatása a károsodásállóságra.* *Analysis of surface treatment processes and their effect on damage resistance.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XXII/8/BE/2007 http://www.domus.mtaki.hu/xxii_kuratoriumi_ules_dontesei.htm	Bitay Enikő- **proiect individual**	180 000 HUF 701,35 EUR 2 531,52 RON	2008 2 luni

Nr. crt.	***Denumirea Temei***	Beneficiar	Echipa de cercetare	Valoarea	An /Perioda de derulare
30.	***Caracterizarea cantitativă a structurii topologice al Fullerenelor.*** *Fullerének topológiai szerkezetének kvantitatív jellemzése.* *Quantitative characterization of the topological structure of fullerenes.*	Academia Maghiară de Ştiinţe (MTA-HTMTÖP). Contract de cercetare E/2006/B/20 http://www.palyazat.mtaki.hu/2006_eredmenyek/2006_palyazatok_eredmenyek_szenior.htm	Bitay Enikő- **director**	240 000 HUF 961,17 EUR 3 133, 92 RON	2007 6 luni
31.	***Modelarea materialelor cu microstructură poliedrică şi clasificarea cantitativă.*** *Poliéderes mikroszerkezetű anyagok modellezése és kvantitatív minősítése.* *Modeling and quantitative qualification of polyhedral microstructured materials.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XX/4/BE/2006 http://www.domus.mtaki.hu/20_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő- **proiect individual**	270 000 HUF 1 055,35 EUR 3 588,84 RON	2007 3 luni
32.	***Caracterizarea topologică a materialelor cu microstructură celulară.*** *Cellás szerkezetű anyagok topológiai jellemzése.* *Topological characterization of cellular materials.*	Arany János Közalapítvány a Tudományért (Fundaţia Arany János al Academiei Maghiare de Ştiinţe) Contract de cercetare S/75/2005	Bitay Enikő- **director**	270 000 HUF 1 025,23 EUR 3 618,54 RON	2006 6 luni
33.	***Caracterizarea topologică a celulelor aperiodice.*** *Aperiodikus sejtrendszerek topológiai jellemzése.* *Topological characterization of aperiodic cell systems.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XVIII/3/BE/2005 http://www.domus.mtaki.hu/xviii_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő- **proiect individual**	180 000 HUF 716,2 EUR 2 588,22 RON	2006 2 luni
34.	***Studierea aplicării în industrie a laserului.*** *A lézer ipari alkalmazásainak tanulmányozása.* *Study of industrial applications of lasers.*	Proiect de colaborare bilaterală între Guvernul Român şi Maghiar Ro-20/2002, extins pe anul 2005 finanţat de Institutul de Fizică al Universităţii Pécs, Ungaria	Németh Béla- director, **Bitay Enikő**, membru	250 000 HU 1 015,41 EUR 3 927 RON	2005 1 lună
35.	***Modelarea materialelor cu microstructuri policristaline.*** *Polikristályos anyagok mikrószerkezetének modellezése.* *Microstructure modeling of polycrystalline materials.*	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium (Academia Maghiară de Ştiinţe). Contract de cercetare XVI/BE/2004	Bitay Enikő- **proiect individual**	90 000 HUF 365,54 EUR 1 413,72 RON	2005 1 lună
36.	***Modelarea suprafeţelor tratate cu laser.*** *Lézeres felületkezelés modellezése.* *Modeling of laser surface treatment.*	Arany János Közalapítvány a Tudományért (Fundaţia Arany János al Academiei Maghiare de Ştiinţe) Contract de cercetare 719/2004.12.03. (S/04/05)	Bitay Enikő- **director,** Rowshan, Reza, membru	400 000 HUF 1 624,65 EUR 6 283,2 RON	2005 6 luni

III. RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

I. Premii, distincţii

- ✓ **Medalia de argint a Academiei Maghiare de Ştiinţe** (28. martie 2026, Cluj-Napoca)
- ✓ **Medalia Pro Cooperatione**, Academia Maghiară de Ştiinţe, Comitetul Academic Debrecen (8. noiembrie 2023, Debrecin);
- ✓ **Broșura comemorativă Domus-25,** Academia Maghiară de Ştiinţe (28. noiembrie 2022, Budapesta);
- ✓ **Crucea de Aur de Merit,** Preşedintele Republicii Ungare (28. iulie 2020, Cluj-Napoca);
- ✓ **Premiul Cimbora,** Centrul Cultural Maghiar (18. decembrie 2019, Cluj-Napoca), Fotografie: la evenimentul organizat de Centrul Tineretului Maghiar;
- ✓ **Honorary Professor**, Óbuda University (30. august, 2019, Budapesta);
- ✓ **Distincție „In Memoriam Gábor Dénes”**, Fundația Novofer pentru creația tehnico-intelectuală (18 decembrie 2014, Budapesta, ceremonia de decernare a premiilor organizată în Sala Camerei Superioare a Parlamentului (înregistrare video: https://www.youtube.com/watch?v=p0pfc23glAA, comunicat: https://www.gabordenes.hu/gabor-denes-dij-2014/), Asociația Clubului Laureaților Premiului Dénes Gábor;
- ✓ **Distincție „Membru de Onoare"**, Óbuda University (11. iulie 2013, Budapesta);
- ✓ **Premiul Inginer-şef Cercetător în Ştiinţa Materialelor,** Societatea Tehnico-Ştiinţifică din Transilvania (27. aprilie 2013, Arad, OGÉT)
- ✓ **Premiul ştiinţific de excelenţă: Arany János** al Academiei Maghiare de Ştiinţe, (7. mai 2012, Budapesta);
- ✓ **Medalie comemorativă a Facultății TCM**, Universitatea din Miskolc (24 aprilie 2010, Miskolc);
- ✓ **Medalia ”Gr. Mikó Imre”**, Asociația Muzeului Ardelean (20 noiembrie 2009 Cluj-Napoca);
- ✓ **Distincție Arany János**, Academia Maghiară de Ştiinţe (19 noiembrie 2004, Cluj-Napoca);
- ✓ **Medalia Gábor Dénes**, Şcoala Superioară Dénes Gábor (17 mai 2003, Cluj-Napoca).

J. Citări (câteva semnificative din totalul 297)

–53 exemple de citații din totalul în baza de date WOS (168), SCOPUS (104):

I. E. Bitay: *Laser markability of PVC coated automotive electric cables*. **eXPRESS Polymer Letters** ISSN1788-618X, 13/4. 2019. 379–389, Q1, FI=3.064. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.31

1. L. Lazov, A. Snikeris, I. Balchev, E. Teirumnieks: *Laser marking and engraving of household and industrial plastic products*. (**2022**) Journal of Physics: Conference Series, IOP Publishing, ISSN: 17426588, 17426596, Volum: 1859, Article Number: 012016, doi:10.1088/1742-6596/1859/1/012016. **SJR (2020) 0,21, Q4** WOS: 000700377600016

II. Emese Sipos, Tamás Csatári, Adrienn Kazsoki, Attila Gergely, **Enikő Bitay**, Zoltán-István Szabó, Romána Zelkó: *Preparation and Characterization of Fenofibrate-Loaded PVP Electrospun Microfibrous Sheets*. **Pharmaceutics** 12.7., 612. 2020, Q1, FI=4.421 (2019). https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12070612, https://www.mdpi.com/1999-4923/12/7/612

1. Wookyung Kim, Jung Suk Kim, Han-GonChoi, Sung Giu Jin, Cheong-Weon Cho. *Novel ezetimibe-loaded fibrous microparticles for enhanced solubility and oral bioavailability by electrospray*

technique. Journal of Drug Delivery Science and Technology Volume 66, December **2021**, 102877. https://doi.org/10.1016/j.jddst.2021.102877 WOS: 000719661200005, SCOPUS: 85117766061, **FI=3.981**

III. Tünde Anna Kovács, Umesh Mhatre, Zoltán Nyikes, **Enikő Bitay**: *Surface Modification Innovation for Wear Resistance Increasing.* ***MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*** 613 (2019) 012039. IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1757-899X/613/1/012039.

1. Zvakova, Z.; Boros, M.; Figuli, L.; Velas, A. *Evaluation Process of the Burglary Resistance When Explosives Are Used to Create an Opening in the Barriers*. (**2021**) SYMMETRY-BASEL, eISSN2073-8994, Volume13, Issue: 19, Article Number: 1740, DOI: 10.3390/sym13091740 WOS: 000701167800001

IV. Réti, Tamás – **Bitay, Enikő** – Kosztolányi, Zsolt*: On the Polyhedral Graphs with Positive Combinatorial Curvature,* Acta Politechnica Hungarica, Vol. 2. Nr. 2. 2005. Budapest, ISSN–1785–8860. 19– 37p. http://www.bmf.hu/journal/Issue4.htm

1. Devos, M., Mohar, B. *An analogue of the Descartes-Euler formula for infinite graphs and Higuchi's conjecture*. (2007) Transactions of the American Mathematical Society 359(7), pp. 3287-3300. https://doi.org/10.1090/S0002-9947-07-04125-6, WOS: 000245149100014, SCOPUS: 38949196959, **FI=1.412**
2. Ariaei, F., Jonckheere, E. Coperative "curvature-driven" control of mobile autonomous sensor agent network. (2007) Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control 4435022, pp. 2540-2545. https://doi.org/10.1109/CDC.2007.4435022 SCOPUS: 39549103771
3. Jonckheere, E., Lou, M., Bonahon, F., Baryshnikov, Y. Jonckheere, E., Lou, M., Bonahon, F., Baryshnikov, Y. *Euclidean versus hyperbolic congestion in idealized versus experimental networks.* (2011) Internet Mathematics 7(1), pp. 1-27. https://doi.org/10.1080/15427951.2010.554320 SCOPUS: 80155171270
4. Hua, B., Jost, J., Liu, S. *Geometric analysis aspects of infinite semiplanar graphs with nonnegative curvature.* (2015) Journal fur die Reine und Angewandte Mathematik 2015(700), pp. 1-36. https://doi.org/10.1515/crelle-2013-0015 SCOPUS: 84925686302
5. Hua, B., Jost, J. *Geometric analysis aspects of infinite semiplanar graphs with nonnegative curvature II.* (2015) Transactions of the American Mathematical Society 367(4), pp. 2509-2526. https://doi.org/10.1090/S0002-9947-2014-06167-9 SCOPUS: 84921772345
6. Fowler, P.W., Nikolić, S., De Los Reyes, R., Myrvold, W. *Distributed curvature and stability of fullerenes*. (2015) Physical Chemistry Chemical Physics 17(35), pp. 23257-23264. https://doi.org/10.1039/C5CP03643G SCOPUS: 84940398518
7. Hua, B., Lin, Y. *Curvature notions on graphs*. (2016) Frontiers of Mathematics in China 11(5), pp. 1275-1290. https://doi.org/10.1007/s11464-016-0578-z SCOPUS: 84982292282
8. Oh, B.-G. *On the number of vertices of positively curved planar graphs*. (2017) Discrete Mathematics 340(6), pp. 1300-1310. https://doi.org/10.1016/j.disc.2017.01.025 SCOPUS: 85013890725
9. Hua, B., Su, Y. *The set of vertices with positive curvature in a planar graph with nonnegative curvature*. (2019) Advances in Mathematics 343, pp. 789-820. https://doi.org/10.1016/j.aim.2018.11.022 SCOPUS: 85058422410
10. Hua, B., Su, Y. *The first gap for total curvatures of planar graphs with nonnegative curvature*. (2020) Journal of Graph Theory 93(3), pp. 395-439. https://doi.org/10.1002/jgt.22493 SCOPUS: 85073998694

V. Bitay, Enikő – Roósz, András: *Investigation of Phenomenon's Taking Place in Laser Surface Alloying Steel of WC.* In: MATERIALS SCIENCE FORUM, Volume 508, Edited by A. Roósz, M. Rettenmayr and Z. Gácsi, published by Trans Tech Publications Ltd, CH-8707 Uetikon-Zürich, Switzerland, 2006. ISBN 0-87849-991-1, ISBN 978-0-87849-991-6-5. 301–306. p. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.508.301

1. Verezub, O., Kálazi, Z., Buza, G., Verezub, N.V., Kaptay, G. *In-situ synthesis of a carbide reinforced steel matrix surface nanocomposite by laser injection technology and subsequent heat treatment*. (2009) Surface and Coatings Technology 203(20-21), pp. 3049-3057.

https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2009.03.024 WOS: 000267632400012, SCOPUS: 67349156678, **FI=4.158**

2. Kovács-Coskun, T. *Nano-mechanical and surface morphological properties of TiN coating produced by PVD on tool steel*. (2010) Materials Science Forum 659, pp. 191-196. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.659.191 SCOPUS: 78649972455
3. O. Verezub, Z. Kálazi, A. Sytcheva, L. Kuzsella, G. Buza, N.V. Verezub, A. Fedorov, G. Kaptay. *Performance of a cutting tool made of steel matrix surface nano-composite produced by in situ laser melt injection technology*. (2011) Journal of Materials Processing Technology 211(4), pp. 750-758. https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2010.12.009 WOS: 000287564400023, SCOPUS: 79251610694, **FI=5.551**
4. Verezub, O., Kálazi, Z., Buza, G., Verezub, N.V., Kaptay, G. *Classification of laser beam induced surface engineering technologies and in situ synthesis of steel matrix surface nanocomposites*. (2011) Surface Engineering 27(6), pp. 428-435. https://doi.org/10.1179/174329409X446296 WOS: 000292592500006, SCOPUS: 79960233992, **FI=3.169**

VI. Réti, Tamás – **Bitay, Enikő**: *Prediction of Fulleren Stability Using Topological Descriptors*. In: MATERIALS SCIENCE FORUM 537–538, Edited by J. Gyulai and P. J. Szabó, Trans Tech Publication, Switzerland, 2007. ISBN 0-87849-426x, ISBN 978-0-87849-426-2. Vols. 537–538. 439–448 p. FI: 0,399. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.537-538.439

1. Fowler, P.W., Nikolić, S., De Los Reyes, R., Myrvold, W. *Distributed curvature and stability of fuillerenes*. (2015) Physical Chemistry Chemical Physics 17(35), pp. 23257-23264. https://doi.org/10.1039/C5CP03643G WOS: 000360448300092, SCOPUS: 84940398518, **FI=3.676**
2. Sizochenko, N., Kuz'min, V., Ognichenko, L., Leszczynski, J. *Introduction of simplex-informational descriptors for QSPR analysis of fullerene derivatives*. (2016) Journal of Mathematical Chemistry 54(3), pp. 698-706. https://doi.org/10.1007/s10910-015-0581-8 WOS: 000370069500005, SCOPUS: 84957970242, **FI=2.357**
3. Sabirov, D.S., Ori, O., László, I. *Isomers of the C-84 fullerene: A theoretical consideration within energetic, structural, and topological approaches*. (2018) Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures 26(2), pp. 100-110. https://doi.org/10.1080/1536383X.2017.1405389 WOS: 000424170600006, SCOPUS: 85041451139, **FI=1.869**

VII. Bitay, Enikő – Kovács, Tünde: *The effect of the laser surface treatments on the wear resistance*. In: MATERIALS SCIENCE FORUM Vol. 649. Edited by A. Roósz, M. Rettenmayr and Z. Gácsi, published by Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, ISSN: 1662-9752, 2010. 107–112 p. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.649.107

1. Dománková, M., Kocsisová, E., Slatkovský, I., Pinke, P. *The microstructure evolution and its effect on corrosion properties of 18Cr-12Ni-2,5Mo steel annealed at 500-900°C.* (2014) Acta Polytechnica Hungarica 11(3), pp. 125-137. WOS: 000339631200008, SCOPUS: 84893575310, **FI=1.806**
2. Ji, S., Dai, T., Cai, D., Jin, M., Zeng, X. *Contact stress analysis of new crown-type pneumatic wheel*. (2016) Harbin Gongye Daxue Xuebao/Journal of Harbin Institute of Technology 48(7), pp. 182-188. https://doi.org/10.11918/j.issn.0367-6234.2016.07.030 WOS, SCOPUS: 84979710760
3. Zoltán Nyikes. *Contemporary Digital Competency Review*. (2018) INTERDISCIPLINARY DESCRIPTION OF COMPLEX SYSTEMS 1334-4684 1334-4676 16 1 124-131 WOS: 000431068300009
4. Zoltán Nyikes. *Compensation Of Digital Competence Deficiency With Software Ergonomic Tools*. (2018) INTERDISCIPLINARY DESCRIPTION OF COMPLEX SYSTEMS 1334-4684 1334-4676 16 1 132-138 WOS: 000431068300010

VIII. Tünde Kovács-Coskun, **Enikő Bitay**: *The hardness control in the coated surface layer*. In: MATERIALS SCIENCE FORUM Vol. 729 Edit by T. Berecz, K. Májlinger, I. N. Orbulov and P. J. Szabó, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN: 1662-9752, 2013. 415–418 p. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.729.415

1. Zoltán Nyikes. *Compensation Of Digital Competence Deficiency With Software Ergonomic Tools*. (2018) *INTERDISCIPLINARY DESCRIPTION OF COMPLEX SYSTEMS* 1334-4684 1334-4676 16 1 132-138 WOS: 000431068300010

2. Zoltán Nyikes. *Contemporary Digital Competency Review.* (2018) *INTERDISCIPLINARY DESCRIPTION OF COMPLEX SYSTEMS* 1334-4684 1334-4676 16 1 124-131 WOS: 000431068300009

IX. Dobránszky J, Ring Gy, Bognár E, Kovács R, **Bitay E:** *New method for evaluating the visibility of coronary stents*, ACTA POLITECHNICA HUNGARICA, Vol. 11. Nr. 5. 2014. Budapest, ISSN 1785–8860. 81–94p. FI=0,649. http://www.uni-obuda.hu/journal/Dobranszky_Ring_Bognar_Kovacs_Bitay_51.pdf

1. Ratajczak, M., Malinowski, M., Będziński, R. *An Experimental and Numerical Investigation of the Mechanical Properties of Spinal Cords*. (2016) Acta Polytechnica Hungarica13(4), pp. 87-106. WOS: 000384766900006, SCOPUS: 84984796592, **FI=1.806**
2. Hoffmann, T., Gugel, S., Beuing, O., Rose, G. *Radiopacity assessment of neurovascular implants*. (2016) Current Directions in Biomedical Engineering 2(1), pp. 533-536. https://doi.org/10.1515/cdbme-2016-0118 SCOPUS: 85031756368
3. Kumar, G.P., Yuan, S., Cui, F., Branicio, P.S., Jafary-Zadeh, M. *Nanoglass-based balloon expandable stents*. (2020) Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials 108(1), pp. 73-79. https://doi.org/10.1002/jbm.b.34367 WOS: 000500822700009, SCOPUS: 85063143710, **FI=3.368**

X. Dobránszky J, Lőrinc Zs, Gyímesi F, Szigethy A, **Bitay E**.: *Laser welding of lean duplex stainless steels and their dissimilar joints.* In: **8th European Stainless Steel and Duplex Stainless Steel Conference 2015**. Graz, Ausztria, 2015.04.28-2015.04.30. Graz: The Austrian Society for Metallurgy and Materials, 138–147. http://real.mtak.hu/24918/

1. Varbai, B., Kormos, R., Májlinger, K. *Effects of active fluxes in gas metal arc welding*. (2017) Periodica Polytechnica Mechanical Engineering 61(1), pp. 68-73. https://doi.org/10.3311/PPme.9756 SCOPUS: 85007403454

XI. Tamás Réti, Akbar Ali, Péter Varga, **Enikő Bitay**: *Some properties of the neighborhood first Zagreb index.* ***Discrete Mathematics Letters****, ISSN: 2664–2557, 2/1. 2019. 10–17* *http://www.dmlett.com/archive/DML19_v2_p.1017.pdf*

1. Xing-Long Wang, Jia-Bao Liu, Akbar Jahanbani, Muhammad Kamran Siddiqui, Nader Jafari Rad, Roslan Hasni. *On Generalized Topological Indices of Silicon-Carbon.* (2020) Journal of Mathematics, vol. 2020, Article ID 2128594, 21 pages. https://doi.org/10.1155/2020/2128594 SCOPUS: 85084410093
2. Ling Song, Liu Hechao, Tang Zikai. *Some Properties of the Leap Eccentric Connectivity Index of Graphs*. Iranian Journal of Mathematical Chemistry 11(4), pp. 227-237. (2020) https://dx.doi.org/10.22052/ijmc.2020.233343.1505 SCOPUS: 85104058843
3. Farukh Ejaz, Muhammad Hussain, Hamad Almohamedh, Khalid M. Alhamed, Rana Alabdan, Sultan Almotairi. *Dominating Topological Analysis and Comparison of the Cellular Neural Network*. (2021) Mathematical Problems in Engineering, vol. 2021, Article ID 6613433, 9 pages. https://doi.org/10.1155/2021/6613433 SCOPUS: 85105761737
4. Syed Ahtsham Ul Haq Bokhary, Muhammad Imran, Shehnaz Akhter and Sadia Manzoor. *Molecular topological invariants of certain chemical networks,* Journal Main Group Metal Chemistry. (2021) Main Group Metal Chemistry 44(1), pp. 141-149. https://doi.org/10.1515/mgmc-2021-0010 SCOPUS: 85107652515
5. Hanyuan Deng, Zikai Tang, Renfang Wu. *Molecular trees with extremal values of Sombor indices*. (2021) International Journal of Quantum Chemistry 121(11), e26622 https://doi.org/10.1002/qua.26622 SCOPUS: 85101474639
6. YingWang, ShamailaYousaf, Akhlaq AhmadBhatti, AdnanAslam. Analyzing the expressions for nanostructures via topological indices. (2022) Arabian Journal of Chemistry 15(1),103469. https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2021.103469 SCOPUS: 85117225553
7. Shamaila Yousaf, Bhatti A., Aslam A.A. *Study of Carbon Nanbotubes and Boron Nanotubes Using Degree Based Topological Indices,* Polycyclic Aromatic Compounds. (2021). http://doi.org/10.1080/10406638.2021.2007140 SCOPUS: 85120739404

XII. Tamas-Benyei, Peter; **Bitay, Eniko**; Kishi, Hajime; Matsuda, Satoshi; Czigany, Tibor: *Toughening of Epoxy Resin: The Effect of Water Jet Milling on Worn Tire Rubber Particles*. POLYMERS, (ISSN 2073-4360;

CODEN: POLYCK), 2019. Volume 11, Issue 3. 529. https://doi.org/10.3390/polym11030529, https://www.mdpi.com/2073-4360/11/3/529, Q1, FI=2.935.

1. Nhan, N.T.T., Obunai, K., Okubo, K., Fujita, Y. *Effects of submicron glass fiber addition on mechanical property of short carbon fiber reinforced vinyl ester resin*. (2019) ICCM International Conferences on Composite Materials, 2019-August. SCOPUS: 85097339401
2. Siti Radziah Abdullah, Farah Nurhabibah Rosli, Noorwirdawati Ali, Noor Azlina Abd Hamid, Norhafizah Salleh. *Modified Epoxy for Fibre Reinforced Polymer Strengthening of Concrete Structures*. (2020) International Journal of Integrated Engineering 12(9), pp. 103-113. https://doi.org/10.30880/ijie.2020.12.09.013 WOS: 000607339700013, SCOPUS: 85099532695
3. Obande, W., Ó Brádaigh, C.M., Ray, D. *Continuous fibre-reinforced thermoplastic acrylic-matrix composites prepared by liquid resin infusion – A review*. (2021) Composites Part B: Engineering Volume 21515 June 2021 Article number 108771. https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.108771 WOS: 000647789300002, SCOPUS: 85103087814, **FI=9.078**

XIII. E. Hirsch, P. Vass, B. Démuth, Zs. Pethő, **E. Bitay**, S. K. Andersen, T. Vigh, G. Verreck, K. Molnár, Zs. K. Nagy, Gy. Marosi: *Electrospinning scale-up and formulation development of PVA nanofibers aiming oral delivery of biopharmaceuticals*. eXPRESS Polymer Letters Vol.13, No.7 (2019) 590–603. Q1, FI=3.064. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.50

1. Dimitrios A. Lamprou, Thakur R.R. Singh, Eneko Larrañeta, Ryan F. Donnelly. *How innovative drug delivery devices can help realise clinical utility of new effective therapies*. (2019) Expert Opinion on Drug Delivery 16(12), pp. 1277-1281. https://doi.org/10.1080/17425247.2019.1689956 WOS: 000496407300001, SCOPUS: 85075049677, **FI=6.648**
2. Lonetá LauroLima, Andréa Cristiane Krause Bierhalz, Ângela MariaMoraes. *Influence of the chemical composition and structure design of electrospun matrices on the release kinetics of Aloe vera extract rich in aloin*. (2020) Polymer Degradation and Stability 179, 109233. https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2020.109233 WOS: 000564499500013, SCOPUS: 85086309063, **FI=5.03**
3. B. Koprivova, M. Lisnenko, K. Solarska-Sciuk, R. Prochazkova, V. Novotny, J. Mullerova, P. Mikes, V. Jencova. *Large-scale electrospinning of poly (vinylalcohol) nanofibers incorporated with platelet-derived growth factors*. (2020) eXPRESS Polymer Letters Vol.14, No.10 (2020) 987–1000. https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2020.80 WOS: 000566773200008, SCOPUS: 85089341340, **FI=4.161**
4. G. T. V. Prabu, Bhaarathi Dhurai. *A Novel Profiled Multi-Pin Electrospinning System for Nanofiber Production and Encapsulation of Nanoparticles into Nanofibers*. (2020) cientific Reports 10(1), 4302. https://doi.org/10.1038/s41598-020-60752-6 WOS: 000563340000017, SCOPUS: 85081629590, **FI=4.38**
5. Yingfu Bai, Di Wang, Zhi Zhang, Jincheng Pan, Zhengbo Cui, Deng-Guang Yu, Sim-Wan Annie Bligh. *Testing of fast dissolution of ibuprofen from its electrospun hydrophilic polymer nanocomposites*. (2021) Polymer Testing Volume 93, January 2021, 106872. https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2020.106872 WOS: 000600290200007, SCOPUS: 85093918796, **FI=4.282**
6. Maria J. Costa, Lorenzo M. Pastrana, José A. Teixeira, Sanna M. Sillankorva, Miguel A. Cerqueira. *Characterization of PHBV films loaded with FO1 bacteriophage using polyvinyl alcohol-based nanofibers and coatings: A comparative study*. (2021) Innovative Food Science & Emerging Technologies Volume 69, May 2021, 102646. https://doi.org/10.1016/j.ifset.2021.102646 WOS: 000647695200008, SCOPUS: 85102105439, **FI=5.916**
7. Golba B., Kalaoglu-Altan O.I., Sanyal R., Sanyal A. *Hydrophilic Cross-Linked Polymeric Nanofibers Using Electrospinning: Imparting Aqueous Stability to Enable Biomedical Applications* (2021) ACS Applied Polymer Materials. https://doi.org/10.1021/acsapm.1c01286, WOS: 000733826400001, SCOPUS: 85121973757, **FI=4.089**

XIV. Zoltán Kiss, Tamás Temesi, **Enikő Bitay**, Tamás Bárány, Tibor Czigány: *Ultrasonic welding of all-polypropylene composites*. Journal of Applied Polymer Science 2019, 137, 48799, 1–7, Q2, FI=2.188,

https://doi.org/10.1002/app.48799, Journal of Applied Polymer Science published by Wiley Periodicals, Inc. J. Appl. Polym. Sci. ISSN 00218995

1. Chetansingh Rajput, Soni Kumari, Vishalkumar Prajapati, Dinbandhu, KumarAbhishek. *Experimental investigation on peel strength during ultrasonic welding of polypropylene H110MA*. (2019) Materials Today: Proceedings 26, pp. 1302-1305. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.259 WOS: 000541972100029, SCOPUS: 85089017665, **FI=0,0?**
2. Yibo Sun, Yuqi Feng, Pengfei Hu, Xing Zhao, Xinhua Yang, Guoxiong Wu. *Online visual monitoring and ultrasonic feedback detection in the ultrasonic precision bonding of polymers*. (2020) Advanced Composites Letters, Volume: 29. https://doi.org/10.1177/2633366X20932584 WOS: 000545593400001, SCOPUS: 85098329336, **FI=0.852**
3. Yuxuan Xu, Gang Liu, Kaifang Dang, Nanhong Fu, Xiaolong Jiao, Jinling Wang, Pengcheng Xie, Weimin Yang. *A novel strategy to determine the optimal clamping force based on the clamping force change during injection molding*. (2021) Polymer Engineering and Science https://doi.org/10.1002/pen.25829 WOS: 000708981800001, SCOPUS: 85117268356, **FI=2.428**
4. Zanini, N.C., Barbosa, R.F.S., de Souza, A.G., Rosa, D.S., Mulinari, D.R.. *Revaluation of Australian palm residues in polypropylene composites: Statistical influence of fiber treatment*. (2020) Journal of Composite Materials 55(6), pp. 813-826. https://doi.org/10.1177/0021998320960534 WOS: 000572410800001, SCOPUS: 85091274522, **FI=2.591**

K. Alte realizări semnificative.

K1. Participări la conferințe naționale și internaționale (cele la care ați susținut comunicări) – *astfel sunt marcate expunerile în plen* –

(2008–2026)

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
1.	***XIII. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ	Cluj-Napoca, România	14–15. 03. 2008.	*1. Numerikus módszerek és szakértői rendszerek alkalmazhatósága a műszaki gyakorlatban.* *Aplicabilitatea metodelor numerice și a sistemelor expert în practica tehnică* *2. Felületkezelési eljárások több szempontú rendszerezése.* *Sistematizarea procedurilor de tratare a suprafețelor*	www.eme.ro/fmtu
2.	***I. Conferința istoriei științei și industriei.*** *Első tudomány- és ipartörténeti Konferencia,* EMT	Cluj-Napoca România	12. 07. 2008.	*Szemelvények az EME Műszaki Tudományok Szakosztály Technikatörténeti kutatásaiból.* *Din activitatea de cercetare a istoriei tehnicii a Departamentului de Științe tehnice a SMA*	www.emt.ro
3.	***5th International Conference on Solidification and Gravity***, Universitatea Miskolc	Miskolc-Lillafüred, Ungaria	01–04. 09. 2008	*The effect of the laser surface treatments on the wear resistance.* *Efectul tratamentelor superficiale cu laser asupra rezistenței la uzură*	http://solgrav.uni-miskolc.hu/index.htm#home
4.	***IX. Sesiune tehnico-științifică*** IX. Műszaki Tudományos Ülésszak, EME–MTSZ	Cluj-Napoca România	2008.11. 22.	*Lézeres felületkezelés hatásának elemzése a kopásállóságra.* *Analiza efectului tratamentului superficiale cu laser asupra rezistenței la abraziune*	www.eme.ro/mtne
6.	***XIV. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ	Cluj-Napoca România	2009.03. 26-27.	*Duplex felületkezelés – plazmanitridálás és lézeredzés kombinálása.* *Tratamentul superficial duplex - combinație de nitrurare cu plasmă și călirea cu laser.*	www.eme.ro/fmtu
8.	***II. Conferința istoriei științei și industriei.*** *II. tudomány- és ipartörténeti Konferencia,* EMT	Cluj-Napoca România	2009.06. 27.	Ipartörténeti kutatások lehetőségei, módszerei. *Posibilități și metode de cercetare în istoria industriilor*	www.emt.ro
10.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben VIII. fórum, ***Ziua Științei Maghiare în Transilvania, ed. VIII.*** X. Műszaki Tudományos Ülésszak, EME–MTSZ ***X. Sesiune tehnico-științifică***	Cluj-Napoca România	2009.11. 20–21.	1. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Tudományok Szakosztályának szerepe a magyar műszaki tudományosságban. *Rolul Departamentului de Științe Tehnice a Asociației SMA în știința tehnică maghiară* 2. Technikatörténeti kutatások Magyargyerőmonostor gótikus templománál. *Cercetări de istorie tehnică la biserica gotică din Mănăstireni*	www.eme.ro/mtne
11.	EZ A MI NAPUNK! Forrásteremtés 2010 Tudástranszfer előadások és workshop kisvállalkozóknak, Rajka Péter Vállalkozók Szövetsége *ESTE ZIUA NOASTRĂ! Strângere de fonduri 2010. Prelegeri și workshop pentru micii antreprenori, Asociația Antreprenorilor Péter Rajka*	Cluj-Napoca România	2009.11. 27.	Cluj-Napocai ipartörténeti kutatások lehetőségei, módszerei. *Posibilitati si metode de cercetare a istoriei industriale in Cluj-Napoca*	http://multikult.transindex.ro/?cikk=10561&nyomtat=1

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
12.	***XV. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ	Cluj-Napoca România	2010.03. 25–26	Nem-tradicionális fullerén izomerek topológiai struktúrájának jellemzése. *Caracterizarea structurii topologice a izomerilor fullerenici netradiționali*	www.eme.ro/fmtu
14.	MTA Műszaki Osztály Anyagtudomány és Technológiai Bizottság kihelyezett ülés *Sesiune externă a Comitetului pentru Ştiinţa şi Tehnologia Materialelor din cadrul Departamentului Tehnic al Academiei Maghiare de Ştiinţe*	Cluj-Napoca, România	2010.05. 27.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Tudományok Szakosztály tevékenysége, szerepe a magyar műszaki tudományosságban. *Activitățile și rolul Departamentului de Științe Tehnice a Asociației SMA în știința tehnică maghiară*	http://erdely.ma/mozaik.php?id=69728
15.	*Ziua Ştiinţei Maghiare în Transilvania, ediția IX.* A Magyar Tudomány Napja Erdélyben IX. fórum, *XI. Sesiune tehnico-ştiinţifică* XI. Műszaki Tudományos Ülésszak, EME–MTSZ	Cluj-Napoca, România	2010.11. 19–20.	1. Az EME hozzájárulása a műszaki kutatások alapfeltételeinek megteremtéséhez. *Contribuția SMA la crearea condițiilor de bază pentru activități de cercetare tehnică* 2. Szemelvények a háromszéki vasipar történetéből (XIX. század). *Fragmente din istoria industriei fierului din Trei Scaune (secolul al XIX-lea).*	www.eme.ro/mtne
17.	Az Erdélyi Digitális Adattár avatása, EME *Inaugurarea Bibliotecii digitale a SMA*	Cluj-Napoca, România	2011.06. 10.	Erdélyi kulturális és tudományos örökség a világhálón. *Moștenirea culturală și științifică a Transilvaniei pe World Wide Web*	http://hdl.handle.net/10598/15109 , http://hdl.handle.net/10598/15103
19.	A magyar ipari és technológiai forradalom II., Magyar Fiatalok Határok Nélkül Alapítvány *Revoluția industrială și tehnologică maghiară II.*	Nagyvárad/Oradea, România	2011.08. 11.	Műszaki örökségvédelem Erdélyben. *Protecția patrimoniului tehnic în Transilvania*	http://www.mfhnalap.org/start.php?rowstart=11
20.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben X. fórum, *Ziua Ştiinţei Maghiare în Transilvania, ediția X.* XII. Műszaki Tudományos Ülésszak, *XII. Sesiune tehnico-ştiinţifică* EME–MTSZ	Cluj-Napoca, România	2011.11. 25–26.	1. A műszaki tudományok gyakorlatorientált fejlesztése – különös tekintettel az oktatásra és a kutatásra. *Dezvoltarea orientată spre practică a științelor tehnice - cu un accent special pe educație și cercetare* 2. Cluj-Napocai templomtornyok, harangok, toronyórák. *Turnuri, clopote, orologii la bisericile din Cluj-Napoca*	www.eme.ro/mtne
21.	Tudósportrék, *Portrete de oameni de știință* MTA–Fáy András Alapítvány	Colegiul János Zsigmond Cluj-Napoca, România	2011.12. 12.	Az anyagok világa. (Filmezett előadás) *Lumea materialelor. (Prezentare filmată)*	http://www.otpfayalapitvany.hu/otp_fay_andras_alapitvany
22.	A digitalizált Keresztény Magvető bemutatója, EME–MUE *Prezentarea colecției Keresztény Magvető*	Budapest,	2012.05. 17.	A Keresztény Magvető az Erdélyi Digitális Adattárban. *Colecția Keresztény Magvető în biblioteca digitală a SMA*	http://hdl.handle.net/10598/24386, http://hdl.handle.net/10598/24384
23.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben XI. fórum, *Ziua Ştiinţei Maghiare în Transilvania, ediția XI.* XIII. Műszaki Tudományos Ülésszak, EME–MTSZ *XIII. Sesiune tehnico-ştiinţifică*	Cluj-Napoca, România	2012.11. 23–24.	1. A magyar műszaki nyelv úttörői, Debreczeni Márton műszótárai. *Pionierii limbajului tehnic maghiar, dicționarele lui Márton Debreczeni* 2. Borsa völgyi toronyórák. *Ceasurile turnurilor din valea Borșei*	www.eme.ro/mtne
24.	MŰSZAKI KONFERENCIA Betekintés az épületenergetikába *CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ Perspective asupra energiei construcțiilor* KMDSZ-KMK, EME-MTSZ	EME, Rhédey-ház, Cluj-Napoca	2013. 04. 19.	Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere*	

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
25.	Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XXII. OGÉT (Nemzetközi Gépésztalálkozó / *Conferință Internațională de Inginerie Mecanică*)	Arad, România	2013. 04. 27.	A műszaki örökségvédelem Erdélyben (plenáris előadás) *Protecția patrimoniului tehnic în Transilvania* ***(prezentare în plen)***	www.emt.ro
26.	Magyar Könyvtárosok VII. Világtalálkozója *A VII.-a Întâlnire Mondială a Bibliotecarilor maghiari* OSZK-OGYK	OSZK, Budapest, Magyarország	2013-05-27-28	Tudományos kutatás digitális gyűjteményfejlesztés. (előadás) *Cercetare științifică - dezvoltarea colecțiilor digitale (expunere)*	http://videotorium.hu/hu/recordings/details/6591,Magyar_Konyvtarosok_VII._Vilagtalalkozoja
29.	XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak; *XIV. Sesiune tehnico-științifică* EME-MTSZ, Sapientia-EMTE	Sapientia-EMTE, Cluj-Napoca	2013. 11. 23.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Értágítóbetétek lézersugaras hegesztése. (előadás) *Sudarea cu fascicul laser a vasodilatatoarelor (expunere)* 3. A szemcseméret és a mechanikai tulajdonságok kapcsolatának vizsgálata hegesztett varratoknál. (előadás) *Investigarea relației dintre dimensiunea particulelor și proprietățile mecanice în suduri (expunere)*	http://www.eme.ro/muszakitudomanynap/
30.	Kós Károly Emléknap, születésének 130. éves évfordulója, EME-MTSZ *Ziua Memorială Károly Kós, la aniversare a 130 ani de la nașterea sa*	EME, Cluj-Napoca	2013. 12. 14.	Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere*	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events,PEventScreen.vm/event_id/887/pageno/1/archived/false;jsessionid=3B69B634352A5589A0F86E3FD0BF487F
31.	*XIX. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri, EME-MTSZ*	EME, Cluj-Napoca	20. 03. 2014.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Titánlemez lézersugaras gravírozása. (előadás) *Gravura cu laser a plăcii de titan (expunere)*	http://www.eme.ro/fmtu/EME_FMTU-kivonatfuzet_2014.pdf
32.	XXIII. OGÉT (Nemzetközi Gépésztalálkozó) *XXIII. Conferință Internațională de Inginerie Mecanică* ***(OGÉT)***	EMT, Sibiu	2014. 04. 25	Különleges bioanyagok lézersugaras megmunkálása. (előadás) *Prelucrarea cu laser a biomaterialelor speciale (expunere)*	http://oget.emt.ro/
33.	Szentkirályi Zsigmond Emlékkonferencia *Conferință memorial Szentkirályi Zsigmond*	EME, Cluj-Napoca	2014. 05. 14.	Szentkirályi Zsigmond bányamérnök, a magyar nyelvű bányászati szakírás úttörője. (előadás) *nginerul minier Zsigmond Szentkirályi, un pionier al literaturii miniere în limba maghiară (expunere)*	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/961/pageno/1/archived/false
34.	HUNKOR Magyar Korróziós Szövetség közgyűlése *Adunarea Generală a Asociației Maghiare de Coroziune HUNKOR*	BAY-INNO, Budapest, II. Fehérvári út 130. épület II.e. Tanácsterem	2014 05. 21.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület a tudomány szolgálatában (előadás) *SMA în slujba științei* ***(expunere în plen)***	
35.	27. HEGESZTÉSI KONFERENCIA *27. CONFERINȚĂ DE SUDARE*	ÓE, Budapest	2014. 05. 24.	Bioanyagok lézersugaras vágási technológiájának elemzése *Analiza tehnologiei de tăiere cu laser a biomaterialelor* http://www.maheg.hu/sites/default/files/files/269/hegkonfprogramlogoval1.pdf	http://www.bgk.uni-obuda.hu/hegesztesi-konferencia/index
36.	Korszerű Anyagok és Gyártástechnológiák Alkalmazása a Gyógyászatban Konferencia *Conferința – Utilizarea materialelor avansate și a tehnologiilor de fabricație în Medicină* *http://www.asszisztencia.hu/biomechanika/index.php?c=10*	Tata, Magyarország	2014. 05. 30.	Fém, kerámia és biokompozit bioanyagok lézersugaras felületmódosítása. (Poszter) *Modificarea cu laser a suprafeței biomaterialelor metalice, ceramice și biocompozite.*	http://www.asszisztencia.hu/biomechanika/

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
38.	Cluj-Napoca XX. századi ipartörténetének emlékei. *Amintiri din istoria industrială a secolului XX la Cluj-Napoca*	EME, Cluj-Napoca	2014. 08. 19–20.	Cluj-Napoca ipartörténete. I. A „Tehnofrig” emlékei képekben – kiállítás *Istoria industrială a Cluj-Napoca. I. Amintiri din „Tehnofrig” în imagini - expoziție* Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere*	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/984/pageno/1/archived/false
39.	*XV. Sesiune tehnico-științifică* XV. Műszaki Tudományos Ülésszak; EME-MTSZ, Sapientia-EMTE	Sapientia-EMTE, Cluj-Napoca	2014. 11. 22.	Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere*	http://www.eme.ro/muszakitudomanynap/
40.	Az EME kiadójának bemutatója, Az MTA Könyvtár és Információs Központ Agora programja, Budapest *Programul Agora al Bibliotecii și Centrului de Informare al Academiei Maghiare de Științe*	MTA Könyvtár, Budapest	2015. 01.28.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület természettudományi és műszaki kiadványai - rövid történeti áttekintés *Publicațiile tehnice și de științe ale naturii ale SMA - scurtă trecere în revistă istorică*	http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=h_3_1
41.	A műszaki tudományosságért – 25 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya *În slujba științelor tehnice - Departamentul de Științe Tehnice al EME a împlinit 25 de ani*	EME, Cluj-Napoca	2015. 02. 21.	1. Megnyitó *Discurs de deschidere* 2. Az EME-MTSZ 25 éves története *Istoria de 25 de ani a SMA-Departamentul de Științe Tehnice*	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/news,PNewsScreen.vm/news_id/1912/pageno/1/archived/false
42.	***XX. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ	EME, Cluj-Napoca	19. 03. 2015.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Járműipari acélok szilárdságnövelési lehetőségei. *Posibilități de creștere a rezistenței oțelurilor pentru automobile* 3. Hősokk-állóság becslés szerszámanyagokra *Estimarea rezistenței la șoc termic pentru materialele sculelor*	http://www.eme.ro/fmtu/EME_FMTU-programfuzet_2015.pdf
43.	XXII. Budapesti Nemzetközi Könyvfesztivál *XXII. Festivalul Internațional de Carte din Budapesta* MKE Műszaki Könyvtáros Szervezete	Millenáris, Budapest	2015. 04. 25.	A Tudomány- és technikatörténeti füzetek bemutatója *Prezentarea seriei de istoria științei și tehnologiei*	http://www.konyvfesztival.com/2015/kozonsegnek/index_magyar.html
45.	IV. KMN, *Zilele culturii magyiare la Cluj-Napoca* Cluj-Napoca ipartörténete (V.) *Istoria industriei clujene (V)* László F. Csaba: Az „UNIREA” üzem története. *László F. Csaba: Istoria uzinei Unirea*	EME, Cluj-Napoca	2015. 08. 18.	Házigazda, Megnyitó beszéd *Discurs de deschidere*	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1143/pageno/2/archived/false
46.	IV. KMN, *Zilele culturii magyiare la Cluj-Napoca* A Tehnofrig őrzött emlékei *Amintiri păstrate ale uzinei Tehnofrig*	Sapientia, Cluj-Napoca	2015. 08. 21.	1. Megnyitó beszéd *Discurs de deschidere* 2. Az EME-MTSZ, az ipartörténeti adattár 3. Jenei Dezső emlékére *În memoria lui Dezső Jenei*	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1147/pageno/1/archived/false
47.	IX. Fazola Fesztivál keretében Nemzetközi Ipartörténeti Konferencia Conferința Internațională de Istorie Industrială în cadrul Festivalului Fazola	MAB, Miskolc	2015. 09. 25.	Debreczeni Márton (1802–1851), az „egyetlen” erdélyi bányász műszaki hagyatéka. Moștenirea tehnică a lui Márton Debreczeni (1802–1851), „singurul” miner transilvănean	http://tab.mta.hu/miskolci-teruleti-bizottsag/esemenyek/ix

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
48.	Könyvbemutató A Tudomány- és technikatörténeti füzetek sorozat 8. kötetének bemutatója *Prezentare de carte – vol. 8 din seria TTF* Kide, a kőből épült település (szerzők: Bitay Enikő, Nagy Tibor Sándor, Márton László, Talpas János)	Református templom a felújított kidei templom avató ünnepségén, Kide	2015. 10. 03.	Bitay Enikő a sorozat mögött folyó Műszaki örökség feltárása, kutatása és védelme Erdélyben elnevezésű interdiszciplináris programról, a terepmunkáról, és a kidei kutatások hasznosulásáról beszélt. *Enikő Bitay a vorbit despre programul interdisciplinar intitulat Explorarea, cercetarea și protecția patrimoniului tehnic din Transilvania, despre munca de teren și cercetările din Chidea, care au stat la baza cărții*	Știrea evenimentului pe pagina web EME: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events,PEventScreen.vm/event_id/1176/pageno/1/archived/false;jsessionid=4CFD895253DD61C2FB8944EA7C230F81
49.	A Magyar Tudománynapja Erdélyben *Ziua Științei Maghiare în Transilvania, ediția XIV.* **Expunere în plen**	EME, Cluj-Napoca	2015. 11. 20.	A múlt értékei, a jelen kutatásai, a jövendő céljai az Erdélyi Múzeum-Egyesületben *Valorile trecutului, cercetarea prezentului, scopuri viitoare în Asociația SMA*	
50.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: *XVI. Sesiune tehnico-științifică* XVI. Műszaki Tudományos Ülésszak	EME – Sapientia EMTE, Cluj-Napoca	2015. 11. 21.	A magyar műszaki nyelv úttörői. Debreczeni Márton műszaki hagyatéka. *Pionierii limbajului tehnic maghiar. Moștenirea tehnică a lui Márton Debreczeni.*	
51.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja *Programul Agora al Bibliotecii și Centrului de Informare al Academiei Maghiare de Științe* Az EME könyvbemutatója *Prezentarea cărților editate la SMA*	MTA Könyvtár, Budapest	2015. 12. 03.	Tudományos kutatás – digitális gyűjteményfejlesztés *Cercetare științifică - dezvoltare colecții digitale*	
53.	*XXI. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,* EME-MTSZ Anunțul evenimentului: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/news%2CPNewsScreen.vm/news_id/2397	EME, Cluj-Napoca Pagina web al evenimentului: www.eme.ro/fmtu	17. 03. 2016.	1. Discurs de deschidere *Discurs de deschidere* 2. Robotok és a sajtoló hegesztések fejlesztései. *Îmbunătățiri la roboți și la sudură prin presare*	Programul conferinței: http://eda.eme.ro/handle/10598/29164
56.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: *XVII. Sesiune tehnico-științifică* XVII. Műszaki Tudományos Ülésszak	EME – Sapientia EMTE, Cluj-Napoca	2016. 11. 26.	1. Polimer anyagok lézersugaras jelölhetősége *Marcabilitatea cu laser a materialelor polimerice* 2. Szemelvények Martin Lajos (1827-1897) műszaki hagyatékából. *Extrase din moștenirea tehnică a lui Martin Lajos (1827-1897).*	Caietul de program: http://hdl.handle.net/10598/29746
57.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja Az EME könyvbemutatója *Programul Agora al Bibliotecii și Centrului de Informare al Academiei Maghiare de Științe*	MTA Könyvtár, Budapest	2017.01. 25.	Az EME 2016-ban megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása. *Prezentarea cărților tehnice și de științe ale naturii editate la SMA în 2016*	Pagina web al evenimentului: http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2017_01_25 Fotografii: http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2017_01_25 Video: https://videotorium.hu/hu/recordings/14897/konyvbemutato-az-erdelyi-muzeum-egyesulet-legujabb-kiadvanyaibol

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
58.	**SMART CITY KONFERENCIA 2017** ***Conferința Smart City 2017*** **Expunere în plen**	Óbuda Univesity, Budapest	2017. 01. 27.	*Technikatörténeti kutatások és műszaki örökségvédelem Erdélyben* *Cercetare de istorie tehnică și protecția patrimoniului tehnic în Transilvania (expunere în plen)* *The history of technology research and the protection of technical heritage in Transylvania*	Evenimentul: http://www.bgk.uni-obuda.hu/hu/kar/cikk/2017/01/08/smart-city-konferencia
59.	**MTA székfoglaló** ***Discurs de recepție la Academia Maghiară de Științe*** Pagina web MTA: http://mta.hu/akademiai_szekfogalok/anyagtudomanyi-kutatasok-es-a-muszaki-tudomanyok-muvelese-erdelyben-bitay-eniko-kulso-tag-szekfoglalo-eloadasa-107576 video: https://www.youtube.com/watch?v=6RlqD0EbdKQ	Magyar Tudományos Akadémia, Budapest	2017. 02. 20.	*„Anyagtudományi kutatások és a műszaki tudományok művelése Erdélyben"* *Cercetarea științei materialelor și cultivarea științelor tehnice în Transilvania*	Anunțul: https://docs.google.com/a/eme.ro/forms/d/e/1FAIpQLSd3sqt1yT2Ff6J3avt_C_Gefr2huFIls4l8_aRxgwPKQxDuZg/viewform Fotpgrafii: https://www.flickr.com/photos/mtasajto/sets/72157677094603443 https://www.facebook.com/pg/HuNSZov/photos/?tab=album&album_id=1552250461461397
60.	***XXII. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ, Sapientia EMTE, Cluj-Napoca A rendezvény hirdetése:	Collegiu Janos zsigmond Unitarian	23. 03. 2017.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Ívhegesztési eljárásváltozatok fejlesztései *Îmbunătățiri în variantele procesului de sudare cu arc*	Caietul de program: http://hdl.handle.net/10598/29843 Ecoul presei: http://szabadsag.ro/-/fiatal-muszakiak-nemzetkozi-foruma-kolozsvaron
62.	**XXV. Nemzetközi Gépészeti Találkozó (OGÉT)** *XXV. Conferință Internațională de Inginerie Mecanică* ***(OGÉT)***	EMT, Cluj-Napoca	2017. 04. 29.	Műszakitudomány-művelés Erdélyben *Cultivarea științelor tehnice în Transilvania (**expunere în plen**)*	Pagina web al evenimentului: http://oget.emt.ro/
64.	**VIII. Madárleány-nap** ***VIII-a Zilele satului*** http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1479/pageno/1/archived/false;jsessionid=1BAAA30477B58B9C1F475F3209C3F4E7	Mănăstireni	2017. 08. 05.	Debreczeni Márton öröksége *Moștenirea lui Márton Debreczeni*	Raport: http://www.bp18.hu/hirek/keruleti-hirek/item/16376-viii-madarleany-nap-magyargyeromonostoron
65.	**XVIII. AGTEDU Konferencia** **A Neumann János Egyetem Tudományos Konferenciája a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából** ***XVIII. AGTEDU*** *Conferința științifică a Universității Neumann János cu ocazia Festivalului Zilelor Științei*	Szolnok, Hungary	2017. 11. 16.	Anyagtudomány művelése az erdélyi interdiszciplináris kutatásokban (PLENÁRIS ELŐADÁS) *Cultivarea științei materialelor în cercetarea interdisciplinară din Transilvania (expunere în plen)* ***Expunere în plen***	http://keol.hu/kecskemet/szolnokon-tartja-iden-az-agtedu-konferenciat-a-neumann-janos-egyetem-2017-11 http://gk.uni-pae.hu/agtedu-2017-meghivo http://agtedu.uni-neumann.hu/program
66.	**A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében:** *XVIII. Sesiune tehnico-științifică* **XVIII. Műszaki Tudományos Ülésszak** **The XVIII.-th International Conference of Technical Sciences**	EME – Sapientia EMTE, Cluj-Napoca	2017. 11. 25.	1. Megnyitó *Discurs de deschidere* 2. Kompoziterősítő kerámiaszálak áthúzhatósági tulajdonságai. *Proprietățile de tracțiune ale fibrelor ceramice de armare compozite* 3. A Műszaki Tudományos Közlemények 6. és 7. kötetének bemutatása *Prezentarea volumelor MTK 6 și 7*	Caietul de program: http://eda.eme.ro/handle/10598/30174

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
67.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja Agora Program, Library and Information Center of the Hungarian Academy of Sciences *Programul Agora al Bibliotecii și Centrului de Informare al Academiei Maghiare de Științe* **Az EME könyvbemutatója**	MTA Könyvtár, Budapest	2018.0 1. 24.	*Az EME 2017-ban megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása.* *Prezentarea cărților tehnice și de științe ale naturii editate la SMA în 2017* Video: http://videotorium.hu/hu/recordings/18668	Pagina web al evenimentului: https://konyvtar.mta.hu/download/meghivo_2018-01-24_eme.pdf Fotografii: https://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2018_01_24_eme
68.	***XXIII. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ XXIII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXIII.-RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS Anunțul: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1551/pageno/2/archived/false	EME, Cluj-Napoca Pagina web al evenimentului: www.eme.ro/fmtu	22. 03. 2018.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Ultrahangos hegesztés alkalmazástechnikai jellemzői *Caracteristicile tehnicilor de aplicare ale sudării cu ultrasunete*	Caietul de progam: http://eda.eme.ro/handle/10598/30352 Ecoul presei: http://szabadsag.ro/-/fiatal-muszaki-kutatok-nemzetkozi-foruma-kolozsvaron https://www.youtube.com/watch?v=S_MIjrd08Nk http://kolozsvariradio.ro/2018/03/27/ket-evtizedes-multra-visszatekinto-tudomanyos-forum-kolozsvaron/
71.	**A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XIX. Műszaki Tudományos Ülésszak** **The XIX.-th International Conference of Technical Sciences** ***XIX. Sesiune tehnico-științifică***	EME – Sapientia EMTE, Cluj-Napoca	2018. 11. 24.	1. Megnyitó *Discurs de deschidere* 2. Az előállítási körülmények hatása a La0.3Ca0.7MnO3 egyes tulajdonságaira. *Efectul condițiilor de producție asupra unor proprietăți ale La0.3Ca0.7MnO3* 3. A Műszaki Tudományos Közlemények 8. és 9. kötetének, valamint AMT új folyóirat bemutatása *Prezentarea volumelor 8 și 9 ale MTK și a noii reviste AMT*	Caietul de program: https://eda.eme.ro/xmlui/handle/10598/30937
73.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Agora Program, Library and Information Center of the Hungarian Academy of Sciences** *Programul Agora al Bibliotecii și Centrului de Informare al Academiei Maghiare de Științe* **Az EME könyvbemutatója**	MTA Könyvtár, Budapest	2019.0 1. 24.	Az EME 2018-ban megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása. Az Acta Materiali Transilvanica új anyagtudományi közlemények folyóirat első két számának bemutatása. *Prezentarea cărților tehnice și de științe ale naturii editate la SMA în 2018. Prezentarea primelor 2 numere ale noii reviste Acta Materialia Transilvanica*	Pagina web al evenimentului: https://konyvtar.mta.hu/download/eme_meghivo.pdf Fotografii: https://www.facebook.com/pg/EME-Kiad%C3%B3-790437057639458/photos/?tab=album&album_id=2563168027033010&__xts__%5B0%5D=68.ARCoa4ILvzYj5xGyXD2hZqwa4zdE9ZGicZbYne6Gnx9Pw4YERaWWHr8i4bI5ZkIZVzUy4AynTQH6RJyBnwvex-jefPv6EmqE_EHmUWbgULeAw8KATemDmgbc5GF_TAHQUMhty62XIyGyiGH7LK9kZOTPco5JUIjaRXsQxOhR824Y3fHh9nM3Lw91R-qVSDMMx35gQVTUM3SazuVX6EaUvyO-bFhBVbQf6EQcyPp6nKHhOCfXL1YDE-ZLLZTILN8pF6pd-6NxsCkd1XfN4Z2bWUB3BwjTiKjFWpM9nMQkUcHNkS6UWb192eg47fhJtYThuaQNDnGtlz_Jiua7U8v_08Lzbor2HZYD1MLPC_BUzGmHZFc8ZtFqxd_NtX1AlyWnZrApbp1PeLfoxIqMYIyQ0rJdlMATjqkulSkoYUhFV8h-r7cXL4Mj5v6Fx801x5jWpMiI_EFaUBLVupRvVAz-CBR851zViDbcX94pT6BqqpGGNkORqV0lDjSvDWE9wEiBiVKiagkhkBB6TnKPBQ9ZUHBQxh-o5oPwLq4UdFhl4YQ&__tn__=-UC-R	Caiet de program: https://eda.eme.ro/handle/10598/31247 Ecoul presei: http://szabadsag.ro/-/fiatal-muszakiak-talalkoztak-kolozsvaron https://www.youtube.com/watch?v=aD2OqyGxGFs&feature=em-uploademail
74	***XXIV. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ **XXIV. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC** **XXIV.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS** Anunțul:	EME, Cluj-Napoca Pagina web al evenimentului: www.eme.ro/fmtu	28. 03. 2019.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Tananyag- és oktatásszervezés a műszaki képzésekben *Curriculum și organizarea predării în instruiriea tehnică*	Caiet de program: https://eda.eme.ro/handle/10598/31247 Ecoul presei: http://szabadsag.ro/-/fiatal-muszakiak-talalkoztak-kolozsvaron https://www.youtube.com/watch?v=aD2OqyGxGFs&feature=em-uploademail

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
77.	**Mini Symposium 2019** **„Honorary Professor"** **Expunere în plen**	Óbuda University Room F09 Bécsi út 96/b, H-1034 Budapest, Hungary	2019. 08. 30.	Research and Preservation of Technical Heritage in Transylvania. *Cercetarea și conservarea patrimoniului tehnic din Transilvania* (Műszakiörökség-védelem Erdélyben)	http://conf.uni-obuda.hu/minisymp2019/program.html
78.	**A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2019 – 160 éves az Erdélyi Múzeum-Egyesület** *Ziua Științei Maghiare în Transilvania, ediția XVIII.*	Sapientia EMTE, – Központi Egyetemi Könyvtár, Cluj-Napoca	2019. 11. 22	1 A Magyar Tudomány Napja Erdélyben rendezvénysorozat bemutatása *Prezentarea seriei de evenimente Ziua Științei Maghiare în Transilvania* 2. A műszaki tudományosságért – 30 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya *În slujba științelor tehnice - Departamentul de Științe Tehnice al EME a împlinit 30 de ani*	Caietul de program: https://www.eme.ro/en/web/mtne/emetudnap2019/ https://www.eme.ro/documents/10180/206519/MTNE+programfuzet+2019/35b07b80-6dab-48d0-8f03-568e9876ec37
79.	**A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XX. Műszaki Tudományos Ülésszak** **The XX.-th International Conference of Technical Sciences** ***XX. Sesiune tehnico-științifică***	Sapientia EMTE, Cluj-Napoca	2019. 11. 23	1. Megnyitó *Discurs de deschidere* 2. Forgácsoló szerszámanyagok károsodásmenedzsmentjének néhány aspektusa. *Câteva aspecte ale managementului daunelor în materialele sculelor de tăiere* 3. A fókuszált lézernyaláb keresztmetszeti jellemzőinek szerepe az impulzusos üzemű lézeres vágásnál. *Rolul caracteristicilor secțiunii transversale ale unui fascicul laser focalizat în tăierea cu laser în impulsuri* 3. A Műszaki Tudományos Közlemények 10. és 11. kötetének, valamint AMT folyóirat 2019. 2. évf. 1 és 2. számának bemutatása *Prezentarea volumelelor MTK 10 și 11, și a numerelor 1 și 2 ale jurnalul AMT 2019.*	Caietul de program: https://www.eme.ro/muszakitudomanynap/MTU19_programfuzet-k.pdf
80.	**A műszaki tudományosságért –30 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya** *În slujba științelor tehnice - Departamentul de Științe Tehnice al EME a împlinit 30 de ani* **Pagina web al evenimentului:** https://eme.ro/esemeny/-/tartalom/a-muszaki-tudomanyossagert-%E2%80%93-30-eves-az-eme-muszaki-tudomanyok-szakosztalya-227907	EME, Központi székház, Cluj-Napoca	2020. 01. 23.	30 év a műszaki tudományosságért. *30 de ani În slujba științelor tehnice* Az előadás bemutatója itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/31633	Raportul evenimentului: https://eda.eme.ro/handle/10598/31649 https://eda.eme.ro/bitstream/handle/10598/31649/2020-01-23-Besz%E1mol%F3-30%C9vAmuszakiTudomanyoss%E1g%E9rt-KBZS-BE.pdf?sequence= RTV, Erdélyi Figyelő: https://www.youtube.com/watch?v=t4MQ_wsrxlY
81.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Agora Program, Library and Information Center of the Hungarian Academy of Sciences** *Programul Agora al Bibliotecii și Centrului de Informare al Academiei Maghiare de Științe* **Az EME könyvbemutatója**	MTA Könyvtár, Budapest	2020. 01. 29.	Az EME 2019-ben megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása. *Prezentarea cărților tehnice și de științe ale naturii editate la SMA în 2019*	Pagina web al evenimentului: https://konyvtar.mta.hu/download/eme_meghivo_2020.pdf Pagina web: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/konyvbemutato-az-eme-2019ben-megjelent-kiadvanyaibol-229293 Fotografii: https://www.facebook.com/pg/EME-Kiad%C3%B3-790437057639458/photos/?tab=album&album_id=3319710808045391

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
82.	**NŐK A TUDOMÁNYBAN 2020** **Women in Science – konferencia** **Pécs** Szervezők: **Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar és Nők a Tudományban Egyesület** *Conferința FEMEIle ÎN ȘTIINȚĂ 2020* ***Expunere în plen***	Pécsi Tudományegyetem Szentágothai János Kutató Központ, Pécs, 7624 Ifjúság útja 20.	2020. 02. 11.	A reáltudományok művelésének lehetőségei kisebbségben *Posibilități de cultivare a științelor reale în cadrul minorităților*	Pagina web: http://www.ttk.pte.hu/wis2020?fbclid=IwAR2WvqyMxXO6fn8Gf5Z-S4tkmDXss5JK9IKBxfv-46p1hCBYhABP6fSxB5Q Știre: *Ma van a tudományos pályát választó nők nemzetközi napja* https://mediaklikk.hu/kulturalis-hirado-videok/video/2020/02/11/ma-van-a-tudomanyos-palyat-valaszto-nok-nemzetkozi-napja/
83.	***XXV. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ XXV. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXV.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS Anunțul:	EME, Cluj-Napoca **Videoconferință jubiliară** Pagina web al evenimentului: www.eme.ro/fmtu	26. 03. 2020.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. A fiatal műszakiak tudományos fórumának 25 éve (Plenáris előadás) *Cei 25 de ani ai FMTÜ (expunere în plen)* 3. Mérnökképzés oktatási módszerei *Metode de predare în învățământul ingineresc*	Program: https://eme.ro/fmtu/EME_FMTU-programfuzet_2020.pdf Ecoul presei: http://szabadsag.ro/-/25-fmtu-muszaki-konferencia-a-virtualis-terben Raport: https://eda.eme.ro/bitstream/handle/10598/31810/25.FMT%DC-Vide%F3konferencia-EME-Sapientia-Besz%E1mol%F3-2.pdf?sequence=3
84.	***ABILITARE:*** **Bitay Enikő** Invitație: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-meghivo-habilitacios-eloadasra.pdf	Óbuda University, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolája Pagina web al evenimentului: http://atdi.uni-obuda.hu/hu/habilitacio	25. 06. 2020.	Bitay Enikő expunerile de abilitare: 1. ***Bioanyagok és kompozitok fejlesztése és lézeres megmunkálása*** *Dezvoltarea și prelucrarea cu laser a biomaterialelor și compozitelor* (colocviu științific) 2. ***Lézeres felületkezelések*** *Tratamente superficiale cu laser* (expunere în limba maghiară) 3. ***Laser Surface Treatment*** *Tratamente superficiale cu laser* (expunere în limba engleză)	Teza de habilitare: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-habilitacios-tezisek.pdf, https://eda.eme.ro/handle/10598/31819 CV: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-oneletrajz.pdf Lista de publicații: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-publikaciok-jegyzeke.pdf
85.	**A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2020** **Erdélyi Múzeum-Egyesület** *Ziua Științei Maghiare în Transilvania, ediția 2020*	Online rendezvény Honlapja: https://www.eme.ro/ro/web/mtne/emetudnap2020	2020. 11. 20.	1. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben rendezvénysorozat bemutatása *Istoricul edițiilor Zilelor Științei Maghiare în Transilvania*	programfüzet: a rendezvény teljes közvetítése: https://youtu.be/1wAFls64duE
86.	**A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XXI. Műszaki Tudományos Ülésszak** **The XXI.-th International Conference of Technical Sciences** *XXI. Sesiune tehnico-științifică*	Online rendezvény Honlapja: https://eme.ro/muszakitudomanynap/index.html	2020. 11. 21.	1. Megnyitó *Discurs de deschidere* 2. A Műszaki Tudományos Közlemények 12. és 13. kötetének, valamint AMT folyóirat 2020. 3. évf. 1 és 2. számának bemutatása *Prezentarea volumelelor MTK 12 și 13, și a numerelor 1 și 2 ale jurnalul AMT 2020*	programfüzet: https://eme.ro/muszakitudomanynap/MTU2020_programfuzet.pdf a rendezvény teljes közvetítése: https://youtu.be/C-3ADPIxQuY
87.	**Az EME Műszaki Tudományok Szakosztály gondozásában 2020-ban megjelent kötetek, folyóiratok bemutatója**	Online rendezvény https://meet.google.com/pvm-crak-ahv	2021.01. 21. 17 órai kezdettel	1. Megnyitó *Discurs de deschidere* 2. A Műszaki Tudományos Közlemények 12. és 13. kötetének, valamint AMT folyóirat 2020. 3. évf. 1 és 2. számának bemutatása *Prezentarea volumelelor MTK 12 și 13, și a numerelor 1 și 2 ale jurnalul AMT 2020*	plakát: a rendezvény hirdetése: https://eme.ro/en/esemeny/-/tartalom/a-muszaki-tudomanyok-szakosztaly-gondozasaban-2020ban-megjelent-kotetek-folyoiratok--bemutatoja-286683

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
88.	**Mezőgazdasági és élelmiszer mikrobiológia – videókonferencia** ***Microbiologie agricolă și alimentară - videoconferință***	**Videoconferință Online** Az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság, az EME, a Sapientia EMTE, a Debreceni Egyetem MÉK	2021. 01. 26. (ora 14,00 Csíkszereda / 13,00 Debrecen)	Megnyitó beszéd *Discurs de deschidere* Csatlakozási link: https://unideb.webex.com/unideb/j.php?MTID=md7b89df7068efe4438b084d4bb38430b	Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/mezogazdasagi-es-elelmiszer-mikrobiologia---videokonferencia-286119
90.	***XXVI. FMTÜ, Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri,*** EME-MTSZ XXVI. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXVI.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS	EME, Cluj-Napoca **Videoconferință** Web page: www.eme.ro/fmtu	18. 03. 2021.	1. Megnyitóbeszéd *Discurs de deschidere* 2. Oktatási anyagok és didaktikai eszközök a mérnökképzési gyakorlatokban *Materiale și instrumente didactice în practica din învățământul ingineresc*	Program: https://eda.eme.ro/handle/10598/32541. Beszámoló/Relatare https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/a-26-fiatal-muszakiak-tudomanyos-foruma-ismet-virtualis-terben-%E2%80%93-beszamolo-300500 Fényképes beszámoló/Relatare cu poze: https://eda.eme.ro/handle/10598/32579
91.	**REGIONALITÁS ÉS FENNTARTHATÓSÁG KONFERENCIA** **CONFERINȚA „REGIONALITATE ȘI SUSTENABILITATE”** Főszervezők: Debreceni Akadémiai Bizottság, Erdélyi Múzeum-Egyesület Társszervezők: DAB Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Szakbizottság Debreceni Egyetem – Gazdaságtudományi Kar Erdélyi Múzeum-Egyesület Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület Nyíregyházi Egyetem – Gazdálkodástudományi Intézet Partiumi Keresztény Egyetem Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem	Online rendezvény **Videoconferință**	2021. 04. 29., 13:00 (Debreceni, CET időzóna szerint)	Megnyitó beszéd *Discurs de deschidere* Online felületen (Zoom) https://zoom.us/j/98752767095?pwd=L3hENWorOHczODZmc2U3Q3hWSjZuZz09 Meeting ID: 987 5276 7095 Passcode: 781564	Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/regionalitas-es-fenntarthatosag-konferencia-302750
92.	**MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottság felkérése: előadás tartása a KAB őszi előadássorozatában** *La solicitarea Comitetului Academic Cluj al Academiei Maghiare de Științe susținerea unei prelegere în seria de prelegeri de toamnă* EME:https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/az-anyagtudomany-az-interdiszciplinaris-kutatasok-fokuszaban-327193 SapientiaEMTE: https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/az-anyagtudomany-az-interdiszciplinaris-kutatasok-fokuszaban-bitay-eniko-eloadasa	Videoconferință Online Join Zoom Meeting: https://us06web.zoom.us/j/87130111500 Meeting ID: 871 3011 1500	08. 10. 2021. 18.00-19.00	Expunere: *Az anyagtudomány az interdiszciplináris kutatások fókuszában* *Știința materialelor în focusul cercetărilor interdisciplinare* Live: https://www.facebook.com/1460871330897952/videos/398670061904281	Az rendezvény hirdetése: https://kab.ro/hirek/hir/az-anyagtudomany-az-interdiszciplinaris-kutatasok-fokuszaban-1285 https://www.facebook.com/events/259768036050341/?ref=newsfeed https://www.facebook.com/1460871330897952/photos/a.1460871400897945/3048434135474989/
93.	**A XXII. Műszaki Tudományos Ülésszak** **The XXIIth International Conference of Technical Sciences** *XXII. Sesiune tehnico-științifică* Anunțul conferinței: Pagina web Universitatea Sapientia: https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/xxii-muszaki-tudomanyok-ulesszaka	Online https://us06web.zoom.us/j/82685551243?pwd=MWpRZ3pqTHpuVWNWbXNhcitiQWlpQT09 Meeting ID: 826 8555 1243 Passcode: 642412	20. 11. 2021.	*1. Megnyitó – deschiderea sesiunii științifice* *3. Könyvbemutató: a Műszaki Tudományos Közlemények 14. és 15. kötetének, valamint AMT folyóirat 2021. 4. évf. 1 és 2. számának bemutatása* *Prezentarea volumelelor MTK 14 și 15, și a numerelor 1 și 2 ale jurnalul AMT 2021*	Pagina web conferința MTÜ: https://eme.ro/muszakitudomanynap/index.html Program: https://eme.ro/muszakitudomanynap/MTU2021_programfuzet.pdf

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
94.	**Prelegerile de concurs pentru postul de profesor universitar în domeniul Știința și tehnologia materialelor**	Facultatea din Târgu Mureș a Universității Sapientia, Departamentul de Inginerie Mecanică Sala 130	2022. 02. 04. 10–12	*1. Lézeres felületkezelések* ***Tratamente de suprafață cu laser*** *2. Bioanyagok és kompozitok kutatása, fejlesztése* ***Cercetarea și dezvoltarea biomaterialelor și compozitelor***	Program: https://sapientia.ro/ro/educatie/cariera/posturi-anuntate-pentru-examen-de-promovare-in-cariera-didactica-incepand-din-semestrul-ii-al-anului-universitar-20212022
95.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Agora Program, Library and Information Center of the Hungarian Academy of Sciences Program Agora, Biblioteca și Centru de Informare al al Academiei Maghiare de Ştiinţe** **Lansarea de carte a Asociației Muzeului Ardelean (EME)**	Biblioteca Academiei Maghiare de Ştiinţe, Sala Centrală de Conferinţe, Budapesta	2022. 02. 07.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2020-as és 2021-es kiadványait bemutatja Bitay Enikő: *Az EME 2020-ban és 2021-ben megjelent természettudományi, orvostudományi és műszaki köteteinek bemutatása.* *Prezentarea cărților tehnice și de științe ale naturii editate la SMA în 2020, 2021*	Web: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfU9iG_0MweLbBHlYeyAtlgLXp1IlbXrSiLBPvJQrr2hpf2jw/closedform Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/konyvbemutato-az-eme-202021ben-megjelent-kiadvanyaibol-351196 Poze: https://www.facebook.com/EME-Kiad%C3%B3-790437057639458/photos/?ref=page_internal
96.	**A Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXVII. FMTÜ Jubileumi videokonferencia** **XXVII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC** **XXVII.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS** Program: https://www.eme.ro/en/hir/-/tartalom/xxvii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka--felhivas-videokonferenciara-348128	AMA, Cluj videoconferință Web www.eme.ro/fmtu	2022. 03. 17.	*1. Megnyitó, deschiderea sesiunii științifice* *2. A műszaki felsőoktatás didaktikai és módszertani szempontjai* *Aspecte didactice și metodologice ale învățământului superior tehnic*	Web: https://www.eme.ro/en/hir/-/tartalom/xxvii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka--felhivas-videokonferenciara-348128 Program: https://www.eme.ro/fmtu/program.htm Relatare: http://szabadsag.ro/-/jovobe-tekintes-a-fiatal-muszakiak-27-tudomanyos-ulesszakan
97.	**Az EME évi rendes közgyűlése** **Adunarea generală ordinară anuală a Asociației Muzeului Ardelean (EME)**	Aula Institutului Teologic Protestant, Cluj-Napoca, Piața Avram Iancu nr. 13.	2022. 03. 26.	1. Az EME 2021. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME tizenhat évi (2005–2021) tudományos törekvéseinek mérföldkövei. 3. Az EME 2022. évi munkatervének bemutatása 4. Elnöki zárszó	Főtitkári jelentés: Sajtóvisszhang: http://www.szabadsag.ro/-/cel-egyben-tartani-a-tudomanyos-vilag-kozosseget http://www.szabadsag.ro/-/bitay-enikot-valasztottak-az-eme-elnokenek
97.	**A kolozsvári MCC meghívására az EME elnöke az Erdélyi Múzeum-Egyesület tevékenységét mutatta be a budapesti Mathias Corvinus Collegium Vezetőképző Akadémia hallgatóinak.**	MCC, Cluj-Napoca	2022. 04. 01.	*Az Erdélyi Múzeum-Egyesület – az anyanyelvű tudományművelés* *Asociația Muzeului Ardelean – cultivarea științei în limba maternă*	Az eseményről: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/a-budapesti-mcc-hallgatoinak-tartott-eloadast-bitay-eniko-369344
98.	**Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának a XXX. tudományos ülésszaka** **A XXX-a Sesiune Științifică a Secției de Medicină și Farmacie a Asociației Muzeului Ardelean**	Sesiunea științifică EME–OGYTSZ XXX, Târgu Mureș	2022. 04. 07.	*Az EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály XXX. Tudományos Ülésszaka, Elnöki köszöntő* *A XXX-a Sesiune Științifică a Secției de Medicină și Farmacie a Asociației Muzeului Ardelean. Cuvântul de salut al președintelui*	Meghívó: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/xxx-tudomanyos-ulesszak-363627 Beszámoló: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/megtartotta-az-eme-orvos-es-gyogyszeresztudomanyi-szakosztalya-a-30-tudomanyos-ulesszakat-366701 Sajtó: https://www.e-nepujsag.ro/articles/a-talalkozas-a-szemelyes-kapcsolat-elmenye?fbclid=IwAR03oeQo9XjdV7V7FMpLrVk5OxKlujFN_oEj4RF2gYSiQlXszPMEFEVt70M

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
99	**Kormányzás és kultúrapártolás a hosszú XIX. Században** **Guvernare și mecenat cultural în secolul al XIX-lea extins**	MTA KAB	2022. 05. 07--09	*Köszöntőbeszéd* *Discurs de deschidere* *2022. 05. 09.*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/kormanyzas-es-kulturapartolas-a-hosszu-xix-szazadban-367187
100.	**X. Magyar műszakis ballagás** **Cea de-a X-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice** Kolozsvári Műszakis Klub (KMK – Cluj Technical Club) și Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2022. 05. 26.	*Megnyitóbeszéd* *Discurs de deschidere*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/x-magyar-muszakis-ballagas-369979 Relatare: https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/beszamolo-a-x-magyar-muszakis-ballagasrol-372578
101.	**IX. Erdélyi Magyar Vendéglátás és Turizmus Konferencia** **Cea de-a IX-a Conferință Maghiară de Ospitalitate și Turism din Transilvania** Secția de Științe Juridice, Economice și Sociale a Asociației Muzeului Ardelean (EME) și Facultatea de Geografie a Universității Babeș–Bolyai (UBB)	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2022. 06. 09.	*Megnyitóbeszéd* *Discurs de deschidere*	Program/Relatare: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/ix-erdelyi-magyar-vendeglatas-es-turizmus-konferencia-366918 Web: www.eme.ro/emvt Sajtószemle: Turizmus a világjárvány után: most, vagy azonnal - Cikk - Szabadság hírportál (szabadsag.ro) http://szabadsag.ro/-/turizmus-a-vilagjarvany-utan-most-vagy-azonnal Turizmus a világjárvány után: most vagy azonnal (Kiss Olivér, Szabadság napilap, 2022. június 1., pdf) VIDEÓINTERJÚ – Turisztikai szempontból mi jellemzi a poszt-COVID időszakot? (Kiss Olivér) http://szabadsag.ro/-/videointerju-turisztikai-szempontbol-mi-jellemzi-a-poszt-covid-idoszakot-?fbclid=IwAR0Ph1IlOUpsOyaHlCGysFqdEV1LAVUxt9GbhvjKUs2bvLeHVML-3SLO43U
102.	**Magyar középkorászok konferenciája az EMÉ-nél** **Conferința medieviștilor maghiari la EME** **Institutul de Cercetări „Zsigmond Jakó" al EME; Grupul de Cercetare de Medievistică Maghiară al Arhivelor Naționale ale Ungariei și al Universității din Szeged**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2022. 07. 05.	*Megnyitóbeszéd* *Discurs de deschidere*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/magyar-kozepkoraszok-konferenciaja-az-emenel-374417
103.	**A Kolozsvári Magyar Napok keretében:** **Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei XIV.** **În cadrul Zilelor Culturale Maghiare din Cluj: Amintiri din istoria industrială a Clujului în secolul al XX-lea (XIV)** **Amintiri despre Fabrica de Porțelan Iris din Cluj**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2022. 08. 17	*Megnyitóbeszéd* *A kolozsvári Iris porcelángyár emlékeinek gyűjtése* *https://www.eme.ro/ro/hir/-/tartalom/az-iris-porcelangyar-emlekeinek-gyujtese-382227* *Discurs de deschidere* *Colectarea relicvelor de la fabrica de porțelan Iris din Cluj*	Program: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/13-kmn--a-kolozsvari-iris-porcelangyar-emlekei-373891 Sajtóvízhang: https://foter.ro/cikk/es-azt-tudtak-hogy-kolozsvaron-a-zsolnayval-egy-nivoju-porcelant-gyartottak-egykoron/ https://kronikaonline.ro/szines/a-kolozsvari-porcelangyar-es-a-zsolnayak
104.	***Kiss András 100 – emlékkonferencia*** EME, EME Jakó Zsigmond Kutatóintézet, Román Nemzeti Levéltár Kolozs Megyei Levéltára ***András Kiss 100 – conferință comemorativă*** ***Asociația Muzeului Ardelean (EME), Institutul de Cercetări „Zsigmond Jakó" al EME și Serviciul Județean Cluj al Arhivelor Naționale ale României***	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2022. 10. 05.	*Megnyitó,* *Kiss Andrásra emlékezve…* *(megjelent: a Szabadság napilap 2022. október 11-i számában)* *Discurs de deschidere* *În memoria lui András Kiss...*	Program: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/kiss-andras-100--emlekkonferencia-387904 Relatare: https://www.eme.ro/ro/hir/-/tartalom/kiss-andras-100-%E2%80%93-emlekkonferencia-beszamolo-392390
105.	***Hagyomány és kiválóság – 150 éves magyar egyetemi oktatás Kolozsváron*** ***Tradiție și excelență – 150 de ani de învățământ universitar maghiar la Cluj***	BBTE/UBB	2022. 10. 12.	*Köszöntőbeszéd* *Cuvânt de salut* *(https://www.eme.ro/documents/10180/99642/2022-10-12+Koszonto-BBTE150-BE-vv/f4e53041-0d8c-451c-a6dc-f9c8618e8d2a)*	EME híreiben: https://www.eme.ro/ro/hir/-/tartalom/elismero-oklevellel-tuntette-ki-az-erdelyi-muzeumegyesulet-elnoksege-a-babe%C8%99%E2%80%93bolyai-tudomanyegyetemet-392456
106	**A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 21. fórum** **Tudomány: út a világ megismeréséhez** **Cea de-a XXI-a ediție a Zilei Științei Maghiare în Transilvania** **Știința – o cale spre cunoașterea lumii** https://www.eme.ro/web/mtne/emetudnap2022	Aula Institutului Teologic Protestant, Cluj-Napoca, Piața Avram Iancu nr. 13.	2022. 11. 18.	***Megnyitóbeszéd*** *Discurs de deschidere*	

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
107.	**A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: a XXIII. Műszaki Tudományos Ülésszak** **The XXIII.-th International Conference of Technical Sciences** **Al XXII-lea Conferință Internațională a Științelor Tehnice** Hirdetése, az EME honlapján hírlevelében: https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/xxii-muszaki-tudomanyos-ulesszak--felhivas-323563 Hirdetése, a Sapientia EMTE honlapján: https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/xxii-muszaki-tudomanyos-ulesszak-felhivas	MCC, Cluj-Napoca Web: https://eme.ro/muszaki tudomanynap/index.html	2022. 11. 19.	*1. **Megnyitó*** ***2. Alumíniummátrixú kompozitok előállítása nyomásos, precíziós öntéssel*** ***3. Martin Lajos szerepe a kolozsvári magyar egyetemi oktatásban*** *4. **Könyvbemutató:** a Műszaki Tudományos Közlemények 16. és 17. kötetének, valamint AMT folyóirat 2022. 5. évf. 1-es számának bemutatása* *1. Discurs de deschidere* *2. Producerea compozitelor cu matrice de aluminiu prin turnare sub presiune* *3. Rolul lui Lajos Martin în învățământul universitar maghiar din Cluj* *4. Lansare de carte: prezentarea volumelor 16 și 17 din Buletinul Tehnic Științific și a numărului 1 din revista AMT 2022, vol. 5/5.*	Az EME–MTSZ youtube csatornája: https://www.youtube.com/channel/UCmC3XXbKx91_OjUMMuzQ1Aw
108.	**A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: II. TEHETSÉGHÍD. Interdiszciplinaritás és innováció** **II. TALENT BRIDGE. Interdisciplinarity and innovation** **II. PUNTEA DE TALENTE Interdisciplinaritate și inovare**	OMDSZ, Temesvár OMDSZ (Uniunea Organizațiilor Studențești Maghiare din România), Timișoara	2022. 11. 25–27. Online **2022. 11. 26.**	*Plenáris előadás:* *Műszaki anyagtudomány interdiszciplináris kontextusban* ***Prezentare plenară: Știința materialelor inginerești într-un context interdisciplinar***	
109.	**Domus 25 Konferencia Magyar Tudományos Akadémia** **Domus 25 Conference Hungarian Academy of Sciences** **Conferința Domus 25 Academia Maghiară de Științe**	Sediul Academiei Maghiare de Științe, Sala de lectură Piața Széchenyi nr. 9, 1051 Budapesta	**2022. 11. 28.** 9.00 – 13.00	*Plenáris előadás:* ***Anyagtudományi kutatások. Esély, lehetőség, kihívás az MTA Domus pályázatai által.*** ***Prezentare plenară: Cercetarea în domeniul științei materialelor. Oportunitate, posibilitate, provocare prin granturile MTA Domus.***	
110.	**Erdélyi mozgófilm múzeum Xantus Alapítvány, a Román Nemzeti Filmközpont, a Romániai Filmművészek Szövetsége, az Erdélyi Múzeum-Egyesület (EME) szervezésében**	Kolozsvár, a Szabók Tornya	2022. 12. 15.	***Megnyitóbeszéd*** *Discurs de deschidere*	Hír, EME: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/filmtorteneti-kiallitas-nyilt-kolozsvaron-411823
111.	**EME évzáró ünnepség Kodály Zoltán születésének 140. évfordulójára is emlékeztek az EME-nél a karácsonyi koccintáson** **Festivitatea de încheiere a anului la EME. La tradiționalul toast de Crăciun al EME a fost evocată și împlinirea a 140 de ani de la nașterea lui Zoltán Kodály**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2022. 12. 16.	***Köszöntő*** *Discurs de deschidere*	EME, Hírek: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/kodaly-zoltan-szuletesenek-140-evfordulojara-is-emlekeztek-az-emenel-a-karacsonyi-koccintason-411689
112.	**Gr. Mikó Imre Alapítvány kuratóriumi ülése** MTA Könyvtár és Információs Központ **Ședința Consiliului de administrație al Fundației „Contele Imre Mikó” Biblioteca și Centrul de Informare al Academiei Maghiare de Științe**	MTA KIK, Sala mică de la etajul al II-lea, Budapesta	2023. 01. 26.	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2022. évi tevékenységéről Prezentare prezidențială a activității pe anul 2022 a a Asociației Muzeului Ardelean	Publicat: https://eda.eme.ro/handle/10598/33307

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
113.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Agora Program, Library and Information Center of the Hungarian Academy of Sciences Program Agora, Biblioteca și Centru de Informare al al Academiei Maghiare de Ştiinţe** **Lansarea de carte a Asociației Muzeului Ardelean (EME)**	Biblioteca Academiei Maghiare de Ştiinţe, Sala Centrală de Conferințe, Budapesta	2023. 01. 26.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2022-ben megjelent *természettudományi, orvostudományi és műszaki köteteinek bemutatása.* Prezentarea volumelor din domeniul științelor naturii, medicină și tehnică publicate de Asociația Muzeului Ardelean în 2022	
114.	**A Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXVIII. FMTÜ** **XXVIII. CONFERINŢA ŞTIINŢIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC** XXVIII.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS	EME, Kolozsvár XXVIII. FMTÜ 2023, a rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2023. 03. 16–17.	*1. Megnyitó* *Discurs de deschidere* Program: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/xxviii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-430641	Web: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/xxviii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-430641 Program: https://www.eme.ro/fmtu/program.htm Relatare: https://eda.eme.ro/handle/10598/33378
115.	**Gálaműsoron a Kolozsvári Magyar Operában** **Állami kitüntetése, március 15.** **Spectacol de gală la Opera Maghiară din Cluj** **Decorație de stat cu ocazia zilei de 15 martie**	Opera Maghiară Cluj-Napoca	2023. 03. 15.	LAUDÁCIÓ Laudație Bódizs György István főorvos, orvos igazgató, az EME alapító tagja, alelnöke https://www.eme.ro/documents/10180/414250/2023-03-15-Bodizs-LAUDACI%C3%93/5245a109-4610-4998-96ee-c96164395ca4	Program: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/a-magyar-erdemrend-lovagkeresztje-kituntetesben-reszesult-bodizs-gyorgy-istvan-foorvos-az-eme-alelnoke-443532
116.	**Az EME évi 2023-as rendes közgyűlése** **Adunarea generală ordinară din anul 2023 a Asociației Muzeului Ardelean (EME)**	Aula Institutului Teologic Protestant, Cluj-Napoca	2023. 03. 25.	1. Elnöki megnyitó: Az EME 2022. évi tevékenységének értékelése. 2. Elnöki zárszó 1. Deschiderea președintelui: evaluarea activităților AMA în 2022. 2. Cuvântul de încheiere al președintelui	Publicat: https://eda.eme.ro/handle/10598/33351 Prezentarea: https://eda.eme.ro/handle/10598/33344 Relatarea: **https://eda.eme.ro/handle/10598/33354** Szabadság: http://szabadsag.ro/-/nem-mondanak-le-a-wass-ottilia-hazrol-es-egykori-gyujtemenyeikrol http://szabadsag.ro/-/sok-jeles-kozul-legjeit-dijazta-kozgyulesen-az-erdelyi-muzeum-egyesulet ETV: https://fb.watch/jxyT9iXASz/
117.	**XXXI. Tudományos Ülésszak** **Cea de-a XXXI-a Sesiune Științifică Secția de Științe Medicale și Farmaceutice a Asociației Muzeului Ardelean** https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/xxxi-tudomanyos-ulesszak-432334	Miercurea-Ciuc	2023. 04. 20–22.	*Köszöntő. Tudományos ülésszak, mint vándorgyűlés.* *Discurs de deschidere: Sesiunea științifică ca o adunare itinerantă* *https://eda.eme.ro/handle/10598/33381*	Meghívó/Invitație: http://www.emeogysz.ro/esemenyek/U31/U31_meghivo_2023.php Program: http://www.emeogysz.ro/esemenyek/U31/U31_programfuzet_honlapra%20v4.pdf
118.	**XI. Magyar műszakis ballagás** **Cea de-a XI-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice** Kolozsvári Műszakis Klub (KMK – Cluj Technical Club) și Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2023. 05. 19.	*Megnyitóbeszéd* *Discurs de deschidere*	Program: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/xi-magyar-muszakis-ballagas-451509 Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/-

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
119.	**XIV. A Kolozsvári Magyar Napok keretében: Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei XV. A kolozsvári bőr- és cipőgyár emlékei kiállítással egybekötött rendezvénye** **În cadrul celei de-a XIV-a ediții a Zilelor Culturale Maghiare din Cluj: Amintiri din istoria industrială a Clujului în secolul al XX-lea (XV) Eveniment dedicat amintirilor Fabricii de Pielărie și Încălțăminte din Cluj, însoțit de o expoziție**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2023. 08. 17	*Megnyitóbeszéd* *A kolozsvári bőr- és cipőgyár emlékei* *Kiállítás bemutató* *Discurs de deschidere* *Amintiri din fabrica de pielărie și încălțăminte din Cluj-Napoca* *Prezentarea expoziției*	Meghívó/Invitație: https://www.eme.ro/muszaki/esemeny/14-kmn-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenek-emlekei-xv-a-kolozsvari-bor-es Sajtóvízhang/Relatare: https://maszol.ro/kultura/A-kolozsvari-bor-es-cipogyar-emlekei Egy történet véget ért, az emlékezet marad
120.	**MTA EME Nemzeti Program kutatástámogatás és együttműködés ünnepi aláírása** **Semnarea festivă a acordului privind sprijinirea cercetării și cooperarea în cadrul Programului Național MTA–EME**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2023. 10. 12.	***EME elnöki köszöntő*** *Discurs de deschidere al președintelui Asociației Muzeului Ardelean* https://doi.org/10.36373/em-2023-4-25	Meghívó/Invitație: https://www.eme.ro/esemeny/mta-elnoki-latogatas-nemzeti-program-indul-az-eme-kutatointezeteben Publicat: https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2023-10-12-EME-MTA-NemzetiProgram-Bitay%20Eniko.pdf
121.	**MTNE 2023 – Bolyai 200 – Művészeti és tudományos fesztivál** Temesvár, 2023. 11. 03–05. **MTNE 2023 – Bolyai 200 – Festival de artă și știință** **Timișoara, 3–5 noiembrie 2023**	**Universitatea Politehnică Timișoara**	2023. 11. 03.	***Köszöntő*** *Discurs de deschidere*	Program: https://bolyai200.temesvaros.ro/ Sajtószemle: https://nyugatijelen.com https://kronikaonline.ro
122.	**MTNE 2023 – Bolyai 200 – Művészeti és tudományos fesztivál** Temesvár, 2023. 11. 03–05. **MTNE 2023 – Bolyai 200 – Festival de artă și știință** **Timișoara, 3–5 noiembrie 2023**	**Timișoara**	2023. 11. 04.	Plenáris előadás: ***Az interdiszciplináris kutatások jelentősége*** ***Prezentare plenară: Importanța cercetării interdisciplinare***	Program: https://bolyai200.temesvaros.ro/ Sajtószemle-Relatare: https://nyugatijelen.com https://kronikaonline.ro
122.	**MTNE 2023 - A Magyar Tudomány Napja Partiumban Nagyvárad** **MTNE 2023 – Ziua Științei Maghiare în Partium**	Universitatea Creștină Partium (PKE); **Oradea**	2023. 11. 10.	Köszöntő *Discurs de deschidere* https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2023-11-10-MTNPartiumban-K%C3%B6sz%C3%B6nt%C5%91-BitayE-cc_0.pdf https://doi.org/10.36373/em-2023-4-26	A részletes program itt olvasható: https://www.eme.ro/mtne/esemeny/mtne-2023-a-magyar-tudomany-napja-partiumban Sajtószemle: https://www.erdon.ro/helyi-kozelet/2023/11/hatodik-alkalommal-szerveztek-meg-a-partium-konferenciat
123.	**MTNE 2023 - Hetvenöt éves a marosvásárhelyi magyar nyelvű gyógyszerészképzés Marosvásárhely,** **MTNE 2023 – 75 de ani de învățământ farmaceutic în limba maghiară la Târgu Mureș** **Târgu Mureș**	**Târgu Mureș**	2023. 11. 10.	Köszöntő *Discurs de deschidere*	Program: https://www.eme.ro/mtne/esemeny/mtne-2023-hetvenot-eves-a-marosvasarhelyi-magyar-nyelvu-gyogyszereszkepzes Sajtószemle: https://www.e-nepujsag.ro/articles/megorizni-es-tovabbadni-az-oeroekseget https://www.vasarhely.ma/hazon-kivul-unnepeltek-a-75-eves-magyar-nyelvu-gyogyszereszkepzest/
124.	**A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2023 – ünnepimegnyitó, plenáris előadások Kolozsvár** **Ziua Științei Maghiare în Transilvania 2023 – deschidere festivă, prelegeri plenare Cluj-Napoca**	EME, KAB	2023. 11. 17.	Köszöntő *Discurs de deschidere* https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2023-11-17-MTNE-K%C3%B6sz%C3%B6nt%C5%91-BitayE.pdf	Program: https://www.eme.ro/mtne2023 Sajtószemle: http://szabadsag.ro/-/tudomanynap-erdelyben-is-tobb-mint-husz-rendezvennyel https://kronikaonline.ro/erdelyi-hirek/kiemelten-figyel-a-fiatal-kutatokra-az-erdelyi-tudomanyossag-n-szamos-szakteruletet-fed-le-a-heten-kezdodo-a-magyar-tudomany-nap https://www.bukarestiradio.ro/2023/11/16/magyar-tudomany-napja-erdelyben/ Sajtóvisszhang: http://szabadsag.ro/-/bitay-eniko-fontosnak-tartjuk-a-tudomanyos-eletet http://szabadsag.ro/-/magyar-tudomany-napja-erdelyben-22-alkalommal

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
125.	**MTNE 2023 - XXIV. Műszaki Tudományos Ülésszak** **MTNE 2024 – Cea de-a XXV-a Sesiune de Științe Tehnice Cluj-Napoca** Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean și Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș a Universității Sapientia EMTE	Sediul EMTE Cluj-Napoca	2023. 11. 18.	*Köszöntő* *EME–MTSZ – Folyóirat- és könyvbemutató* *A Műszaki Tudományok Szakosztály gondozásában megjelent legfrissebb folyóiratok és sorozatkötetek bemutatója* *Discurs de deschidere* *Prezentarea celor mai recente reviste și serii publicate de Departamentul de Științe Inginerești*	Program: https://www.eme.ro/mtne/esemeny/mtne-2023-xxiv-muszaki-tudomanyos-ulesszak Beszámoló/Relevare: https://eda.eme.ro/handle/10598/33453
126.	**EME évzáró ünnepség Kiskoncert** **Festivitatea de încheiere a anului a Asociației Muzeului Ardelean Mini-concert**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2023. 12. 20.	***Köszöntő, évértékelő*** *Discurs – mbilanț anual*	EME, Hírek: https://www.eme.ro/hir/karacsonyi-koccintas-az-eme-nel
127.	**Gr. Mikó Imre Alapítvány kuratóriumi ülése** Ședința Consiliului Director al Fundației „Contele Imre Mikó”	MTA KIK, Sala Mică, etajul al II-lea, Budapesta	2024. 01. 19. 14–16	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2023. évi tevékenységéről Prezentarea președintelui privind activitatea din anul 2023 a Asociației Muzeului Ardelean	Publicat: https://eda.eme.ro/handle/10598/33880
128.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Hungarian Academy of Sciences** **Agora Program, Library and Information Centre of the Hungarian Academy of Sciences** **AMA – Prezentări de carte**	Biblioteca Academiei Maghiare de Științe, Sala Centrală de Conferințe, Budapesta	2024. 01. 19. 16–17	Könyvbemutató az EME 2023-ban megjelent kiadványaiból *Könyvbemutató:* *Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021)* Prezentarea volumelor din domeniul științelor naturii, medicină și tehnică publicate de Asociația Muzeului Ardelean în 2023 *Lansare de carte. Creatorul este inginer-științific. Gyenge Csaba Gyenge (1940-2021)*	Program: https://konyvtar.mta.hu/index.php?name=h_3_1#top https://konyvtar.mta.hu/download/EME_meghivo_2024-1.pdf Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/konyvbemutato-az-eme-2023-ban-megjelent-kiadvanyaibol
129.	**Az EME Műszaki Tudományok Szakosztály 2024. évi közgyűlése** **Adunarea generală din anul 2024 a Secției de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 01. 22. 15–16	Elnöki tájékoztató az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya 2023. évi tevékenységéről Prezentare prezidențială a activități pe anul 2023 a Asociației Muzeului Ardelean	Publicat: https://eda.eme.ro/handle/10598/33881 https://eda.eme.ro/handle/10598/33882 Hirdetés az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-muszaki-tudomanyok-szakosztaly-2024-evi-kozgyulese
130.	**Új sorozat az EME Kiadónál – a Tudósportrék első számának könyvbemutatója** **O nouă serie la Editura EME – lansarea primului volum al seriei Portrete de oameni de știință**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 01. 22. 16–17	Könyvbemutató *Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021)* *Lansare de carte* *Creatorul este inginer-științific. Gyenge Csaba Gyenge (1940-2021)*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/uj-sorozat-az-eme-kiadonal-a-tudosportrek-elso-szamanak-konyvbemutatoja Beszámoló-Relatare: Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021) – bemutatták a Tudósportrék sorozat első számát https://www.eme.ro/hir/az-alkoto-mernok-tudos-gyenge-csaba-1940-2021-bemutattak-a-tudosportrek-sorozat-elso-szamat
131.	**A Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXIX. FMTÜ** XXVIII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXIX.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/xxviii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-430641 Beszámoló-Relatare: https://eme.ro/sites/default/files/inline-files/XXIX.FMT%C3%9C_Besz%C3%A1mol%C3%B3-Be_1.pdf	EME, Sapientia EMTE, Cluj-Napoca www.eme.ro/fmtu	2024. 03. 21–22.	*Megnyitó* *Discurs de deschidere* Program: https://eda.eme.ro/handle/10598/33731.2 https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/xxix-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka	Program: https://www.eme.ro/esemeny/xxix-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka https://sapientia.ro/hu/hirek/xxix-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka https://www.facebook.com/events/336828560997282 8/?locale=hu_HU Relatare: https://eme.ro/esemeny/xxix-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka#field_gallery https://www.facebook.com/media/set/?vanity=EMEMuszaki&set=a.806529684854289

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	Titlul lucrării susținute	Pagina web
132.	**Tudósok Társaságában: Vendégünk Erdei Anna, egy immunológus pályája.** **În compania oamenilor de știință: Invitata noastră: Anna Erdei – cariera unei imunologe** https://eme.ro/esemeny/tudosok-tarsasagaban-vendegunk-erdei-anna	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 05. 16.	*Megnyitó, zárszó* *Cuvânt de deschidere, de încheiere*	Meghívó: https://eme.ro/esemeny/tudosok-tarsasagaban-vendegunk-erdei-anna A rendezvény programja: Sajtóvízhang: https://www.kolozsvariradio.ro/2024/05/21/erdei-anna-eme-immunologus/ https://szabadsag.ro/article/tudosok-tarsasagaban-erdei-anna-immunologussal
133.	**XXXII. Tudományos Ülésszak** EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály **Cea de-a XXXII-a Sesiune Științifică Secția de Științe Medicale și Farmaceutice a Asociației Muzeului Ardelean** https://eme.ro/esemeny/xxxii-tudomanyos-ulesszak	Târgu-Mureș	2024. 04. 18–20.	*Köszöntő. Az idei bűvös számok: 8, 17 és 24.* *https://doi.org/10.36373/em-2024-2-32* . *Cuvânt de deschidere* *Numerele magice din acest an sunt 8, 17 și 24*	Meghívó/Invitație: http://www.emeogysz.ro/esemenyek/U32/U32_meghivo_2024.php Program: http://www.emeogysz.ro/esemenyek/U32/U32_Programf%C3%BCzet.pdf Beszámoló/Relatare: https://eme.ro/hir/harminckettedik-alkalommal-rendeztek-meg-az-eme-orvos-es-gyogyszeresztudomanyi-szakosztaly Sajtóvízhang: Bodolai Gyöngyi: *Orvos- és gyógyszerésztudomány anyanyelven.* Népújság, 2024. 04. 25. https://www.e-nepujsag.ro/articles/orvos-es-gyogyszeresztudomany-anyanyelven https://szabadsag.ro/article/harminckettedszer-talalkoztak-erdely-magyar-orvosai
134.	**XII. Magyar műszakis ballagás** **Cea de-a XII-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice Kolozsvári Műszakis Klub (KMK – Cluj Technical Club) și Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 05. 31.	*Megnyitóbeszéd* *Cuvânt de deschidere*	Meghívó/Program: https://eme.ro/esemeny/xii-magyar-muszakis-ballagas#field_gallery Beszámoló/Relatare: https://eme.ro/hir/beszamolo-xii-magyar-muszakis-ballagas
135.	**XV. A Kolozsvári Magyar Napok keretében: 16. Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei** **În cadrul celei de-a XV-a ediții a Zilelor Culturale Maghiare din Cluj: Amintiri din istoria industrială a Clujului în secolul al XX-lea (XVI): Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Industria Alimentară și Frig – ICPIAF**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 08. 19	*Megnyitóbeszéd;* *A Kós Károly Műszaki Művelődési kör bemutatása.* *Cuvânt de deschidere* *Prezentarea Cercului cultural-tehnic Kós Károly*	Meghívó/Invitație: https://eme.ro/esemeny/15-kmn-16-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenek-emlekei-huto-es-elelmiszeripari Beszámoló/Relatare: https://eme.ro/hir/beszamolo-16-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenek-emlekei-huto-es-elelmiszeripari-berendezesek Sajtóvízhang: Az eseményről a Kolozsvári Rádió is beszámolt: https://bit.ly/4g5bEow
136.	**23. MTNE** **A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2024 – 165 éves az EME ünnepimegnyitó, plenáris előadások** **Cea de-a XXIII-a ediție MTNE – Ziua Științei Maghiare în Transilvania 2024 – 165 de ani de la înființarea EME. Deschidere festivă, prelegeri plenare** *Program:* *https://eme.ro/sites/default/files/inline-files/MTNE%20programfuzet%202024v.pdf*	Aula Institutului Teologic Protestant, Asociația Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca	2024. 11. 22.	*Megnyitóbeszéd,* *Cuvânt de deschidere* *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület arcképcsarnoka. Dokumentumfilm-/ portréfilmsorozat* Galeria de portrete a Asociației Muzeului Ardelean. Serie de filme documentare-portret *https://doi.org/10.36373/em-2024-4-23*	Program: https://www.eme.ro/mtne2024 Sajtószemle / Sajtóvisszhang: https://youtu.be/1YafjUDbhIU?si=YabuNcrakzbeBWYN https://youtu.be/78Zsh2s3jUU?si=vHyxRLcouPOOTZdw https://fb.watch/w6yYGYUf5/ https://szabadsag.ro/article/evfordulos-unnepsegre-keszul-az-erdelyi-muzeum-egyesulet https://szabadsag.ro/article/az-erdelyi-magyar-tudomanyos-elet-eros-es-osszetarto https://szabadsag.ro/article/165-eves-eme-t-es-25-eves-tudomanyunnepet-koszontottek https://www.kolozsvariradio.ro/2024/11/26/evfordulok-a-minoseg-es-a-sokszinuseg-jegyeben/

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
137.	**MTNE 2024 - XXV. Műszaki Tudományos Ülésszak** **MTNE 2024 – Cea de-a XXV-a Sesiune de Științe Tehnice** Cluj-Napoca Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean și Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș a Universității Sapientia EMTE	Universitatea Sapientia EMTE, clădirea Centrală din Piața Unirii, Aula „Kallós Zoltán” Cluj-Napoca	2024. 11. 23.	*Köszöntő* *Cuvânt de deschidere* *A Műszaki Tudományok Szakosztály gondozásában megjelent legfrissebb folyóiratok és sorozatkötetek bemutatója* Prezentarea celor mai recente reviste și volume ale seriilor editoriale apărute sub îngrijirea Secției de Științe Tehnice	Program: https://eda.eme.ro/handle/10598/34107 Beszámoló/Relatare: https://eme.ro/hir/xxv-muszaki-tudomanyok-ulesszaka-beszamolo https://eda.eme.ro/handle/10598/34450
138.	**Az Erdélyi Múzeum-Egyesület karácsonyi évzáró rendezvénye** **Evenimentul de Crăciun și de încheiere a anului al Asociației Muzeului Ardelean**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 12. 19. 12–14	***Köszöntő, évértékelő*** *Cuvânt de salut și bilanțul anului*	EME, Hírek/Ştiri Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/erdelyi-muzeum-egyesulet-karacsonyi-evzaro-rendezvenye
139.	**150 éves az Erdélyi Múzeum folyóirat** **Ünnepi rendezvény** **Revista Erdélyi Múzeum la 150 de ani. Eveniment festiv**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 12. 19. 15–18	*A 150 éves Erdélyi Múzeum folyóirat története és digitalizálása* *Istoria și digitizarea revistei Erdélyi Múzeum, la aniversarea a 150 de ani de la apariție*	Program: https://eme.ro/esemeny/150-eves-az-erdelyi-muzeum-folyoirat Sajtóvisszhang: https://www.helikon.ro/bejegyzesek/ez-a-folyoirat-a-tehetseggondozas-szakmai-muhelye---150-eves-az-erdelyi-muzeum-folyoirat
140.	**Dr. Péter Mihály temetése, Búcsúztatása** **Funeraliile și ceremonia de rămas-bun a academicianului dr. Péter Mihály Heinrich**	Cimitirul Catolic, Târgu Mureș	2024. 12. 31. 11–13	*… akkor engedem el a kezedet, ha már mások is fogják az enyémet… Búcsú Péter Mihály Heinrich akadémikustól, az EME egykori alelnökétől* *…îți voi da drumul mâinii numai atunci când alte mâini o vor ține deja pe a mea…Rămas-bun de la academicianul Péter Mihály Heinrich, fost vicepreședinte al Asociației Muzeului Ardelean*	EME: https://www.eme.ro/hir/elhunyt-peter-mihaly-akademikus-az-eme-volt-alelnoke-alapito-es-tiszteleti-tagja Megjelent/Publicat: https://doi.org/10.36373/em-2025-1-15
141.	**Gr. Mikó Imre Alapítvány kuratóriumi ülése** Ședința Consiliului Director al Fundației „Contele Imre Mikó”	MTA KIK, Sala Mică, etajul al II-lea, Budapesta	2025. 01. 19. 14–16	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2024. évi tevékenységéről Prezentarea președintelui privind activitatea din anul 2024 a Asociației Muzeului Ardelean	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/34210
142.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Hungarian Academy of Sciences** **Agora Program, Library and Information Centre of the Hungarian Academy of Sciences** **AMA – Prezentări de carte**	Biblioteca Academiei Maghiare de Științe, Sala Centrală de Conferințe, Budapesta	2024. 01. 19. 16–17	*Az EME 2024-es év kiadványainak bemutatója* *Prezentarea publicațiilor EME din anul 2024* ***A 150 éves Erdélyi Múzeum folyóirat digitalizálása és története*** ***Digitizarea și istoria revistei Erdélyi Múzeum la 150 de ani de la apariție***	A rendezvény honlapja: https://mta.hu/magyar-tudomanyossag-kulfoldon/konyvbemutato-az-eme-2024-ben-megjelent-kiadvanyaibol-budapesten-114155 Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-2024-es-ev-kiadvanyainak-es-a-150-eves-erdelyi-muzeum-digitalizalasanak-bemutatoja
143.	**Az EME Műszaki Tudományok Szakosztály 2025. évi közgyűlése** Adunarea generală din anul 2025 a Secției de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2024. 01. 22. 15–16	Elnöki tájékoztató az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya 2024. évi tevékenységéről *Informarea președintelui privind activitatea din anul 2024 a Secției de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean*	Publicat: https://eda.eme.ro/handle/10598/34213 https://eda.eme.ro/handle/10598/34212 Hirdetés az EME honlapján / Ştirea evenimentului: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-muszaki-tudomanyok-szakosztaly-2025-evi-kozgyulese
144.	**Ünnepi filmbemutató Bolyai Farkas születésének 250. Évfordulójára** **Proiecție festivă de film la 250 de ani de la nașterea lui Farkas Bolyai**	Universitatea Sapientia EMTE, Sala „Hunyadi” Cluj-Napoca	2025. 02. 13. 18	Megnyitó és zárszó. Bolyai Farkas születésének 250. évfordulójának jegyében Cuvânt de deschidere și de încheiere. Sub semnul împlinirii a 250 de ani de la nașterea lui Farkas Bolyai	Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/miholcsa-gyula-bolyai-farkas-cimu-filmjenek-vetitese Beszámoló, Fotók: https://www.eme.ro/esemeny/unnepi-filmbemutato-bolyai-farkas-szuletesenek-250-evfordulojara
145.	**Bolyai Farkas születésének 250. évfordulója alkalmából Miholcsa Gyula Bolyai Farkas című filmjének vetítése** **250 de ani de la nașterea lui Farkas Bolyai. Proiecția film**	Universitatea Sapientia EMTE, Facultatea din Târgu Mureș, Sala 114	2025. 02. 25. 13	*Megnyitó:* *250 éve született Bolyai Farkas! A Miholcsa Gyula filmjével emlékezünk.* *Deschidere: Farkas Bolyai s-a născut acum 250 de ani!. Îl comemorăm prin filmul lui Gyula Miholcsa.*	Program: https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/miholcsa-gyula-bolyai-farkas-cimu-filmjenek-vetitese
146.	**XXX. Jubileumi Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka** **XXX. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC**	EME, Sapientia EMTE, Kolozsvár XXX. FMTÜ 2025, www.eme.ro/fmtu	2025. 03. 20–21.	*Megnyitó* *Cuvânt de deschidere*	https://www.eme.ro/esemeny/xxx-jubileumi-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka Program: https://eda.eme.ro/handle/10598/34206
147.	***2025. évi EME Közgyűlés*** **Adunarea generală a Asociației Muzeului Ardelean (EME) din anul 2025**	Institutul Teologic Protestant, Aula festivă, Cluj-Napoca	2025. 03. 29.	*1. Elnöki megnyitó, rövid tájékoztató, 2. Zárszó* *1. Cuvântul de deschidere al președintelui și o scurtă informare, 2. Cuvânt de încheiere* https://doi.org/10.36373/em-2025-2-26	Program: https://www.eme.ro/esemeny/2025-evi-eme-kozgyules Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/marcius-29-en-zajlott-az-eme-2025-evi-kozgyulese

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
148.	**XXXIII. Tudományos Ülésszak** **Cea de-a XXXIII-a Sesiune Științifică Secția de Științe Medicale și Farmaceutice a Asociației Muzeului Ardelean** https://www.emeogysz.ro/esemenyek/U33/U33_meghivo_2025.php	Sala de conferințe a Hotelului Clermont Covasna	2025. 04. 3–5.	*Köszöntés a gyógyítás és tudomány elkötelezettjeinek.* *Cuvânt de salut adresat celor dedicați vindecării și științei* *https://doi.org/10.36373/em-2025-2-27*	Meghívó/Invitație: https://www.emeogysz.ro/esemenyek/U33/U33_meghivo_2025.php A rendezvény programja: https://www.eme.ro/sites/default/files/2025-03/U33_Programfuzet_2025_v5.pdf
149.	**A Beszélő dokumentumok Könyvbemutató** Kriterion Könyvkiadó szervezésében Documente grăitoare Lansare de carte În organizarea Editurii Kriterion https://kriterion.ro/rostas-zoltan-kotetet-mutatjuk-be-a-sapientian/	În Sala „Kallós Zoltán" a clădirii centrală din Piața Unirii a Universității Sapientia EMTE	2025. 04. 09.	***Tudománytörténeti visszatekintés: Rostás Zoltán beszélő dokumentumai – három kötetben*** *Retrospectivă asupra istoriei științei: documentele grăitoare ale lui Zoltán Rostás – în trei volume* *https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2025-04-09-Rost%C3%A1sZ-K%C3%B6nyvbemutat%C3%B3-BE-cc_0.pdf*	Program: https://www.eme.ro/hir/rostas-zoltan-interjukoteteit-az-eme-elnoke-is-meltatta Sajtóhír: Tudománytörténeti múlt három kötetben | Szabadság Visszatekintő egy korszakalkotó folyóirat történetére - Kolozsvári Rádió Románia
150.	**IV. Tehetséghíd konferencia** OMDSZ, EME	Nagyvárad	2025. 04. 11–13.	*Köszöntő a IV. tehetséghíd konferencia résztvevőinek*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/tehetseghid-konferencia
151.	**Az Erdélyi Múzeum-Egyesület vándorgyűlése** **Sesiunea științifică itinerantă a Asociației Muzeului Ardelean**	Sala de conferințe a Hotelului Fidelitas Sfântu Gheorghe	2025. 04. 11–12.	*1. Megnyitó:* A vándorgyűlés mint tudományos és közösségi hagyomány *https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2025-04-11-EME-SepsiSzentgyorgyVandorgyules-Koszonto-BE-v1.pdf* *2. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület a tudomány szolgálatában*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/az-erdelyi-muzeum-egyesulet-vandorgyulese Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/beszamolo-az-erdelyi-muzeum-egyesulet-vandorgyuleserol-sepsiszentgyorgy-2025-aprilis-11-12
152.	**MTA 200 – Erdélyi Múzeum-Egyesület rendezvényei** **MTA 200 – Evenimentele Asociației Muzeului Ardelean**	MTA, Felolvasó ülésterem Academia Maghiară de Științe (MTA), Sala de lectură	2025. 05. 12.	*A Magyar Tudományos Akadémia szerepe az Erdélyi Múzeum-Egyesület megalakulásában és fejlődésében* *https://www.youtube.com/watch?v=OppMhv-YQSc*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/mta-200-erdelyi-muzeum-egyesulet Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/beszamolo-a-mta-200-eves-evfordulojara-szervezett-eme-rendezvenyrol
153.	**Sapientia EMTE konferenciája - Együtt a tudományért Erdélyben** **Conferința Universității Sapientia EMTE – Împreună pentru știință în Transilvania** https://sapientia.ro/hu/kutatas/konferenciak/mta200/program	MTA, Felolvasó ülésterem Academia Maghiară de Științe (MTA), Sala de lectură	2025. 05. 15.	*Anyagtudomány az interdiszciplináris kutatások fókuszában: Esély, lehetőség, kihívás az MTA Domus pályázatai által* *https://www.youtube.com/watch?v=AHy91Oyj1kk*	Program: https://mta.hu/esemenynaptar_mta200/2025-05-15-sapientia-emte-konferenciaja-egyutt-a-tudomanyert-erdelyben-5685
154.	**XXVI. Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia** https://www.eme.ro/esemeny/xxvi-erdelyi-muszaki-tudomanyos-diakkori-konferencia	Universitatea Politehnica Timișoara (UPT).	2025. 05. 16–18.	*Cuvânt de deschidere* *https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2025-05-17-26.MTDK-Temesvar-Megnyitobeszed-BE.pdf*	Program: https://www.eme.ro/sites/default/files/2025-05/Program%20HU.pdf *https://www.eme.ro/hir/bitay-eniko-elnok-kepviselte-az-eme-t-a-temesvari-xxvi-mtdk*
155.	**XIII. Magyar műszakis ballagás** **Cea de-a XIII-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice** Clubul Studenților Maghiari din Domeniul Tehnic din Cluj (KMK), Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2025. 05. 28.	*Megnyitóbeszéd.* ***Útravalóval, tudással a jövőbe - XIII. magyar műszakis ballagás*** ***Discurs de deschidere. Cu gânduri pentru drum și cu învățătură, spre viitor – cea de-a XIII-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice***	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/esemeny/xiii-magyar-muszakis-ballagas Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/utravalova-l-tudassal-a-jovobe-xiii-magyar-muszakis-ballagas *https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2025-05-28%20XIII.MMB-Kolozsvar-EME-Utravalo-BEj.pdf*
156.	**MTA Műszaki Tudományok Osztálya rendezvénye** **Eveniment al Secției de Științe Inginerești a Academiei Maghiare de Științe**	Biblioteca Academiei Maghiare de Științe, Sala de Conferințe, Budapesta	2025. 06. 19. 14	*Az Erdélyi Múzeum-Egyesület a tudomány szolgálatában* *Asociația Muzeului Ardelean în slujba științei*	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/hir/bitay-eniko-meghivott-eloado-az-mta-muszaki-tudomanyok-osztalya-ulesen
157.	**Cea de-a XVI-a ediție a Zilelor Culturale Maghiare din Cluj – Amintiri din istoria industrială a Clujului în secolul al XX-lea (XVII): Întreprinderea de Electronică Industrială și Automatizări** **Asociația Muzeului Ardelean, Secția de Științe Tehnice (EME–MTSZ)**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2025. 08. 19.	*Megnyitóbeszéd:* *Cuvânt de deschidere* ***Értékmentés, találkozás és emlékezés – 17. Ipartörténeti emlékek felelevenítése*** *Salvgardarea valorilor, întâlnire și rememorare – cea de-a XVII-a întâlnire dedicată istoriei industriale*	Meghívó/Invitație: https://www.eme.ro/esemeny/16-kmn-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenek-emlekei-xvii-ipari-elektronikai-es Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/ertekmentes-talalkozas-es-emlekezes-17-ipartorteneti-emlekek-felelevenitese

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
158.	**16. KMN - A 90 éves Kolumbán József matematikus, akadémikus köszöntése** **Cea de-a XVI-a ediție a Zilelor Culturale Maghiare din Cluj – Omagiu adus matematicianului și academicianului József Kolumbán la împlinirea vârstei de 90 de ani**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2025. 08. 21.	*A 90 éves Kolumbán József matematikus, akadémikus köszöntése* *Omagiu adus matematicianului și academicianului József Kolumbán la împlinirea vârstei de 90 de ani* *https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/K%C3%B6sz%C3%B6nt%C5%91_helyes_jav.pdf*	Meghívó/Invitație: https://www.eme.ro/esemeny/16-kmn-a-90-eves-kolumban-jozsef-matematikus-akademikus-koszontese Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/a-90-eves-kolumban-jozsef-matematikus-akademikus-koszontese
159.	*A MAGYAR TUDOMÁNY NAPJA A PARTIUMBAN* **VIII. Partium-konferencia 2025. Partium helye és jelentősége az akadémiai mozgalomban** **ZIUA ȘTIINȚEI MAGHIARE ÎN PARTIUM. Cea de-a VIII-a Conferință Partium – 2025** **Locul și importanța Partiumului în mișcarea academică**	Universitatea Creștină Partium, Oradea	2025. 11 14.	*A magyar tudomány napja Partiumban. Partium helye és jelentősége az akadémiai mozgalomban.* *Ziua Științei Maghiare în Partium. Locul și importanța Partiumului în mișcarea academică* *(cuvânt de salut la deschiderea evenimentului)*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/mtne-2025-a-magyar-tudomany-napja-partiumban-2025 Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő**: *A magyar tudomány napja Partiumban. Partium helye és jelentősége az akadémiai mozgalomban.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 4. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 252–254. https://doi.org/10.36373/em-2025-4-21
160.	***Az erdélyi magyar tudomány és társadalom szolgálatában – Arcképcsarnok. Kiállítás megnyitó*** *În slujba științei și a societății maghiare din Transilvania – Galerie de portrete. Vernisaj* *Expoziții:* *Portrete din fosta colecție a Asociației Muzeului Ardelean* *Galeria portretelor academicienilor maghiari din Transilvania*	Muzeul de Artă Cluj-Napoca, Palatul Bánffy	2025. 11. 20. 17:00	*Az erdélyi magyar tudomány és társadalom szolgálatában – Kiállításmegnyitó* *În slujba științei și a societății maghiare din Transilvania – Vernisaj*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/mtne-2025-az-erdelyi-magyar-tudomany-es-tarsadalom-szolgalataban-arckepcsarnok Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő**: *Az erdélyi magyar tudomány és társadalom szolgálatában – Kiállításmegnyitó.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 1. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 258–260. https://doi.org/10.36373/em-2026-1-22 Szabadságban: https://szabadsag.ro/article/szechenyi-es-miko-jelenleteben-unnepeljuk-magyar-tudomanyossagot
161.	***MTNE 2025 - 200 év a tudás és a társadalom szolgálatában - MTA 200. Megnyitóünnepség – plenáris előadások*** ***MTNE 2025 – 200 de ani în slujba cunoașterii și a societății – MTA 200 Festivitatea de deschidere – prelegeri plenare***	Aula Institutului Teologic Protestant, Cluj-Napoca	2025. 11. 21. 9.00	*Közös felelősségünk a magyar tudomány. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben – 24. fórum, ünnepi megnyitóbeszéd* *Știința maghiară este responsabilitatea noastră comună. Ziua Științei Maghiare în Transilvania – cel de-al XXIV-lea forum, discurs festiv de deschidere*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/mtne2025 Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő**: *Közös felelősségünk a magyar tudomány. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben – 24. fórum, ünnepi megnyitóbeszéd.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 4. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 255–256. https://doi.org/10.36373/em-2025-4-22
162.	**MTNE 2023 - XXIV. Műszaki Tudományos Ülésszak Kolozsvár,** **MTNE 2023 – Cea de-a XXIV-a Sesiune de Științe Tehnice Cluj-Napoca**	Universitatea Sapientia EMTE, clădirea Centrală din Piața Unirii, Aula „Kallós Zoltán", Cluj-Napoca	2025. 11. 22.	*A Műszaki Tudományok Szakosztály gondozásában megjelent legfrissebb folyóiratok és sorozatkötetek bemutatója* Cuvânt de salut. Prezentarea celor mai recente reviste și volume ale seriilor editoriale apărute sub îngrijirea Secției de Științe Tehnice	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/mtne-2025-xxvi-muszaki-tudomanyos-ulesszak Fényképes beszámoló/Relatare: https://eda.eme.ro/handle/10598/34712
162.	***MTNE 2025 - KoMaTE30: A Kolozsvári Magyar*** ***MTNE 2025 – KoMaTE30: cea de-a treizecea aniversare a înființării Asociației Studenților Maghiari la Istorie din Cluj*** *Beszámoló/Relatare:* *https://www.eme.ro/hir/harminceves-fennallasat-unnepelte-a-kolozsvari-magyar-torteneszhallgatok-egyesulete*	Universitatea Babeș–Bolyai, Institutul de Istorie în Limba Maghiară, Sala Ferdinand, Cluj-Napoca	2025. 12. 13. – 12:00	*KoMaTE30: A Kolozsvári Magyar Történészhallgatók Egyesülete megalakulásának harmincadik évfordulója Kolozsvár, 2025. december 13. Köszöntő* *KoMaTE30: cea de-a treizecea aniversare a înființării Asociației Studenților Maghiari la Istorie din Cluj, Cluj-Napoca, 13 decembrie 2025 – Cuvânt de salut*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/mtne-2025-komate30-a-kolozsvari-magyar-torteneszhallgatok-egyesulete-megalakulasanak Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő**: *KoMaTE30: A Kolozsvári Magyar Történészhallgatók Egyesülete megalakulásának harmincadik évfordulója Kolozsvár, 2025. december 13. Köszöntő.* In: Erdélyi Múzeum 87/4., 2025. EME, Cluj, 257–259. https://doi.org/10.36373/em-2025-4-23
163.	***Erdélyi Múzeum-Egyesület karácsonyi évzáró rendezvénye*** ***Evenimentul de Crăciun și de încheiere a anului al Asociației Muzeului Ardelean***	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2025. 12. 18.	*Évzáró elnöki köszöntő – Erdélyi Múzeum-Egyesület (évzáró ünnepi beszéd)* *Cuvântul de salut al președintelui la încheierea anului – Asociația Muzeului Ardelean (discurs festiv de sfârșit de an)*	Hír, beszámoló: https://www.eme.ro/hir/erdelyi-muzeum-egyesulet-karacsonyi-evzaro-rendezvenye-0 Megjelent: **Bitay Enikő**:*Évzáró elnöki köszöntő – Erdélyi Múzeum-Egyesület.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 1. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 261–262. https://doi.org/10.36373/em-2026-1-23
164.	**Gr. Mikó Imre Alapítvány kuratóriumi ülése** ***Ședința Consiliului Director al Fundației „Contele Imre Mikó" Biblioteca și Centrul de Informare al Academiei Maghiare de Științe***	MTA-KIK, II. emeleti Kisterem, Budapest MTA KIK, Sala Mică, etajul al II-lea, Budapesta	2025. 01. 21. 10.30–13	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2025. évi tevékenységéről *Informarea președintelui privind activitatea din anul 2025 a Asociației Muzeului Ardelean*	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/34210

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
165.	**MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja** **Agora Program, Library and Information Centre of the Hungarian Academy of Sciences** **AMA – Prezentări de carte**	Biblioteca Academiei Maghiare de Științe, Sala Centrală de Conferințe, Budapesta	2025. 01. 21. 14–16	*Az EME 2025-ben megjelent kiadványainak bemutatója* *Prezentarea publicațiilor EME apărute în anul 2025 – volume din domeniul științelor medicale și farmaceutice, al științelor naturii și al științelor exacte*	Az MTA, a rendezvény honlapja: https://mta.hu/magyar-tudomanyossag-kulfoldon/konyvbemutato-az-eme-2025-ben-megjelent-kiadvanyaibol-budapesten-115031 Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-2025-ben-megjelent-kiadvanyainak-bemutatoja Fotók: uo.
166.	**Nagy Béla: A kolozsvári Iparos Egylet története (1860–1945) – könyvbemutató** Béla Nagy: Istoria Asociației Meșteșugarilor din Cluj (1860–1945) – lansare de carte EME MTSZ / Secția de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2026. 01. 31. – 10	*Miért indítunk ipartörténeti sorozatot?* *Könyvbemutató* ***Útnak indult az Ipartörténeti Füzetek sorozata*** *De ce lansăm o serie de istorie industrială? Seria Caiete de istorie industrială a pornit la drum*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/nagy-bela-a-kolozsvari-iparos-egylet-tortenete-1860-1945-konyvbemutato Beszámoló, fotók/Relatare, poze: https://www.eme.ro/hir/utnak-indult-az-ipartorteneti-fuzetek Rádióinterjú/Interviu: https://www.kolozsvariradio.ro/2026/02/09/a-kolozsvari-iparos-egylet-tortenete/
167.	**Az EME Műszaki Tudományok Szakosztály 2025. évi tisztújító közgyűlése** **Adunarea generală din 2025 pentru alegerea conducerii Secției de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2026. 01. 31. 11	Elnöki tájékoztató az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya 2025. évi tevékenységéről, valamint a lezárult elnöki ciklusról *Informarea președintelui privind activitatea din anul 2025 a Secției de Științe Tehnice a Asociației Muzeului Ardelean, precum și mandatul de președinte încheiat*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-muszaki-tudomanyok-szakosztalyanak-2026-evi-kozgyulese A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el/Publicat: EDA, 2026-os eseménytár: https://eda.eme.ro/handle/10598/34721 https://eda.eme.ro/handle/10598/34720 Beszámoló, fotók/Relatare, poze: https://www.eme.ro/hir/tudomanynap-a-muszaki-terben-a-xxvi-muszaki-tudomanyos-ulesszak-kolozsvaron
168.	**Murádin Jenő művészettörténész temetése** **Funeraliile istoricului de artă Jenő Murádin**	Cimitirul Central (Házsongárd), Cluj-Napoca	2026. 02. 14.	*In memoriam Murádin Jenő (1937. november 23. – 2026. február 11.)* *Búcsúbeszéd* *In memoriam Jenő Murádin (23 noiembrie 1937 – 11 februarie 2026)* *Cuvânt de rămas-bun*	EME hírek/Știri AMA: https://www.eme.ro/hir/elhunyt-muradin-jeno-muveszettortenesz Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő**: *In memoriam Murádin Jenő*. In: Szabadság. Erdélyi közéleti napilap, 2026. 02. 17., Kolozsvár/Cluj-Napoca, XXXVIII./3., 3. p **Bitay Enikő**: *In memoriam Murádin Jenő (1937. november 23. – 2026. február 11.) In: Művelődés, LXXIX. 2026. 03., p. 23.*
169.	**Kiállítás és emlékülés Debreczeni Márton tiszteletére** **Expoziție și sesiune comemorativă în onoarea lui Márton Debreczeni** *Beszámoló/Relatare:* *https://www.eme.ro/hir/kiallitassal-egybekotott-emlekules-debreczeni-marton-tiszteletere-beszamolo*	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2026. 02. 24.	*1. Discurs de deschidere* *2. Debreczeni Márton hagyatéka.* ***Egy arckép útja. Debreczeni Márton portréjának intézménytörténete*** *2. Moștenirea lui Márton Debreczeni.* ***Parcursul unui portret. Istoria instituțională a portretului lui Márton Debreczeni***	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/kiallitas-es-emlekules-debreczeni-marton-tiszteletere Szabadság: https://szabadsag.ro/article/debreczeni-martonra-sokoldalu-banyamernokre-koltore-emlekeztek
170.	**XXXI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka** XXX. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXX.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS	AMA, Sapientia, Cluj-Napoca XXXI. FMTÜ 2025, www.eme.ro/fmtu	2026. 03. 19–20.	*Megnyitó* *Discurs de deschidere*	Az esemény hirdetése/Știrea evenimentului: https://www.eme.ro/esemeny/xxxi-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka Program: https://eda.eme.ro/handle/10598/34824
171.	***2026. – EME tisztújító közgyűlés*** **2026 – Adunarea generală pentru alegerea conducerii Asociației Muzeului Ardelean (EME)**	Institutul Teologic Protestant, Aula festivă, Cluj-Napoca	2026. 03. 28. 10	*1. Elnöki megnyitó, rövid tájékoztató* *2. Zárszó* *1. Cuvântul de deschidere al președintelui și o scurtă informare* *2. Cuvânt de încheiere*	Program: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-tisztujito-kozgyulese-2026 Beszámoló/Relatare: https://www.eme.ro/hir/bitay-eniko-akademikust-valasztottak-ujra-az-erdelyi-muzeum-egyesulet-elnokeve Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő**: *Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2025. évi tevékenységéről.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 1. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 206–247. https://doi.org/10.36373/em-2026-1-20

Nr.	Denumirea Conferinței / Sesiunii științifice, Organizator	Locul	Data	*Titlul lucrării susținute*	Pagina web
172.	***XXXIV. Tudományos Ülésszak*** EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya ***Cea de-a XXXIV-a Sesiune Științifică Secția de Științe Medicale și Farmaceutice a Asociației Muzeului Ardelean***	INCUBCENTER Târgu-Mureș,	2026. 04. 16.	*Köszöntőbeszéd.* *Traditio et renovatio – ahol az arcok megmaradnak* *Discurs de deschidere* *Traditio et renovatio – acolo unde chipurile dăinuie*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/xxxiv-tudomanyos-ulesszak Beszámoló, fotók/Relatase, poze: https://www.eme.ro/hir/megtartotta-az-eme-orvos-es-gyogyszeresztudomanyi-szakosztalya-a-34-tudomanyos-ulesszakat Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő:** *Köszöntőbeszéd. Traditio et renovatio – ahol az arcok megmaradnak*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 2. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 147–149. https://doi.org/10.36373/em-2026-2-18
173.	***Emlékkonferencia Szabó T. Attila születésének 120. évfordulóján*** ***Conferință comemorativă cu prilejul împlinirii a 120 de ani de la nașterea lui Attila T. Szabó***	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2026. 04. 23–24.	*Megnyitó beszéd* *Örökség és felelősség – személyes és intézményi kötődések Szabó T. Attila életművéhez* *Cuvânt de deschidere* *Moștenire și responsabilitate – legături personale și instituționale cu opera lui Attila T. Szabó*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/emlekkonferencia-szabo-t-attila-szuletesenek-120-evfordulojan Beszámoló, fotók: https://www.eme.ro/hir/emlekkonferencia-szabo-t-attila-szuletesenek-120-evfordulojan
174.	***Az EKE 135 éves öröksége Várfalva*** ***Moștenirea de 135 de ani a Societății Carpatine Ardelene (EKE)*** ***Moldovești***	Cetatea EKE din Moldovești	2026. 05. 9.	*Tudomány és természetjárás – az Erdélyi Múzeum-Egyesület köszöntője az Erdélyi Kárpát-Egyesület 135. Jubileumán* *Știință și drumeție – mesajul de salut al Asociației Muzeului Ardelean la jubileul de 135 de ani al Societății Carpatine Ardelene*	Beszámoló, fotó: https://www.eme.ro/hir/az-eme-elnoke-is-meltatta-az-eke-135-eves-orokseget-varfalvan Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő:** *Tudomány és természetjárás – az Erdélyi Múzeum-Egyesület köszöntője az Erdélyi Kárpát-Egyesület 135. jubileumán*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 2. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 150–151. https://doi.org/10.36373/em-2026-2-19
175.	***XIV. Magyar Műszaki Ballagás*** ***Cea de-a XIV-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice***	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2026. 05. 21.	*Útravaló. Érték, tudás, közösség – XIV. Magyar Műszakis Ballagás Köszöntőbeszéd* *Gânduri pentru drum. Valoare, cunoaștere, comunitate – Cuvânt de salut la cea de-a XIV-a festivitate de absolvire a studenților maghiari de la facultățile tehnice*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/xiv-magyar-muszakis-ballagas Beszámoló, fotók: https://www.eme.ro/hir/ertek-tudas-kozosseg-xiv-magyar-muszakis-ballagas
176.	***III. Nőtörténeti műhelykonferencia*** ***Cea de-a III-a conferință-atelier de istoria femeilor***	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2026. 06. 04.	*A felcsillanás pillanata. III. Nőtörténeti műhelykonferencia – Köszöntőbeszéd* *Momentul străluciri. Cea de-a III-a conferință-atelier de istoria femeilor – Cuvânt de salut*	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/3-notorteneti-muhelykonferencia Beszámoló, fotók: https://www.eme.ro/hir/iii-notorteneti-muhelykonferencia-beszamolo Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő:** *A felcsillanás pillanata. III. Nőtörténeti műhelykonferencia – Köszöntőbeszéd*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 3. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 210–211.
177.	***Brassai Zoltán akadémikus temetésére*** ***La funeraliile academicianului Zoltán Brassai***	Târgu Mureș, Cimitirul Reformat	2026. 06. 06. 11	***In memoriam Brassai Zoltán (1935–2026).*** *Textul de rămas-bun* *(a fost transmis)*	EME hírek: https://www.eme.ro/hir/elhunyt-brassai-zoltan-akademikus-orvosprofesszor-az-eme-egykori-alelnoke Megjelent/Publicat: **Bitay Enikő:** *A felcsillanás pillanata. III. Nőtörténeti műhelykonferencia – Köszöntőbeszéd*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 3. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 210–211.
178.	**17. KMN – Kolozsvár XX. századi ipartörténete (XVIII.) A Metalul Roșu (Vörös Acél) gyár emlékei** EME, EME–MTSZ **Cea de-a XVII-a ediție a Zilelor Culturale Maghiare din Cluj** **Istoria industrială a Clujului în secolul al XX-lea (XVIII). Amintiri despre întreprinderea Metalul Roșu** **Asociația Muzeului Ardelean (AMA), Secția Științelor Tehnice**	Sediul AMA, Sala de conferințe Cluj-Napoca	2025. 08. 19.	*A rajztáblától a működő gépig. Mérnöki tudás és közösségi emlékezet a Metalul Roșu (Vörös Acél) vállalatnál* *Értékmentés, találkozás és emlékezés – 18. Ipartörténeti emlékek felelevenítése* *De la planșeta de desen la mașina funcțională. Cunoștințe inginerești și memoria comunității la întreprinderea Metalul Roșu* *Salvgardarea valorilor, întâlnire și rememorare – cea de-a XVIII-a evocare a trecutului industrial*	Meghívó/Invitația: https://www.eme.ro/esemeny/17-kmn-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenete-xviii-a-metalul-rosu-voros-acel-gyar-emlekei Beszámoló/Relatase: https://www.eme.ro/hir/beszamolo-a-rajztablatol-a-mukodo-gepig-18-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenete-a-metalul-rosu Szabadság: https://szabadsag.ro/article/kolozsvar-20-szazadi-ipartortenete-metalul-rosu-vallalat-emlekei
.					

K2. Articole, rapoarte publicate

1975

1. **Bitay Enikő**: *Történet Brassai Sámuelről*. In: ***Igazság***, XXXVI. évfolyam, 127. szám, Kolozsvár, 1975. június 1. 3. pp. https://digiteka.ro/publikacio/igazsag-1/1975-xxxvii-evfolyam/94020/%22Bitay%20Enik%C5%91%22

1976

2. **Bitay Enikő**: *Gondolataim Karácsony Emmáról.* In: ***Fiatal Szívvel***. A Brassai Sámuel Líceum diáklapja, *1975/76-os tanév*, Kolozsvár-Napoca, 1976. február, 65–66.

1992

3. **BITAY Enikő**: ***Idei***, *Program de generare a chenarelor standard*, Hello CAD Fans, București, Nr. 8, 1992. febr., 23–24 p. http://www.fastgrup.ro/ro/index_hcf

2007

4. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2006. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 69. kötet 1–2 füzet, 2007. EME, Cluj, 153–160. http://hdl.handle.net/10598/25868

2008

5. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2007. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 70. kötet 1–2 füzet, 2008. EME, Cluj, 145–160. http://hdl.handle.net/10598/25889
6. **Bitay Enikő**: *A Magyar Tudomány Napja Erdélyben. Tudomány és Társadalom (2007. november 23–24.)* Erdélyi Múzeum 70. kötet 1–2 füzet, 2008. EME, Cluj, 140–142. http://hdl.handle.net/10598/25891

2009

7. **Bitay Enikő**: *A Magyar Tudomány Napja Erdélyben hetedik fóruma. Erdélyi tudományos közgyűjtemények.* Könyvtári Levelező/Lap, 21. évf. 1. sz. / 2009. 20–28. old. http://www.matarka.hu/cikk_list.php?fusz=41555
8. **Bitay Enikő**: *A Magyar Tudomány Napja Erdélyben hetedik fóruma. Erdélyi tudományos közgyűjtemények.* Erdélyi Múzeum 71. kötet 1–2 füzet, 2009. EME, Cluj, 131–138. http://hdl.handle.net/10598/25940
9. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2008. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 71. kötet 1–2 füzet, 2009. EME, Cluj, 145–160. http://hdl.handle.net/10598/25944
10. **Bitay Enikő**: *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Információs és Dokumentációs Központjának modernizációja. Az EME régi és jelenlegi könyvtáráról, Információs-Dokumentációs Központjáról* c. EME Jubileumi Konferencia, In: Szabadság, 2009. november 14-i számában. http://www.szabadsag.ro/szabadsag/servlet/szabadsag/template/article,PArticleScreen.vm/id/33824)
11. **Bitay Enikő**: *Az OSZK és az EME együttműködése, az EME digitális Adattára.* Könyvtári Levelező/Lap, 21. évf. 11. sz. / 2009.

2010

12. **Bitay Enikő**: *In memoriam Pálfalvi Attila (1930–2010).* Erdélyi Múzeum 72. kötet 1–2 füzet, 2010. EME, Cluj, 133–134. http://hdl.handle.net/10598/26002
13. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2009. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 72. kötet 1–2 füzet, 2010. EME, Cluj, 188–209. http://hdl.handle.net/10598/26019
14. **Bitay Enikő**: *A főtitkári jelentés szóbeli kiegészítése.* Erdélyi Múzeum 72. kötet 1–2 füzet, 2010. EME, Cluj, 209–211. http://hdl.handle.net/10598/26021

2011

15. **Bitay Enikő**: *In memoriam Szakács József (1931–2010).* Erdélyi Múzeum 73. kötet 1. füzet, 2011. EME, Cluj, 192–193. http://hdl.handle.net/10598/26039, https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=90283

2012

16. **Bitay Enikő**: *In memoriam Maros Dezső (1920–2011).* Erdélyi Múzeum 74. kötet 1. füzet, 2012. EME, Cluj, 170–172. http://hdl.handle.net/10598/26135 https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=131574
17. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2010. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 74. kötet 1. füzet, 2012. EME, Cluj, 225–253. http://hdl.handle.net/10598/26150 https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=131582
18. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2011. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 74. kötet 2. füzet, 2012. EME, Cluj, 147–180. http://hdl.handle.net/10598/26161 https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=261213

2013

19. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2012. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 75. kötet 2. füzet, 2013. EME, Cluj, 158–196. http://hdl.handle.net/10598/27299 Különnyomat, 46 oldal: http://www.eme.ro/upload/files/File/hivatalos_iratok/Fotitkari%20jelentes%202012.pdf
20. **Bitay Enikő**: *In memoriam Sándor László (1927–2013).* Erdélyi Múzeum 75. kötet 3. füzet, 2013. EME, Cluj, 210–211. http://hdl.handle.net/10598/28080 https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=90283

2014

21. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2013. évi munkájáról.* Erdélyi Múzeum 76. kötet 2. füzet, 2014. EME, Cluj, 158–192. http://hdl.handle.net/10598/28392 Különnyomat, 40 oldal: http://www.eme.ro/upload/files/File/hivatalos_iratok/Fotitkari%20jelentes%202013-ra.pdf
22. **Bitay Enikő**: *Szentkirályi Zsigmond bányamérnök emlékére (1804. május 14.–1870. április 16.).* Szabadság, ISSN 1223-4737, ISSN 1841-0677 (internetes változat), Cluj 2014. 06. 14. 8. oldal http://www.szabadsag.ro/szabadsag/servlet/szabadsag/template/article,PArticleScreen.vm/id/104981

2015

23. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2014. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 77. kötet 2. füzet, 2015. EME, Cluj, 223–257. https://eda.eme.ro/handle/10598/29549 https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=342055. Különnyomat, 43 oldal: http://www.eme.ro/upload/files/File/hivatalos_iratok/Fotitkari%20jelentes%202014-re.pdf

2016

24. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2015. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 78. kötet 1. füzet, 2016. EME, Cluj, 149–187. https://eda.eme.ro/handle/10598/29858 https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=430409 Különnyomat, 48 oldal: http://www.eme.ro/upload/files/File/hivatalos_iratok/Fotitkari%20jelentes%202015-re%20v.pdf

2017

25. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2016. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 79. kötet 1. füzet, 2017. EME, Cluj, 213–257. http://eda.eme.ro/handle/10598/30114
https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=565916

2018

26. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2017. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 80. kötet 2. füzet, 2018. EME, Cluj, 271–322. https://eda.eme.ro/handle/10598/31125
https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=727322

2019

27. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2018. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 81. kötet 1. füzet, 2019. EME, Cluj, 156–203. https://eda.eme.ro/handle/10598/31542
https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=800385
28. **Bitay Enikő:** *Száz éve született Jenei Dezső. Szívügyének tekintette a magyar műszaki oktatást a tudós személyiség*. In: *Szabadság napilap*, Múltidéző, XXXI. évf. 297. szám. 2019. 12. 23. hétfő. 4–5. old.
http://szabadsag.ro/-/szaz-eve-szuletett-jenei-dezso-szivugyenek-tekintette-a-magyar-muszaki-oktatast-a-tudos-szemelyiseg

2020

29. **Bitay Enikő**, Ercsey-Ravasz Ferenc: *A 25. Fiatal műszakiak tudományos fóruma virtuális térben.* Beszámoló. Clujt, 2020. április 9. https://eda.eme.ro/handle/10598/31810.
30. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2019. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 82. kötet 2. füzet, 2020. EME, Cluj, 218–272. https://www.eme.ro/documents/10180/236350/Fotitkari+jelentes+2019rol/7ecf500c-2d0a-4fa4-a197- 8ee2084a5ce0.
31. **Bitay Enikő**: *Erdélyi Múzeum-Egyesület*. In: Lencsés Ákos (ed. șef): *Tudomány határok nélkül. Magyar kutatók a Kárpát-medencében.* Magyar Tudományos Akadémia Könyvtár és Információs Központ, Budapest, 2020. 66–67. https://doi.org/10.36820/tudomany.2020, http://real-eod.mtak.hu/9323/1/tudomany.2020.pdf
32. *** *Ókori vassalakok vizsgálata*. In: *Szabadság napilap*, XXXII. évf. 209. szám. 7 p. http://szabadsag.ro/-/okori-vassalakok-vizsgalata.
33. **Bitay Enikő**: *Bioanyagok és kompozitok fejlesztése és lézeres megmunkálása*. Habilitációs tézisfüzet, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola, Óbudai Egyetem, Budapest, 2020. Cluj 50. p. https://eda.eme.ro/handle/10598/31819
34. **Bitay Enikő**: *Búcsú egy igaz felfedező kutatótól. In memoriam Vremir Mátyás (1970–2020)* In: Erdélyi Múzeum 82. kötet 3. füzet, 2020. EME, Cluj, 147–150.
(Rămas bun de la un cercetător consacrat. In memoriam Vremir Mátyás1970–2020), Farewell from a True Discoverer. In memoriam Mátyás Vremir (1970–2020)).
https://eda.eme.ro/handle/10598/32196, https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=918536
35. **Bitay Enikő**: *In memoriam Veress Erzsébet 1949. március 8. – 2020. november 10.* In: Erdélyi Múzeum 82. kötet 4. füzet, 2020. EME, Cluj, 151–153. *(Veres Erzsébet In memoriam). https://eda.eme.ro/handle/10598/32475*

2021

36. **Bitay Enikő**: *In memoriam Gyenge Csaba (1940–2021).* In: Erdélyi Múzeum 83. kötet 1. füzet, 2021. EME, Cluj, 164–167. https://doi.org/10.36373/em-2021-1-17.

37. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2020. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 83. kötet 1. füzet, 2021. EME, Cluj, 168–224. https://doi.org/10.36373/em-2021-1-18.

2022

38. **Bitay Enikő**: *Főtitkári jelentés az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2021. évi munkájáról.* In: Erdélyi Múzeum 84. kötet 1. füzet, 2022. EME, Cluj, 166–232. https://eda.eme.ro/handle/10598/33162 , https://eda.eme.ro/handle/10598/32811
39. **Bitay Enikő**: *Az EME tizenhat évi (2005–2021) tudományos törekvéseinek mérföldkövei. A főtitkári jelentés szóbeli kiegészítése.* In: Erdélyi Múzeum 84. kötet 1. füzet, 2022. EME, Cluj, 233–237. https://eda.eme.ro/handle/10598/33163
40. **Bitay Enikő***: In memoriam Kerekes László (1951–2022).* In: Szabadság. Erdélyi közéleti napilap, 2022. 05. 10., Cluj, XXXIV. évf. 104. szám, 5. oldal.
41. **Bitay Enikő**: *In memoriam Kerekes László (1951–2022).* In: Erdélyi Múzeum 84. kötet 2. füzet, 2022. EME, Cluj, 249–251. https://eda.eme.ro/handle/10598/33201
42. **Bitay Enikő***: Kiss Andrásra emlékezve...* In: Szabadság. Erdélyi közéleti napilap, 2022. 10. 11., Cluj, XXXIV. évf. 232. szám, 12. oldal.
43. **Bitay Enikő***: Martin Lajos (1827–1897) matematikus, mérnök, egyetemi tanár, a repülés egyik magyar úttörője. Évfordulók.* In: Szabadság. Erdélyi közéleti napilap, 2022. 12. 30., Cluj, XXXIV. évf. 296. szám, 6. oldal. http://szabadsag.ro/-/martin-lajos-1827-1897-matematikus-mernok-egyetemi-tanar-a-repules-egyik-magyar-uttoroje

2023

44. **Bitay Enikő**: *Elnöki megnyitó, rövid tájékoztató – az EME közgyűlése, 2023. március 25. – .* In: Erdélyi Múzeum 85. kötet 2. füzet, 2023. EME, Cluj, 231–235. https://doi.org/10.36373/em-2023-2-37
45. **Bitay Enikő**: *Köszöntő. Tudományos ülésszak mint vándorgyűlés.* In: Erdélyi Múzeum 85. kötet 2. füzet, 2023. EME, Cluj, 236–238. https://doi.org/10.36373/em-2022-2-38, https://eda.eme.ro/handle/10598/33444
46. **Bitay Enikő**: *MTA – EME Nemzeti Program kutatástámogatás és együttműködés. Elnöki köszöntő a 2023. október 12-i ünnepi rendezvényen.* In: Erdélyi Múzeum 85. kötet 4. füzet, 2023. EME, Cluj, 202–203. https://doi.org/10.36373/em-2023-4-25
47. **Bitay Enikő**: *A Magyar Tudomány Napja a Partiumban. Demográfia, társadalmi viszonyok és folyamatok. Elnöki köszöntő, Nagyvárad, 2023. november 10.* In: Erdélyi Múzeum 85. kötet 4. füzet, 2023. EME, Cluj, 204–205. https://doi.org/10.36373/em-2023-4-26

2024

48. **Bitay Enikő**: *Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2023. évi tevékenységéről.* In: Erdélyi Múzeum 86. kötet 1. füzet, 2024. EME, Cluj, 202–214. https://doi.org/10.36373/em-2024-1-18
49. **Bitay Enikő**: *Elnöki megnyitó, rövid tájékoztató és zárszó – az EME közgyűlése. 2024. április 6.* In: Erdélyi Múzeum 86. kötet 2. füzet, 2024. EME, Cluj, 232–235. https://doi.org/10.36373/em-2024-2-31
50. **Bitay Enikő**: *Köszöntő. Az idei bűvös számok: 8, 17 és 24.* In: Erdélyi Múzeum 86. kötet 2. füzet, 2024. EME, Cluj, 236–237. https://doi.org/10.36373/em-2024-2-32
51. **Bitay Enikő**: *Tudósok Társaságában. Tudományos délutánok az EME-ben.* In: Erdélyi Múzeum 86. kötet 3. füzet, 2024. EME, Cluj, 188–189. https://doi.org/10.36373/em-2024-3-23
52. **Bitay Enikő**: *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület arcképcsarnoka. Dokumentumfilm-/ portréfilmsorozat.* In: Erdélyi Múzeum 86. kötet 4. füzet, 2024. EME, Kolozsvár, 256–257. https://doi.org/10.36373/em-2024-4-23

2025

53. **Bitay Enikő**: *… akkor engedem el a kezedet, ha már mások is fogják az enyémet … Búcsú Péter Mihály Henrich akadémikustól, az EME egykori alelnökétől*. In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 1. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 170–172. https://doi.org/10.36373/em-2025-1-15
54. **Bitay Enikő**: *Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2024. évi tevékenységéről.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 1. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 173–208. https://doi.org/10.36373/em-2025-1-16
55. **Bitay Enikő**: *Elnöki megnyitó, rövid tájékoztató és zárszó – az EME közgyűlése. 2025. március 29.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 2. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 224–226. https://doi.org/10.36373/em-2025-2-26
56. **Bitay Enikő**: *Köszöntés a gyógyítás és tudomány elkötelezettjeinek.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 2. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 227–228. https://doi.org/10.36373/em-2025-2-27
57. **Bitay Enikő**: *Köszöntő a IV. tehetséghíd konferencia résztvevőinek, Nagyvárad, 2025. április 11–13.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 3. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 224–225. https://doi.org/10.36373/em-2025-3-28
58. **Bitay Enikő**: *A vándorgyűlés mint tudományos és közösségi hagyomány, Sepsiszentgyörgy 2025. április 11–12.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 3. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 226–227. https://doi.org/10.36373/em-2025-3-29
59. **Bitay Enikő**: *A magyar tudomány napja Partiumban. Partium helye és jelentősége az akadémiai mozgalomban.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 4. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 252–254. https://doi.org/10.36373/em-2025-4-21
60. **Bitay Enikő**: *Közös felelősségünk a magyar tudomány. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben – 24. fórum, ünnepi megnyitóbeszéd.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 4. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 255–256. https://doi.org/10.36373/em-2025-4-22
61. **Bitay Enikő**: *KoMaTE30: A Kolozsvári Magyar Történészhallgatók Egyesülete megalakulásának harmincadik évfordulója Kolozsvár, 2025. december 13. Köszöntő.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 4. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, 257–259. https://doi.org/10.36373/em-2025-4-23

2026

62. **Bitay Enikő**: *In memoriam Murádin Jenő*. In: Szabadság. Erdélyi közéleti napilap, 2026. 02. 17., Kolozsvár, XXXVIII. évf. 3. szám, 3. oldal.
63. **Bitay Enikő**: *Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2025. évi tevékenységéről.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 1. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 206–247. https://doi.org/10.36373/em-2026-1-20
64. **Bitay Enikő**: *Az erdélyi magyar tudomány és társadalom szolgálatában – Kiállításmegnyitó.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 1. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 258–260. https://doi.org/10.36373/em-2026-1-22
65. **Bitay Enikő**: *Évzáró elnöki köszöntő – Erdélyi Múzeum-Egyesület.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 1. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 261–262. https://doi.org/10.36373/em-2026-1-23
66. **Bitay Enikő:** *Elnöki megnyitó, tájékoztató és zárszó az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2026-ös tisztújító közgyűlésén.* In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 2. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 142–146. https://doi.org/10.36373/em-2026-2-17
67. **Bitay Enikő:** *Köszöntőbeszéd. Traditio et renovatio – ahol az arcok megmaradnak*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 2. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 147–149. https://doi.org/10.36373/em-2026-2-18

68. **Bitay Enikő:** Tudomány és természetjárás – az Erdélyi Múzeum-Egyesület köszöntője az Erdélyi Kárpát-Egyesület 135. jubileumán. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 2. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 150–151. https://doi.org/10.36373/em-2026-2-19
69. **Bitay Enikő:** *Tudomány és természetjárás – az Erdélyi Múzeum-Egyesület köszöntője az Erdélyi Kárpát-Egyesület 135. jubileumán*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 2. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 150–151. https://doi.org/10.36373/em-2026-2-19
70. **Bitay Enikő:** *In memoriam Brassai Zoltán (1935–2026)*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 3. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 207–209.
71. **Bitay Enikő:** *A felcsillanás pillanata. III. Nőtörténeti műhelykonferencia – Köszöntőbeszéd*. In: Erdélyi Múzeum 88. kötet 3. füzet, 2026. EME, Kolozsvár, 210–211.

K3. Promovarea ştiinţifică a rezultatelor (publicaţiilor) cercetării sale:

2025

1. *Fenofibrát–ciklodextrin szálak: 60-szoros oldhatóság-növekedés új szerkezeti formában*. KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2025. 12. 11.) https://kab.ro/hirek/hir/fenofibrat-ciklodextrin-szalak-60-szoros-oldhatosag-novekedes-uj-szerkezeti-formaban-1868, valamint itt: Kutatási eredmények (EME, 2025. 12. 09): https://www.eme.ro/hir/kutatasi-eredmeny-fenofibrat-ciklodextrin-szalak-60-szoros-oldhatosag-novekedes-uj-szerkezeti
2. *A szűrőpapír kettős szerepe a hatékony tisztításban*. KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2025. 10. 27.) https://kab.ro/hirek/hir/a-szuropapir-kettos-szerepe-a-hatekony-tisztitasban-1840, valamint itt: Kutatási eredmények (EME, 2025. 10. 25.). https://www.eme.ro/hir/kutatasi-eredmeny-a-szuropapir-kettos-szerepe-a-hatekony-tisztitasban

2024

3. *Egylépcsős technika klórzoxazon-tartalmú amorf szilárd diszperzió előállítására centrifugális szálképző eljárással*. KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2024. 08. 06.) https://kab.ro/hirek/hir/egylepcsos-technika-klorzoxazon-tartalmu-amorf-szilard-diszperzio-eloallitasara-centrifugalis-szalkepzo-eljarassal-1689
4. *Kutatási eredmény – Káros anyagok eltávolítása szennyvízből adszorpció révén*. EME. Hírek (2024. 02. 26.). https://eme.ro/hir/kutatasi-eredmeny-karos-anyagok-eltavolitasa-szennyvizbol-adszorpcio-reven
5. *Biocid anyagok eltávolítása szennyvízből adszorpció révén*. KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2024. 02. 06.) https://kab.ro/hirek/hir/biocid-anyagok-eltavolitasa-a-szennyvizbol-adszorpcio-reven-friss-kutatasi-eredmeny-1608

2023

6. *Kutatási eredmény: Centrifugális szálképző eljárással sikerült létrehozni aceklofenáktartalmú amorf szilárd diszperziót.* EME. Hírek (2023. 12. 18.). https://eme.ro/hir/kutatasi-eredmeny-0
7. *Aceklofenák-tartalmú szálas szerkezetű amorf szilárd diszperzió előállításának optimalizálása centrifugális szálképző eljárással*. KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2023. 12. 18.). https://kab.ro/hirek/hir/aceklofenak-tartalmu-szalas-szerkezetu-amorf-szilard-diszperzio-eloallitasanak-optimalizalasa-centrifugalis-szalkepzo-eljarassal-1591

8. *Centrifugális szálképzés segítségével sikerült előállítani lapatinib-tartalmú amorf diszperziót.* KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2023. 03. 02.). https://kab.ro/hirek/hir/centrifugalis-szalkepzes-segitsegevel-sikerult-eloallitani-lapatinib-tartalmu-amorf-diszperziot-1493

2021

9. *Fenofibrát alapú készítmények optimizált, nagy mennyiségű gyártása korona-szálképzéssel*. (2021. 05. 20.) https://kab.ro/hirek/hir/fenofibrat-alapu-keszitmenyek-optimizalt-nagy-mennyisegu-gyartasa-korona-szalkepzessel-1273

2020

10. *Ókori vassalakok eredetvizsgálata*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2020. 10. 15.) https://kab.ro/hirek/hir/okori-vassalakok-eredetvizsgalata-1232
11. *Új eljárás a nehezen oldódó hatóanyagok gyógyszeripari alkalmazására*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2020. 09. 24.) https://kab.ro/hirek/hir/uj-eljaras-a-nehezen-oldodo-hatoanyagok-gyogyszeripari-alkalmazasara-1227
12. *Az EME archeometallurgiai kutatócsoportjának legfrissebb eredménye: ókori vassalakok eredetvizsgálata* (2020. 09. 18.) https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/az-eme-archeometallurgiai-kutatocsoportjanak-legfrissebb-eredmenye-okori-vassalakok-eredetvizsgalata-262365,
13. *Ókori vassalakok eredetvizsgálata*. (2020. 09. 1.) In: *Szabadság napilap*, XXXII. évf. 209. szám. 7 p. http://szabadsag.ro/-/okori-vassalakok-vizsgalata
14. *Önerősítéses polipropilén kompozitok ultrahangos hegesztése*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2020. 06. 08.) https://kab.ro/hirek/hir/onerositeses-polipropilen-kompozitok-ultrahangos-hegesztese-1206
15. *Biogyógyszerek szárítása: gyorsan, nagy mennyiségben, hatékonyan*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2020. 01. 30.) https://kab.ro/hirek/hir/biogyogyszerek-szaritasa-gyorsan-nagy-mennyisegben-hatekonyan-1185

2019

16. *Kerámiaszintézis: a körülmények meghatározzák az eredményt*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2019. 11. 28.) https://kab.ro/hirek/hir/keramiaszintezis-a-korulmenyek-meghatarozzak-az-eredmenyt-1174
17. *Az epoxigyanta mechanikai tulajdonságainak hatékony növelése környezetbarát módon*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2019. 10. 25.) https://kab.ro/hirek/hir/az-epoxigyanta-mechanikai-tulajdonsagainak-hatekony-novelese-kornyezetbarat-modon-1157
18. *Felső-Tisza-medencei római kori kerámialeletek eredetvizsgálata*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2019. 08. 27.) https://kab.ro/hirek/hir/felso-tisza-medencei-romai-kori-keramialeletek-eredetvizsgalata-1143
19. *A PVC-szigetelésű, járműipari villamos kábelek lézeres jelölhetősége*. KAB. *Az erdélyi tudomány hírei* (2019. 07. 04.) https://kab.ro/hirek/hir/a-pvc-szigetelesu-jarmuipari-villamos-kabelek-lezeres-jelolhetosege-1136

K4. Lector cărţi de specialitate:

2025

1. Nagy Béla: *A Kolozsvári Iparos Egylet története (1860–1945). Ipartörténeti Füzetek 1.* (ITF1), ISBN 978-606-739-284-5, EME, Kolozsvár, 236 p. 2025. https://doi.org/10.36242/itf-1. Szaklektor: Dr. **Bitay Enikő**
2. Miholcsa Gyula: *A villanyvilágítás története Erdélyben*. TTTF 20. 2025. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-295-1, 498 p. https://doi.org/10.36241/ttf-20. Szaklektor: **Bitay Enikő**

2022

3. Gergely Attila Levente: *Polimer anyagok anyagtudományi és feldolgozástechnikai laboratóriuma. Műszaki Tudományos Füzetek 18.* (MTF18), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-229-6, EME, Cluj, 106 p. 2022. https://doi.org/10.36242/mtf-18 Lektorálta: Dr. **Bitay Enikő**

2014

4. Irena Lehocká, Tibor Szabó, Zuzana Vargová, Ildikó Viczayová, (ed.): *A SCIENCE FOR EDUCATION – EDUCATION FOR SCIENCE VEDA PRE VZDELANIE – VZDELANIE PRE VEDU TUDOMÁNY AZ OKTATÁSÉRT – OKTATÁS A TUDOMÁNYÉRT.* II. volume/II. zväzok/II. kötet, Nitra 2014. Univerzita Konstantíva Filozofa V Nitre, Fakulta Stredoeurópskych Studií, 3rd International Conference/3. Rocník medzinárodnej konferencie/3. nemzetközi konferencia, ISBN 978-80-558-0555-9, EAN 9788055805559. *(Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem Közép-európai Tanulmányok Karán szervezett Tudomány az oktatásért – Oktatás a tudományért 3. nemzetközi konferencia tanulmánykötete, a 2013. április 26. és 27.-én elhangzott előadásokat tartalmazza.)*
   Recenzenti/Lektorálta: prof. Dr. Kárpáti Andrea, D.Sc., Dr. **Bitay Enikő** Ph.D.

2009

5. Tolvaly-Roşca Ferenc: *A számítógépes tervezés alapjai. AutoLisp és Autodesk Inventor alapismeretek.* ***Műszaki Tudományos Füzetek 7.*** (MTF7), ISBN 978-973-8231-81-8, 2009, 200 p. https://doi.org/10.36242/mtf-07, http://hdl.handle.net/10598/8944. Lector: dr. **Bitay Enikő** *(Bazele proiectării asistate de calculator. Noţiuni de bază AutoLISP şi Autodesk Inventor)*

2026

6. ***Libik András, Pásztor Judit, Kakucs András***: *Bolyai tanár kályhái. Műszaki rekonstrukciók. TTTF 21. 2026. ISSN 2068 – 3103, XXX p. Szaklektor:* ***Bitay Enikő.*** *https://doi.org/10.36241/ttf-21 (în curs de editare)*

K5. Comisie de doctorat

Membru în **comisie de doctorat**:

1. Molnár András*: EWE/IWE termikus szórással készült NiCrBSi-rétegek minőségének javítása lézersugaras újraolvasztással*. (Cond. științific: Conf. univ. dr. Balogh András, prof. dr. Buza Gábor PhD.) Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola, Univesity of Miskolci, 2019. 05. 28. https://drive.google.com/drive/folders/18Og8Y2tmNL3poQhPmFSn-xGuEx3oQK1u
2. Svéda Mária: *Monotektikus felületi rétegek létrehozása lézersugaras felületkezeléssel.* (Cond. științific: Acad. dr. Roósz András) Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola, University of Miskolci, 2007. 05. 29.
3. **Süket Levente Mátyás**: A *Csíki-medence vasművessége az Árpád-kortól a 18. század második évtizedéig című doktori értekezéséről. Metalurgia și prelucrarea fierului în Bazinul Ciuc, de la perioada arpadiană până în primele decenii ale secolului al XVIII-lea*. Témavezető: Prof. univ. Habil. dr. Rüsz–Fogarasi Enikő. Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca Facultatea De Istorie și Filosofie. Școala Doctorală „Istorie. Civilizație. Cultură." 2026. 09. 21.

K6. Comisii de abilitare

Membru în **comisie de abilitare**:

1. **Dr. Elek Barbara** egyetemi docens: *Építmények és ipari technológiák tűz- és környezetbiztonsági kockázatainak vizsgálata újszerű megközelítésekkel*, A Biztonságtudományi Doktori Iskola és a Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanácsa.
   Helyszín: Óbudai Egyetem, Óbudai Egyetem – Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, 1088 Budapest, József körút 6. – II. emelet – J 200 konferenciaterem, 2025. március 4. https://bdi.uni-obuda.hu/habilitacios-eljarasok/
2. **Dr. Sánta Róbert** (Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, Serbia): *A hőszivattyús rendszer optimalizálása Optimization of the Heat Pump System.* Biztonságtudományi Doktori Iskola, Óbudai Egyetem, 2022. 06. 28.

K7. Conducător de doctorat

Profil profesional pe portalul doktori.hu:
https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=20202

I. Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola (Óbuda University, Doctoral School on Safety and Security Sciences):

1. **Meszlényi György József**: *Impulzus üzemű lézersugaras mikromegmunkálás és biztonságtechnikája. (Microprelucrarea cu fascicul laser în regim pulsat și aspectele sale de securitate).*
   Susținerea publică a tezei de doctorat: 03. 03. 2026.
   https://bgk.uni-obuda.hu/event/meszlenyi-gyorgy-doktori-ertekezesenek-nyilvanos-vitaja-public-defense/
2. **Haraszti Ferenc**: *Villamos kapcsolatok galvánkorróziójának vizsgálata hőkamerával. (Investigarea coroziunii galvanice a conexiunilor electrice cu ajutorul unei camere de termoviziune).*
   Susținerea publică a tezei de doctorat: 06. 07. 2023.
   https://bgk.uni-obuda.hu/event/haraszti-ferenc-doktori-ertekezesenek-nyilvanos-vitaja/
   https://doktori.hu/index.php?menuid=193&lang=HU&vid=26896

II. Óbudai Egyetem, Anyagtudomány- és Technológiai Doktori Iskola (Óbuda University, Doctoral School on Materials Sciences and Technologies):

3. **Farmos Rudolf László**: *Nanoszálas szerkezetek előállítása ömledékes centrifugális szálképzési eljárással (Obținerea structurilor nanofibroase prin procedeul de filare centrifugă din topitură).*
4. **Tóth Róbert**: *Precíziós öntésre optimalizált hőálló és kúszásálló ötvözetek fejlesztése. (Dezvoltarea aliajelor rezistente la temperaturi înalte și la fluaj, optimizate pentru turnarea de precizie).*

K8. Editarea arhivei științifice digitale; manager de proiect al „Erdélyi Digitális Adattár" (EDA)

EDA este un repozitoriu care conține colecții digitale destinate sprijinirii activităților didactice și de cercetare. Conținutul său este completat permanent și poate fi accesat la adresa (http://eda.eme.ro/)

Cluj, 25. 09. 2026. Prof. dr. abil. ing. Bitay Enikő