

PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE¹

Rövid összefoglalás. A publikációk tartalma: doktori disszertáció (1), habilitációs téziszfüzet (1), **könyvek (14)**, **elektronikus jegyzet (1)**, **könyvfejezet (10)**; ez összesen **27**, tudományos folyóiratban, sorozatkötetben megjelent **tanulmányok** (ISI:21+10+22+8+1+24=86), tudományos cikkek **konferenciakötetben (FMTÜ): 74**, **tudományos kiadványok szerkesztése** (19 konferenciakötet szerk., 10MTF+15TTF=25 monográfia sorozatszerkesztő, 23MTK+16ACTA=39 folyóiratszám szerk., 2 könyv szerk. = 87), **tudománynépszerűsítő írások**, jelentések, közlemények, cikkek 58+17= 75. **Kutatási projektek**, ösztöndíjak, elnyert kutatási pályázatok száma (1981–2004, 2005–2025): 21+36= 57. **Előadás**, ismertető, könyvbemutató, megnyitóbeszéd: meghaladja a **150** alkamat 1993–2025 között. Tudományos (digitális) adattár szerkesztése (EDA), doktori opponens (2), **PhD témavezető** (2), lektori munka (5), doktori referens (2), habilitáció bíráló (2). A közlemények és szerkesztői munkák száma: 27+86+74+87= 274. (MTMT:234). Összefoglaló adatok²: Q szám összesen: **36.728**. A független idézetek száma, I szám: **297**. WoS idézetek: **139**. Scopus: **89**. Impakt faktor: **66.334**. IF-os cikkek száma: **21**. Egyszerűs IF-es cikkek: **1**. H index= **11**.

Név: Prof. dr. habil. BITAY Enikő Magdolna

I. TÍZ JELENTŐSEBB, VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNY

1. **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
2. **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
3. **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
4. 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
5. **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

¹ A részletes változata, hivatkozásokkal együtt megtalálható a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT): https://m2.mtmt.hu/api/publication?inited=1&url_on=1&cite_type=3&fields=citations:2&sort=null;asc&cond=authors;in;10013994&cond=category.mtid;eq;1&labelLang=hun

² Tud-O-Méter: <https://www.hit.bme.hu/~ghorvath/tudometer/mtoscoring/10013994> (2024. 09. 28.)

6. **Enikő Bitay**, Irina Kacsó, Claudiu Tănăsela, Dana Toloman, Gheorghe Borodi, Szilamér-Péter Pánczél, Zsombor Kisfaludi-Bak, Erzsébet Veress: *Spectroscopic Characterization of Iron Slags from the Archaeological Sites of Brâncovenesti, Călugăreni and Vătava Located on the Mureș 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/app10155373>, <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/7/612>
7. 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** 2020, 12(7), 612; Q1, IF=5.215. <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/7/612>
WOS: 000554157000001, **SCOPUS: 85087367616**
8. 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**
9. 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**
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. A TUDOMÁNYOS MUNKÁK LAJSTROMA

A1. Doktori disszertáció

Bitay Enikő: *Tratament superficial cu laser al oțelurilor cu conținut redus de carbon*. Universitatea Tehnica Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), Témavezető: Pálfalvi Attila professzor, 2002. 165 p. (*Laser Surface Treatment of Low Carbon Steels*)

A2. Habilitációs tézisfüzet

Bitay Enikő: *Bioanyagok és kompozitok fejlesztése és lézeres megmunkálása. Development and laser processing of biomaterials and composites*. Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola / Doctoral School on Materials Sciences and Technologies, Óbudai Egyetem / Óbuda University, Budapest, 2020. 50 p. <https://eda.eme.ro/handle/10598/31819>

B1. Könyv

1. **Bitay Enikő**: *Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021)*. **Tudósportrék 1**. ISBN 978-606-739-248-7, EME, Kolozsvár, 2023. 122 p. <https://doi.org/10.3390/tp-01>. <https://eme.ro/publication-hu/TP/tp-main.html>
2. **Bitay Enikő**, Végvári Ferenc: *Hőkezelési laboratórium*. MTF17. ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-207-4, EME, Kolozsvár, 2022. 156 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-17>

3. **Bitay Enikő:** *Hegesztési alapismeretek.* MTF16, ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-206-7, EME, Kolozsvár, 2021. 128 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-16>
4. **Bitay Enikő:** *Az „egyetlen” erdélyi bányász. Debreceni Márton műszaki öröksége.* Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek TTF 9., EME, Kolozsvár, 2016. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-062-9, 154 p. <https://doi.org/10.36241/ttf-09>, <http://eda.eme.ro/handle/10598/30115>
<https://www.cceol.com/content-files/document-463439.pdf>
5. **Bitay Enikő** – Márton László – Nagy Tibor Sándor – Talpas János: *Kide, a kőből épült település.* Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 8., EME, Kolozsvár, 2015. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-020-9, 104 p. <https://doi.org/10.36241/ttf-08>, <http://eda.eme.ro/handle/10598/28786>
<https://www.cceol.com/search/book-detail?id=410750>
6. **Bitay Enikő:** *Anyagtudományi laboratórium I. Tulajdonságminősítő vizsgálatok.* Vol.1. Műszaki Tudományos Füzet 11., EME, Kolozsvár, 2011. ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-30-1, ISBN 978-606-8178-31-8, 130 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-11>, <https://eda.eme.ro/handle/10598/31517>.
7. **Bitay Enikő** – Márton László – Talpas János: *Technikatörténeti örökség Kalotaszegen a gótika árnyékában.* Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 4., EME, Kolozsvár, 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.cceol.com/search/book-detail?id=410726>
8. **Bitay Enikő** – Márton László – Talpas János: *Technikatörténeti örökségek Magyargyerőmonostoron.* Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 2., EME, Kolozsvár, 2010, ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-8178-12-7, 140 p. <https://doi.org/10.36241/ttf-02>, <http://hdl.handle.net/10598/13967>
<https://www.cceol.com/search/book-detail?id=410714>
9. Bagyinszki Gyula – **Bitay Enikő:** *Hegesztéstechnika II. Berendezések és mérések.* Vol.2. Műszaki Tudományos Füzetek 10., EME, Kolozsvár, 2010. ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-06-6, ISBN 978-606-8178-05-9, 286 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-09>, <http://hdl.handle.net/10598/15438>
10. Bagyinszki Gyula – **Bitay Enikő:** *Hegesztéstechnika I. Eljárások és gépesítés.* Vol.1. Műszaki Tudományos Füzetek 9., EME, Kolozsvár, 2010. ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-8178-06-6, ISBN 978-606-8178-04-2, 288 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-08>, <http://hdl.handle.net/10598/15437>
11. **Bitay Enikő** – Márton László – Talpas János: *Technikatörténeti örökség a kalotaszegi Magyarvalkón.* Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek 1., EME, Kolozsvár, 2009, ISBN 978-973-8231-77-1, 106 oldal. <https://doi.org/10.36241/ttf-01>, <http://hdl.handle.net/10598/8941>
<https://www.cceol.com/search/book-detail?id=410589>
12. Bagyinszki Gyula – **Bitay Enikő:** *Felületkezelés.* Műszaki Tudományos Füzetek 5., EME, Kolozsvár, 2009, ISBN 978-973-8231-76-4, 359 oldal; <https://doi.org/10.36242/mtf-05>, <http://hdl.handle.net/10598/15436>
13. **Bitay Enikő:** *Lézeres felületkezelés és modellezés.* Műszaki Tudományos Füzetek 4., EME, Kolozsvár, 2007. ISBN 973-8231-66-3, ISBN 978-973-8231-66-5. 174 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-04>, <http://hdl.handle.net/10598/8923>
Recenzió: Kökényesi Sándor, Debreceni szemle, 2009/1. szám, 131–133. <http://debszem.unideb.hu/dsz2009-1.html>
14. Bagyinszki Gyula – **Bitay Enikő:** *Bevezetés az anyagtechnológiák informatikájába.* Műszaki Tudományos Füzetek 3., EME, Kolozsvár, 2007. ISBN 973-8231-65-5, ISBN 978-973-8231-65-8. 213 p. <https://doi.org/10.36242/mtf-03>, <http://hdl.handle.net/10598/8942>
Recenzió: Pokorádi László, Könyvszemle, Debreceni szemle, 2009/2. szám, 256–259. <http://debszem.unideb.hu/dsz2009-2.html>

B2. Elektronikus könyv

1. **Bitay Enikő,** Bagyinszki Gyula, Dobránszky János: *A hegesztés, a forrasztás és a termikus vágás fémtechnológiai alapismeretei.* Budapest, 2013. (egyetemi jegyzet), 24 p. <http://hu.scribd.com/doc/229730688/FemekTechnologiaja-Hegesztes#scribd>

B3. Könyvfejezet

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>
2. **Bitay Enikő:** *Kiss Andrásra emlékezve...* In: Flóra Ágnes, Pakó László (szerk.): *Közösségben közösségért. Tanulmányok Kiss András születésének századik évfordulójára.* EME 978-606-739-244-9, HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat, Bölcsészettudományi Kutatóközpont, Történettudományi Intézet: 978-963-416-409-8–BTK, Kolozsvár-Budapest, 2023. 11–17.
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_v2.pdf
4. **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 (szerk.): *Fejezetek Székelyföld technikatörténetéből.* Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 978-606-739-138-1, Kolozsvár, 2019. 69–126. <https://doi.org/10.36337/2019-01-03>
5. **Bitay Enikő,** Márton László: *Székelyföldi vízimalmok térben és időben.* In: Márton László (szerk.): *Fejezetek Székelyföld technikatörténetéből.* Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 978-606-739-138-1, Kolozsvár, 2019. 199–222. <https://doi.org/10.36337/2019-01-08>
6. **Bitay Enikő,** Daczó Katalin, Márton László, Talpas János: *A villamos energia hasznosításának kezdetei.* In: Márton László (szerk.): *Fejezetek Székelyföld technikatörténetéből.* Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 978-606-739-138-1, Kolozsvár, 2019. 239–270. <https://doi.org/10.36337/2019-01-10>
7. **Bitay Enikő:** *A múlt értékei, a jelen kutatásai, a jövő céljai az Erdélyi Múzeum-Egyesületben.* In: Bitay Enikő, Sipos Gábor (szerk.): *A romániai magyar tudományosság intézményi keretekben.* Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 978-606-739-092-6, Kolozsvár, 2017. 221–255. <https://doi.org/10.36337/2017-01-18>, <https://eda.eme.ro/handle/10598/31146>
8. **Bitay Enikő:** *Proiectarea asistată de calculator în Tehnofrig.* In: Andrei Zador (ed.): *Tehnofrig. Monografie (Cronică ilustrată) septembrie 1949 – decembrie 2001.* Editura Mega, Kolozsvár, ISBN 978-606-543-704-3. 2016. 146–172; <https://eda.eme.ro/handle/10598/31455>
9. **Bitay Enikő:** *A műszaki örökség feltárása, kutatása és védelme Erdélyben.* In: Fedenic Csilla (szerk.): *Magyar–magyar interdiszciplináris kutatások, intézményi együttműködések lehetősége.* MTA, Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága, Budapest, 2010. ISBN 978-963-508-588-0. 70–76 p. http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyosság_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: *Az erdélyi magyar tudomány történetéből.* ISBN 10-973-8231-63-9, ISBN 978-973-8231-63-4. Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, 2006. 141–156. <https://doi.org/10.36337/2006-01-12>, <http://hdl.handle.net/10598/15469>

C. Tudományos cikkek

C1a. ISI-s folyóiratban, IF-ral

1. **Enikő Bitay,** Szilamár P. Panczél, Zsolt Nagy, Alexandra A. Csavdari: *X-Ray Fluorescence Analysis of a Museal Collection of Arrowheads.* **STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA** – Chemistry (miscellaneous) (ISSN: 1224-7154) (eISSN: 2065-9520) Volume70 (LXX), No. 4, december 2025. XXX–YYY. Kolozsvár, Q4, IF= 0.5. (under review, elbírálás alatt)
2. **Enikő Bitay,** Zoltán-István Szabó and Attila Levente Gergely: *Preparation and Characterization of Fenofibrate-Loaded Fibers Based on 2-Hydroxypropyl-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.

3. 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.
4. 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.
5. **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:001140736900001, PubMed ID: 38201788, SCOPUS: 85181847238.
6. **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.
7. **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
8. **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
9. **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** (ISSN 2076-3417) **2021**, Volume 11, Issue 19, 9309, Q2, IF= 2.838, 1–12. <https://doi.org/10.3390/app11199309>, <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/19>
WOS: 000710370600001, SCOPUS: 85116996975
10. **Enikő, Bitay**, Attila, Levente, Gergely, István, Bálint, Kolos, Molnár, Ibolya, Fülöp, Erzsébet, Fogarasi, Zoltán-István, 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, IF=4.121. <https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2021.84>
WOS: 000691293800004, SCOPUS: 85114123955
11. 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. Q1. 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
12. **Enikő Bitay**, Zoltán Szabó, József Kántor, Kolos Molnar, Attila Gergely: *Scale-up and optimization of fenofibrate-loaded fibers electros pun by corona electrospinning*. **eXPRESS Polymer Letters** Vol.15, No.4. (2021) 375–387. Q1, IF=4.121. <https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2021.32>
WOS: 000614836200008, SCOPUS: 85100267859
13. **Enikő Bitay**, Irina Kacsó, Claudiu Tănăsolia, Dana Toloman, Gheorghe Borodi, Szilamér-Péter Pánczél, Zsombor Kisfaludi-Bak, Erzsébet Veress: *Spectroscopic Characterization of Iron Slags from the Archaeological Sites of Brâncovenesti, Călugăreni and Vătava Located on the Mureş County*

- (Romania) Sector of the Roman Limes. **Applied Sciences** (Chemistry, ISSN 2076-3417) **2020**, Volume 10, Issue 15, 5373; Q2, IF= 2.474, <https://doi.org/10.3390/app10155373>, <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/15/5373>
WOS: 000559170400001, SCOPUS: 85089895737
14. 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** **2020**, 12(7), 612; Q1, IF=5.215. <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/7/612>
WOS: 000554157000001, SCOPUS: 85087367616
 15. 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, IF=3.064. <https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.50>
WOS: 000469937900002, SCOPUS: 85067245866
 16. **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. Kolozsvár, Q4, IF= 0.305. <https://www.doi.org/10.24193/subbchem.2019.2.38>, <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues.html>
WOS: 000484542200014, SCOPUS: 85073381115
 17. 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, IF=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, 10974628.
WOS: 000502419500001, SCOPUS: 85076531607
 18. **E. Bitay**: *Laser markability of PVC coated automotive electric cables*. **eXPRESS Polymer Letters** ISSN1788-618X, Vol.13, No.4 (**2019**) 379–389, Q1, IF=3.064. <https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2019.31>
WOS: 000457597700007, SCOPUS: 85061564214
 19. 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, IF=2.935.
WOS: 000464508700001, SCOPUS: 85063397704
 20. **Enikő Bitay**, Bernadeth Kiss-Pataki, Emil Indrea, Irén Kacsó, Ferenc Tolvaly-Roșca, Ioan Bratu, Erzsébet Veress: *Provenance Study on a Small Selection of Roman Potshards (Tășnad-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. Kolozsvár, Q4, IF= 0.305. <https://www.doi.org/10.24193/subbchem.2019.2.41>, <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues.html>
WOS: 000484542200017, SCOPUS: 85073346889
 21. **Bitay, Enikő**; Kiss-Pataki, Bernadeth; Szakmány, György; Indrea, Emil; Kacsó, Irén; Bratu, Ioan; Veress, Erzsébet: *Provenance Study on a Small Selection of Roman Potshards (Tășnad-Sere Site, Satu Mare County, Romania)*. 1. **STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA** (ISSN: 1224-7154) (eISSN: 2065-9520) LXII. 4. **2017**. Kolozsvár, 155–171. Q4, IF= 0.305. <https://doi.org/10.24193/subbchem.2017.4.13>, http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_4/tom1/13Bitay_155_171.pdf
WOS: 000425964800014, SCOPUS: 85041103406
 22. 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. IF=0,649.

http://www.uni-obuda.hu/journal/Dobranszky_Ring_Bognar_Kovacs_Bitay_51.pdf

WOS: 000340689800005, SCOPUS: 84901806517

C1b. ISI-s folyóiratban, IF nélkül

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: 85075100726

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. Májlínger, 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: 78649919564, 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. Czígány, 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. Nemzetközi adatbázisban jegyzett folyóiratban (BDI)

2024

1. 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

2. 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, Kolozsvár, 2023. 9–17. <https://doi.org/10.33894/mtk-2023.18.03>

2022

3. 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, Kolozsvár, 2022. 1–5. <https://doi.org/10.33894/mtk-2022.17.01>
4. Meszlényi, György; Bitay, Enikő: *Szállézők sugármenetének elemzése a nyálábvezető optikai szál végétől a fókuszfoltig. Analysis 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

5. Bitay, Enikő, Bagyinszki, Gyula: *Educational Materials and Didactic Tools in Engineering Training Practices*. **Műszaki Tudományos Közlemények** MTK 15., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2021. 7–10. <https://doi.org/10.33894/mtk-2021.15.02>
6. 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>
7. Bagyinszki, Gyula; Bitay, Enikő: *Applicability of procedural variants in ultrasonic testing*. **Műszaki Tudományos Közlemények** MTK 14., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2021. 1–9. <https://doi.org/10.33894/mtk-2021.14.01>
8. Bitay, Enikő; Márton, László; Talpas, János: *The story of a re-operating windmill*. **Műszaki Tudományos Közlemények** MTK 14., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2021. 10–17. <https://doi.org/10.33894/mtk-2021.14.02>

2020

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

2019

11. 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

12. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Organization of Curriculum and Education in Technical Training. Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 11., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2019. 23–26. <https://doi.org/10.33894/mtk-2019.11.02>
13. **Bitay Enikő**, Márton László, Talpas János: *Microstructural Characterisation of Archeologic finds Discovered at the Ironworks in Mădăraş. ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA*, 2/2. 2019. 79–86. <https://doi.org/10.33924/amt-2019-02-03>
14. 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>
15. 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>
16. 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

17. Bagyinszki, Gyula; **Bitay, Enikő**: *Application Features of Ultrasonic Welding. Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 9., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2018. 31–34. <https://doi.org/10.33894/mtk-2018.09.03>
18. **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>
19. 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, Kolozsvár, 2018. 67–74. <https://doi.org/10.33894/mtk-2018.08.08>
20. **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>
21. 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

22. Dobránszky J, Lőrinc Zs, Gyimesi 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. Közlemények más nemzetközi folyóiratokban (az előbbieken felsoroltan kívül)

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>
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>

C4. Hazai elismert (CNCSIS/CNCS) folyóiratban közölt tanulmány (a nemzetközi folyóiratokon felül).

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.cceol.com/search/article-detail?id=51333> (*The Christian Sower in the Transylvanian Digital Database*.)

C5. További közlemények folyóiratokban, sorozatköteteken.

2017

1. **Bitay, Enikő**; Bagyinszki, Gyula: *Ívhegesztési eljárásváltozatok fejlesztései*. *Developments of arc welding process variants*. *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 7., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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**: *Hegesztethetőségi szempontok növelt szilárdságú acélokra*. *Weldability standpoints for increased strenght steels*. *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 7., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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 (Brâncovenesti), mikházi (Călugăreni) és felsőrépai (Vătava) római kori vassalakokban*. *EPR spectroscopic determination of the Fe(II)/Fe(III) ratio in roman slags from Brâncovenesti (Marosvécs), Călugăreni (Mikháza) and Vătava (Felsőrépa)*,

Romania. *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 7., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Manciu Dorin, Veress Erzsébet: Nagy vasoxid tartalmú nanokristályos aluminoboroszilikát üvegek. *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 6., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 2017. 27–38.

<https://doi.org/10.33895/mtk-2017.06.03>, <http://eda.eme.ro/handle/10598/30085> EDA

6. Dobránszky János, Bitay Enikő: Polimer anyagok lézersugaras jelölhetősége. Laser Markability of Polymer Cable Insulations. *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 6., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2017. 71–78.

<https://doi.org/10.33895/mtk-2017.06.07>, <http://eda.eme.ro/handle/10598/30088> EDA

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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 (Brâncovenesti, Călugăreni, Vătava). *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 5., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Manciu 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 szerszáanyagokra. Estimation of Thermal Shock Resistance for Tool Materials. *Műszaki Tudományos Közlemények* MTK 3., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2015. 63–66.

<https://doi.org/10.33895/mtk-2015.03.08>, <http://hdl.handle.net/10598/28637> EDA

14. Manciu Dorin, Kormos Fiammetta, Bitay Enikő, Holczer Emil, Veress Erzsébet: IrO₂•SnO₂ nanokompozit vékonyrétegek elektrokémiai viselkedésének vizsgálata. Investigations on

Electrochemical Behaviour of IrO₂-SnO₂ Nanocomposite thin Layers. **Műszaki Tudományos Közlemények** MTK 3., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Manciu 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 kompozituzal mikroszerkezetének vizsgálata.* *Microstructural characterization of Al-C composite wire.* **Műszaki Tudományos Közlemények** MTK 2., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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 ülészek történetének áttekintés.* *The history of the Conference of Technical Sciences.* **Műszaki Tudományos Közlemények** MTK 1., ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 SnO₂:Sb bevonatok alkalmazása elektrokémiai szenzorokban.* *Application of environmental friendly thin layer nanocrystalline SnO₂: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.fastgroup.ro/Hello%20CAD%20Fans%20-%202008.pdf>

C6. Tanulmányok konferenciakötetekben

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: 31st International Conference on Mechanical Engineering: OGÉT 2023.**, Temesvár/Timișoara, România, 2023. 04. 27–30. ISSN 2668-9685, ISSN-L 2068-1267, EMT, Kolozsvár-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: 25th International Conference on Mechanical Engineering, Conferință Internațională de Inginerie Mecanică**, ed. a 25-a: OGÉT 2017., Kolozsvár, România, 2017. 04. 27–30. ISSN 2068-1267, EMT, Kolozsvár-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 Științei și Tehnice)**, Beiuș (Belényes), România, 2015. 06. 18–21., ISSN 2360-4255, ISSN-L 2360-4255, EMT, Kolozsvár, 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.assisztencia.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 Științei și Tehnice)**, Șimleu Silvaniei (Szilágysomlyó), România, 2014. 06. 26–29., ISSN 2360-4255, ISSN-L 2360-4255, EMT, Kolozsvár, 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, Kolozsvár. 50–53.
9. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Gömbgrafitos öntöttvas hőkezelhetősége. Heat treatability of ductile iron. XIX. Fialat Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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. Fialat Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 2014. 81–84.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2014.013>, <http://hdl.handle.net/10598/28204>
 13. Manciuła Dorin, Kormos Fiammetta, **Bitay Enikő**, Holczer Emil, Veress Erzsébet: *SnO₂ alapú nanokompozit bevonatok elektrokémiai alkalmazásai. Electrochemical applications of SnO₂ based nanocomposite coatings. XIX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 2013. 73–76.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2013.10>, <http://hdl.handle.net/10598/26785>
(Coated HS steels wear resistance.)
18. **Bitay Enikő**, Máté Márton: *Martin Lajos a feltaláló mérnök és lebegőkereke. XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 közettani mikroszkópos vizsgálata. XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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, Zalău, Romania).)
20. Pataki Bernadeth, **Bitay Enikő**, Bratu Ioan, Indrea Emil, Csifó Irma, Konyelicska Lóránd, Veres Erzsébet: *A porolissumi (Mojrád, Zilah, România) római kori temető kerámialeleteinek ásványtani (FTIR, XRD) jellemzése. XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 2012. 13–18.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2012.006>, <http://hdl.handle.net/10598/15489>
(Weldability viewpoint of 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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. Gagyí László, **Bitay Enikő**, Kakucs András, Filep Emőd: *A dilatométeres berendezés modernizálása hőszabályozással. XVII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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, Budrugaec 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 deskriptorok diszkriminációs képességének elemzése. XVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, EME, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISSN 2067 – 6 808, EME, Kolozsvár, 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 the Transylvanian gas pipeline.)

2009

39. Réti Tamás, **Bitay Enikő**, László István: *Fullerén szerkezetek lokális topológiai elemzése. XIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Kolozsvár, 2009. 183–192.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2009.47>, <http://hdl.handle.net/10598/13367>
40. Bagyinszki Gyula – **Bitay Enikő**: *Kopásálló felületkezelte rétegek minősítése. XIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Kolozsvár, 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 lézerezés kombinálása. XIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 978-973-8231-87-0, EME, Kolozsvár, 2009. 45–52.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2009.16>, <http://hdl.handle.net/10598/13360>
 (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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Kolozsvár, 2008. 5–13.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2008.05>, <http://hdl.handle.net/10598/14829>
42. **Bitay Enikő**, Bagyinszki Gyula: *Numerikus módszerek és szakértői rendszerek alkalmazhatósága a műszaki gyakorlatban. XIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Kolozsvár, 2008. 45–53.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2008.14>, <http://hdl.handle.net/10598/14790>
 (Applicability of numerical methods and expert systems in engineering practice.)
43. Réti Tamás, **Bitay Enikő**: *Fullerén kombinatorikus szerkezetének jellemzése spirálkód felhasználásával. XIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 978-973-8231-75-7, EME, Kolozsvár, 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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-67-1, EME, Kolozsvár, 2007. 5–11.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.06>, <http://hdl.handle.net/10598/14849>
45. **Bitay Enikő**, Réti Tamás: *3D Periodikus sejtrendszerek topológiai jellemzése. XII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-67-1, EME, Kolozsvár, 2007. 31–49.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.12>, <http://hdl.handle.net/10598/14750>
46. Sebestyén Anita, Nagyné Halász Erzsébet, Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: *Felületmódosítási eljárások hatása acélok kopásállóságára. XII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-67-1, EME, Kolozsvár, 2007. 161–169.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2007.4>, <http://hdl.handle.net/10598/14781>

2006

47. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**, Kovács Tünde: *Alakító szerszámacélok károsodás-állóságának javítása felületkezeléssel. XI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-50-7, EME, Kolozsvár, 2006. 9–14.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2006.05>, <http://hdl.handle.net/10598/15049>
48. **Bitay Enikő**, Réti Tamás: *A periodikus sejtrendszerek topológiai jellemzése. XI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-50-7, EME, Kolozsvár, 2006. 47–56.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2006.14>, <http://hdl.handle.net/10598/15010>
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 konferencia** (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.

Recenzió:

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**: Poliéderez mikroszerkezet topológiai jellemzése. *X. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-44-2, EME, Kolozsvár, 2005. 213–222.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2005.54>, <http://hdl.handle.net/10598/14905>
52. Bagyinszki Gyula, **Bitay Enikő**: Lézeres anyagtechnológiák energiasűrűségi jellemzői. *X. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN: 973-8231-44-2, EME, Kolozsvár, 2005. 75–80.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2005.20>, <http://hdl.handle.net/10598/14744>
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 Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 973-8231-33-7, EME, Kolozsvár, 2004, 275–286.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2004.64>, <http://hdl.handle.net/10598/14704>

2003

56. Deritei György, **Bitay Enikő**: A klasszikus zenekar hangszereinek bemutatása multimédiás eszközökkel. *VIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 973-8231-20-5, EME, Kolozsvár, 2003. 323–326.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2003.76>, <http://hdl.handle.net/10598/14338>

2002

57. **Bitay Enikő**: Az Erdélyi Múzeum-Egyesület könyvtárlományának számítógépes feldolgozása. *VII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 973-8231-16-7, EME, Kolozsvár, 2002. 219–232.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2002.46>, <http://hdl.handle.net/10598/14140>
58. **Bitay Enikő**: Kopásállóság növelése lézeres felületkezeléssel. *A Magyar Tudomány Napja Erdélyben (Simpozionul „Ziua Științei” Secția Tehnică)*, EME, Kolozsvár, 2002. Kézirat.

2001

59. **Bitay Enikő**: Lézeresen kezelt felületek kopásállósága. *VI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 973-8231-03-5, EME, Kolozsvár, 2001, 111–118.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-2001.23>, <http://hdl.handle.net/10598/14077>
60. **Bitay Enikő**: Lézeres felületkezelések. *A Magyar Tudomány Napja – Műszaki Tudományos Ülésszak (Simpozionul Ziua Științei, Secția Tehnică)*, EME, Kolozsvár, 2001. Kézirat.

1999

61. **Bitay, Enikő**: CO₂ 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 felületötvöztetésnél. *IV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)*, ISBN 973-98579-8-1, EME, Kolozsvár, 1999. 169–172.

<https://doi.org/10.36243/fmtu-1999.43>, <http://hdl.handle.net/10598/14632>

63. Bitay Enikő: Karbidporok diszpergálásának vizsgálata acélban, CO₂-os lézer felületötvöztetésnél. **IV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)**, ISBN 973-98579-8-1, EME, Kolozsvár, 1999. 173–176.

<https://doi.org/10.36243/fmtu-1999.44>, <http://hdl.handle.net/10598/14642>

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.

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 Științifică a Tinerilor Ingineri)**, ISBN 973-98092-5-1, EME, Kolozsvár, 1998. 253–256.

<https://doi.org/10.36243/fmtu-1998.64>, <http://hdl.handle.net/10598/14655>

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.

69. ORBÁN György, Bitay Enikő: Számítógépes modell ívelt fogú kúpkerekhajtások hordképének kiértékelésére. **International Conference, OGÉT'97**, EMT, Kolozsvár, 1997. 30–33.

70. Orbán György, Bitay Enikő: Kitérő tengelyű kúpkerekhajtások egymást burkoló fogfelületeinek meghatározása a főpont figyelembevételével. **II. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ (Sesiunea Științifică a Tinerilor Ingineri)**, ISBN 973-98092-2-7, EME, Kolozsvár, 1997. 105–108.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-1997.29>, <http://hdl.handle.net/10598/14515>

1996

71. Bitay Enikő: Palackozó gépsorok tervezése számítógép segítségével. **International Conference, microCAD '96**, Miskoc, 1996. 67–70.

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.

74. Bitay, Enikő – Kárpát, Júlia – Szilágyi, Júlia: Gestiunea desenelor pe calculator. **LanCAD. MTeM 93, 2nd International Scientific Conference, Modern Machines and Technologies**, Cugir, 1993. 53–56.

D. Fordítások

-

E. Szerkesztői munkálatok

E1. Konferenciakötet szerkesztése: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ, Kiadó: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Kolozsvár 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 și în BDe EDA: <https://eda.eme.ro/handle/10598/11012>.

1. Bitay Enikő (ed.): **Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ XIX. (2014)**, ISSN 2067 – 6808, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 1996, 148 p.
<https://doi.org/10.36243/fmtu-1996.00>, <http://hdl.handle.net/10598/14066>

E2. Sorozatkötet szerkesztés: *Műszaki Tudományos Füzetek* – MTK, Kiadó: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Kolozsvár. ISSN 2068 - 3081 (print version), ISSN-L 2068-3081, ISSN 2668-3776 (online version). DOI: 10.36242/mtf.

Web-oldala: <https://www.eme.ro/publication-hu/mtf/mtf-main.html>, az Erdélyi digitális adattárban, 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, Kolozsvár, 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 978-606-739-246-3, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 106 p. 2022. ed. Bitay Enikő. <https://doi.org/10.36242/mtf-18>
4. Harangus Katalin, Kakucs András: valószínűségi számítás és statisztika a mérnöki gyakorlatban. *Műszaki Tudományos Füzetek 15.* (MTF15), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-155-8, EME, Kolozsvár, 186 p. 2021. ed. Bitay Enikő. <https://doi.org/10.36242/mtf-15>
5. Papp István: Mechanizmusok optimális kiegyensúlyozásának elmélete. *Műszaki Tudományos Füzetek 14.* (MTF14), ISSN 2068 – 3081, ISBN 978-606-739-155-8, EME, Kolozsvár, 2020. 180 p ed. Bitay Enikő. <https://doi.org/10.36242/mtf-14>
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>
7. Máté Márton: Hengeres fogaskerekű 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>
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>
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>
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>

E3. Sorozatkötet szerkesztése: Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek, Kiadó: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Kolozsvár. ISSN 2068-3103 print version), ISSN-L 2068-3103, ISSN 2668-3784 (online version). DOI: 10.36241/ttf.

Web-oldal: <https://www.eme.ro/publication-hu/TTF/ttf-main.html>, EDA: <https://eda.eme.ro/handle/10598/9740>

1. Miholcsa Gyula: A villanyvilágítás története Erdélyben. TTTF 20. 2025. ISSN 2068 – 3103, XXX p. ed. Bitay Enikő. <https://doi.org/10.36241/ttf-20>. (tördelés alatt)
2. 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>
3. Jancsó Árpád: Berobogott Temesvárra a Nyugat. A Szeged–Temesvár vasútvonal története. TTTF 18. 2023. ISSN 2068 – 3103, 460 p. ed. Bitay Enikő. <https://doi.org/10.36241/ttf-18>

4. Miholcsa Gyula: *Jön az üstökös! TTF 17.* 2022. ISSN 2068 – 3103, 175 p. **ed. Bitay Enikő.** <https://doi.org/10.36241/ttf-17>
5. Jancsó Árpád: *Bánát első vasútvonala. Bánát első vasútja. Az Oravica–Báziás-vasútvonal története.* TTF 16. 2021. ISSN 2068 – 3103, 256 p. **ed. Bitay Enikő.** <https://doi.org/10.36241/ttf-16>
6. Jancsó Árpád: *A Temesvár–Lippa–Radna helyi érdekű vasút története.* TTF 15. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-168-8, 260 p. **ed. Bitay Enikő.** <https://doi.org/10.36241/ttf-15>.
7. Miholcsa Gyula: *Erdély napórái.* TTF 14. 2020. ISSN 2068 – 3103, ISBN 978-606-739-164-0, 420 p. **ed. Bitay Enikő.** <https://doi.org/10.36241/ttf-14>
8. 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>
9. 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>
10. 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>
11. 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>
12. 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>
13. 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>
14. 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>
15. Jancsó Árpád: *Temesvár vízerőműve. 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>

E4. Sorozatkötet szerkesztése: **Ipartörténeti Füzetek**, Kiadó: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Kolozsvár. 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. Sorozatkötet/Folyóirat szerkesztés: *Műszaki Tudományos Közlemények*

Kiadó: Erdélyi Múzeum–Egyesület (EME), Kolozsvár. 2014-2017 között magyar nyelven, 2018 óta két nyelven (nyomtatott változatban magyar nyelven, online változatban angolul):

A. Magyar nyelvű kiadás: ISSN 2668-1390 (online version-hu), ISSN-L 2393-1280, ISSN 2393-1280 (print-hu), DOI: 10.33895/mtk.

Web-oldala: <https://www.eme.ro/publication-hu/mtk/mtk-main.htm>, EDA: <https://eda.eme.ro/handle/10598/28082>,

B. Angol nyelvű kiadás: ISSN 2601-5773 (online), ISSN-L 2610-5773, DOI: 10.33894/mtk.

Web-oldala: <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, XXX p. (szerkesztés alatt)
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, 132 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, 120 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 XXth International Conference of Technical Sciences.* **Műszaki Tudományos Közlemények 12.** (MTK12), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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. Proceedings of the XXIVth International Scientific Conference of Young Engineers.* **Műszaki Tudományos Közlemények 11.** (MTK11), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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. Proceedings of the XXIIIrd International Scientific Conference of Young Engineers.* **Műszaki Tudományos Közlemények 9.** (MTK9), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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. Proceedings of the XXIIth International Scientific Conference of Young Engineers.* **Műszaki Tudományos Közlemények 7.** (MTK7), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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. Proceedings of the XXIth International Scientific Conference of Young Engineers.* **Műszaki Tudományos Közlemények 5.** (MTK5), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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 ülészek előadásai. *Proceedings of the XVIth International Conference of Technical Sciences. Műszaki Tudományos Közlemények 4.* (MTK4), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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 ülészek előadásai. *Proceedings of the XXth International Scientific Conference of Young Engineers. Műszaki Tudományos Közlemények 3.* (MTK3), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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 ülészek előadásai. *Proceedings of the XVth International Conference of Technical Sciences. Műszaki Tudományos Közlemények 2.* (MTK2), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 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 ülészek előadásai. *Proceedings of the XIVth International Conference of Technical Sciences. Műszaki Tudományos Közlemények 1.* (MTK1), ISSN 2393-1280, EME, Kolozsvár, 2014. 138 p.
HU: <https://doi.org/10.33895/mtk-2015.01>, <http://eda.eme.ro/handle/10598/28577>

E6. Műszaki Tudományos Ülészek – Konferenciakötet, elektronikus kiadvány (CD), Kiadó: Erdélyi Múzeum- Egyesület, Kolozsvár

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

E7. Műszaki Tudományos Ülészek – Kivonatfüzet, Kiadó: Erdélyi Múzeum- Egyesület, Kolozsvár

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

E8. Különálló kötet szerkesztése, Kiadó: Erdélyi Múzeum- Egyesület, Kolozsvár

1. **Bitay Enikő**, Sipos Gábor (ed.): A Romániai magyar tudományosság intézményi keretekben. EME, ISBN 978-606-739-092-6, Kolozsvár, 2017. 264. <https://doi.org/10.36337/2017-01>, <https://eda.eme.ro/handle/10598/31136>
Recenzió: Lőrincz Anna: Az erdélyi tudományosság és hagyományörzés 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-P82UwcdRTldf/view
2. **Bitay Enikő** (ed.), Szabó Zoltán-István: *Monoklonális antitestek vizsgálata kapilláris elektroforézissel.* ISBN 978-606-739-171-8, EME, Kolozsvár, 2020. 52p.

F. Folyóirat/Journal szerkesztés: *Acta Materialia Transylvanica* (AMT) Kiadó: EME, Kolozsvár. Két nyelvű változatban (nyomtatott változat magyar nyelven, online változat angol nyelven):

A. Magyar nyelvű változat: ISSN 2668-1366 (online - HU), ISSN-L 2668-1366, ISSN 2601-1883 (print - HU); DOI: 10.33924/amt.

Web-oldal: <https://www.eme.ro/publication-hu/acta-mat/mat-main.htm>, EDA: <https://eda.eme.ro/handle/10598/30356>

B. Angol nyelvű változat: ISSN 2601-8799 (Online English Ed.), ISSN-L 2601-8799; DOI: 10.33923/amt.

Web page: <https://www.eme.ro/publication/acta-mat/mat-main.htm>

1. **Bitay Enikő** (főszerk.): *ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA* ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 8/2., 2025. XX p. (szerkesztés alatt)
Hu: <https://doi.org/10.33923/amt-2025-02>
Eng: <https://doi.org/10.33924/amt-2025-02>
2. **Bitay Enikő** (főszerk.): *ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA* ISSN 2601-1883, ISSN-L 2601-1883, 8/1., 2025. XX p. (tördelés alatt)
Hu: <https://doi.org/10.33923/amt-2025-01>
Eng: <https://doi.org/10.33924/amt-2025-01>
3. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
4. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
5. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
6. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
7. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
8. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
9. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>
10. **Bitay Enikő** (főszerk.): *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>

11. Bitay Enikő (főszerk.): *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>
12. Bitay Enikő (főszerk.): *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>
13. Bitay Enikő (főszerk.): *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>
14. Bitay Enikő (főszerk.): *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>
15. Bitay Enikő (főszerk.): *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>
16. Bitay Enikő (főszerk.): *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. Kutatási programok

G1. Az Alkalmazott Informatika területén fontosabb (ipari)fejlesztések

1. Beömlő-rendszerek méretezése, modellezése acélöntésnél (Basic);
2. Anyagadagolás optimalizálása öntvényolvasztó kemencéknél (SIMPLEX modell alapján, Turbo-Pascal);
3. Számítógéppel segített tervezési rendszer kiépítése (AutoCAD programcsomag bővítése rutinokkal, számítógépes gépészeti tervezésnél, AutoLISP);
4. Főtengelyek számítógépes tervezése, rajzelemek adatbankjának kialakítása, generálása (AutoCAD, AutoLISP)
5. Műszaki rajzok számítógépes adatbázisának kialakítása ("LanCAD" programcsomag, FoxPro, AutoCad-LISP);
6. Palackozó gépsorok számítógépes tervezőrendszerének kialakítása (AMPL – programcsomag, AutoCAD-AutoLISP);
7. Termékismertető animációs film (Corel Draw-Movie);
8. Vezérgörbék modellezése, és rajzgenerálása (Turbo Pascal, AutoCAD, AutoLISP);
9. Mérések alkalmazása a termékfejlesztésben (konkrét megvalósítás a Pasteur-berendezésen, MatCAD, AutoCAD, AutoLISP);
10. Optimális szabásminta generálása lemezvágásnál (TurboPascal, AutoCAD, AutoLISP);

11. Ívelt fogú kúpkérékhajtások modellezése, számítógépes szimulációja (MatCAD, AutoCAD, AutoLISP);
12. Tartályok méretezésének programja (Delphi);
13. Hőcserélők méretezési programja (Delphi);
14. Lézeres felületátolvasztás számítógépes szimulációja (SYSTUS, Sysweld, Fortren);
15. Lézeres felület-diszpergálás karbidszemcséi eloszlásának számítógépes feldolgozása (Quantimet 570C képelemző segítségével, Excel);
16. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület portálja (HTML, JavaScript);
17. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület könyvtárlományának számítógépes feldolgozása (Acces adatbázis felület);
18. A klasszikus zenekar hangszereinek megszólaltatása multimédiás eszközökkel (Flash, Java);
19. Internetes adatbázis-fejlesztés dinamikus portálokon (Apache – MySQL – Php);
20. Metadatok generálása a webes adattárakhoz (XML, HTML);
21. Az EME felújított (dinamikus) honlapjának elemzése, fejlesztése (Java, HTML).

G2. Kutatási projektek 1981–2004 közötti időszakban

No.	Időszak	Téma	Helyszín	Irányító/Kutató
1.	2004. 12. – 2005. 06.	Lézeres felületkezelés modellezése	EME – Kutatócsoport, Miskolci Egyetem, Mechanikai Technológia Tanszék	programfelelős: dr. Bitay Enikő, konzulens: dr. Tisza Miklós, kutató: Rowshan Reza
2.	2004. 01. – 2004. 12.	Lézeres felületkezelés hatásának tanulmányozása	EME – Kutatócsoport, Miskolci Egyetem, Anyagtudományi Intézet, Budapesti Műszaki Főiskola, Anyag és Alakítástechnológiai Tanszék	projektvezető: dr. Maros Dezső, konzulensek: dr. Roósz András, dr. Réti Tamás, kutató: dr. Bitay Enikő,
3.	2001. 09. – 2003. 08.	Dinamikus Web adatbázisok kialakítása, kutatók adatbankjának gyűjtése, portálfejlesztése	EME – Kutatócsoport	programfelelős: dr. Bitay Enikő
4.	2000.	Lézeresen kezelt felületek kopásállóságának vizsgálata	Miskolci Egyetem, Mechanikai Technológia Tanszék, Gépgyártástechnológiai Tanszék, Kolozsvári Műszaki Egyetem	programfelelős: Bitay Enikő konzulensek: dr. Tisza Miklós, dr. Szűcs János
5.	1999.	Acélfelületek NbC, TaC kerámiaszemcsékkel való lézeres diszpergálásának tanulmányozása	Miskolci Egyetem, Anyagtudományi Intézet, Bay Zoltán Anyagtudományi Intézet	projektvezető: dr. Roósz András akadémikus, dr. Búza Gábor, kutató: Bitay Enikő
6.	1998. 04. – 1998. 06.	Acél lézeres felületátolvasztásának szimulációja	Miskolci Egyetem Mechanikai, Technológia Tanszék, Kolozsvári Műszaki Egyetem	projektvezető: dr. Tisza Miklós, kutatók: Bitay Enikő, Rowshan Reza
7.	1998. 01. – 1998. 06.	Acélfelületek keménységének növelése lézeres felületátolvasztással, WC kerámiaszemcse diszpergálásával	Miskolci Egyetem, Anyagtudományi Intézet, Bay Zoltán Anyagtudományi Intézet	projektvezető: dr. Roósz András akadémikus, dr. Búza Gábor, kutató: Bitay Enikő
8.	1998–1999	Hőcserélők méretezésének modellezése	Ro – Tehnofrig Rt., Alkalmazott Informatikai Osztály	projektvezető: Bitay Enikő kutató: Goga Diana
9.	1997–1998	Ívelt fogú kúperékhatások modellezése, számítógépes szimulációja	Ro – Tehnofrig Rt., Alkalmazott Informatikai Osztály, Kolozsvári Műszaki Egyetem	projektvezető: Bitay Enikő kutató: Orbán György
10.	1997–1998	Optimális szabásminta generálása lemeztárolásnál (TurboPascal, AutoCAD, AutoLISP)	Ro – Tehnofrig Rt., Alkalmazott Informatikai Osztály	projektvezető: Bitay Enikő kutató: Tatár Tamás
11.	1996–1997	Mérések alkalmazása a termékfejlesztésben (konkrét megvalósítás a Pasteur-berendezésen)	Ro – Tehnofrig Rt., Alkalmazott Informatikai Osztály	projektvezető: Bitay Enikő kutató: Botiza Sebastian
12.	1996.	Vezérgörbék modellezése, és rajzgenerálása (Turbo Pascal, AutoCAD, AutoLISP)	Ro – Tehnofrig Rt., Alkalmazott Informatikai Osztály, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Gépgyártástechnológiai Tanszék	projektvezető: Bitay Enikő konzulens: dr. Gyenge Csaba, tszv. egy. tanár

No.	Időszak	Téma	Helyszín	Irányító/Kutató
13.	1994–1995	<i>Palackozó gépsorok számítógépes tervezőrendszerének kialakítása (AMPL - programcsomag)</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Alkalmazott Informatikai Osztály	projektvezető: Bitay Enikő
14.	1992–1993	<i>Műszaki rajzok számítógépes adatbázisának kialakítása ("LanCAD" programcsomag)</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Kutatási és Fejlesztési Osztály	projektvezető: Bitay Enikő kutatók: Kárpát Júlia, Szilágyi Júlia
15.	1992. 02.03. – 1992. 03.28.	<i>Főtengelyek számítógépes tervezése, rajzelemek adatbankjának kialakítása, generálása (AutoCAD, AutoLISP)</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Kutatási és Fejlesztési Osztály, Miskolci Egyetem Ábrázoló Geometria Tanszékek	projektvezető: Bitay Enikő konzulens: dr. Scholtz Péter
16.	1991–1992	<i>Számítógépes tervezőrendszer kiépítése – rajzelemek generálása, gépelemek adatbázisának kialakítása, műhelyrajzban keret és szövegmező generálása (AutoCAD, AutoLISP)</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Tervező Osztály, Kutató Csoport	projektvezető: Bitay Enikő, kutató: Moșilă Ioan, Șerban Alexandru
17.	1989–1990	<i>Anyagadagolás optimalizálása öntvényolvasztó kemencéknél (a matematikai SIMPLEX modell alapján)</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Tervező Osztály, Kutató Csoport	projektvezető: Bitay Enikő
18.	1989	<i>Optimalizálás modellezése Turbo Pascal nyelvezetben (Gauss, Simplex modellek)</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Tervező Osztály, Kutató Csoport Informatikai és Management Intézet, Bukarest, BBTE, Informatika Tanszék	projektvezető: Bitay Enikő, konzulensek: A. Lazea, dr. Kása Zoltán
19.	1988–1989	<i>Beömlő rendszerek méretezése, modellezése acélöntésénél</i>	Ro – Tehnofrig Rt., Tervező Osztály, Kutató Csoport	projektvezető: Bitay Enikő
20.	1987–1989	<i>Lézersugár számítógépes modellezése</i>	BBTE, Fizika Tanszék Ro – Tehnofrig Rt., Tervező Osztály, Kutató Csoport,	projektvezető: dr. Kovács Zoltán kutató: Bitay Enikő
21.	1981–1985	<i>„Optimizarea procesului de separarea a grăunților de nisip” Homokszemcsék elektrosztatikus szétválasztási folyamatának modellezése, optimalizálása</i>	Kolozsvári Műszaki Egyetem, TDK– kutatás	projektvezető: dr. Iuga Alexandru egyetemi tanár, kutató: Bitay Enikő egyetemi hallgató

G3. KUTATÁSI PÁLYÁZATOK (2005–2025 közötti időszakban)

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
1.	Ciklodextrin alapú gyógyszerhordozó rendszerek vizsgálata <i>Investigation of Cyclodextrin-based Drug Delivery System</i> <i>Investigarea sistemului de eliberare a medicamentelor pe bază de ciclodextrină</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 50/5/2024/HTMT.	Bitay Enikő vezető Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs résztvevő	2 500 000 HUF 6296,06 EUR 31348,79 RON	2024–25. 10 hónap (2024. 05. 15. – 2025. 02. 28.)
2.	Klórzoxanon-tartalmú mikrószálas szerkezetű gyógyszerhordozó rendszer előállításának kutatása <i>Scale-up and Optimization of Chlorzoxazone-loaded Microfiber-based Drug Delivery</i> <i>Cercetare privind prepararea unui sistem cu structură microfibrasă care conține clorzoxanonă pentru eliberare a medicamentelor</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 91/21/2023/HTMT.	Bitay Enikő vezető Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs résztvevő	1 000 000 HUF 2620,05 EUR 13021,48 RON	2023. 7,5 hónap (2023. 04. 1. – 2023. 11. 15.)
3.	Az alkar gyógyításában használt ortézisek károsodásának vizsgálata <i>Failure analysis of orthoses using in forearm therapy</i> <i>Evaluarea deteriorării ortezelor utilizate în tratamentul antebrăului</i>	MTA Domus Hungarica ösztöndíj. Szerződés szám: 153/39/2022/HTMT	Bitay Enikő egyéni projekt	480 000 HUF EUR 5990 RON	2023. 8 hét (2022.01. 15–03.15)
4.	Ciklodextrin alapú gyógyszerhordozó szálak szövetedékek létrehozásának optimalizálása elektrosztatikus szálképzésre <i>Electrospinning Process Optimization for the Production of Cyclodextrin-based Drug Delivery System</i> <i>Optimizarea producției de pânze fibroase cu conținut de medicament pe bază de ciclodextrină prin formarea de fibre electrostatice</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 86/13/2022/HTMT.	Bitay Enikő vezető Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs résztvevő	1 500 000 HUF EUR 18 720 RON	2022. 6 hónap (2022. 05. 1. – 2022. 11. 1.)

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
5.	Alumíniummátrixú kompozitok előállítása nyomásos besajtolással, fémpor és kerámiapor egyidejű hozzáadásával <i>Producing of metal and ceramic powder added, aluminium matrix composites with pressure infiltration</i> <i>Producerea compozitelor cu matrice de aluminiu prin turnare prin compresie cu adăugare simultană de pulbere metalică și pulbere ceramică</i>	MTA Domus Hungarica ösztöndíj. Szerződés szám: 21/2021/HTMT	Bitay Enikő egyéni projekt	360 000 HUF 1 014, 34 EUR 5 014, 08 RON	2022. 6 hét (2022.04.07–05.20)
6.	Nanoszálás szerkezetű, lapatinibtartalmú amorf szilárd diszperzió gyógyszerhordozó rendszer előállítása centrifugális szálképző eljárással. <i>Development of lapatinib containing solid dispersion by solution centrifugal spinning.</i> <i>Elaborarea unui sistem fibros nanostructurat cu conținut lapatinib, purtător de medicamente, dispersie solidă amorfă prin proces centrifugal de fibrare.</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 1946/17/2021/HTMT.	Bitay Enikő Projekt vezető Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs résztvevő	1 000 000 HUF 2 832,45 EUR 13 949 RON	2021. 6 hónap (2021. 05. 1. – 2021. 11. 1.)
7.	Realizarea compozitelor din matrice de aluminiu prin turnare de precizie sub presiune. <i>Alumíniummátrixú kompozitok előállítása nyomásos, precíziós öntéssel.</i> <i>Producing of aluminium matrix composites with pressure investment casting.</i>	MTA Domus Hungarica ösztöndíj. Szerződés szám: 003748/16/2020/HTMT.	Bitay Enikő egyéni projekt	240 000 HUF 682,05 EUR 3 359,52 RON	2021. 4 hét (2021.05.15–06.15.)
8.	Lapatinibtartalmú, nanoszálás szerkezetű szilárd diszperzió gyógyszerhordozó rendszer előállítása elektrosztatikus szálképzéssel <i>Productia fibre polimerice continand Lapatinib cu metoda „centrifugal spinning”</i> <i>Development of lapatinib containing solid dispersion by solution electrospinning</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 1872/19/2020/HTMT	Bitay Enikő Projekt vezető Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs résztvevő	1 200 000 HUF 3 396, 86 EUR 16 436, 4 RON	2020. 6 hónap (2020. 05. 1. – 2020. 11. 1.)

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
9.	Csípőimplantátumok károsodásának vizsgálata. <i>Investigation of Damages of Human Implants.</i> <i>Examinarea leziunilor implanturilor de șold.</i>	MTA Domus Hungarica ösztöndíj. Szerződés szám: 4775/5/2019/HTMT	Bitay Enikő egyéni projekt	400 000 HUF 1 245, 04 EUR 5 823,2 RON	2020. 8 hét (2019.01.13-2019.03.09.)
10.	Fenofibrát-tartalmú, nanoszálás szerkezetű gyógyszerhordozó rendszer nagy volumenű előállítás. <i>Scale-up and optimization of fenofibrate-loaded polymer nanofiber production.</i> <i>Fabricația (Optimizarea fabricației) de masă a compozitelor medicamentoase fibroase nanostructurate cu conținut de fenofibrati.</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 2527/4/2019/HTMT	Bitay Enikő Projekt vezető Gergely Attila, Szabó Zoltán, Molnár Kolozs résztvevő	1 000 000 HUF 3 083, 67 EUR 14 632 RON	2019. 6 hónap (2019. 06. 1. – 2019. 12. 1.)
11.	Implantátumok károsodásának vizsgálata. <i>Investigation of damages of human implants.</i> <i>Investigarea daunelor cauzate la implanturi.</i>	MTA Domus Hungarica ösztöndíj, Szerződés szám: 5231/2/2018/HTMT	Bitay Enikő egyéni projekt	280 000 HUF 880 EUR 4 143, 16 RON	2019. 7 hét (2019.01.21-2019.03.10.)
12.	Összehasonlító archeometriai vizsgálatok a mikházi római lelőhelyen a katonai és civil környezetben feltárt vassalakok technológiai összefüggéseinek vizsgálatára. <i>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.</i> <i>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.</i>	MTA Domus Hungarica szülőföldi ösztöndíjprogram, csoportos kategória Szerződés szám: 4039/5/2018/HTMT https://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/51.%20kuratoriumi%20ules%20dntesei_KM.pdf	Bitay Enikő Projekt vezető Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér résztvevő	1 000 000 HUF 3 060, 05 EUR 14 191 RON	2018/19 7 hónap (2018. 09. 1. – 2019. 03. 31.)
13.	Az aktív ernyős plazmanitridálás hatástényezőinek kutatása. <i>Research of influencing factors of active screen plasma nitriding.</i> <i>Cercetarea factorilor de impact a procesului de nitrurare în plasma.</i>	MTA Domus Szerződés szám: 5242/4/2017/HTMT	Bitay Enikő egyéni projekt	160 000 HUF 518,02 EUR 2 396,16 RON	2018 6 hét (2018.01.15-2018.02.15.)

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
14.	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). Studiul arheometric al unor probe de zgură de fier descoperite în urma săpăturilor arheologice recente (2016-17) efectuate în sectorul din județul Mureș a Limesului Roman (vicusul din Călugăreni, castrul din Sărățeni).	MTA Domus csoportos pályázat Szerződés szám: 3272/4/2017/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLVIII.%20kuratoriu_mi%20ules%20dontesei.pdf	Bitay Enikő Projekt vezető Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér, résztvevő	900 000 HUF 2890, 25 EUR 13 257, 9 RON	2017/2018. 6 hónap (2017.10.01-2018.03.31.)
15.	Rozsdamentes acélok aktív ernyős plazmanitridálása. Active screen plasma nitriding of stainless steels. Nitrurare în plasma a oțelurilor inoxidabile.	MTA Domus Szerződés szám: 5634/5/2016/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLVI.%20kuratoriumi%20ules%20dontesei_honlapra.pdf	Bitay Enikő egyéni projekt	240 000 HUF 780,91 EUR 3 519,12 RON	2017. 1,5 hónap (2017.01.15-2017.03.01.)
16.	A Limes Dacicus Orientalis Maros megyei szakaszán (Marosvécs, Mikháza, Felsőrépa) feltárt vassalak minták közzetani és geokémiai jellemzése. Petrographic and geochemical characterization of iron slags unearthed on the Mures County sector of the Limes Dacicus Orientalis (Brancovenesti, Calugareni, Vatava). Zgure de fier provenite de pe Limes Dacicus Orientalis, sectorul din județul Mureș (Brâncovenești, Călugăreni, Vatava). Caracterizare petrografică și geochimică	MTA Domus csoportos pályázat Szerződés szám: 4815/4/2015/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLV.%20kuratoriumi%20ules%20dontesei_honlapra.pdf	Bitay Enikő Projekt vezető Veress Erzsébet, Kacsó Irén, Páncél Szilamér Péter, Vass Lóránt résztvevő	700 000 HUF 2 270,39 EUR 10 099,6 RON	2016/17 6 hónap (2016.10.01. - 2017.03.31.)
17.	Fémes bioanyagok hibrid felületkezelése. Hybrid surface treatments of metallic biomaterials. Tratamente de suprafață hibride al biomaterialelor metalice.	MTA Domus Szerződés szám: 6611/4/2015/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/magyar_tudomanyossag_kulfoldon/XLIII.pdf	Bitay Enikő egyéni projekt	400.000 HUF 1 289,99 EUR 5 774,4 RON	2016. 2,5 hónap

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
18.	Bioanyagok lézersugaras jelölése. <i>Laser marking of advanced biomaterials.</i> <i>Marcarea cu laser a biomaterialelor</i>	MTA Domus Szerződés szám: 8524/64/2014/HTMT http://mta.hu/data/dokumentumok/domus_osztondij/Domusosz_2014.pdf	Bitay Enikő egyéni projekt	240.000 HUF 737,52 EUR 3 321,36 RON	2015. 1,5 hónap (2015. 01.15. - 02.28.)
19.	Különleges bioanyagok lézeres megmunkálása. <i>Laser processing of special biomaterials.</i> <i>Prelucrarea cu laser a biomaterialelor speciale.</i> http://kih.gov.hu/documents/10179/387435/Hataron%20T%C3%BAli%20Kutat%C3%B3i%20C3%96szt%C3%B6nd%C3%ADj%20ki%C3%ADr%C3%A1sok%20nyertes%20p%C3%A1ly%C3%A1zatai.pdf	TÁMOP 4.2.4.A/1-11-1-2012-0001. „Országos - Határon Túli Tapasztalt Oktatói Ösztöndíj – 2012 (A1-CT-TOK-12-0002)” TÁMOP 4.2.4.A/1-11-1-2012-0001 Nemzeti Kiválóság Program, Közi-gazgatási és Igazságügyi Hivatal Nemzeti Kiválóság Programiroda: SZERZ-3636-1; Nr.: A1-CT-TOK-12-0002	Bitay Enikő Projekt vezető	5.400 000 HUF 18 200,76 EUR 81 102,6 RON	2013/2014 12 hónap (01.10. 2013- 30.09. 2014)
20.	Archeometriai vizsgálatok régészeti kerámia edényeken. <i>Archaeometric investigations on archeological ceramic vessels.</i> <i>Investigații arheometrice realizate pe probe de ceramică arheologică.</i>	MTA Domus csoportos pályázat. Szerződés szám: XXXII/ DSZ/54/2012 http://mta.hu/data/cikk/12/16/81/cikk_121681/Honlap_XXXII_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő Projekt vezető Veress Erzsébet, Csifó Irma, Páncél Szilámér, Vass Lóránt résztvevő	1.500 000 HUF 5 259,5 EUR 23 761,5 RON	2012/2013 6 hónap (01.10. 2012- 31.03. 2013)
21.	A műszaki anyagtudomány oktatásfejlesztése II. <i>Development of technical materials science education II.</i> <i>Dezvoltarea educației știința și ingineria materialelor II.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XXX/SXX/BE/2012 http://www.domus.mtaki.hu/xx_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő egyéni projekt	180 000 HUF 616,06 EUR 2 678,04 RON	2012 2 hónap
22.	Az anyagok mechanikai tulajdonságait vizsgáló berendezéseinek elemzése, oktatási laboratórium-fejlesztés. <i>Analysis of equipment for testing the mechanical properties of materials, educational laboratory development.</i> <i>Studiul echipamentelor de verificare a proprietăților materiale, dezvoltarea de laborator.</i>	Erdélyi Múzeum-Egyesület Szerződés szám: EME 574.12.1/P.2/WEK http://www.eme.ro/servlet/eme/template/kutatointezete%2CEMEResearchProgramesMenu.v.m/action/PMenuAction/clickedmenuid/EMEResearchProgramesMenu/eventssubmit_doclick/null	Bitay Enikő Projekt vezető Kakucs András, valamint 4 egyetemi hallgató: Bimbó Áron, Biró Zoltán, Gagy László, Szekeres Péter résztvevő	8450 RON 1 945, 43 EUR	2011/2012 5 hónap 2011. 11.01. – 2012. 03.31.
23.	A műszaki anyagtudomány oktatásfejlesztése. <i>Development of technical materials science education.</i> <i>Dezvoltarea educației știința și ingineria materialelor.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XXVIII/SXX/BE/2011 http://www.domus.mtaki.hu/xxviii_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő- egyéni projekt	180 000 HUF 668,47 EUR 2 845,26 RON	2011 2 hónap

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
24.	Ívhegesztő robot alkalmazástechnikai jellemzői. <i>Application technical characteristics of arc welding robot.</i> <i>Analiza aplicabilității roboților la sudură cu arc electric.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XXVI/S10/BE/2009 http://www.domus.mtaki.hu/kuratorium/xxvi_kuratorium_dontesek.pdf	Bitay Enikő egyéni projekt	180 000 HUF 668,14 EUR 2 731,14 RON	2010 2 hónap
25.	Nagy energiasűrűségű (plazma-, elektronsugaras-, lézeres-) hegesztések jellemzése. <i>Characterization of high energy density (plasma, electron beam, laser) welding.</i> <i>Caracterizarea sudurii cu surse concentrate de energie.</i>	Magyar Tudományos Akadémia (MTA-HTMTÖP). szerződés szám: 2009B00040E http://www.mtak.hu/palyazat/index.php?pp=nyertesek_lista.php	Bitay Enikő Projekt vezető	200 000 HUF 669,78 EUR 2 879,2 RON	2009-2010 6 hónap
26.	Duplex felületkezelések tanulmányozása. <i>Study of duplex surface treatments.</i> <i>Studiul tehnologiilor de suprafață duplex.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XXIV/S7/BE/2008 http://www.domus.mtaki.hu/kuratorium/xxiv_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő egyéni projekt	180 000 HUF 602,8 EUR 2 591,28 RON	2009 2 hónap
27.	Anyagtulajdonságok és technológiai folyamatok modellezése. <i>Modeling of material properties and technological processes.</i> <i>Modelarea proprietății materialelor și proceselor tehnologice.</i>	Magyar Tudományos Akadémia (MTA-HTMTÖP). szerződés szám: 2008/B/18/e http://www.palyazat.mtak.hu/2008/2008_nyertes_palyazatok_2_kategoria_b.htm	Bitay Enikő Projekt vezető	300 000 HUF 1 168,9 EUR 4 219,2 RON	2008-2009 6 hónap
28.	Numerikus módszerek alkalmazása anyagok és technológiák jellemzésére. <i>Application of numerical methods to characterize materials and technologies.</i> <i>Aplicarea metodelor numerice adecvate caracterizării materialelor și tehnologiilor.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium MTA-HTMTÖP Szerződés szám: E/2007/C/52 http://www.palyazat.mtak.hu/2007/2007_eredmenyek_egyeni_senior.htm	Bitay Enikő- egyéni projekt	210 000 HUF 818,24 EUR 2 953,44 RON	2008 6 hónap
29.	Felületkezelési eljárások elemzése és hatása a károsodásállóságra. <i>Analysis of surface treatment processes and their effect on damage resistance.</i> <i>Analiza tehnologiilor de suprafață și efectul lor asupra rezistenței de suprafață.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XXII/8/BE/2007 http://www.domus.mtaki.hu/xxii_kuratoriumi_ules_dontesei.htm	Bitay Enikő- egyéni projekt	180 000 HUF 701,35 EUR 2 531,52 RON	2008 2 hónap

No.	Kutatási pályázat megnevezése	Adományozó	A pályázatban betöltött szerep	Összeg	Időszak
30.	Fullerének topológiai szerkezetének kvantitatív jellemzése. <i>Quantitative characterization of the topological structure of fullerenes.</i> <i>Caracterizarea cantitativă a structurii topologice al Fullerenelor.</i>	Magyar Tudományos Akadémia (MTA-HTMTÖP). Szerződés szám: E/2006/B/20 http://www.palyazat.mtak.hu/2006_eredmenyek/2006_palyazatok_eredmenyek_szenior.htm	Bitay Enikő Projekt vezető	240 000 HUF 961,17 EUR 3 133, 92 RON	2007 6 hónap
31.	Poliédres mikroszerkezetű anyagok modellezése és kvantitatív minősítése. <i>Modeling and quantitative qualification of polyhedral microstructured materials.</i> <i>Modelarea materialelor cu microstructură poliedrică și clasificarea cantitativă.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XX/4/BE/2006 http://www.domus.mtaki.hu/20_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő- egyéni projekt	270 000 HUF 1 055,35 EUR 3 588,84 RON	2007 3 hóna
32.	Cellás szerkezetű anyagok topológiai jellemzése. <i>Topological characterization of cellular materials.</i> <i>Caracterizarea topologică a materialelor cu microstructură celulară.</i>	MTA – Arany János Közalapítvány a Tudományért Szerződés szám: S/75/2005	Bitay Enikő Projekt vezető	270 000 HUF 1 025,23 EUR 3 618,54 RON	2006 6 hónap
33.	Aperiodikus sejttrendszerek topológiai jellemzése. <i>Topological characterization of aperiodic cell systems.</i> <i>Caracterizarea topologică a celulelor aperiodice.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XVIII/3/BE/2005 http://www.domus.mtaki.hu/xviii_kuratoriumi_ules_dontesei.pdf	Bitay Enikő- egyéni projekt	180 000 HUF 716,2 EUR 2 588,22 RON	2006 2 hónap
34.	A lézer ipari alkalmazásainak tanulmányozása. <i>Study of industrial applications of lasers.</i> <i>Studierea aplicării în industrie a laserului.</i>	Ro-20/2002. számú, 2005-re bővített Román–Magyar Kétoldalú Kormányközi Együttműködési Projekt Pécsi tudományegyetem, Fizikatudományi Intézet	Németh Béla projekt vezető, Bitay Enikő, résztvevő	250 000 HU 1 015,41 EUR 3 927 RON	2005 1 hónap
35.	Polikristályos anyagok mikroszerkezetének modellezése. <i>Microstructure modeling of polycrystalline materials.</i> <i>Modelarea materialelor cu microstructuri policristaline.</i>	MTA Domus Hungarica Scientarium et Artium Szerződés szám: XVI/BE/2004	Bitay Enikő- egyéni projekt	90 000 HUF 365,54 EUR 1 413,72 RON	2005 1 hónap
36.	Lézeres felületkezelés modellezése. <i>Modeling of laser surface treatment.</i> <i>Modelarea suprafețelor tratate cu laser.</i>	MTA – Arany János Közalapítvány a Tudományért Szerződés szám: 719/2004.12.03. (S/04/05)	Bitay Enikő Projekt vezető Rowshan, Reza, résztvevő	400 000 HUF 1 624,65 EUR 6 283,2 RON	2005 6 hónap

H. Művészeti tevékenység

–

I. Kitüntetések, díjak

- ✓ **MTA DAB Pro Cooperatione érem**, MTA DAB, 2023. 11. 08. Debrecen,
<https://www.eme.ro/hir/mta-dab-pro-cooperatione-ermevel-tuntettek-ki-bitay-enikot-az-eme-elnoket>
- ✓ **Domus-25 Emléklap**, MTA, HTMT, 2022. november 28. Budapest,
- ✓ **Magyar Arany Érdemkereszt**, Magyar köztársasági elnök (2020),
- ✓ **Kolozsvári Cimbora Díj**, Magyar Ifjúsági Központ (2019. 12. 18. Kolozsvárt, KPlus Közösségi Tér);
- ✓ **Honorary Professor**, Óbudai Egyetem (2019. augusztus 30. Művészetek Palotája, Budapest);
- ✓ **In Memoriam Gábor Dénes oklevél**, Novofer Alapítvány a Műszaki-Szellemi Alkotásért (2014. december 18. Budapest, Parlament);
- ✓ **Tiszteletbeli Polgár**, Óbudai Egyetem, (2013. július 11. Budapest);
- ✓ **Anyagtudós főgépész-díj**, EMT (2013. április 27. Arad, OGÉT);
- ✓ **Arany János-díj a tudományos kutatásért**, MTA (2012. május 7. Budapest), kiemelkedő tudományos teljesítményért;
- ✓ **A Gépészmérnöki Kar Emlékérme**, Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar, (2010. április 24. Miskolc);
- ✓ **Gr. Mikó Imre Emlékérem**, Erdélyi Múzeum-Egyesület (2009. november 20. Kolozsvár), az EMÉ-ben kifejtett tudományos tevékenységért, az EME 150 éves Jubileuma alkalmából
- ✓ **Arany János-érem**, az MTA kitüntetése (2004. november 19. Kolozsvár);
- ✓ **Gábor Dénes érem**, GDF (2003. május 17. Kolozsvár), oktatói és vizsgadolgozatok irányításában kifejtett kiemelkedő eredményeiért, a GDF Erdélyi Konzultációs Központja fennállásának 10. évfordulója alkalmából.

J. Idézettség

A független idézetek száma összesen: **297**. Független WoS (SCI) hivatkozásai: **139**, Független Scopus hivatkozásai: **89**

Alább 53 néhány példaidézet a **WOS-ban** és **SCOPUS-ban**:

- 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. Wookyoung Kim, Jung Suk Kim, Han-GonChoi, Sung Gyu 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 Polytechnica 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 fullerenes*. (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. Gács, 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. Májlínger, 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 Hungarica 13(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, Gyimesi 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., Májlínger, 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.dmllett.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, Bhaarithi 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. TOVÁBBI JELENTŐSEBB MEGVALÓSÍTÁSOK

K1. Nemzeti és nemzetközi konferenciákon való részvétel

K1.a. Előadások (1993–2007 közötti időszakban):

- [1] *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Információs és Dokumentációs Központjának bemutatása*, NetworkShop 2007, Eger, 2007. április 12.;

- [2] **Gondolatok dr. Horvát Gyula „A határon túli tudományos műhelyek működésének alapelvei” című vitaindító előadásához**, Korreferátum, MTA-"Magyar Tudományosság Külföldön" Elnöki Bizottsága kihelyezett ülése, Lendva, 2006. június 27.;
- [3] **Az Erdélyi Múzeum-Egyesület könyvtárfejlesztési törekvései (múlt, jelen, jövőkép)**, Kárpát-medencei Könyvtárosok Konferenciája, Csongrád, 2006. május 29.;
- [4] Szakács József, Bitay Enikő: **Műszaki kutatások és fejlesztések Erdélyben a XX. Századig**, A Magyar Tudomány Napja Erdélyben, Kolozsvárt, Románia, 2005. november 18.;
- [5] **Kutatás és tehetséggondozás az EME Kutatóintézetében. Lehet-e tehetséggondozó egy Kutatóintézet?** MTA-"Magyar Tudományosság Külföldön" Elnöki Bizottsága kihelyezett ülése, Ungvár-Radvánc (Szent Gellért Kollégium), 2005. július 6.;
- [6] **Az EME Műszaki Tudományok Szakosztályának tevékenysége, Tudományok jövőbe tekintő párbeszéde**, A Magyar Tudomány Napja Erdélyben, Kolozsvárt, Románia, 2004. november 19.;
- [7] **Az EME informatikai helyzetképe és fejlesztési kérdései**, az MTA, a „Magyar Tudományosság Külföldön” (MTK) és a „Nyugati Magyar Tudományos Tanács” (NyMTT) Elnöki Bizottságai, a Puskás Tivadar Közalapítvány közös rendezvénye, MTA, Budapest, 2004. november 11., <http://www.hhrf.org/nymtt/nov11.htm>;
- [8] **Az EME informatikai rendszere és fejlesztési kérdései**, A Debreceni Akadémiai Bizottság (MTA-DAB), EME kutatóműhelyének bemutatása, Debrecen, Hungary, 2003. október 10.;
- [9] **Kopásállóság növelése lézeres felületkezeléssel**, A Magyar Tudomány Napja Erdélyben, EME, Kolozsvár, Románia, 2002. november 23.;
- [10] **Tudományosság és helybenmaradás**, Kárpát-medencei Magyar Professzorok 5. Találkozója, Nyíregyháza, Hungary, 2001. november 9–10.;
- [11] **Lézeres felületkezelések**, A Magyar Tudomány Napja – Műszaki Tudományos Ülésszak, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvárt, 2001 november 3.;
- [12] **Lézeres felületkezelés számítógépes szimulációja**, JUBILEUMI Tudományos Ülésszak, EME-MTA, Kolozsvár, 25 nov. 2000.;
- [13] **Mérések alkalmazása a termékfejlesztésben**, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Műszaki Tudományok Szakosztály felolvasóülése, Kolozsvárt, 1997. február 20.;
- [14] **Palackozó-gépsorok tervezése számítógép segítségével**, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Műszaki Tudományok Szakosztály felolvasóülése, Kolozsvárt, 1996. december 13.
- [15] **Számítógépes tervezés – műszaki rajzok adatbázisa**, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Műszaki Tudományok Szakosztály felolvasóülése, Kolozsvárt, 1993. október 29.

K1.b. ELŐADÁSOK (2008–2025 közötti időszakban) – plenáris előadások jelölése –

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
1.	XIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – FMTÜ, EME-MTSZ	Kolozsvár, Románia	2008.03.14–15.	1. Numerikus módszerek és szakértői rendszerek alkalmazhatósága a műszaki gyakorlatban. 3. Felületkezelési eljárások több szempontú rendszerezése.	www.eme.ro/fmtu
2.	Első Tudomány- és Ipartörténeti Konferencia, EMT	Kolozsvár, Románia	2008.07.12.	Szemelvények az EME Műszaki Tudományok Szakosztály Technikatörténeti kutatásából.	www.emt.ro
3.	5th International Conference on Solidification and Gravity, ME	Miskolc-Lillafüred, Magyarország	2008.09.01–04.	The effect of the laser surface treatments on the wear resistance.	http://solgrav.unimiskolc.hu/index.htm#home
4.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben VII. fórum, IX. Műszaki Tudományos Ülésszak, EME-MTSZ	Kolozsvár, Románia	2008.11.22.	Lézeres felületkezelés hatásának elemzése a kopásállóságra.	www.eme.ro/mtne
5.	Sajtótájékoztató Az Erdélyi Múzeum Egyesület 150. jubileumi évéről, OSZK-EME	Országos Széchényi Könyvtár, Budapest	2009.01.30.	Az OSZK és az EME együttműködése. EME jubileumi kiállítása.	true">http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/288/pagano/1/archived>true
6.	Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka – XIV. FMTÜ, EME-MTSZ	Kolozsvár, Románia	2009.03.26–27.	Duplex felületkezelés – plazmanitridálás és lézerezés kombinálása.	www.eme.ro/fmtu
7.	Az EME 150. éves jubileumának rendezvényei, EME	EME székház, Kolozsvár, Románia	2009.06.25.	Az EME Információs és Dokumentációs Központja (EME-IDK).	true">http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/354/pagano/10/archived>true
8.	II. Tudomány- és Ipartörténeti Konferencia, EMT	Kolozsvár, Románia	2009.06.27.	Ipartörténeti kutatások lehetőségei, módszerei.	www.emt.ro
9.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület és az Országos Széchényi Könyvtár közös digitalizálási projektje, OSZK-EME	Országos Széchényi Könyvtár, Budapest	2009.09.10.	Az OSZK és az EME együttműködése. Az EME digitális Adattára.	http://hdl.handle.net/10598/24435
10.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben VIII. fórum, X. Műszaki Tudományos Ülésszak, EME-MTSZ	Kolozsvár, Románia	2009.11.20–21.	1. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Tudományok Szakosztályának szerepe a magyar műszaki tudományosságban. 2. Technikatörténeti kutatások Magyargyerőmonostor gótikus templománál.	www.eme.ro/mtne
11.	EZ A MI NAPUNK ! Forrásteremtés 2010 Tudástranszfer előadások és workshop kisvállalkozóknak, Rajka Péter Vállalkozók Szövetsége	Kolozsvár, Románia	2009.11.27.	Kolozsvári ipartörténeti kutatások lehetőségei, módszerei.	http://multikult.tranindex.ro/?cikk=10561&nyomtat=1
12.	Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XV. FMTÜ,	Kolozsvár, Románia	2010.03.25–26	Nem-tradicionális fullerén izomerek topológiai struktúrájának jellemzése.	www.eme.ro/fmtu
13.	XX. Jubileumi Tudományos Ülésszak, EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály	Kézdivásárhely, Románia	2010.04.22.	Megnyitó beszéd, köszöntő.	http://www.emeogysz.ro/

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
14.	MTA Műszaki Osztály Anyagtudomány és Technológiai Bizottság kihelyezett ülés	Kolozsvár, Románia	2010.05.27.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Tudományok Szakosztály tevékenysége, szerepe a magyar műszaki tudományosságban.	http://erdely.ma/mozaik.php?id=69728
15.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben IX. fórum, XI. Műszaki Tudományos Ülésszak , EME–MTSZ	Kolozsvár, Románia	2010.11.19–20.	1. Az EME hozzájárulása a műszaki kutatások alapfeltételeinek megteremtéséhez. 2. Szemelvények a háromszéki vasipar történetéből (XIX. század).	www.eme.ro/mtne
16.	Romániai Magyar Könyvtárosok VIII. Vándorgyűlése , Kolozsvári Egyetemi Könyvtár (BCU)	Kolozsvár, Románia	2011.05.26–28	Tudományos kutatás – digitális gyűjteményfejlesztés.	http://bcucluj.ro/hu/rendezvenyek/vgy/program.php
17.	Az Erdélyi Digitális Adattár avatása , EME	Kolozsvár, Románia	2011.06.10.	Erdélyi kulturális és tudományos örökség a világhálón.	http://hdl.handle.net/10598/15109 , http://hdl.handle.net/10598/15103
18.	V. Technikatörténeti Tábor , Nyáregyetem	Kolozsvár, Románia	2011.07.18.	Technikatörténeti kutatások módszerei, digitális adattár.	
19.	A magyar ipari és technológiai forradalom II. , Magyar Fiatalok Határok Nélkül Alapítvány	Nagyvárad, Románia	2011.08.11.	Műszaki örökségvédelem Erdélyben.	http://www.mfhna.org/start.php?rostart=11
20.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben X. fórum, XII. Műszaki Tudományos Ülésszak , EME–MTSZ	Sapientia-EMTE, Kolozsvár, Románia	2011.11.25–26.	1. Megnyitó 2. A műszaki tudományok gyakorlatorientált fejlesztése – különös tekintettel az oktatásra és a kutatásra. (előadás) 3. Kolozsvári templomtornyok, harangok, toronyórák. (közös előadás)	www.eme.ro/mtne
21.	Tudósportrék , MTA–Fáy András Alapítvány	János Zs. Unitárius Kollégium, Kolozsvár	2011.12.12.	Az anyagok világa. (Filmezett előadás)	http://www.otpfayalapitvany.hu/otpfay_andras_alapitvany
22.	A digitalizált Keresztény Magvető bemutatója , EME–MUE	Unitárius Püspökség, Budapest,	2012.05.17.	A Keresztény Magvető az Erdélyi Digitális Adattárban. (előadás)	http://hdl.handle.net/10598/24386 , http://hdl.handle.net/10598/24384
23.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben XI. fórum, XIII. Műszaki Tudományos Ülésszak , EME–MTSZ	Kolozsvár, Románia	2012.11.23–24.	1. A magyar műszaki nyelv úttörői, Debreczeni Márton műszótárai. 2. Borsa völgyi toronyórák.	www.eme.ro/mtne
24.	MŰSZAKI KONFERENCIA Betekintés az épületenergetikába KMDSZ-KMK, EME-MTSZ	EME, Rhédeyház, Kolozsvár	2013. 04. 19.	Megnyitóbeszéd	
25.	Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XXII. OGÉT (Nemzetközi Gépésztalálkozó)	Arad, Románia	2013. 04. 27.	A műszaki örökségvédelem Erdélyben (plenáris előadás)	www.emt.ro
26.	Magyar Könyvtárosok VII. Világtalálkozója OSZK-OGYK	OSZK, Budapest, Magyarország	2013-05-27-28	Tudományos kutatás digitális gyűjteményfejlesztés. (előadás)	http://videotorium.hu/hu/recordings/details/6591_Magyar_Konyvtarosok_VII._Vilagtalalkozas
27.	Kolozsvári Műszakis Ballagás KMDSZ-KMK, EME-MTSZ, EMT	EME, Kolozsvár	2013. 06. 28.	Megnyitóbeszéd	
28.	IX. Technikatörténeti Alkotótábor Erdélyi nyári egyetem, 2013 – Kolozsvár – Farkas utca, EME-OAR, NKA	EME, Rhédeyház, Kolozsvár	2013. 07. 1–15.	Megnyitó: EDA, EME-MTSZ bemutató (2013. 07. 01.)	

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
29.	AMTNE, XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak; EME-MTSZ, Sapientia-EMTE	Sapientia-EMTE, Kolozsvár	2013. 11. 23.	1. Megnyitóbeszéd 2. Értégitőbetétek lézersugaras hegesztése. (előadás) 3. A szemcseméret és a mechanikai tulajdonságok kapcsolatának vizsgálata hegesztett varratoknál. (előadás)	http://www.eme.ro/musza_kitudomanynap/
30.	Kós Károly Emléknep, születésének 130. éves évfordulója, EME-MTSZ	EME, Kolozsvár	2013. 12. 14.	Megnyitóbeszéd: Kós Károly emlékére	http://www.eme.ro/servle/t/eme/template/events/PEventScreen.vm/event_id/887/pagano/1/archived/false;jsessionid=3B69B634352A5589A0F86E3FD0BF487F
31.	Fiatalkor Műszaki Tudományos Ülésszaka - XIX. FMTÜ,	EME, Kolozsvár	2014. 03. 20.	1. Megnyitóbeszéd 2. Titánlemez lézersugaras gravírozása. (előadás)	http://www.eme.ro/fmtu/EME_FMTU_kivonatfuzet_2014.pdf
32.	XXIII. OGÉT (Nemzetközi Gépésztalálkozó)	EMT, Nagyszeben	2014. 04. 25	Különleges bioanyagok lézersugaras megmunkálása. (előadás)	http://oget.emt.ro/
33.	Szentkirályi Zsigmond Emlékkonferencia	EME, Kolozsvár	2014. 05. 14.	Szentkirályi Zsigmond bányamérnök, a magyar nyelvű bányászati szakírás úttörője. (előadás)	http://www.eme.ro/servle/t/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/961/pagano/1/archived/false
34.	HUNKOR Magyar Korrozíós Szövetség közgyűlése	BAY-INNO, Budapest, II. Fehérvári út 130. épület II.e. Tanácsterem	2014 05. 21.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület a tudomány szolgálatában (felkért előadás)	
35.	27. HEGESZTÉSI KONFERENCIA	ÓE, Budapest	2014. 05. 24.	Bioanyagok lézersugaras vágási technológiájának elemzése http://www.maheg.hu/sites/default/files/files/269/hegkonfprogramlo_goval1.pdf	http://www.bgk.uni-obuda.hu/hegesztési-konferencia/index
36.	Korszerű Anyagok és Gyártástechnológiák Alkalmazása a Gyógyászatban Konferencia	Tatabánya, Magyarország	2014. 05. 30.	Fém, kerámia és biokompozit bioanyagok lézersugaras felületmódosítása. (Poszter) http://www.asszisztencia.hu/biomechanika/index.php?c=10	http://www.asszisztencia.hu/biomechanika/
37.	II. Magyar műszakis ballagás Kolozsvárt	EME, Kolozsvár	2014. 06. 19.	Útravaló (műszakis kollégáknak) Megnyitóbeszéd, köszöntő	http://www.eme.ro/servle/t/eme/template/events/PEventScreen.vm/event_id/979/pagano/1/archived/false;jsessionid=58CD1238A1A473BD6D7B7610EB80ACA
38.	Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei.	EME, Kolozsvár	2014. 08. 19–20.	Kolozsvár ipartörténete. I. A „Tehnofrig” emlékei képekben – kiállítás Megnyitóbeszéd, Tárlatbemutató	http://www.eme.ro/servle/t/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/984/pagano/1/archived/false
39.	XV. Műszaki Tudományos Ülésszak; EME-MTSZ, Sapientia-EMTE	Sapientia-EMTE, Kolozsvár	2014. 11. 22.	Megnyitóbeszéd	http://www.eme.ro/musza_kitudomanynap/
40.	Az EME kiadójának bemutatója, Az MTA Könyvtár és Információs Központ Agora programja, Budapest	MTA Könyvtár, Budapest	2015. 01.28.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület természettudományi és műszaki kiadványai - rövid történeti áttekintés -	http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=h_3_1 Fotók: http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum2015_01_28

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
41.	A műszaki tudományosságért – 25 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya	EME, Kolozsvár	2015. 02. 21.	1. Megnyitó 2. Az EME-MTSZ 25 éves története	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/news,PNewsScreen.vm/news_id/1912/pagano/1/archived/false
42.	Fiatalkorú Műszaki Tudományos Ülésszaka - XX. FMTÜ	EME, Kolozsvár	2015. 03. 19.	1. Megnyitóbeszéd 2. Járműipari acélok szilárdságnövelési lehetőségei. 3. Hőszokk-állóság becslés szerszámanyagokra	http://www.eme.ro/fmtu/EME_FMTU-programfuzet_2015.pdf
43.	XXII. Budapesti Nemzetközi Könyvfesztivál MKE Műszaki Könyvtáros Szervezete	Millenáris, Budapest	2015. 04. 25.	<i>A Tudomány- és technikatörténeti füzetek bemutatója</i>	http://www.konyvfesztival.com/2015/kozonszek/index_magyar.html
44.	III. Magyar műszaki ballagás Kolozsvárt	EME, Kolozsvár	2015. 06. 09.	Úturaláló (műszakis kollégáknak) Megnyitóbeszéd, köszöntő	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events,PEventScreen.vm/event_id/1121/pagano/1/archived/false;jsessionid=407B5BB4E73136D7EF39CE83526220F
45.	IV. KMN, Kolozsvár ipartörténete (V.) László F. Csaba: Az „UNIREA” üzem története.	EME, Kolozsvár	2015. 08. 18.	Házigazda, Megnyitó beszéd	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1143/pagano/2/archived/false
46.	IV. KMN, Kolozsvár ipartörténete (VI.) A Tehnofrig őrzött emlékei. előadással, filmvetítéssel, kiállítással egybekötött rendezvény	Sapientia, Kolozsvár	2015. 08. 21.	1. Megnyitó beszéd Előadások: 2. Az EME-MTSZ, az ipartörténeti adattár 3. Jenei Dezső emlékére	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1147/pagano/1/archived/false
47.	IX. Fazola Fesztivál keretében Nemzetközi Ipartörténeti Konferencia	MAB, Miskolc	2015. 09. 25.	Debreczeni Márton (1802–1851), az „egyetlen” erdélyi bányász műszaki hagyatéka.	http://tab.mta.hu/miskolci-teruleti-bizottsag/esemenyek/ix
48.	Könyvbemutató A Tudomány- és technikatörténeti füzetek sorozat 8. kötetének bemutatója 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.	Az esemény híre az EME honlapján: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events,PEventScreen.vm/event_id/1176/pagano/1/archived/false;jsessionid=4CFD895253DD61C2F88944EA7C230F81
49.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben Plenáris előadás	EME, Kolozsvár	2015. 11. 20.	<i>A múlt értékei, a jelen kutatásai, a jövő céljai az Erdélyi Múzeum-Egyesületben</i>	
50.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XVI. Műszaki Tudományos Ülésszak	EME – Sapientia EMTE, Kolozsvár	2015. 11. 21.	<i>A magyar műszaki nyelv úttörői. Debreczeni Márton műszaki hagyatéka.</i>	
51.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja Az EME könyvbemutatója	MTA Könyvtár, Budapest	2015. 12. 03.	<i>Tudományos kutatás – digitális gyűjteményfejlesztés</i>	Fotók: http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2015_12_03_2 Videó: https://videotorium.hu/hu/recolings/13106/eme-konyvbemutato (50. perctől a végéig)
52.	EME – MTSZ Közgyűlés	EME, Kolozsvár	2016. 01. 16.	<i>Az EME – MTSZ 2015. évi tevékenységének bemutatása</i>	
53.	Fiatalkorú Műszaki Tudományos Ülésszaka - XXI. FMTÜ A rendezvény hirdetése: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/news%2CPNewsScreen.vm/news_id/2397	EME, Kolozsvár A rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2016. 03. 17.	1. Megnyitóbeszéd 2. Robotok és a sajtó hegesztések fejlesztései.	A konferencia programfüzete: http://eda.eme.ro/handle/10598/29164

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
54.	Az EME évi rendes közgyűlése	PTI, Kolozsvár	2016. 04. 02.	1. Az EME 2015. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME 2016. évi munkatervének bemutatása	
55.	IV. Magyar műszakis ballagás Kolozsvárt	EME, Kolozsvár	2016. 06. 10.	Útravaló (műszakis kollégáknak) Megnyitóbeszéd, köszöntő	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1300/pageno/1/archived/true
56.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XVII. Műszaki Tudományos Ülésszak	EME – Sapientia EMTE, Kolozsvár	2016. 11. 26.	1. Polimer anyagok lézersugaras jelölhetősége 2. Szemelvények Martin Lajos (1827-1897) műszaki hagyatékából.	programfüzet: http://hdl.handle.net/10598/29746
57.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja Az EME könyvbemutatója Fotók: http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2017_01_25 Videó: https://videotorium.hu/hu/recordings/14897/konyvbemutato-az-erdelyi-muzeum-egyesulet-legujabb-kiadvanyaibol	MTA Könyvtár, Budapest	2017.01.25.	<i>Az EME 2016-ban megjelent természettudományi és műszaki kötetekinek bemutatása.</i>	A rendezvény honlapja: http://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2017_01_25
58.	SMART CITY KONFERENCIA 2017 Plenáris előadás	Óbudai Egyetem, Budapest	2017. 01. 27.	<i>Technikatörténeti kutatások és műszaki örökségvédelem Erdélyben The history of technology research and the protection of technical heritage in Transylvania</i>	A rendezvény eseménye: http://www.bkg.uni-obuda.hu/hu/kar/cikk/2017/01/08/smart-city-konferencia
59.	MTA székfoglaló MTA Honlapján: http://mta.hu/akademiai-szekfoglalo/anyagtudomanyi-kutatasok-es-a-muszaki-tudomanyok-muvelese-erdelyben-bitay-eniko-kulso-tag-szekfoglalo-eloadasa-107576	Magyar Tudományos Akadémia, Budapest	2017. 02. 20.	<i>„Anyagtudományi kutatások és a műszaki tudományok művelése Erdélyben”</i>	Hirdetés: https://docs.google.com/a/eme.ro/forms/d/e/1FAIpQLSd3sq1yT2F6j3avt_C_Gefr2huiFls4l8aRxgwPKQxDuZg/viewform Fotóalbum: https://www.flickr.com/photos/mtasajto/sets/72157677094603443 https://www.facebook.com/pg/HuNSZov/photos/?tab=album&album_id=1552250461461397 videó: https://www.youtube.com/watch?v=6RlqD0EbdKQ
60.	Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXII. FMTÜ XXII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETĂTORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXII.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése:	Unitárius Kollégium, EME – Sapientia EMTE, Kolozsvár	2017. 03. 23.	1. Megnyitóbeszéd 2. Ívhegesztési eljárásváltozatok fejlesztései 3. Hegeszthetőségi szempontok növelt szilárdságú acélokra	programfüzet: http://hdl.handle.net/10598/29843 Sajtóvisszhang: http://szabadsag.ro/-/fiatal-muszakiak-nemzetkozi-forum-kolozsvaron
61.	Az EME évi rendes közgyűlése	EME, Kolozsvár	2017. 04. 01.	1. Az EME 2016. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME 2017. évi munkatervének bemutatása	Sajtóvisszhang: http://szabadsag.ro/-/hivatalos-jogutoda-az-eme-gr-miko-imre-tudostarsasaganak

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
62.	XXV. Nemzetközi Gépészeti Találkozó (OGÉT) XXV. CONFERINȚĂ ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ DE INGINERIE MECANICĂ XXV.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF MECHANICAL ENGINEERING Plenáris előadás	EMT, Kolozsvár	2017. 04. 29.	Műszakitudomány-művelés Erdélyben (PLENÁRIS ELŐADÁS)	A rendezvény honlapja: http://oget.emt.ro/
63.	V. Magyar műszakis ballagás Kolozsvárt	EME, Kolozsvár	2017. 06. 13.	Útravaló (műszakis kollégáknak) Megnyitóbeszéd, köszöntő	http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1458/pageno/1/archived/false
64.	VIII. Madárleány-nap Hír: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1479/pageno/1/archived/false;jsessionid=1BAAA30477B58B9C1F475F3209C3F4E7	Magyar- gyerőmonostor	2017. 08. 05.	<i>Debreczeni Márton öröksége</i>	Beszámoló: 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 http://gk.uni-pae.hu/agtedu-2017-meghivo http://agtedu.uni-neumann.hu/program	Szolnok	2017. 11. 16.	Anyagtudomány művelése az erdélyi interdiszciplináris kutatásokban (PLENÁRIS ELŐADÁS)	http://keol.hu/kecskem/szolnokon-tartjan-iden-az-agtedu-konferenciat-a-neumann-janos-egyetem-2017-11
66.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XVIII. Műszaki Tudományos Ülésszak The XVIII.-th International Conference of Technical Sciences Al XVIII-lea ConferinȚă InternaȚională a Științelor Tehnice	EME – Sapientia EMTE, Kolozsvár	2017. 11. 25.	1. Megnyitó 2. Kompoziterősítő kerámiaszálak áthúzóhatósági tulajdonságai. 3. A Műszaki Tudományos Közlemények 6. és 7. kötetének bemutatása	programfüzet: http://eda.eme.ro/handle/10598/30174
67.	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 Științe Az EME könyvbemutatója	MTA Könyvtár, Budapest	2018. 01. 24.	Az EME 2017-ban megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása.	A rendezvény honlapja: https://konyvtar.mta.hu/download/meghivo_2018-01-24_eme.pdf Fotók: https://konyvtar.mta.hu/index.php?name=fotoalbum_2018_01_24_eme Videó: http://videotorium.hu/hu/recordings/18668
68.	Fiatál Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXIII. FMTÜ XXIII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXIII.-RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése: http://www.eme.ro/servlet/eme/template/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1551/pageno/2/archived/false	EME, Kolozsvár A rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2018. 03. 22.	1. Megnyitóbeszéd 2. Ultrahangos hegesztés alkalmazástechnikai jellemzői	programfüzet: http://eda.eme.ro/handle/10598/30352 Sajtóvisszhang: http://szabadsag.ro/-fiatal-muszaki-kutatok-nemzetkozi-foruma-kolozsvaron https://www.youtube.com/watch?v=S_Mljrd08Nk http://kolozsvariradio.ro/2018/03/27/ke-t-evtizedes-multra-visszatekinto-tudomanyos-forum-kolozsvaron/

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	Rendezvény honlapja / Főtitkári jelentés:
69.	Az EME tisztújító közgyűlése	EME, Kolozsvár	2018. 04. 07.	1. Az EME 2017. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME 2018. évi munkatervének bemutatása	Főtitkári jelentés: Sajtóvisszhang:
70.	VI. Magyar műszakis ballagás Kolozsvárt	EME, Kolozsvár	2018. 06. 06.	Megnyitóbeszéd, köszöntő Útavaló (műszakis kollégáknak)	http://www.emero.ro/servlet/emtemplate/events%2CPEventScreen.vm/event_id/1588/pagoneo/1/archived/false
71.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XIX. Műszaki Tudományos Ülésszak The XIX.-th International Conference of Technical Sciences. Al XIX-lea Conferință Internațională a Științelor Tehnice	ESapientia EMTE, Kolozsvár	2018. 11. 24.	1. Megnyitó 2. Az előállítási körülmények hatása a La _{0.3} Ca _{0.7} MnO ₃ egyes tulajdonságaira. 3. A Műszaki Tudományos Közlemények 8. és 9. kötetének, valamint AMT új folyóirat bemutatása	programfüzet: https://eda.emero.ro/xmlui/handle/10598/30937
72.	EME MTSZ rendes évi közgyűlése	EME	2019. 01. 12.	1. Az EME 2018-ban megjelent műszaki köteteinek bemutatása. 2. Az Acta Materiali Transilvanica új anyagtudományi közlemények folyóirat első két számának bemutatása.	Sajtóvisszhang, Kolozsvári Rádió: http://www.kolozsvarradio.ro/2019/02/04/tavaly-kiadott-muszaki-konyvek-felvonulasata/7fbclid=IwAR250InCFGS_kle3fhg9lZalP-dLYhzRze5f801INERHQITZ_6WU_b3BBRC_o
73.	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 Academiei Maghiare de Științe Az EME könyvbemutatója	MTA Könyvtár, Budapest	2019.01.24.	Az EME 2018-ban megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása. Az Acta Materiali Transilvanica új anyagtudományi közlemények folyóirat első két számának bemutatása.	A rendezvény honlapja: https://konyvtar.mta.hu/download/eme_meghivo.pdf Fotók: https://www.facebook.com/pg/EME-Kiad%C3%B3csoport/photos/?tab=album&album_id=236168097030108_wp_13187032-e8-AKQskkVrrBngyYDHznpqafH3GScDrmaGicmhw1E1BWW8BJu3VJ4e4jvIDHBH3Brmsk_jrfPhEnege_FirmWhguUAweRATemDnaedGof_TAHOUIMhy_e2hpdepuclAKPOTTPocsluArtoDBBAKyzfBPMkayefM_gOSDMAItaqCVUM3AUUVSEfaLuo5_MhvVOGEQupfede+hOCCTAIMEALIZILNIEffEdg_EhuGduChmEZJZHUBHImcPgUghubHdKAUNUSBUH232_pchThbuThuepDeGda_BuzZUp_dEshuZHVGYMLPL_BUGU_muzZkzhvad_Nor3AuWozZAhes1FacfoAdMYGoSLMATJaK_huAvTYrvibv_r7GLdHdyGyfxfRIstQVheL_fcaUlUgndVvHL_CBRISJCvOmHxhaTKspgoGAMhGNDStOVmFveHBIvGaah_HBMETAFPCZCBHQBh_csbPaLfaiHEIHBYOR_n_-_UC-S
74	Fiatall Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXIV. FMTÜ XXIV. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXIV.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése:	EME, Kolozsvár A rendezvény honlapja: www.emero.ro/fmtu	2019. 03. 28.	1. Megnyitóbeszéd 2. Tananyag- és oktatásszervezés a műszaki képzésekben	programfüzet: https://eda.emero.ro/handle/10598/31247 Sajtóvisszhang: http://szabadsag.ro/-/fiatal-muszakiak-talakoztak-kolozsvaron https://www.youtube.com/watch?v=aD2OqygGFs&feature=m-uploaddemail
75.	Az EME évi rendes közgyűlése	EME, Kolozsvár	2019. 04. 06.	1. Az EME 2018. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME 2019. évi munkatervének bemutatása	Főtitkári jelentés: http://www.emero.ro/documents/10180/177385/Fotitkari+jelentese+2019+v/47ddbb8e-8adb-4e24-b2f0-85750e28cdcc Sajtóvisszhang:
76.	VII. Magyar műszakis ballagás Kolozsvárt	EME, Kolozsvár	2019. 06. 05.	Megnyitóbeszéd, köszöntő Útavaló (műszakis kollégáknak)	https://www.emero.ro/esemeny/-/tartalom/vii-magyar-muszkis-ballagas-195944

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
77.	Mini Symposium 2019 „Honorary Professor”	Óbuda University Room F09 Bécsi út 96/b, H-1034 Budapest, Hungary	2019. 08. 30.	Research and Preservation of Technical Heritage in Transylvania. (Műszakiörökség-védelem Erdélyben)	http://conf.uni-obuda.hu/minisymph2019/program.html
78.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2019 – 160 éves az Erdélyi Múzeum-Egyesület	Sapientia EMTE, – Központi Egyetemi Könyvtár, Kolozsvár	2019. 11. 22.	1 A Magyar Tudomány Napja Erdélyben rendezvénysorozat bemutatása 2. A műszaki tudományosságért – 30 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya	programfüzet: 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 Al XX-lea Conferință Internațională a Științelor Tehnice	Sapientia EMTE, Kolozsvár	2019. 11. 23.	1. Megnyitó 2. Forgácsoló szerszámanyagok károsodásmentesmentjének néhány aspektusa. 3. A fókuszált lézernyaláb keresztmetszeti jellemzőinek szerepe az impulzusos üzemi lézeres vágásnál. 3. A Műszaki Tudományos Közlemények 10. és 11. kötetének, valamint AMT folyóirat 2019. 2. évf. 1 és 2. számának bemutatása	programfüzet: https://www.eme.ro/muszakitudomanynap/MTU19_programfuzet-k.pdf
80.	A műszaki tudományosságért –30 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya Pentru știința tehnică -- Departamentul de Științe Inginerești al EME are 30 de ani For technical science -- EME's Department of Engineering Sciences is 30 years old	EME, Központi székház, Kolozsvár	2020. 01. 23.	30 év a műszaki tudományosságért. Az előadás bemutatója itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/31633	A rendezvény honlapja: https://eme.ro/esemeny/-/tartalom/a-muszaki-tudomanyossagert-%E2%80%9330-eyes-az-eme-muszaki-tudomanyok-szakosztalya-227907 A rendezvény beszámolója: https://eda.eme.ro/handle/10598/31649 https://eda.eme.ro/bitstream/handle/10598/31649/2020-01-23-Besz%E1mol%E1F3-30%C9vAmuszakiTudomanyossag%E1g%E9rt-KBZS-BE.pdf?sequence=3 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 Program Agora, Biblioteca și Centru de Informare al al Academiei Maghiare de Științe Az EME könyvbemutatója	MTA Könyvtár, Budapest	2020. 01. 29.	Az EME 2019-ben megjelent természettudományi és műszaki köteteinek bemutatása.	A rendezvény honlapja: https://konyvtar.mta.hu/download/eme_meghivo_2020.pdf Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/konyvbemutato-az-eme-2019ben-megjelent-kiadvanyaiabol-229293 Fotók: https://www.facebook.com/pg/EME-Kiad%C3%B3-790437057639458/photos/?tab=album&album_id=3319710808045391

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
82.	NŐK A TUDOMÁNYBAN 2020 Women in Science – konferencia Pécs Szervezők: Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar és Nők a Tudományban Egyesület	Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutató Központ, Pécs, 7624 Ifjúság útja 20.	2020. 02. 11.	A reáltudományok művelésének lehetőségei kisebbségben	A rendezvény honlapja: http://www.ttk.pte.hu/wis2020?fbclid=IwAR2WvqyMxXO6fn8Gf5ZS4tkmDXss5JK9IKBxfv-46p1hCBYhABP6fSxB5Q Hír: <i>Ma van a tudományos pályát választó nők nemzetközi napja</i> https://mediaklikk.hu/kulturalis-hirado-videook/video/2020/02/11/ma-van-a-tudomanyos-palyat-valasztok-nemzetkozi-napja/
83.	Fiatál Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXV. FMTÜ Jubileumi videokonferencia XXV. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETĂTORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXV.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése:	EME, Kolozsvár A rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2020. 03. 26.	1. Megnyitóbeszéd 2. A fiatal műszakiak tudományos fórumának 25 éve (Plenáris előadás) 3. Mérnökképzés oktatási módszerei	programfüzet: https://eme.ro/fmtu/EME_FMTU-programfuzet_2020.pdf Sajtóvisszhang: http://szabadsag.ro/-/25-fmtu-muszaki-konferencia-a-virtualis-terben Beszámoló: https://eda.eme.ro/bitstream/handle/10598/31810/25.FMT-DC-Vide%F3konferencia-EME-Sapientia-Besz%F1mol%F3-2.pdf?sequence=3
84.	Bitay Enikő HABILITÁCIÓ Meghívó: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-meghivo-habilitacios-eloadasra.pdf	Óbudai Egyetem, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolája A rendezvény honlapja: http://atdi.uni-obuda.hu/hu/habilitacio	2020. 06. 25.	Bitay Enikő habilitációs előadásai: 1. Bioanyagok és kompozitok fejlesztése és lézeres megmunkálása (tudományos kollokvium) 2. Lézeres felületkezelések (tantermi előadás) 3. Laser Surface Treatment (angol nyelvű tantermi előadás)	Habilitációs téziszfüzet: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-habilitacios-tezisek.pdf https://eda.eme.ro/handle/10598/31819 Szakmai önéletrajz: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-oneletrajz.pdf Publikációs lista: http://atdi.uni-obuda.hu/sites/default/files/bitay-eniko-publikaciok-jegyzeke.pdf
85.	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2020 Erdélyi Múzeum-Egyesület	Online rendezvény Honlapja: https://www.eme.ro/ro/web/mtne/emetudnap2020	2020. 11. 20.	1. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben rendezvénysorozat bemutatása	programfüzet: a rendezvény teljes közvetítése: https://youtu.be/1wAFIs64duE
86.	A Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: XXI. Műszaki Tudományos Ülésszak The XXI.-th International Conference of Technical Sciences Al XXI-lea Conferință Internațională a Științelor Tehnice	Online rendezvény Honlapja: https://eme.ro/muszakitudomanynap/index.html	2020. 11. 21.	1. Megnyitó 2. A Műszaki Tudományos Közlemények 12. és 13. kötetének, valamint AMT folyóirat 2020. 3. évf. 1 és 2. számának bemutatása	programfüzet: https://eme.ro/muszakitudomanynap/MTU2020_programfuzet.pdf a rendezvény teljes közvetítése: https://youtu.be/C-3ADPlxQuY

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
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 2. A Műszaki Tudományos Közlemények 12. és 13. kötetének, valamint AMT folyóirat 2020. 3. évf. 1 és 2. számának bemutatása	plakát: a rendezvény hirdetése: https://eme.ro/en/esemeny/-/tartalom/a-muszaki-tudomanyok-szakosztaly-gondozasaban-2020ban-megjelent-kotetek-folyoiratok-bemutatoja-286683
88.	Mezőgazdasági és élelmiszer mikrobiológia - videókonferencia	Online rendezvény A Debreceni Akadémiai Bizottság, az Erdélyi Múzeum Egyesület, a Sapientia Erdélyi Tudományegyetem, a Debreceni Egyetem MÉK	2021. január 26., 14 óra (Csíkszereda)/ 13 óra (Debrecen)	Megnyitó beszéd Csatlakozási link: https://unideb.webex.com/unideb/j.php?MTID=md7b89df7068efe4438b084d4bb38430b	Az rendezvény hirdetése: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/mezogazdasagi-es-elelmiszer-mikrobiologia-videokonferencia-286119
89.	Az EME évi rendes közgyűlése	EME, Kolozsvár	2021. 04. 06.	1. Az EME 2020. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME 2021. évi munkatervének bemutatása	Főtitkári jelentés: https://eme.ro/documents/10180/296345/Fotitkari-jelelentes+2020/07074f2a-d52d-4198-83ba-a53c5f9d6f16 Sajtóvisszhang:
90.	Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXVI. FMTÜ XXVI. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXVI-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése:	EME, Kolozsvár A rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2021. 03. 18.	1. Megnyitóbeszéd 2. Oktatási anyagok és didaktikai eszközök a mérnökképzési gyakorlatokban	programfüzet: https://eda.eme.ro/handle/10598/32541 Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/a-26-fiatal-muszakiak-tudomanyos-foruma-ismet-virtualis-terben-%E2%80%93-300500 A részletes fényképes beszámoló itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/32579 ETV-online beszélgetés
91.	REGIONALITÁS ÉS FENNTARTHATÓSÁG KONFERENCIA 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	2021. április 29. (csütörtök), 13:00 (Debreceni, CET időzóna szerint)	Megnyitó beszéd Online felületen (Zoom) https://zoom.us/j/98752767095?pwd=L3hENWorOHczODZmc2U3Q3hWSjZuZz09 Meeting ID: 987 5276 7095 Passcode: 781564	Az rendezvény hirdetése: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/regionalitas-es-fenntarthatosag-konferencia-302750

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
92.	Artes Liberales nyitó előadássorozat - Kolozsvári Akadémiai Bizottság felkérésére 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	Online Csatlakozás: Join Zoom Meeting https://us06web.zoom.us/j/87130111500 Meeting ID: 871 3011 1500	2021. október 8. 18 óra	Előadás: Az anyagtudomány az interdiszciplináris kutatások fókuszában Előadásban: 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 Magyar Tudomány napja Erdélyben rendezvény keretében: a XXII. Műszaki Tudományos Ülésszak The XXII.-th International Conference of Technical Sciences AI 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	Online rendezvény Honlapja: https://eme.ro/musza kitudomanynap/index.html	2021. 11. 20.	1. Megnyitó 2. Könyvbemutató: a Műszaki Tudományos Füzetek 15. számának, a Műszaki Tudományos Közlemények 14. és 15. kötetének, valamint AMT folyóirat 2021. 4. évf. 1 és 2. számának bemutatása	az esemény hirdetése: programfüzet: a rendezvény teljes közvetítése Az EME-MTSZ youtube csatornája: https://www.youtube.com/channel/UCmC3XXbKx91_OJUMMuzQ1Aw
94.	A Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kar, Gépészmérnöki Tanszék Anyagtudomány és -technológia professzori vizsgaelőadásai	Sapientia EMTE, Marosvásárhely 130-as előadóterem	2022. 02. 04. 10–12	1. Lézeres felületkezelések (Tratamento de suprafață cu laser) 2. Bioanyagok és kompozitok kutatása, fejlesztése (Cercetarea și dezvoltarea biomaterialelor și compozitelor)	az esemény hirdetése: 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 Științe Az EME könyvbemutatója	MTA Könyvtár, Budapest	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.	A rendezvény honlapja: ? Regisztráció: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfU9IG_0MWeLbBHIYeyAtGLXp1lIbXrSiLBpVjQrr2hpF2jw/close_dform Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/konyvbemutato-az-eme-202021ben-megjelent-kiadvanyai-351196 Fotók: https://www.facebook.com/EME-Kiad%C3%B3-790437057639458/photos/?ref=page_internal
96.	A Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXVII. FMTÜ videokonferencia XXVII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETĂTORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXVII.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése: https://www.eme.ro/en/hir/-/tartalom/xxvii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-felhivas-videokonferencia-348128	EME, Kolozsvár video-konferencia, a rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2022. 03. 17.	1. Megnyitó 2. A műszaki felsőoktatás didaktikai és módszertani szempontjai	az esemény hirdetése: https://www.eme.ro/en/hir/-/tartalom/xxvii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-felhivas-videokonferencia-348128 programfüzet: https://www.eme.ro/fmtu/program.htm Beszámoló: http://szabadsag.ro/jovobe-tekintes-a-fiatal-muszakiak-27-tudomanyos-ulesszakan A részletes fényképes beszámoló itt érhető el:

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
97.	Az EME évi rendes közgyűlése	EME, Kolozsvár, PTI	2022. 03. 26.	1. Az EME 2021. évi tevékenységének bemutatása. (Főtitkári jelentés) 2. Az EME tizenhat évi (2005–2021) tudományos törekvéseinek mérőföldkövei. 3. Az EME 2022. évi munkatervének bemutatása 4. Elnöki zárszó	Főtitkári jelentés: https://eda.eme.ro/handile/10598/33162 , https://eda.eme.ro/handile/10598/32811 SajtóviSSzhang: http://www.szabadsag.ro/-/cel-egyben-tartani-a-tudomanys-vilag-kozosseget http://www.szabadsag.ro/-/bitay-enikot-valasztottak-az-eme-elnokek
97.	A kolozsvári MCC meghívására az EME elnöke az Erdélyi Múzeum-Egyesület tevékenységét mutatta be a budapesti Mathias Corvinus Collegium Vezetőképző Akadémia hallgatóinak.	MCC, Kolozsvár	2022. 04. 01.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület – az anyanyelvű tudományművelés	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	EME–OGYTSZ XXX. Tudományos ülésszak, Marosvásárhely	2022. 04. 07.	Az EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály XXX. Tudományos Ülésszaka, Elnöki köszöntő	Meghívó: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/xxx-tudomanys-uleszak-363627 Beszámoló: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/megtartotta-az-eme-orvos-es-gyogyszeresztudomanyi-szakosztalya-a-30-tudomanys-ulesszakat-366701 Sajtó: https://www.e-nepuisag.ro/articles/a-talalkozas-a-szemelyes-kapcsolat-elmenye?fbclid=IwAR03oeQo9XjdV7V7FMpLrVksOxKlujFN_oEi4RF2gYSiQIXszPMEFFv17OM
99	Kormányzás és kultúrapártolás a hosszú XIX. században	MTA KAB – EME	2022. 05. 07-- 09	Köszöntőbeszéd 2022. 05. 09.	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/kormanyzas-es-kulturapartolas-a-hosszu-xix-szazadban-367182
100.	X. Magyar műszakis ballagás	Kolozsvári Műszakis Klub (KMK), EME Műszaki Tudományok Szakosztály	2022. 05. 26.	Megnyitóbeszéd	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/x-magyar-muszakis-ballagas-369979 Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/beszamolo-a-x-magyar-muszakis-ballagasrol-372578
101.	IX. Erdélyi Magyar Vendéglátás és Turizmus Konferencia	EME Jog-, Közgazdaság-, és Társadalomtudo mányi Szakosztály, BBTE Földrajz Intézete	2022. 06. 09.	Megnyitóbeszéd	Meghívó/Beszámoló: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/ix-erdelyi-magyar-vendeqlatas-es-turizmus-konferencia-366918 A konferencia honlapja: www.eme.ro/emvt Sajtószemle: Turizmus a világjárvány után: most, vagy azonnal - Klikk - 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) VIDÉOINTERJÚ – Turisztikai szempontból mi jellemzi a poszt-COVID időszakot? (Kiss Olivér) http://szabadsag.ro/-/videointerju-turisztikai-szempontbol-mi-jellemzi-a-poszt-covid-idoszakot https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/a-budapesti-mcc-hallgatoinak-tartott-eloadast-bitay-eniko-369344

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
102.	Magyar középkorászok konferenciája az EMÉ-nél	EME Jakó Zsigmond Kutatóintézet, Magyar Nemzeti Levéltár– Szegedi Tudományegyetem Magyar Medievisztikai Kutatócsoport	2022. 07. 05.	Megnyitóbeszéd	Meghívó/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. A kolozsvári Iris porcelángyár emlékei	EME, EME–MTSZ	2022. 08. 17	Megnyitóbeszéd A kolozsvári Iris porcelángyár emlékeinek gyűjtése https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/az-iris-porcelangyar-emlekeinek-gyujtese-382227	Meghívó: https://www.eme.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 András Kiss 100 - Conferința comemorativă András Kiss 100 - Memorial Conference	EME, EME Jakó Zsigmond Kutatóintézet, Román Nemzeti Levéltár Kolozs Megyei Levéltára	2022. 10. 05.	Megnyitó, Kiss Andrásra emlékezve... (megjelent: a Szabadság napilap 2022. október 11-i számában)	Meghívó / Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/kiss-andras-100--emlekkonferencia-387904 Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/kiss-andras-100-%E2%80%93-emlekkonferencia-beszamolo-392390
105.	Hagyomány és kiválóság – 150 éves magyar egyetemi oktatás Kolozsváron	BBTE	2022. 10. 12.	Köszöntőbeszéd (lásd itt: 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/hir/-/tartalom/elismero-oklevellal-tuntette-ki-az-erdelyi-muzeumegyesulet-elnokege-a-babe%C8%99%E2%80%93bol-yai-tudomanyegyetemet-392456
106	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 21. fórum Tudomány: út a világ megismeréséhez https://www.eme.ro/web/mtne/emtudnap2022	Protestáns Teológiai Intézet díszterme, Kolozsvár, Bocskai/A. Iancu tér 13. sz.	2022. 11. 18.	Megnyitóbeszéd	
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, Kolozsvár Honlapja: https://eme.ro/musza-kitudomanynap/index.html	2022. 11. 19.	1. Megnyitó 2. Alumíniummátrixú kompozitok előállításának 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	az esemény hirdetése: programfüzet: a rendezvény teljes közvetítése Az EME–MTSZ youtube csatornája: https://www.youtube.com/channel/UCmC3XXbKx91_OJUM_MuzQ1Aw
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	2022. 11. 25–27. Online plenáris előadás: 2022. 11. 26.	Plenáris előadás: Műszaki anyagtudomány interdiszciplináris kontextusban	

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
109.	Domus 25 Konferencia Magyar Tudományos Akadémia Domus 25 Conference Hungarian Academy of Sciences	MTA Székháza, Felolvasó terem 1051 Budapest, Széchenyi tér 9.	2022. november 28. 9.00 – 13.00	<i>Plenáris előadás:</i> Anyagtudományi kutatások. Esély, lehetőség, kihívás az MTA Domus pályázatait által.	
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. december 15.	Megnyitóbeszéd	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	Kolozsvár, EME központi székház, előadóterem	2022. december 16.	Köszöntő	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	MTA-KIK, II. emeleti Kisterem, Budapest	2023. január 26.	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2022. évi tevékenységéről	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/3307
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 Științe Az EME könyvbemutatója	MTA Könyvtár, Központi Konferencia-terem, Budapest	2023. 01. 26.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2022-ben megjelent <i>természettudományi, orvostudományi és műszaki köteteinek bemutatása.</i>	A rendezvény honlapja: Az EME honlapján: Fotók:
114.	Gálaműsoron a Kolozsvári Magyar Operában Állami kitüntetés, március 15.		2023. 03. 15.	LAUDÁCIÓ 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	Az esemény hirdetése: https://www.eme.ro/web/guest/hir/-/tartalom/a-magyar-erdemrend-lovagkeresztje-kituntetesben-reszesult-bodizs-gyorgy-istvan-foorvos-az-eme-alelnoke-443532
115.	A Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXVIII. FMTÜ XXVIII. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETĂTORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXVIII.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS A rendezvény hirdetése: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/xxviii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-430641	EME, Kolozsvár XXVIII. FMTÜ 2023, a rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2023. 03. 16–17.	Megnyitó	Az esemény hirdetése: https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/xxviii-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka-430641 programfüzet: https://www.eme.ro/fmtu/program.htm A részletes fényképes beszámoló itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/3378

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
116.	Az EME évi 2023-as rendes közgyűlése	EME, Kolozsvár, PTI	2023. 03. 25.	1. Elnöki megnyitó: Az EME 2022. évi tevékenységének értékelése. 2. Elnöki zárás	Elnöki tájékoztató: https://eda.eme.ro/handle/10598/33351 A bemutató: https://eda.eme.ro/handle/10598/33344 A közgyűlés beszámolója: https://eda.eme.ro/handle/10598/33354 Sajtóvisszhang: Az EME 2023. évi közgyűléséről a Szabadság napilap közölt riportot és fényképes összefoglalót: http://szabadsag.ro/-/nem-mondanak-le-a-wass-ottilia-hazrol-es-egykor-gyujtemenyekrol http://szabadsag.ro/-/sok-jeles-kozul-legjeit-dijazta-kozgyulesen-az-erdelyi-muzeum-egyesulet Az Erdélyi Magyar Televízió tudósítása a közgyűlésről itt tekinthető meg: https://fb.watch/jyT9IXASz/
117.	XXXI. Tudományos Ülésszak https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/xxxi-tudomanyos-ulesszak-432334	Csíksereda	2023. 04. 20–22.	Köszöntő. Tudományos ülésszak, mint vándorgyűlés. https://eda.eme.ro/handle/10598/33381	Meghívó: http://www.emeogysz.ro/esemenyek/U31/U31_meghivo_2023.php A rendezvény programja: http://www.emeogysz.ro/esemenyek/U31/U31_programfuzet_honlapra%20v4.pdf
118.	XI. Magyar műszakis ballagás	Kolozsvári Műszakis Klub (KMK), EME Műszaki Tudományok Szakosztály	2023. 05. 19.	Megnyitóbeszéd	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/xi-magyar-muszakis-ballagas-451509 Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/
119.	XIV. A Kolozsvári Magyar Napok keretében: Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei XV. A kolozsvári bőr- és cipőgyár emlékei kiállítással egybekötött rendezvénye	EME, EME–MTSZ	2023. 08. 17	Megnyitóbeszéd A kolozsvári bőr- és cipőgyár emlékei Kiállítás bemutató	Meghívó: https://www.eme.ro/muszaki/esemeny/14-kmn-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenek-emlekei-xv-a-kolozsvari-bor-es-cipogvar-emlekei Sajtóvízhang: https://maszol.ro/kultura/A-kolozsvari-bor-es-cipogvar-emlekei Egy történet véget ért, az emlékezet marad
120.	MTA EME Nemzeti Program kutatástámogatás és együttműködés ünnepi aláírása	EME,	2023. 10. 12.	EME elnöki köszöntő https://doi.org/10.36373/em-2023-4-25	Meghívó: https://www.eme.ro/esemeny/mta-elnoki-latogatas-nemzeti-program-indul-az-eme-kutatointezeteben Köszöntő: 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.	Bartók Béla Alapítvány, MTA KAB, EME, Szimmetria Alapítvány (SF), Óbudai Egyetem	2023. 11. 03.	Köszöntő	A részletes program itt olvasható: https://bolyai200.temesvaros.ro/ Sajtószemle: https://nyugatielen.com https://kronikaonline.ro

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
122.	MTNE 2023 – Bolyai 200 – Művészeti és tudományos fesztivál Temesvár, 2023. 11. 03–05.	Bartók Béla Alapítvány, MTA KAB – Bánsági Munkabizottság, EME, Szimmetria Alapítvány (SF), Óbudai Egyetem	2023. 11. 04.	Plenáris előadás: Az interdiszciplináris kutatások jelentősége	A részletes program itt olvasható: https://bolyai200.temesvaros.ro/ Sajtószemle: https://nyugatijelen.com https://kronikaonline.ro
122.	MTNE 2023 - A Magyar Tudomány Napja Partiumban Nagyvárad, 2023. 11. 10.	PKE; Partiumi Területi Kutatások Intézete, Sapientia Varadiensis Alapítvány, EME, KAB	2023. 11. 10.	Köszöntő 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, 2023. 11. 10-11.	EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály	2023. 11. 10.	Köszöntő	A részletes program itt olvasható: https://www.eme.ro/mtne/esemeny/mtne-2023-hetvenot-eves-a-marosvasarhelyi-magyar-nyelvu-gyogyszereszkepzes Sajtószemle: https://www.e-nepujas.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 – ünnepmegnyitó, plenáris előadások Kolozsvár, 2023. 11. 17.	EME, KAB	2023. 11. 17.	Köszöntő https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2023-11-17-MTNE-K%C3%B6sz%C3%B6nt%C5%91-BitayE.pdf	A részletes program itt olvasható: 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
125.	MTNE 2023 - XXIV. Műszaki Tudományos Ülésszak Kolozsvár, 2023. 11. 18.	EME Műszaki Tudományok Szakosztálya és a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kar	2023. 11. 18.	Köszöntő <i>EME–MTSZ – Folyóirat- és könyvbemutató</i> <i>A Műszaki Tudományok Szakosztály gondozásában megjelent legfrissebb folyóiratok és sorozatkötetek bemutatója</i>	A részletes program itt olvasható: https://www.eme.ro/mtne/esemeny/mtne-2023-xxiv-muszaki-tudomanyos-ulesszak Beszámoló: https://eda.eme.ro/handile/10598/33453

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
126.	EME évzáró ünnepség Kiskoncert	Kolozsvár, EME központi székház, előadóterem	2023. december 20.	<i>Köszöntő, évértékelő</i>	EME, Hírek: https://www.eme.ro/hir/karacsonyi-koccintas-az-eme-nel
127.	Gr. Mikó Imre Alapítvány kuratóriumi ülése MTA Könyvtár és Információs Központ	MTA-KIK, II. emeleti Kisterem, Budapest	2024. 01. 19. 14–16 óra	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2023. évi tevékenységéről	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: EDA, 2024-es eseménytár: https://eda.eme.ro/handle/10598/33880
128.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja Agora Program, Library and Information Centre of the Hungarian Academy of Sciences	MTA Könyvtár, Központi Konferencia-terem, Budapest	2024. 01. 19. 16–17 óra	Könyvbemutató az EME 2023-ban megjelent kiadványaiból <i>Könyvbemutató: Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021)</i>	A rendezvény honlapja: 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-kiadvanyaiabol Fotók:
129.	Az EME Műszaki Tudományok Szakosztály 2024. évi közgyűlése	Kolozsvár, EME központi székház, előadóterem	2024. 01. 22. 15–16 óra	Elnöki tájékoztató az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya 2023. évi tevékenységéről	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: EDA, 2024-es eseménytár: 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 Fotók:
130.	Új sorozat az EME Kiadónál – a Tudósportrék első számának könyvbemutatója	Kolozsvár, EME központi székház, előadóterem	2024. 01. 22. 16–17 óra	Könyvbemutató <i>Az alkotó mérnök-tudós. Gyenge Csaba (1940–2021)</i>	Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/uj-sorozat-az-eme-kiadonal-a-tudosportrek-első-szamanak-könyvbemutatoja Beszámoló: 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-első-szamat Fotók:
131.	A Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXIX. FMTÜ XIX. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETĂTORI 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	EME, Sapientia EMTE, Kolozsvár XXIX. FMTÜ 2024, a rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2024. 03. 21–22.	<i>Megnyitó</i>	Az esemény hirdetése: 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/3368285609972828/?locale=hu_HU programfüzet: https://eda.eme.ro/handle/10598/33731.2 https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/xxix-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka A részletes fényképes beszámoló itt érhető el: https://eme.ro/esemeny/xxix-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka#field_gallery https://www.facebook.com/media/set/?vanity=EMEMusaki&set=a.806529684854289 Beszámoló: https://eme.ro/sites/default/files/inline-files/XXIX.FMT%C3%9C%3%A1mol%C3%B3-Be_1.pdf

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
133.	XXXII. Tudományos Ülésszak https://eme.ro/esemeny/xxxii-tudomanyos-ulesszak	Marosvásárhely	2024. 04. 18–20.	Köszöntő. Az idei bűvös számok: 8, 17 és 24. https://doi.org/10.36373/em-2024-2-32 .	Meghívó: http://www.emeogvsz.ro/esemenyek/U32/U32_meghivo_2024.php A rendezvény programja: http://www.emeogvsz.ro/esemenyek/U32/U32_Programf%C3%BCzet.pdf Beszámoló: https://eme.ro/hir/harminkettedik-alkalommal-rendeztek-meg-az-eme-orvos-es-gyogyszeresztudomanyi-szakosztaly Sajtóvízhang: Bodolai Gyöngyi: Orvos- és gyógyszerésztudomány anyanyelven. Népszerűség, 2024. 04. 25. https://www.e-nepuisag.ro/articles/orvos-es-gyogyszeresztudomany-anyanyelven https://szabadsag.ro/article/harminkettedszer-talalkoztak-erdely-magyar-orvosai
	A XXV. MTDK Az esemény leírása: https://eme.ro/esemeny/2024-majus-10-12-kozott-kerul-megrendezesre-a-xxv-muszaki-tudomanyos-diakkori-konferencia	Temesvár	2024. május 10–12.	Plenáris előadás: Az érrendszeri betegségek kezelésének orvosi eszközei és azok gyártása	A XXV. MTDK megnyitóünnepsége https://www.eme.ro/hir/a-xxv-mtdk-megnyitounnepege https://eme.ro/esemeny/2024-majus-10-12-kozott-kerul-megrendezesre-a-xxv-muszaki-tudomanyos-diakkori-konferencia
132.	Tudósok Társaságában: Vendégünk Erdei Anna, egy immunológus pályája. https://eme.ro/esemeny/tudosok-tarsasagaban-vendegunk-erdei-anna	Kolozsvár, EME központi székház, előadóterem	2024. 05. 16.	Megnyitó, zárás	Meghívó: https://eme.ro/esemeny/tudosok-tarsasagaban-vendegunk-erdei-anna A rendezvény programja: Sajtóvízhang: https://www.kolozsva-riradio.ro/2024/05/21/erdei-anna-eme-immunologus/ https://szabadsag.ro/article/tudosok-tarsasagaban-erdei-anna-immunologussal
134.	XII. Magyar műszakis ballagás	Kolozsvári Műszakis Klub (KMK), EME Műszaki Tudományok Szakosztály	2024. 05. 31.	Megnyitóbeszéd	Meghívó/Program: https://eme.ro/esemeny/xii-magyar-muszakis-ballagas#field_gallery Beszámoló: https://eme.ro/hir/beszamolo-xii-magyar-muszakis-ballagas
135.	XV. A Kolozsvári Magyar Napok keretében: 16. Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei: Hűtő- és Élelmiszeripari Berendezések Kutató- és Tervezőintézet (HÉKUTI) - ICPIAF	EME, EME–MTSZ	2024. 08. 19	Megnyitóbeszéd; A Kós Károly Műszaki Múvelődési kör bemutatása.	Meghívó: https://eme.ro/esemeny/15-kmn-16-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetenek-emlekei-huto-es-elelmiszeripari Beszámoló: 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

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
136.	23. MTNE A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2024 – 165 éves az EME ünnepmegnyitó, plenáris előadások	Protestáns Teológia Intézet díszterme, EME Kolozsvár	2024. 11. 22.	<i>Megnyitóbeszéd,</i> <i>Az Erdélyi Múzeum-Egyesület arcképcsarnoka. Dokumentumfilm- / portréfilmsorozat</i> https://doi.org/10.36373/em-2024-4-23 <i>Programfüzet:</i> https://eme.ro/sites/default/files/inline-files/MTNE%20programfuzet%202024v.pdf	A részletes program itt olvasható: https://www.eme.ro/mtne2024 Sajtószemle / Sajtóvisszhang: https://youtu.be/1YafUDbhiU7si=yabuNcrakzbe8WYN https://youtu.be/78Zsh2s3jUU7si=vHvxRLcouPOOTZdw https://fb.watch/w6yGYLIF/ 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.kolozsvarradio.ro/2024/11/26/evfordulok-a-minoseg-es-a-sokszinuseg-jegyeben/
137.	MTNE 2024 - XXV. Műszaki Tudományos Ülésszak Kolozsvár, 2024. 11. 23.	EME Műszaki Tudományok Szakosztálya és a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kar Kallós-terem	2024. 11. 23.	<i>Köszöntő</i> <i>EME–MTSZ – Folyóirat- és könyvbemutató</i> <i>A Műszaki Tudományok Szakosztály gondozásában megjelent legfrissebb folyóiratok és sorozatkötetek bemutatója</i>	A részletes program itt olvasható: https://eda.eme.ro/handle/10598/34107 Beszámoló: https://eme.ro/hir/xxv-muszaki-tudomanyok-ulesszaka-beszamolo https://eda.eme.ro/handle/10598/34450
138.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület karácsonyi évzáró rendezvénye	Kolozsvár, EME központi színház, előadóterem	2024. december 19. 12–14	<i>Köszöntő, évvértékelő</i>	EME, Hírek: Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/erdelyi-muzeum-egyesulet-karacsonyi-evzaro-rendezvenye
139.	150 éves az Erdélyi Múzeum folyóirat Ünnepi rendezvény	Kolozsvár, EME központi színház, előadóterem	2024. 12. 19. 15–18	<i>A 150 éves Erdélyi Múzeum folyóirat története és digitalizálása</i>	Hirdetés, 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	Marosvásárhely Katolikus temető	2024. 12. 31. 11–13	<i>... akkor engedem el a kezedet, ha már mások is fogják az enyémet...</i> Búcsú Péter Mihály Heinrich akadémikustól, az EME egykori alelnökétől	EME, Hírek: https://www.eme.ro/hir/elhunyt-peter-mihaly-akademikus-az-eme-volt-alelnoke-alapito-es-tisztelettagja Megjelent szövege: https://doi.org/10.36373/em-2025-1-15
141.	Gr. Mikó Imre Alapítvány kuratóriumi ülése MTA Könyvtár és Információs Központ	MTA-KIK, II. emeleti Kisterem, Budapest	2025. 01. 19. 14–16 óra	Elnöki tájékoztató az Erdélyi Múzeum-Egyesület 2024. évi tevékenységéről	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: https://eda.eme.ro/handle/10598/34210
142.	MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja Agora Program, Library and Information Centre of the Hungarian Academy of Sciences	MTA Könyvtár, Központi Konferencia-terem, Budapest	2024. 01. 19. 16–17 óra	<i>Az EME 2024-es év kiadványainak bemutatója</i> <i>A 150 éves Erdélyi Múzeum folyóirat digitalizálása és története</i>	A rendezvény honlapja: https://mta.hu/magyar-tudomanyossag-kulfoldon/konyvbemutato-az-eme-2024-ben-megjelent-kiadvanyairol-budapestben-114155 Az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-2024-es-ev-kiadvanyainak-es-a-150-eves-erdelyi-muzeum-digitalizalasnak-bemutatoja Fotók:

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
143.	Az EME Műszaki Tudományok Szakosztály 2025. évi közgyűlése	Kolozsvár, EME központi székház, előadóterem	2024. 01. 22. 15–16 óra	Elnöki tájékoztató az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya 2024. évi tevékenységéről	A tájékoztató szövege és kivetítési anyaga itt érhető el: EDA, 2025-es eseménytár: https://eda.eme.ro/handle/10598/34213 https://eda.eme.ro/handle/10598/34212 Hirdetés az EME honlapján: https://www.eme.ro/esemeny/az-eme-muszaki-tudomanyok-szakosztaly-2025-evi-kozgyulese Fotók:
144.	Ünnepi filmbemutató Bolyai Farkas születésének 250. évfordulójára	Kolozsvár, Sapientia EMTE Hunyadi-terem	2025. 02. 13. 18	Megnyitó és zárzó Bolyai Farkas születésének 250. évfordulójának jegyében	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	Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Karának 114-es előadóterem	2025. 02. 25. 13	Megnyitó: 250 éve született Bolyai Farkas! A Miholcsa Gyula filmjével emlékezünk.	Program: https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/miholcsa-gyula-bolyai-farkas-cimu-filmjének-vetitese
146.	XXX. Jubileumi Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XXX. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ A TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL TEHNIC XXX.-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG ENGINEERS	EME, Sapientia EMTE, Kolozsvár XXX. FMTÜ 2025, a rendezvény honlapja: www.eme.ro/fmtu	2025. 03. 20–21.	Megnyitó	Az esemény hirdetése: https://www.eme.ro/esemeny/xxx-jubileumi-fiatal-muszakiak-tudomanyos-ulesszaka programfüzet: https://eda.eme.ro/handle/10598/34206 Beszámoló:
147.	2025. évi EME Közgyűlés	Protestáns Teológia intézet, Díszterme Kolozsvár	2025. 03. 29.	1. Elnöki megnyitó, rövid tájékoztató 2. Zárzó https://doi.org/10.36373/em-2025-2-26	Program: https://www.eme.ro/esemeny/2025-evi-eme-kozgyules Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/marcus-29-en-zajlott-az-eme-2025-evi-kozgyulese
148.	XXXIII. Tudományos Ülésszak https://www.emeogysz.ro/esemenyek/U33/U33_meghivo_2025.php	Kovácszna, Clermont szálloda előadóterem	2025. 04. 3–5.	Köszöntő a gyógyítás és tudomány elkötelezettjeinek. https://doi.org/10.36373/em-2025-2-27	Meghívó: 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 https://kriterion.ro/rosta-zoltan-kotet-mutatjuk-be-a-sapientian/	Sapientia EMTE főtéri épületének Kallós Zoltán-termében a	2025. 04. 09.	Tudománytörténeti visszatekintés: Rostás Zoltán beszélő dokumentumai – három kötetben https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2025-04-09-Rost%C3%A1s-Zolt%C3%A1n-könyvbemutató%20C3%B3-BE-cc_0.pdf	Program: https://www.eme.ro/hir/rosta-zoltan-interjukoteteit-az-eme-elnoke-is-meltatta Sajtóhír: Tudománytörténeti múlt három kötetben Szabadság Visszatekintő egy korszakalkotó folyóirat történetére - Kolozsvári Rádió Románia
150.	IV. Tehetséghid konferencia OMDSZ, EME	Nagyvárad	2025. 04. 11–13.	Köszöntő a IV. tehetséghid konferencia résztvevőinek	Program: https://www.eme.ro/esemeny/tehetseg-hid-konferencia

BITAY ENIKŐ – PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE – 2025. 10. 05.

Nr.	Konferencia / Rendezvény neve, szervezője	Helyszín	Dátum	Az előadás címe	A konferencia / rendezvény honlapja
151.	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület vándorgyűlése	Sepsiszentgyörgy Fidelitas szálloda előadóterme	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: https://www.eme.ro/hir/beszamolok-az-erdelyi-muzeum-egyesulet-vandorgyuleserol-sepsiszentgyorgy-2025-aprilis-11-12
152.	MTA 200 – Erdélyi Múzeum-Egyesület rendezvényei	MTA Felolvasó ülésterem	2024. 05. 12.	A Magyar Tudományos Akadémia szerepe az Erdélyi Múzeum-Egyesület megalakulásában és fejlődésében https://www.youtube.com/watch?v=OpMhv-YQSc	Program: https://www.eme.ro/esemeny/mta-200-erdelyi-muzeum-egyesulet Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/beszamolok-a-mta-200-eves-evfordulojara-szervezett-eme-rendezvenyrol
153.	Sapientia EMTE konferenciája - Együtt a tudományért Erdélyben https://sapientia.ro/hu/kutatas/konferenciak/mta200/program	MTA Felolvasó ülésterem	2024. 05. 15.	Anyagtudomány az interdiszciplináris kutatások fókuszában: Esély, lehetőség, kihívás az MTA Domus pályázataitól https://www.youtube.com/watch?v=AHv91Ovj1kk	Program: https://mta.hu/esemeny/naptar_mta200/2025-05-15-sapientia-emte-konferencia-egyutt-a-tudomanyert-erdelyben-5685
154.	XXVI. Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia https://www.eme.ro/esemeny/xxvi-erdelyi-muszaki-tudomanyos-diakkori-konferencia	Temesvári Műszaki Egyetem (TME)	2025. 05. 16–18.	Köszöntőbeszéd 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 Kolozsvári Műszakis Klub (KMK), EME Műszaki Tudományok Szakosztály	EME Előadóterem Kolozsvár	2025. 05. 28.	Megnyitóbeszéd. Útvalóval, tudással a jövőbe - XIII. magyar műszakis ballagás https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/2025-05-28%20XIII.MMB-Kolozsvar-EME-Utvaloval-BE.pdf	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/esemeny/xiii-magyar-muszakis-ballagas Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/utvaloval-tudással-a-jovobe-xiii-magyar-muszakis-ballagas
156.	MTA Műszaki Tudományok Osztálya rendezvénye	MTA Könyvtár, Központi Konferenciaterem, Budapest	2025. 06. 19. 14	Az Erdélyi Múzeum-Egyesület a tudomány szolgálatában	Meghívó/Program: https://www.eme.ro/hir/bitay-eniko-meghivott-eloadok-az-mta-muszaki-tudomanyok-osztalya-ulesen
157.	16. KMN - Kolozsvár XX. századi ipartörténetének emlékei (XVII.): Ipari Elektronikai és Automatizálási Vállalat EME, EME–MTSZ	EME Előadóterem Kolozsvár	2025. 08. 19.	Megnyitóbeszéd: Értékmérés, találkozás és emlékezés – 17. Ipartörténeti emlékek felelevenítése	Meghívó: https://www.eme.ro/esemeny/16-kmn-kolozsvar-xx-szazadi-ipartortenetek-emlekei-xvii-ipari-elektronikai-es-automatizalasi-vallalat Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/ertekmentes-talalkozas-es-emlekezés-17-ipartorteneti-emlekek-felelevenitese
158.	16. KMN - A 90 éves Kolumbán József matematikus, akadémikus köszöntése	EME Előadóterem Kolozsvár	2025. 08. 21.	A 90 éves Kolumbán József matematikus, akadémikus köszöntése https://www.eme.ro/sites/default/files/inline-files/K%C3%B6sz%C3%B6nt%C3%B6nt%C5%91_helyes_jav.pdf	Meghívó: https://www.eme.ro/esemeny/16-kmn-a-90-eves-kolumban-jozsef-matematikus-akademikus-koszontese Beszámoló: https://www.eme.ro/hir/a-90-eves-kolumban-jozsef-matematikus-akademikus-koszontese
159.					

K2. Tudománynépszerűsítő írások, közlemények, egyéb cikkek (közölt beszámolók, jelentések)

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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 192–193. <http://hdl.handle.net/10598/26039>,
<https://www.cceol.com/search/article-detail?id=90283>

2012

16. **Bitay Enikő:** *In memoriam Maros Dezső (1920–2011).* Erdélyi Múzeum 74. kötet 1. füzet, 2012. EME, Kolozsvár, 170–172. <http://hdl.handle.net/10598/26135>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 225–253. <http://hdl.handle.net/10598/26150>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 147–180. <http://hdl.handle.net/10598/26161>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 210–211. <http://hdl.handle.net/10598/28080>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 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), Kolozsvár 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, Kolozsvár, 223–257. <https://eda.eme.ro/handle/10598/29549>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 149–187. <https://eda.eme.ro/handle/10598/29858>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 213–257. <http://eda.eme.ro/handle/10598/30114>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 271–322. <https://eda.eme.ro/handle/10598/31125>
<https://www.cceol.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, Kolozsvár, 156–203. <https://eda.eme.ro/handle/10598/31542>
<https://www.cceol.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. Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 (főszerk.): *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 téziszfüzet, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola, Óbudai Egyetem, Budapest, 2020. Kolozsvár 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, Kolozsvár, 147–150.
(*Rămas bun de la un cercetător consacrat. In memoriam Vremir Mátyás 1970–2020*),
(*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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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., Kolozsvár, XXXIV. évf. 104. szám, 5. oldal.
41. **Bitay Enikő**: *In memoriam Kerekes László (1951–2022)*. In: Erdélyi Múzeum 84. kötet 2. füzet, 2022. EME, Kolozsvár, 249–251. <https://eda.eme.ro/handle/10598/33201>
42. **Bitay Enikő**: *Kiss Andrásra emlékezve...* In: *Szabadság. Erdélyi közéleti napilap*, 2022. 10. 11., Kolozsvár, 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., Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 232–235. <https://doi.org/10.36373/em-2024-2-31>
50. **Bitay Enikő:** *Köszöntő. Az idej bűvös számok: 8, 17 és 24.* In: Erdélyi Múzeum 86. kötet 2. füzet, 2024. EME, Kolozsvár, 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, Kolozsvár, 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 kezemet, 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:** *A vándorgyűlés mint tudományos és közösségi hagyomány, Sepsiszentgyörgy 2025. április 11–12.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 3. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, X–Y (tördelés alatt)
58. **Bitay Enikő:** *Köszöntő a IV. tehetség-híd konferencia résztvevőinek, Nagyvárad, 2025. április 11–13.* In: Erdélyi Múzeum 87. kötet 3. füzet, 2025. EME, Kolozsvár, X–Y (tördelés alatt)

K3. Kutatásai eredményeinek (publikációinak) tudománynépszerűsítése:

Kutatásai eredményeinek (publikációinak) **tudománynépszerűsítő leírása** (a legtöbb a Kolosvári Akadémiai Bizottság honlapján, az erdélyi tudomány híreiben):

1. *Egylépcsős technika klórozoxazon-tartalmú amorf szilárd diszperzió előállítására centrifugális szálképző eljárással.* KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2024. 08. 06.)
<https://kab.ro/hirek/hir/egylepcsos-technika-kloroxazon-tartalmu-amorf-szilard-diszperzio-elallitasara-centrifugalis-szalkepzo-eljarassal-1689>

2. *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>
3. *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>
4. *Kutatási eredmény: Centrifugális szálképző eljárással sikerült létrehozni aceklofenáktartalmú amorf szilárd diszperziót.* EME. Hírek (2023. 12. 18.). <https://eme.ro/hir/kutatasi-eredmeny-0>
5. *Aceklofenák-tartalmú szálak 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-elallitanak-optimalizalasa-centrifugalis-szalkepzo-eljarassal-1591>
6. *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-elallitani-lapatinib-tartalmu-amorf-diszperziot-1493>
7. *Fenofibrát alapú készítmények optimizált, nagy mennyiségű gyártása korona-szálképzéssel.* KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2021. 05. 20.). <https://kab.ro/hirek/hir/fenofibrat-alapu-keszitmenyek-optimizalt-nagy-mennyisegu-gyartasa-korona-szalkepzessel-1273>
8. *Ókori vassalakok eredetvizsgálata.* KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2020. 10. 15.).
<https://kab.ro/hirek/hir/okori-vassalakok-eredetvizsgalata-1232>
9. *Az EME archeometallurgiai kutatócsoportjának legfrissebb eredménye: ókori vassalakok eredetvizsgálata.* KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2020. 09. 18.). <https://www.eme.ro/hir/-/tartalom/az-eme-archeometallurgiai-kutatocsoportjanak-legfrissebb-eredmenye-okori-vassalakok-eredetvizsgalata-262365>,
10. *Ókori vassalakok eredetvizsgálata.* (2020. 09. 1.) In: *Szabadság napilap*, XXXII. évf. 209. szám. 7 p.
<http://szabadsag.ro/-/okori-vassalakok-vizsgalata>
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. *Önerősítéses polipropilén kompozitok ultrahangos hegesztése.* KAB. Az erdélyi tudomány hírei (2020. 06. 08.). <https://kab.ro/hirek/hir/onerositese-polipropilen-kompozitok-ultrahangos-hegesztese-1206>
13. *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>
14. *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>
15. *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>
16. *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>
17. *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. Lectori munka

2009

1. Tolvaly-Roşca Ferenc: *A számítógépes tervezés alapjai. AutoLisp és Autodesk Inventor alapismeretek.* Műszaki Tudományos Füzetek, EME, Kolozsvár, 2009, ISBN 978-973-8231-81-8, 200 oldal;
<http://hdl.handle.net/10598/8944>, Lektorálta: Dr. **Bitay Enikő**

2014

2. Irena Lehocká, Tibor Szabó, Zuzana Vargová, Ildikó Viczayová, (szerk.): *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 Konstantína 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.

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, Kolozsvár, 106 p. 2022. <https://doi.org/10.36242/mtf-18> Lektorálta: Dr. **Bitay Enikő**

2025

4. 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**
5. Miholcsa Gyula: *A villanyvilágítás története Erdélyben.* TTTF 20. 2025. ISSN 2068 – 3103, XXX p. <https://doi.org/10.36241/ttf-20>. Szaklektor: Dr. Bitay Enikő (tördelés alatt)

K5. Doktori referens

1. Svéda Mária: *Monotektikus felületi rétegek létrehozása lézersugaras felületkezeléssel.* (Vezető: Dr. Roósz András akadémikus) Miskolci Egyetem, 2007. 05. 29. http://kvt99.lib.uni-miskolc.hu:8080/servlet/eleMEK.server.fs.DocReader?id=355&file=SM_dissz.pdf
2. Molnár András: *EWE/IWE termikus szórással készült NiCrBSi-rétegek minőségének javítása lézersugaras újraelvasztással.* (Tudományos vezetők: Dr. Balogh András PhD, egyetemi docens, Dr. Buza Gábor PhD, egyetemi tanár) Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola, Miskolci Egyetem. 2019. 05. 28. <https://drive.google.com/drive/folders/18Og8Y2tmNL3poQhPmFSn-xGuEx3oQK1u>

K6. Habilitáció bíráló

1. **Dr. Sánta Róbert** (Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, Szerbia): *A hőszivattyús rendszer optimalizálása. Optimization of the Heat Pump System.* Biztonságtudományi Doktori Iskola, Óbudai Egyetem, 2022. 06. 28.
2. **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/>

K7. PhD témavezető

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

Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola:

1. Meszlényi György József: *Impulzus üzemű lézersugaras mikromegmunkálás és biztonságtechnikája.*
2. Haraszti Ferenc: *Villamos kapcsolatok galvánkorróziójának vizsgálata hőkamerával.*

A doktori értekezésének nyilvános vitája 2023. július 06-án volt, 09:15 - 11:00 óra között,

<https://bgk.uni-obuda.hu/event/haraszti-ferenc-doktori-ertekezesenek-nyilvanos-vitaja/>

<https://doktori.hu/index.php?menuid=193&lang=HU&vid=26896>

K. Internetes tudományos adattárszerkesztés, az Erdélyi Digitális Adattár (EDA) projektmenedzsere

Az EDA egy repozitórium, mely digitális adatokat (könyvek, cikkek, gyűjtemények adatbázisa, lexikonok, fotók, filmek stb.) tartalmaz, feltöltése folyamatos, az oktatás és kutatási munkákat hivatott elősegíteni a világhálón keresztül. Elérhetősége: <http://eda.eme.ro/>.

Az EDA-ról bővebben itt olvasható: <http://tmt.omikk.bme.hu/tmt/article/view/568/534>

Kolozsvárt, 2025. október 5.

Bitay Enikő

