



**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
SIMONYI KÁROLY MŰSZAKI, FAANYAGTUDOMÁNYI ÉS MŰVÉSZETI KAR
Faalapú Termékek és Technológiák Intézet**

Cím: 9401 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4. Pf.:132
Telefon: +36 (99) 518-231 fax: +36 (99) 518-300

PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉK

Elek László – egyetemi adjunktus

2014

1. Laszlo Elek, Zsolt Kovacs
Impact of the glazing system on the U -factor and inside surface temperature of windows
Acta Polytechnica Hungarica
2014. május 29.
2. Elek László
Hőátbocsátási tényező meghatározása
Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány Hallgatói Konferencia
2014. március 06. Sopron, NymE SKK Ligneum

2013

3. Elek László, Kovács Zsolt
Műemlék nyílászárók hőtechnikai problémái
Brassó-Sopron Faipari Tudományos és Diákköri Konferencia
2013. július 19. Sopron, NymE FMK
ISBN: 978-963-359-023-2 (pp. 29-43.)
4. Elek László
Műemlék nyílászárók – emlékmű nyílászárók – A felújított ablakok hőszigetelése
Ablakok a világra I. NRRC szimpózium
2013. április 18. Sopron, NymE FMK NRRC
5. Horváth Péter György, Papp Tibor, Elek László, Bencsik Balázs
A kötelezőkön túl
Magyar asztalos és faipar
2013/01, X-Meditor Lapkiadó (p. 77.)

2012

6. Laszlo Elek, Zsolt Kovacs
Comparison of alternative calculation methods of thermal performance of windows
International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies
21 – 22 November 2012. Budapest, Óbuda University
ISBN: 978-615-5018-50-3 (pp. 359-369.)



**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
SIMONYI KÁROLY MŰSZAKI, FAANYAGTUDOMÁNYI ÉS MŰVÉSZETI KAR
Faalapú Termékek és Technológiák Intézet**

Cím: 9401 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4. Pf.:132
Telefon: +36 (99) 518-231 fax: +36 (99) 518-300

7. Laszlo Elek, Zsolt Kovacs
Aspects of Heat Insulation Efficiencies for Modern Windows
TÁMOP 4.2.1.b konferencia
2012. április 26. Sopron, NymE FMK

2011

8. Elek László
Ablakok hőátbocsátását meghatározó tényezők
Brassó-Sopron Faipari Tudományos és Diákköri Konferencia
2011. július 19. Sopron, NymE FMK
ISBN: 978-963-9883-79-6 (pp. 55-66.)
9. Elek László
Ablakszerkezetek hőátbocsátási tényezőjének meghatározása a hőhídhatások figyelembevételével
FAIPAR LIX. évf. 2011/1. szám, Sopron NymE FMK
ISSN 0014-6897 (pp. 5-11.)

2010

10. Laszlo Elek, Zsolt Kovacs
Ablakokkal szemben támasztott követelmények és fejlesztési lehetőségek
XI. RODOSZ konferencia;
2010. november 12-15. Kolozsvár
ISBN: 978-973-88394-2-7 (pp. 383-394.)
11. Laszlo Elek, Zsolt Kovacs
Determination of the thermal transmittance of windows by using Finite Element Analysis – an evaluation of the standard calculation method
Third Scientific and Technical Conference Innovations in Forest Industry and Engineering Design
2010. november 5-7. Szófia
ISSN: 1314-0663 (pp. 196-201.)
12. Elek László
Korszerű ablakszerkezetekkel a klímaváltozás ellen
innoLignum Erdészeti és Faipari Szakvásár és Rendezvénysorozat
2010.09.10. Sopron, NymE FMK



**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
SIMONYI KÁROLY MŰSZAKI, FAANYAGTUDOMÁNYI ÉS MŰVÉSZETI KAR
Faalapú Termékek és Technológiák Intézet**

Cím: 9401 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4. Pf.:132
Telefon: +36 (99) 518-231 fax: +36 (99) 518-300

13. Dénes Levente, Horváth Péter György, Papp Tibor, Elek László
Gondolkodj helyettem! - Intelligens termékek a faiparban
innoLignum Erdészeti és Faipari Szakvásár és Rendezvénysorozat
2010.09.10. Sopron, NymE FMK
14. László Elek, Zsolt Kovacs, Levente Denes
Wood windows in the 21st Century: end user requirements, limits and opportunities
The future of quality control for wood & wood products, The final conference of COST
Action E53: 'Quality control for wood & wood products';
2010. május 4-7. Edinburgh
ISBN: 978-09566187-0-2 (pp. 434-443.)
15. Dr. Kovács Zsolt, Elek László, Horváth Péter György, Papp Tibor, Lakatos Ágnes,
Dr. Dénes Levente, Bencsik Balázs, Takács Noémi
ECWINS Európai CE-központú minősítő eszköz innovatív ablakrendszerekhez
Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi vásár
2010.04.16. Győr

2009

16. Horváth Péter György, Papp Tibor, Elek László
Folyamatosan fejlődő ipari termék- és formatervező mérnökképzés Sopronban
Kutatás & fejlesztés a faiparban; Magyar asztalos és faipar tudományos melléklete
X-Meditor Lapkiadó, Győr, 2009
ISSN: 1417-0949 (p. 20.)
17. Dr. Kovács Zsolt, Elek László, Horváth Péter György, Papp Tibor, Lakatos Ágnes,
Dr. Dénes Levente, Bencsik Balázs, Papp Imre
Európai CE-központú minősítő eszköz innovatív ablakrendszerekhez (Az EU
6. keretprogramján belüli kutatási program, az ablakgyártó kis- és középvállalatok
támogatására)
Kutatás & fejlesztés a faiparban; Magyar asztalos és faipar tudományos melléklete
X-Meditor Lapkiadó, Győr, 2009
ISSN: 1417-0949 (pp.20-21.)
18. Elek László
Informatika alkalmazása az Ipari Termék és Formatervező képzésben
IV. Faipari Tudományos konferencia, Faipari szellemi műhelyek bemutatása
2009.04.24. Sopron, NymE FMK