

## Tudományos publikációk 2020

### Angol nyelvű közlemények

Czene, Tibor; Koltai, László

The effect of the virgin fibers to the properties of different paper products

In: Dedijer, Sandra (szerk.) Proceedings – The Tenth International Symposium GRID 2020  
Novi Sad, Szerbia: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences (2020) 736 p. pp. 147-152.,  
6 p.

Csaba, Horvath; Laszlo, Koltai; Istvan, Lorincz; Peter, Teleki

Definition and Measurement of Lay-flat Degree for Books

In: Proceedings of Annual Technical Conference of Technical Association of the Graphic Arts  
(2020) pp. 153-160., 8 p.

Horváth, Csaba; Koltai, László; Maňúrová, Klaudia

Prospects for the future of commercial printing

In: Dedijer, Sandra (szerk.) Proceedings – The Tenth International Symposium GRID 2020  
Novi Sad, Szerbia: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences (2020) 736 p. pp. 413-420.,  
8 p.

Kristóf, CZIMBALMOS; Ákos, BORBÉLY

COLOR CHANGES DURING THE PRODUCTION OF LAMINATED FLEXOGRAPHIC PRINTS

In: Csanák, Edit Scientific, Technical and Art Releases – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020) pp. 11-15., 5 p.

Kulcsár, Edina; Gyurika, István Gábor; Csiszér, Tamás

Application of Network Science to Extend the AHP and QFD Methods

In: Qiu, Huihe (szerk.) Proceedings of the 6th World Congress on Mechanical, Chemical, and  
Material Engineering: MCM'20  
Ottawa, Kanada: Avestia Publishing (2020) Paper: ICMIE 137, 7 p.

Kulcsár, Edina; Csiszér, Tamás; Abonyi, János

Pairwise comparison based Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)

METHODSX 7 pp. 1-8. Paper: 101007, 8 p. (2020)

Manurova, Klaudia; Horvath, Csaba

HOW TO BUILD SUSTAINABLE, GREEN PRINTING PLANTS?

In: 20th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference Proceedings 2020,  
(2020) pp. 201-210., 10 p.

Tamás, CSISZÉR; Gabriella, OROSZLÁNY; Edina, KULCSÁR; Zsolt, BORKA; Eszter, KORMÁNY

OPTIMIZATION OF LASER CUTTING OF REINFORCED PVC SHEET

In: Csanák, Edit Scientific, Technical and Art Releases – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020) pp. 24-35., 12 p.

Telegdi, J; Shaban, A; Trif, L  
Review on the microbiologically influenced corrosion and the function of biofilms  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CORROSION AND SCALE INHIBITION 9: 1 pp. 1-33., 33 p. (2020)

Telegdi, J  
Multifunctional smart layers with self-cleaning, self-healing, and slow-release activities  
In: Makhlof, ASH; Abu-Thabit, NY (szerk.) Advances in Smart Coatings and Thin Films for Future Industrial and Biomedical Engineering Applications  
Amsterdam, Hollandia, Oxford, Egyesült Királyság / Anglia, Cambridge, Amerikai Egyesült Államok: Elsevier (2020) pp. 457-486., 30 p.

Tibor, GREGÁSZ; Veronika, PÁL  
QUANTIFYING RISK OF CLASSIFICATION OF PROTECTIVE TEXTILES USING MEASUREMENT UNCERTAINTY  
In: Koltai, László (szerk.) Scientific, Technical and Art Releases – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2020) pp. 45-56., 12 p.

Tibor, GREGÁSZ; Veronika, PÁL; Vera, GÖNDÖR  
DETERMINATION OF MEASUREMENT UNCERTAINTY IN A COMPLEX TESTING PROCESS FOR TEXTILE TESTS  
In: Koltai, László (szerk.) Scientific, Technical and Art Releases – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2020) pp. 36-44., 9 p.

## Tudományos publikációk 2020

### Szlovák nyelvű közlemény

Klaudia, Maňúrová; Csaba, Horváth  
Megatrendy v oblasti potlačných obalových materiálov v Európe  
In: Michal, Čeppan; Milan, Mikula; Vladimír, Dvonka; Viera, Jančovičová; Lukáš, Gál; Pavol, Gemeiner; Katarína, Vizárová; Štefan, Šutý; Radko, Tiňo (szerk.) Proceedings of reviewed joint conferences "Wood, Pulp and Paper 2020 and Polygrafia Academica 2020  
Pozsony, Szlovákia: Vydala Slovenská chemická knižnica FCHPT STU (2020) pp. 78-84., 7 p.

## Tudományos publikációk 2020

### Magyar nyelvű közlemények

Csiszér, Tamás; Czelleng, Arnold; Csécsei, Róbert  
A minőségügyi szakma jelene és jövője: Kutatás a magyarországi minőségügyi szakmai szervezetek megítéléséről és a minőségügyi szakma előtt álló kihívásokról  
MAGYAR MINŐSÉG 39: 8-9 pp. 5-12., 8 p. (2020)

GREGÁSZ, Tibor; PÁL, Veronika  
TEXTÍLIÁK VÉDELMI KÉPESSÉG SZERINTI BESOROLÁSÁNAK KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE  
In: Koltai, László (szerk.) Tudományos, műszaki és művészeti közlemények – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020) pp. 38-46., 9 p.

Koltai, László (szerk.)  
Tudományos, műszaki és művészeti közlemények – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020) ISBN: 9789634492276 ISBN: 9789634492290

Koltai, László (szerk.)  
Projektkonferencia 2020: Hazai és Külföldi Modellek a Projektoktatásban: Nemzetközi  
Tudományos Konferencia  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020), 200 p. ISBN: 9789634491996

Koltai, László (szerk.)  
Projektkonferencia 2020: Hazai és Külföldi Modellek a Projektoktatásban: Absztraktkötet  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020)

Manurova, Klaudia; Horváth, Csaba  
A koronavírus-válság hatásai a magyar nyomdaiparra  
In: Czeglédy, Tamás; Resperger, Richárd (szerk.) VÁLSÁG ÉS KILÁBALÁS: INNOVATÍV MEGOLDÁSOK  
Nemzetközi Tudományos Konferencia Sopron, 2020. november 5. – Konferenciakötet / CRISIS AND  
RECOVERY: INNOVATIVE SOLUTIONS International Scientific Conference 5 November 2020, Sopron  
– Conference Proceedings  
Sopron, Magyarország: Soproni Egyetemi Kiadó (2020) 592 p. p. &

Prokai, Piroska; Pál, László Bendegúz; Gallyas, Veronika  
Zsonglőrködés a hatékony tanuláshoz – Új készségek elsajátítását ösztönző az Óbudai Egyetemen  
In: Koltai, László (szerk.) Projektkonferencia 2020: Hazai és Külföldi Modellek a Projektoktatásban:  
Nemzetközi Tudományos Konferencia  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020) 200 p. pp. 168-186., 19 p.

TAKÁCS, Áron; PILINSZKI, Éva; GREGÁSZ, Tibor  
TEXTILFESTŐDEI FOLYAMAT SIKERESSÉGÉNEK ELEMZÉSE AZ AUTÓIPARRA JELLEMZŐ STATISZTIKAI  
MÉLYSÉGBEN  
In: Koltai, László (szerk.) Tudományos, műszaki és művészeti közlemények – 2020  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
(2020) pp. 57-66., 10 p.

Temesi, Tamás; Molnár, László; Csiszér, Tamás  
Az acél-polimer kötés az alagút végén: Eredmények a fém-polimer hibrid szerkezetek lézersugaras  
kötéstechnológiájának kutatásában  
ACTA PERIODICA (EDUTUS) 19 pp. 85-97., 13 p. (2020)