



ÓBUDAI EGYETEM  
REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI  
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

# GÖRGÉNYI-TÓTH PÁL

TANÁRSEGÉD

## KUTATÁSI ÉS OKTATÁSI TERÜLETEK

Görgényi-Tóth Pál okleveles könnyűipari mérnök. A nyomdaipari oktatás kulcsszereplője. Több éves szakmai gyakorlati tapasztalattal rendelkezik. Szakdolgozatok, TDK dolgozatok témavezetője.

Görgényi-Tóth Pál a budapesti Óbudai Egyetem tanársegédjeként dolgozik, doktorandusz hallgató. Oktatott tárgyai közül kiemelhetők a nyomdaipari technológia, anyagvizsgálatok a matematika, a mérés technika, valamint CAD.

## SAKMAI ADATBÁZISOK

[ORCID](#)  
[Research Gate](#)  
[Google Scholar](#)  
[LinkedIn](#)  
[WOS](#)

## KONTAKTOK

CÍM:  
1034 Budapest, Doberdó út 6,  
MAGYARORSZÁG

TELEFON:  
+36 1 666 59 21  
+36 30 318 2428

WEBOLDAL:  
[www.rkk.uni-obuda.hu](http://www.rkk.uni-obuda.hu)

E-MAIL:  
[gorgenyi.pal@uni-obuda.hu](mailto:gorgenyi.pal@uni-obuda.hu)

## EGYETEMI PÁLYAFUTÁS

**Óbudai Egyetem, Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet**  
**2022. –**  
tanársegéd

**Óbudai Egyetem, Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet**  
**2015. – 2021.**  
tanársegéd

## IPARI GYAKORLAT

**Gelbert ECOprint**  
**2022. 01. 01. – 2022. 07. 31.**  
kötészet vezető

**Central Dabasi Nyomda Zrt.**  
**2021. 06. 01. – 2021. 12. 31.**  
termelésprogramozó

**ANY Biztonsági Nyomda Nyrt.**  
**2009. – 2015.**  
Technológus

**Állami Nyomda Nyrt.**  
**2000. – 2009.**  
ofszet gépmester; üzemvezető helyettes

## TANULMÁNYOK

**jelenleg Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Kar**  
**Cziráki József Faanyagtudomány és Technológiák Doktori Iskola**  
Phd hallgató  
**2009. Nyugat-Magyarországi Egyetem Simonyi Károly Faipari Mérnöki Kar**  
okleveles könnyűipari mérnök  
**2006. Budapesti Műszaki Főiskola Rejtő Sándor Könnyűipari Mérnöki Főiskolai Kar**  
könnyűipari mérnök Nyomdaipari szakirány

**2023.**

Vadon Patricia; Görgényi-Tóth Pál  
AZ OFSZET FESTEKEK SZÁRADÁSI IDEJÉNEK VIZSGÁLATA  
MAGYAR GRAFIKA pp. 13-15., 3 p.

**2022.**

Fekete Ditta; Görgényi-Tóth Pál  
VÍZOLDHATÓ ÉS EHEŐ CSOMAGOLÁSOK ALKALMAZÁSA AZ ÉLELMISZERIPARBAN,  
SZÁRAZTÉSZTA VÍZOLDHATÓ CSOMAGOLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI  
MAGYAR GRAFIKA pp. 36-39., 4 p.

Görgényi-Tóth Pál  
LAMINÁLÁSI PROBLÉMA VIZSGÁLATA ÉS MEGOLDÁSA  
In: Koltai, László (szerk.) REJTŐ '50' JUBILEUMI KONFERENCIA  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem pp. 117-122., 6 p.

Nagy András; Görgényi-Tóth Pál  
FLEXO, DIGITÁLIS ÉS OFSZET TECHNOLÓGIÁVAL NYOMTATOTT CÍMKE MINŐSÉGI ÉS  
KÖLTSÉG-ÖSSZEHAONLÍTÁSA  
MAGYAR GRAFIKA pp. 33-38., 6 p.

Nagy Tibor; Görgényi-Tóth Pál; Novotny Erzsébet  
AZ OFSZETNYOMATOK FÉNYESSÉGVIZSGÁLATA AZ IDŐ FÜGGVÉNYÉBEN  
MAGYAR GRAFIKA pp. 34-40., 7 p.

Veszeloyszki József; Görgényi-Tóth Pál  
FOGRA52 MEGJELÉNÍTHETŐSÉGÉNEK VIZSGÁLATA HP-T240 HD DIGITÁLIS  
TEKERCSNYOMÓ GÉPEN  
MAGYAR GRAFIKA pp. 40-43., 4 p.

**2021.**

Koltai László; Görgényi-Tóth, Pál  
HÁROMDIMENZIÓS GERINGGÖMBÖLYÍTÉS ALKALMAZÁSÁNAK HATÁSA A KÖNYVEK  
NYITHATÓSÁGÁRA  
TUDOMÁNYOS, MŰSZAKI ÉS MŰVÉSZETI KÖZLEMÉNYEK pp. 87-90., 4 p.

László, József; Görgényi-Tóth, Pál  
Ofszet UV-festék emissziójának rétegvastagság-függése  
MAGYAR GRAFIKA: pp. 40-43. , 4 p.

Prokai Piroska; Görgényi-Tóth, Pál  
KEMÉNYTÁBLÁS KÖNYVEKBE INTEGRÁLT CROSS-MÉDAI ESZKÖZÖK ALKALMAZÁSÁNAK  
VIZSGÁLATA  
TUDOMÁNYOS, MŰSZAKI ÉS MŰVÉSZETI KÖZLEMÉNYEK pp. 98-104., 7 p.

Ragó Attila; Görgényi-Tóth Pál  
EGYEDI FESTEKAZONOSÍTÓ RENDSZER LÉTREHOZÁSA EGY CSOMAGOLÓANYAG-GYÁRTÓ  
NYOMDÁBAN

MAGYAR GRAFIKA: pp. 26-28., 3 p.

Vajda Fruzsina; Görgényi-Tóth Pál  
UV-LAKKOZÁSOK ÖSSZEHAONLÍTÓ VIZSGÁLATA  
MAGYAR GRAFIKA: pp. 52-54., 3 p.

Wéber Alexandra Vivien; Görgényi-Tóth Pál  
HÁROMDIMENZIÓS UV NYOMAT, MINT VÉDELMI ELEM  
MAGYAR GRAFIKA: pp. 43-45., 3 p.

**2019.**

Pál, Görgényi-Tóth; Csaba, Horváth; László, Koltai

MODELLING OF COLOUR CHANGES DURING DRYING PROCESS OF PRINT SIN OFFSET  
PRINTING TECHNOLOGY

In: Printing, Industry Education Foundation (szerk.) 3rd International Printing Technologies Symposium  
Proceedings Book

Isztambul, Törökország: Printing Industry Education Foundation pp. 266-275., 10 p.

Pál, Görgényi-Tóth; Csaba, Horváth; László, Koltai

STUDY OF COLOUR CHANGE IN THE COURSE OF DRYING ON PRINTS CREATED USING  
OFFSET PRINTING TECHNOLOGY

In: Ridgway, C. (szerk.) Advanced in Printing and Media Technology VOL: XLVI (Published by IARIGAI  
– International Association of Research Organizations for the Information, Media and Graphic Arts  
Industries)

Darmstadt, Németország : International Association of Research Organizations for the Information, Media  
and Graphic Arts Industries (IARIGAI) pp. 171-179., 9 p.

**2018.**

Csaba, Horváth; Pál, Görgényi-Tóth

STUDY OF COLOUR CHANGE IN THE COURSE OF DRYING ON PRINTS CREATED USING  
OFFSET PRINTING TECHNOLOGY

In: Nemanja, Kašiković (szerk.) Proceedings 9th International Symposium on Graphic Engineering and  
Design

Novi Sad, Szerbia: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences pp. 323-331., 9 p.

Görgényi-Tóth, Pál

AZ OFSZET NYOMDAFESTÉK SZÁRADÁSA SORÁN FELLÉPŐ SZÍNVÁLTOZÁS VIZSGÁLATA

In: Koltai, László (szerk.) Tudományos-, Műszaki és Művészeti Közlemények

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem pp. 86-96., 11 p.

**2015.**

Görgényi-Tóth, Pál

OXIDÁCIÓS ÉS UV SZÁRADÁSÚ OFSZET TECHNOLÓGIÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA  
BÉLYEGPAPÍROKRA

PAPÍRIPAR 59: pp. 17-24., 8 p.

Görgényi-Tóth, Pál

DIREKTSZÍNEK REPRODUKÁLHATÓSÁGA: ÜZLETI SIKER A FELDOLGOZÁS-TECHNOLÓGIAI  
CÉGEK AKTIVITÁSÁBAN

In: Horváth, Csaba (szerk.) 3P: Tudományos és műszaki tanulmányok

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem, 8 p.

Görgényi-Tóth, Pál

DIREKTSZÍNEK REPRODUKÁLHATÓSÁGA

Előadás, Csaosz konferencia; csomagolási konferencia

**2014.**

Horvath, Cs.; Novotny, E.; Görgényi-Tóth, P.

IMPROVEMENT OF THE REPRODUCTION ACCURACY OF SPOT COLOURS IN SECURITY  
PRINTING BY MODIFYING THE INK FORMULA

In: Nils, Enlung; Mladen, Lovrecěk (szerk.) Advances in Printing and Media Technology. Vol. XLI.: 41th  
IARIGAI Conference, Swansea, United Kingdom

Darmstadt, Németország: International Association of Research Organizations for the Information, Media  
and Graphic Arts Industries (IARIGAI) p. 145

Szentgyörgyvölgyi, R.; Novotny, E.; Görgényi-Tóth, P.  
COLOUR CHARACTERISTICS OF PRINTS PRINTED BY OXIDATIVE AND UV CURING INKS  
In: Nils, Enlung; Mladen, Lovrecék (szerk.) Advances in Printing and Media Technology. Vol. XLI. : 41th IARIGAI Conference, Swansea, United Kingdom  
Darmstadt, Németország: International Association of Research Organizations for the Information, Media and Graphic Arts Industries (IARIGAI) pp. 33-38., 6 p.

**2011.**

Görgényi-Tóth Pál; Prokai Piroska  
AZ UV-LAKKOZÁS SZÍNMODOSÍTÓ HATÁSA  
Csomagolástechnológus és Papiros Szakmai Nap, Budapest Óbudai Egyetem 2011. május 4., poszter,

Görgényi-Tóth Pál; Prokai Piroska  
AZ UV-LAKKOZÁS SZÍNMODOSÍTÓ HATÁSA  
In: Koltai, László (szerk.) Csomagolástechnológus és Papiros Szakmai Nap - közlemények  
Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem pp. 75-81., 7 p.

Novotny, E.; Szentgyörgyvölgyi, R.; Görgényi-Tóth, P.  
COLOUR EFFECT CHANGES AT SECURITY GRAPHICS DUE TO PRINT MEDIA AND COLOUR SEQUENCE  
In: Nils, Enlung; Mladen, Lovrecek (szerk.) Proceedings of the 38th International Research Conference of IARIGAI: Advances in Printing and Media Technology  
Valencia, Spanyolország: International Association of Research Organizations for the Information, Media and Graphic Arts Industries (IARIGAI) pp. 309-316., 8 p.

Szentgyörgyvölgyi, R; Görgényi-Tóth, Pál  
FILING THE RATIO DEPENDENCE ON THE LINE THICKNESS INCREASE AT LINE-ART GRAPHICS IN THE CASE OF PLASTIC PRINT MEDIA  
ÓBUDA UNIVERSITY E-BULLETIN 2: 1 pp. 301-307., 7 p.