



ÓBUDAI EGYETEM
REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

PÁL GÖRGÉNYI - TÓTH

TEACHING ASSISTANT

RESEARCH AND EDUCATIONAL AREAS

Pál Görgényi-Tóth is a chartered light industry engineer. A key player in printing education. He has many years of professional practical experience. Supervisor of BSC theses and TDK theses.

Pál Görgényi-Tóth works as a teaching assistant and PhD student at Óbuda University in Budapest. Among the subjects taught are printing technology, material testing, mathematics, measurement technology, and CAD.

PROFESSIONAL DATABASES

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

CONTACTS

TITLE:
1034 Budapest, Doberdó út 6,
HUNGARY

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

WEBSITE:
www.rkk.uni-obuda.hu

E-MAIL:
gorgenyi.pal@uni-obuda.hu

UNIVERSITY CAREER

Óbuda University, Institute of Media Technology and Light Industry
2022. –
teaching assistant

Óbuda University, Institute of Media Technology and Light Industry
2015 - 2021
teaching assistant

INDUSTRIAL PRACTICE

Gelbert ECOprint
01/01/2022 - 07/31/2022
binding manager

Central Dabas Printing House
06/01/2021 – 12/31/2021
production programmer

ANY Security Printing Company
2009 - 2015
Technologist

State Printing House Plc.
2000 - 2009
offset machinist; assistant plant manager

STUDIES

currently Faculty of Wood Engineering, University of West Hungary
József Cziráki Wood Science and Technologies Ph.D School
PhD student

2009. West Hungarian University Károly Simonyi Faipari Faculty of Engineering
chartered light industrial engineer

2006. Budapest Technical College Rejtő Sándor Light Industry Engineering College faculty
light industrial engineer Printing industry specialization

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.

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

2021.

Koltai László; Görgényi-Tóth, Pál
HÁROMDIMENZIÓS GERINCÖMBÖLYÍTÉS 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.