



ÓBUDAI EGYETEM
REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

PROKAI PIROSKA

MESTERTANÁR

KUTATÁSI ÉS OKTATÁSI TERÜLETEK

Prokai Piroska a budapesti Óbudai Egyetem mestertanáraként dolgozik. Oktatott tárgyai közül kiemelték a papírmivesség, a prepress ismeretek valamint a nyomdaipari technológiai ismeretek. Az Óbudai Egyetem Esélyegyenlőségi Bizottságának tagja, valamint a Fogyatékossgal Élő Személyek Ügyeit Elbíráló Bizottságának elnöke.

SZAKMAI ADATBÁZISOK

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

KONTAKTOK

CÍM:
1034 Budapest, Doberdó út 6,
MAGYARORSZÁG

TELEFON:
+36 1 666 59 84

WEBOLDAL:
www.rkk.uni-obuda.hu

E-MAIL:
prokai.piroska@uni-obuda.hu

EGYETEMI PÁLYAFUTÁS

Óbudai Egyetem
2019-
mestertanár

Nyomda és Papíripari Szövetség
2017
vendégoktató

Óbudai Egyetem
2014-2019
mérnökstanár

Óbudai Egyetem Kiss Árpád Kollégium
2007-2014
nevelőtanár

Óbudai Egyetem
2009-2013
tanszéki mérnök

FŐISKOLAI KARRIER

Budapesti Műszaki Főiskola
2001-2007
tanszéki mérnök

SZAKMAI ELISMERÉSEK

KI A LEGJOBB MAGYAR NYOMDÁSZ? 2009
Faximile csapat – 3. hely

TANULMÁNYOK

2022-2023: Csomagolástechnológus Szakmérnök – ÓE Rejtő Sándor Könyvíipari és Környezetmérnöki Kar, Budapest

2020-2021: Rehabilitációs Környezettervező szakmérnök – ÓE Bánki Donát Gépészmérnöki Kar, Budapest

2019-2020: Humán és Műszaki Rehabilitációs Szaktanácsadó – ÓE Bánki Donát Gépészmérnöki Kar, Budapest

2004-2006 Könyvíipari mérnök– Nyomdaipari szakirány MSc – Nyugatmagyarországi Egyetem Faipari Könyvíipari Kar, Budapest

2000-2001: Menedzser szakmérnök – BMF Keleti Károly Gazdasági Kar

1996-2000 Könyvíipari mérnök– kiadó szakirány BsC – BMF Rejtő Sándor Könyvíipari Kar, Budapest

KIVÁLASZTOTT CIKKEK

2023

[Prokai, Piroska](#) ; Pál, László Bendegúz

[Az Óbudai Egyetem szabadon választható kurzusa - Zsonglőrködés, mint tanulást ösztönző módszer](#)

In: Bodáné, Kendrovics Rita (szerk.) A tudomány és az oktatás felelőssége

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyvípari és Környezetmérnöki Kar (2023) 402 p. pp. 145-163. , 19 p. Szaktanulmány (Könyvrészlet) |

2022

[PROKAI, Piroska](#)

[LÉZERGRAVÍROZÁS NYOMDAIPARI ALKALMAZÁSA KÁRTYAOKMÁNYOK MEGSZEMÉLYESÍTÉSÉRE](#)

In: Koltai, László (szerk.) [REJTŐ '50' JUBILEUMI KONFERENCIA](#)

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem (2022) pp. 154-161. , 8 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) |

2021

[PROKAI, Piroska](#) ; [GÖRGÉNYI-TÓTH, Pál](#)

[KEMÉNYTÁBLÁS KÖNYVEKBE INTEGRÁLT CROSS-MÉDAI ESZKÖZÖK ALKALMAZÁSÁNAK VIZSGÁLATA](#)

TUDOMÁNYOS MŰSZAKI ÉS MŰVÉSZETI KÖZLEMÉNYEK 2021 pp. 98-104. , 7 p. (2021) Szakcikk (Folyóiratcikk)

[TIEFBRUNNER, Anna](#) ; [PROKAI, Piroska](#)

[FLITTERBORÍTÁSÚ GYERMEKKÖNYVEK NAGYÜZEMI GYÁRTHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA](#)

TUDOMÁNYOS MŰSZAKI ÉS MŰVÉSZETI KÖZLEMÉNYEK 2021 pp. 105-113. , 9 p. (2021) Szakcikk (Folyóiratcikk)

2020

[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 Könyvípari és Környezetmérnöki Kar (2020) 200 p. pp. 168-186. , 19 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

2019

[Horváth, Csaba](#) ; [Prokai, Piroska](#)

[E-learning alapú, több lépcsős oktatási megoldás a grafikus kommunikációs képzés "Kötészeti és tovább-feldolgozási technológiák" tantárgyainak oktatására](#)

In: Koltai, László (szerk.) Hazai és külföldi modellek a projektoktatásban

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyvípari és Környezetmérnöki Kar (2019) pp. 114-121. , 8 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

[Piroska, Prokai](#) ; [Csaba, Horvath](#)

[Pad printing adaptation for functional printing manufacturing of electrical parts](#)

In: Printing, Industry Education Foundation (szerk.) [3rd International Printing Technologies Symposium Proceedings Book](#) Isztambul, Törökország: Printing Industry Education Foundation (2019) pp. 164-172. , 9 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

2018

[Horváth, Csaba](#) ; [Prokai, Piroska](#) ; [Németh, Róber](#)

["CHIP+" Nemzetközi Nyomdász Diákprogram](#)

In: Bodáné, Kendrovics Rita (szerk.) Hazai és külföldi modellek a projektoktatásban : Nemzetközi Tudományos Konferencia tanulmánykötete

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyvípari és Környezetmérnöki Kar (2018) pp. 45-52. , 8 p. Könyvfejezet (Könyvrészlet)

[Prokai, P.](#) ; [Horvath, C.](#)

[New initiative to educate the "Postpress: binding, finishing and mailing" as obligatory course-unit at Óbuda University](#)

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

Novi Sad, Szerbia : University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences (2018) pp. 397-403. , 7 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

[Prokai, Piroska](#) ; Hajnal, Gergely

[BAROKK KÖNYVCÍMOLDALAK REKONSTRUÁLÁSA DTP-TECHNOLÓGIÁVAL](#)

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

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem (2018) pp. 97-107. , 11 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet)

2017

[Eszter, Makai](#) ; [Piroska, Prókai](#)

[The Application of Additive Manufacturing in Paper Pulp Molding](#)

In: Borbély, Ákos (szerk.) Proceedings of International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem, (2017) pp. 49-56. , 8 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

2015

[Berbeczei, Istvánné](#) ; [Prokai, Piroska](#)

[Felületaranyozáshoz használt réz és szilikon nyomóforma alkalmazhatóságának összehasonlító vizsgálata a Pénzjegynyomda Zrt.-ben](#)

PAPÍRIPAR 59 : 1-2 pp. 13-18. , 6 p. (2015) Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[2997451] [Admin láttamozott]

[Piroska, PROKAI](#) ; [Csaba, HORVÁTH](#) ; Katalin, BERNECZEI

[COMPARATIVE TEST OF USING COPPER AND SILICONE PRINTING PLATES FOR SURFACE GILDING AT HUNGARIAN BANKNOTE PRINTING COMPANY](#)

In: Borbély, Ákos (szerk.) Proceedings of the International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem, (2015) pp. 63-70. , 8 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

2013

[Kornelia, Ambrus Somogyi](#) ; [Piroska, Prokai](#) ; Barbara, Bogdan

[E-Learning In Higher Education – How Can We Help The Practical Training Of Characterization And Investigation Of Printing Substrates Courses](#)

In: Ákos, Borbély (szerk.) Proceedings of 3rd International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem, (2013) pp. 269-278. , 10 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

[Prokai, P.](#) ; Horváth, Cs. ; Vöröss, R. B.

[Study on design, production and interactivity of pop-up books](#)

In: University, of Pardubice Department of Graphic Arts; Photophysics (szerk.) IX. Symposium on Graphic Arts Pardubice, Csehország : University of Pardubice, (2013) pp. 30-36. , 7 p. Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[2388164] [Admin láttamozott]

[Prokai, Piroska](#) ; Bettina, Vöröss

[Examination of the planning, making and interactivity of the pop-up book](#)

In: Ákos, Borbély (szerk.) Proceedings of 3rd International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem, (2013) p. 81
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[2148700] [Admin láttamozott]

2011

[Prokai, P](#) ; Vigh, Sz. Z. ; [Borbély, Á.](#)

[Editing of and digital printing of comics](#)

In: Borbély, Ákos (szerk.) 2nd International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies International Symposium on Innovative Technologies and Design Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem (2011) Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

[Prokai, P.](#) ; Vécsi, B.

[Ways to print certificates on creative paper](#)

In: Borbély, Ákos (szerk.) 2nd International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies International Symposium on Innovative Technologies and Design Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem (2011) Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

[Prokai, P.](#) ; Kovács, G.

["Átalakulóban az olvasási szokások – e-könyv"](#)

MAGYAR GRAFIKA 55 : 4 pp. 14-17. , 4 p. (2011) Szakcikk (Folyóiratcikk) |

[Prokai, P.](#) ; Pandurovics, Zs.

["Cross-média tervezés és tipográfia"](#)

MAGYAR GRAFIKA 55 : 3 pp. 14-18. , 5 p. (2011) Szakcikk (Folyóiratcikk)

[Prokai, Piroska](#)

[Egy kis bélyegtörténet](#)

MAGYAR GRAFIKA 55 : 3 pp. 14-15. , 2 p. (2011) Szakcikk (Folyóiratcikk)

2010

Dúzs, E. ; [Prokai, P.](#)

[Hagyományos és öntapadós bélyegpapírok nyomtatási és a kötészetű feldolgozását befolyásoló tulajdonságainak vizsgálata](#)

MAGYAR GRAFIKA 54 : 6 (2010) Szakcikk (Folyóiratcikk)

[Koltai, László](#) ; [Prokai, P.](#)

[Papírmivesség-fehérmíves hagyományok a mérnökoktatásban](#) pp. 39-42.

In: s n (szerk.) Csomagolástechnológus és Papiros Szakmai Nap – közlemények Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem, (2010) Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

[Koltai, László](#) ; [Prokai, P.](#)

[Hagyományos papírkészítés és könyvkötészet az Óbudai Egyetemen](#)

MAGYAR GRAFIKA 54 : 6 pp. 26-29. , 4 p. (2010) Szakcikk (Folyóiratcikk)

[Prokai, P.](#) ; Szentgyörgyvölgyi, R. ; Borbély, Á. ; Diana, Gregor-Svetec

[Abrasion resistance of prints produced by electrophotographic printing technology](#)

In: Óbuda University Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering (szerk.) International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies Graphic Communications Technology Workshop Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem (2010) Konferenciaközlemény (Könyvrészlet)

2007

Rozalia, Szentgyörgyvölgyi ; Ákos, Borbély ; Ildikó, Endrédi ; [Piroska, Prokai](#) ; Diana, Gregor Svetec

[Investigation of the Physical and optical properties of hygienic papers](#) p. 57

In: 3th Symposium on Novelies in Graphics (2007) Konferenciaközlemény