

# PIROSKA PROKAI

MASTER TEACHER

## ABOUT

Piroska Prokai works as a master teacher at Óbuda University in Budapest. Handmade paper, Prepress knowledge and Printing Industry Technological Knowledge are highlighted among the subjects taught. He is a member of the Equal Opportunities Committee of the University of Óbuda, as well as the chairman of the Committee for Assessing the Cases of Persons with Disabilities.

## PROFESSIONAL PROFILES

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

## CONTACTS

ADDRESS:  
1034 Budapest, Doberdó út 6,  
HUNGARY

PHONE:  
+36 1 666 59 84

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

E-MAIL:  
[prokai.piroska@uni-obuda.hu](mailto:prokai.piroska@uni-obuda.hu)

## UNIVERSITY CAREER

---

**Óbuda University in Budapest (Hungary)**  
**2019-**  
master teacher

**Fedprint Budapest (Hungary)**  
**2017**  
guest lecture

**Óbuda University in Budapest (Hungary)**  
**2014-2019**  
engineering teacher

**Óbuda University Árpád Kiss Student Hotel (Hungary)**  
**2007-2014-**  
education teacher

**Óbuda University in Budapest (Hungary)**  
**2009-2013**  
institute engineer

## FACULTY, COLLEGE & HIGH SCHOOL CAREER

---

**Budapest Technical Collage in Budapest (Hungary)**  
institute engineer

## ART PRIZES

---

**WHO IS THE BEST HUNGARIAN PRINTER? 2009**  
Faximile Team – 3<sup>rd</sup> place

## EDUCATION PROFILE

---

**2022-2023: Packaging Technologist Professional Engineer** – Faculty of Light Industry and Environmental Engineering ÓE Rejtő Sándor, Budapest

**2020-2021: Rehabilitation Environmental Design Engineer** – ÓE Bánki Donát Faculty of Mechanical Engineering, Budapest

**2019-2020: Human and Technical Rehabilitation Specialist** - ÓE Donát Bánki Faculty of Mechanical Engineering, Budapest

**2004-2006 Light Industry Engineer – Printing Industry specialization** MSc – University of West Hungary Wood Industry Light Industry Faculty, Budapest

**2000-2001: Managerial Engineer** – BMF Károly Keleti Faculty of Economics Kar

**1996-2000 Light industry engineer – publishing specialization** Bsc – BMF Sándor Rejtő Faculty of Light Industry, Budapest

## SELECTED ARTICLES

2023

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

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

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

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari 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-MÉDIAI 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

[Zsonglörködés 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. 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 Könnyűipari 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](#)

Istanbul, 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 Könnyűipari 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 kötészet felolgozását 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