



ÓBUDA UNIVERSITY

REJTŐ SÁNDOR FACULTY OF LIGHT INDUSTRY
AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

KOLESZÁR ANDRÁS

MESTERTANÁR
TISZTELETBELI EGYETEMI DOCENS

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Koleszár András tiszteletbeli egyetemi docens, mestertanárként dolgozik az Óbudai Egyetemen, Budapesten. Olyan tárgyakat oktat, mint: ábrázoló geometria, integrált terméktervezés, anyagismeret és konstrukció az enteriőr és divat területén. Termékfejlesztés és -gyártmánytervezés a ruháiparban. 3D-s tárgy és enteriőrtervezés. Cad/Cam.

TUDOMÁNYOS PROFIL

ORCID
Research Gate
Google Scholar
Linkedin
Academia.edu

ELÉRHETŐSÉG

CÍM:
1034 Budapest, Doberdó út 6,
HUNGARY

TELEFON:
+36 1 666 5935
+36 20 426 4030

HONLAP
www.rkk.uni-obuda.hu

E-MAIL:
koleszar.andras@uni-obuda.hu

MUNKAHELY

**Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar
Terméktervező Intézet**

2023-
mestertanár,
tiszteltbeli egyetemi docens

**Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar
Terméktervező Intézet**

2010-2022
mestertanár

**Budapesti Műszaki Főiskola Rejtő Sándor Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar Divat, Termék és Technológia Intézet Ruháipari**

Szakmai Központ
2007 – 2010.
tanársegéd

**Budapesti Műszaki Főiskola Rejtő Sándor Könnyűipari Mérnöki Főiskolai
Kar Bőr-, Textil- és Ruhatechnológiai Intézet Ruhatechnológiai Intézeti**

Tanszék
2000-2007
tanszéki mérnök

Könnyűipari Műszaki Főiskola Ruháipari Tanszék
1993-2000

műszaki ügyintéző

TANULMÁNYOK

**2005: MSc Diploma - Nyugat Magyarországi Egyetem
Faipari Mérnöki Kar**
Okleveles könnyűipari mérnök

**2000: BSc Diploma - Budapesti Műszaki Főiskola Rejtő Sándor
Könnyűipari Mérnöki Főiskolai Kar**
Könnyűipari mérnök

CIKKEK KIVONAT

2024

[Orsolya, Nagy Szabó ; András, Koleszár ; Zoltán, Dolhai](#)
[Innovation in Skydiving Clothing](#)

[In: Edit, Csanák \(szerk.\) IJCELIT 2023. Book of Proceedings of the 9th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies](#)

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2024) pp. 121-129., 9 p.

Tudományos

2023

[Nagy, Szabó O. ; Geršak, J. ; Koleszár, A. ; Halász, M.](#)

[Influence of Undergarments on the Comfort Level of Scoliosis Brace Wearers](#)

MATERIALS 16: 1 p. 14 (2023)

[DOI](#) Tudományos

[Nagyné dr. Szabó Orsolya Koleszár András](#)

[Hosszú szálak előkészítése fonásra](#)

MAGYAR TEXTILTECHNIKA LXXVI. ÉVF. 2023/2 Folyóirat cikk

2022

[Halász, Marianna ✉ ; Geršak, Jelka ; Bakonyi, Péter ; Oroszlány, Gabriella ; Koleszár, András ; Nagyné Szabó, Orsolya](#)
[Study on the Compression Effect of Clothing on the Physiological Response of the Athlete](#)

MATERIALS 15: 1 p. 169, 13 p. (2022)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 4

[NAGYNÉ, Dr. Szabó Orsolya ; KOLESZÁR, András ; DOLHAI, Zoltán](#)

[TECHNIKAI ÉS SPORTRUHÁZAT FEJLESZTÉSE EJTŐERNYŐSÖKNEK ÉS BÁZISUGRÓKNAK](#)

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

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem (2022) pp. 145-153., 9 p. Tudományos

2019

[Orsolya, Nagy Szabó ; András, Koleszár](#)

[Cutting design of anti-vibration sandwich construction knitted gloves](#) In: s., n. (eds.) [Proceedings of International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies IJCELIT 2019](#)

Budapest, Hungary: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2019) pp. 89-96., 8 p. Chapter in Book/Conference paper (Chapter in Book)/Scientific[31011556] [Admin approved]

2015

[Halász, M. ; Geršak, J. ; Nagy-Szabó, O. ; Koleszár, A.](#)

[The Chéneau Brace and Underwear Comfort](#)

In: Mohamed, Lahlou; Vldar, Koncar (eds.) 5th International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation

Casablanca, Morocco : ESITH, (2015) , 13 p.

Chapter in Book/Conference paper (Chapter in Book)/Scientific[2990367] [Admin approved]

[Orsolya, NAGY SZABO ; Andras, KOLESZAR](#)

[INNOVATIVE COST REDUCTION IN GARMENT INDUSTRY WITH MORGAN TECNICA SYSTEM pp. 207-213.](#)

In: Borbély, Ákos (eds.) Proceedings of the International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies

Budapest, Hungary: Óbudai Egyetem, (2015)

Chapter in Book/Conference paper (Chapter in Book)/Scientific[2991172] [Admin approved]

2014

[Nagyné, Szabó Orsolya ; Koleszár, András](#)

[GARMENT PRODUCT PREPARATION WITH VECTOR BASED DRAWING PROGRAM \(2014\)](#)

Előadás, 19-20th November, 2014, International Conference on Design and Light Industry Technologies,

Miscellaneous/Not classified (Miscellaneous)/Scientific[2797320] [Admin approved]

[Orsolya, Nagy Szabó ; András, Koleszár](#)

[Improve Garments Quality Under Brace](#)

In: Ákos, Borbély (eds.) 4th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies

Budapest, Hungary: Obuda University (2014) p. 99 , 1 p.

Chapter in Book/Abstract (Chapter in Book)/Scientific[2480986] [Admin approved]

[Nagyné, Szabó Orsolya ; Koleszár, András](#)

[Garments under brace life quality improve affect experiment of technology and physiology](#)

BIOMECHANICA HUNGARICA 6: 1 pp. 67-74., 8 p. (2013)

Journal Article/Article (Journal Article)/Scientific[2506133] [Admin approved]

SAKMAI TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA

OTKA pályázat:

"A gerinc háromdimenziós modellezése dinamikus körülmények között" Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikával és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel
Futamidő: 2015- 2019

BME GERINCO2

Projekt száma: TECH-08-A 1/2-2008-0121, Szerződésszám: OM-0003/2009.

[„Ortopédiai deformitások megfigyelésére és gondozására szolgáló intelligens eszköz és módszer kifejlesztése”](#)

Futamidő: 2009. 01. 01 - 2012. 12. 31. /külső munkatárs/

GVOP AKF pályázat.

OMFB 00661/03 sz. projekt.

[„Ruháipari feladatok megoldása látórobotok alkalmazásával.”](#)

/BMF RKK Ruhatechnológiai Intézeti Tanszék konzorciumi tag/

Futamidő: 2005 - 2007.

OTKA pályázat:

[„Háromdimenziós ruhatervezés”](#)

/BMF RKK Ruhatechnológiai Intézeti Tanszék alvállalkozó/

Futamidő: 2003 – 2004.

EGYÉB SAKMAI MEGJELENÉSEK

KIÁLLÍTÁS:

TU-Košice és az U.S.Steel International Workshop- „Metal Inspirations 2008”
címen rendezett alkotótábor, (műalkotás készítése kiállítás).

Kassa: 2008.

Kassa: TU-Košice és az U.S.Steel International Workshop- „Metal Inspirations 2006”
címen rendezett alkotótábor, (műalkotás készítése kiállítás)

Kassa: 2006.

TU-Košice és az U.S.Steel International Workshop- „Metal Inspirations 2005”
címen rendezett alkotótábor, (műalkotás készítése kiállítás)

Kassa: 2005.

DIVATBEMUTATÓ:

VIII. Budapesti Divatnapok Szakosított Divatbemutatók.

„RAJTVONAL” Iparművészek Tervezői Kollektívája. (1995)

Magyar Kultúra Alapítvány „CORVIN” - terem.

Budapest, Várnegyed, Őszi Divatbemutató. (1994)

Avantgard Fashion Show Creation '94

Petőfi Csarnok (1994)

Budapest, 2024. szeptember 15.



ÓBUDA UNIVERSITY

REJTŐ SÁNDOR FACULTY OF LIGHT INDUSTRY
AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ANDRAS KOLESZAR

MASTER TEACHER

ABOUT

András Koleszár is an honorary associate professor and works as a master teacher at Óbuda University, Budapest. He teaches subjects such as, Descriptive Geometry, Integrated Product Design (interior and fashion) Product construction and design in the clothing industry, Cad/Cam, Interior and Fashion Design, Types and Composition of Textiles.

PROFESSIONAL PROFILES

ORCID
Research Gate
Google Scholar

CONTACTS

ADDRESS:
1034 Budapest, Doberdó út 6,
HUNGARY

PHONE:
+36 1 666 5935
+36 20 426 4030

WEBSITE
www.rkk.uni-obuda.hu

E-MAIL:
koleszar.andras@uni-obuda.hu

UNIVERSITY CAREER

Óbuda University in Budapest (Hungary)
2011 -

Master teacher
Honorary Associate Professor

FACULTY, COLLEGE & HIGH SCHOOL CAREER

College "Technical College of Budapest "Rejtő Sándor" Facults of Light Industry and Environmental Engineering
2010-

Master teacher

College "Technical College of Budapest "Rejtő Sándor" Facults of Light Industry and Environmental Engineering
2007 – 2010.

Lecturer

Technical College of Budapest
2000-2007

Technical instructor

Technical College of Budapest
1993-2000

Technical administrator

EDUCATION PROFILE

2005: MSc Diploma – University of West Hungary, Sopron
Engineering Certified light industrial engineer

2000: BSc Diploma - Technical College of Budapest
Light industrial engineer

SELECTED ARTICLES

2024

[Orsolya, Nagy Szabó ; András, Koleszár ; Zoltán, Dolhai](#)

[Innovation in Skydiving Clothing](#)

[In: Edit, Csanák \(szerk.\) IJCELIT 2023. Book of Proceedings of the 9th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies](#)

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2024) pp. 121-129., 9 p.

Tudományos

2023

[Nagy, Szabó O. ; Geršak, J. ; Koleszár, A. ; Halász, M.](#)

[Influence of Undergarments on the Comfort Level of Scoliosis Brace Wearers](#)

MATERIALS 16: 1 p. 14 (2023)

DOI Tudományos

[Nagyné dr. Szabó Orsolya Koleszár András](#)

[Hosszú szálak előkészítése fonásra](#)

MAGYAR TEXTILTECHNIKA LXXVI. ÉVF. 2023/2 Folyóirat cikk

2022

[Halász, Marianna ✉ ; Geršak, Jelka ; Bakonyi, Péter ; Oroszlány, Gabriella ; Koleszár, András ; Nagyné Szabó, Orsolya](#) [Study on the Compression Effect of Clothing on the Physiological Response of the Athlete](#)

MATERIALS 15: 1 p. 169, 13 p. (2022)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 4

[NAGYNÉ, Dr. Szabó Orsolya ; KOLESZÁR, András ; DOLHAI, Zoltán](#)

[TECHNIKAI ÉS SPORTRUHÁZAT FEJLESZTÉSE EJTŐERNYŐSÖKNEK ÉS BÁZISUGRÓKNAK](#)

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

Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem (2022) pp. 145-153., 9 p. Tudományos

2019

[Orsolya, Nagy Szabó ; András, Koleszár](#)

[Cutting design of anti-vibration sandwich construction knitted gloves](#) [In: s., n. \(eds.\) Proceedings of International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies IJCELIT 2019](#)

Budapest, Hungary: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2019) pp. 89-96., 8 p. Chapter in Book/Conference paper (Chapter in Book)/Scientific[31011556] [Admin approved]

2015

[Halász, M. ; Geršak, J. ; Nagy-Szabó, O. ; Koleszár, A.](#)

[The Chéneau Brace and Underwear Comfort](#)

[In: Mohamed, Lahlou; Vlado, Koncar \(eds.\) 5th International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation](#)

Casablanca, Morocco : ESITH, (2015) , 13 p.

Chapter in Book/Conference paper (Chapter in Book)/Scientific[2990367] [Admin approved]

[Orsolya, NAGY SZABO ; Andras, KOLESZAR](#)

[INNOVATIVE COST REDUCTION IN GARMENT INDUSTRY WITH MORGAN TECNICA SYSTEM pp. 207-213.](#)

[In: Borbély, Ákos \(eds.\) Proceedings of the International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies](#)

Budapest, Hungary: Óbudai Egyetem, (2015)

Chapter in Book/Conference paper (Chapter in Book)/Scientific[2991172] [Admin approved]

2014

[Nagyné, Szabó Orsolya ; Koleszár, András](#)

[GARMENT PRODUCT PREPARATION WITH VECTOR BASED DRAWING PROGRAM \(2014\)](#)

Előadás, 19-20th November, 2014, International Conference on Design and Light Industry Technologies,

Miscellaneous/Not classified (Miscellaneous)/Scientific[2797320] [Admin approved]

[Orsolya, Nagy Szabó ; András, Koleszár](#)

[Improve Garments Quality Under Brace](#)

[In: Ákos, Borbély \(eds.\) 4th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies](#) Budapest, Hungary: Obuda University (2014) p. 99 , 1 p.

Chapter in Book/Abstract (Chapter in Book)/Scientific[2480986] [Admin approved]

[Nagyné, Szabó Orsolya ; Koleszár, András](#)

[Garments under brace life quality improve affect experiment of technology and physiology](#)

BIOMECHANICA HUNGARICA 6: 1 pp. 67-74., 8 p. (2013)

Journal Article/Article (Journal Article)/Scientific[2506133] [Admin approved]

PROFESSIONAL SCIENTIFIC RESEARCH WORK

OTKA application:

"Three-dimensional modeling of the spine under dynamic conditions" with the Semmelweis University
[Orthopedic Clinic and the Budapest University of Technology and Economics](#)

Term: 2015-2019

BME GERINCO2

Project number: TECH-08-A 1/2-2008-0121, Contract number: OM-0003/2009.

["Development of an intelligent device and method for monitoring and caring for orthopedic deformities"](#)

Term: 01/01/2009 - 12/31/2012 /external employee/

GVOP AKF application:

OMFB no. 00661/03 project.

["Solving tasks in the clothing industry using visual robots."](#)

/BMF RKK Department of Clothing Technology Institute consortium member/

Term: 2005 - 2007.

OTKA application:

["Three-dimensional clothing design"](#)

/BMF RKK Department of Clothing Technology Institute subcontractor/

Term: 2003 – 2004.

OTHER PROFESSIONAL APPEARANCES

EXHIBITION:

TU-Košice and the U.S.Steel International Workshop- "Metal Inspirations 2008"
creative camp organized at (making a work of art exhibition).

Box office: 2008.

Box office: TU-Košice and the U.S.Steel International Workshop - "Metal Inspirations 2006"
creative camp organized at

Box office: 2006.

TU-Košice and the U.S.Steel International Workshop- "Metal Inspirations 2005"
creative camp organized at

Box office: 2005.

FASHION SHOW:

VIII. Budapest Fashion Days Specialized Fashion Shows.

"RAJTVONAL" Design Collection of Industrial Artists. (1995)

Hungarian Culture Foundation "CORVIN" - hall. Budapest, Castle Quarter,
Autumn Fashion Show. (1994)

Avant-garde Fashion Show Creation '94

Petőfi Hall (1994)

Budapest, 2024. szeptember 15.