



ÓBUDA UNIVERSITY

REJTŐ SÁNDOR FACULTY OF LIGHT INDUSTRY
AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DR. TAMÁS CSISZÉR

ASSOCIATE PROFESSOR

ABOUT

Dr. Tamás Csiszér PhD is light industry engineer, and doctor of material science and technologies. His professional fields are quality engineering, process improvement, network science, and the application of laser technologies in material processing.

Dr. Tamás Csiszér PhD works as an associate professor at Obuda University in Budapest. He teaches subjects in the fields of material and engineering sciences.

PROFESSIONAL PROFILES

[ORCID](#)
[Academia.edu](#)
[Research Gate](#)
[Google Scholar](#)
[LinkedIn](#)

CONTACTS

ADDRESS:
1034 Budapest, Doberdó út 6,
HUNGARY

PHONE:
+36 (1) 666-5982

WEBSITE
www.rkk.uni-obuda.hu

E-MAIL:
csiszer.tamas@rkk.uni-obuda.hu

UNIVERSITY CAREER

University of Szeged, Szeged

2020-

case manager and senior researcher (until 2022), operation development manager

Obuda University, Budapest

2017-

Assistant professor (until 2021), Associate professor

Edutus College, Tatabánya

2013 – 2017

Assistant professor (until 2014), Associate professor, a member of Quality Assurance Committee, member of Scientific Committee

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Resultator, Budapest

2009-2013

Lean Six Sigma expert, project manager

Hyperteam, Budapest

2006-2009

Chief of Professional Services, senior consultant, project manager

Lionson, Corebiz, E-group, Provice, Budapest

1998-2006

Senior consultant, project manager

Egis, Budapest

1994-1995

Quality controller

Organic Chemical Research Institute Company, Budapest

1993-1994

Researcher

EDUCATION PROFILE

2014: PhD degree – University of West Hungary, Sopron

2009-2014: Doctoral studies – University of West Hungary, Sopron

1998-2001: MSc degree – University of West Hungary, Sopron

1995-1998: BSc degree – Technical College for Light Industry, Budapest

SELECTED ARTICLES

1. Csiszér, Tamás

A Lean Six Sigma működésfejlesztési módszertan alkalmazása a mezőgazdaságban

A FALU 37 : 3 pp. 5-17. , 13 p. (2022)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[33124630] [Nyilvános]

2. Csiszér, Tamás ✉

Critical Failure Factors of Process Development by the Lean Office Methodology

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 19 : 9 pp. 221-238. , 18 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[33151035] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Függő: 0, Nem jelölt: 0

3. Csiszér, Tamás

Globális kihívások - Már megint a mi csizmánkkal tapossák a sarat?!

MAGYAR MINŐSÉG 31 : 12 pp. 43-47. , 5 p. (2022)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő

[33294525] [Nyilvános]

4. Kulcsár, Edina ✉ ; Gyurika, István Gábor ; Csiszér, Tamás

Network-based – Quality Function Deployment (NB-QFD): The combination of traditional QFD with network science approach and techniques

COMPUTERS IN INDUSTRY 136 Paper: 103592 , 12 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[32557781] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 6, Függő: 0, Nem jelölt: 0

5. Csiszér, Tamás

A távmunka hatása a munkavégzésre : Kérdőíves felmérés a távmunkára való átállás munkavégzésre gyakorolt hatásairól, minőségügyi aspektusból

MAGYAR MINŐSÉG 30 : 7 pp. 13-24. , 12 p. (2021)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[32096669] [Admin láttamozott]

6. Kulcsár, Edina ; Gábor Gyurika, István ; Csiszér, Tamás

Increasing the Reliability of FMEA Evaluation by Modifying Rating Scales and Applying Pairwise Comparison Method

IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING 1190 pp. 1-10. Paper: 012003 , 10 p. (2021)

DOI

Konferenciaközlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos

[32457495] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

7. Tamás, Csiszér ✉ ; Tamás, Temesi ; Lajos, Borbás ; László, Molnár

Laser-assisted Joining of Steel and Cellulose Fiber-reinforced PMMA

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 18 : 2 pp. 237-253. , 17 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[31844839] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 3, Függő: 2, Nem jelölt: 0

8. Csiszér, Tamás ; Czelleng, Arnold ; Csécsei, Róbert

A minőségügyi szakma jelene és jövője: Kutatás a magyarországi minőségügyi szakmai szervezetek megítéléséről és a minőségügyi szakma előtt álló kihívásokról

MAGYAR MINŐSÉG 39 : 8-9 pp. 5-12. , 8 p. (2020)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[31488725] [Nyilvános]

9. Kulcsár, Edina ; Csiszér, Tamás ; Abonyi, János

Pairwise comparison based Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
METHODSX 7 pp. 1-8. Paper: 101007 , 8 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[31389992] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 12, Független: 11, Független: 1, Nem jelölt: 0

10. Kulcsár, Edina ; Gyurika, István Gábor ; Csiszér, Tamás

Application of Network Science to Extend the AHP and QFD Methods

In: Qiu, Huihe (szerk.) Proceedings of the 6th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering : MCM'20

Ottawa, Kanada : Avestia Publishing (2020) Paper: ICMIE 137 , 7 p.

DOI Scopus Egyéb URL

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[31721930] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

11. Tamás, CSISZÉR ; Gabriella, OROSZLÁNY ; Edina, KULCSÁR ; Zsolt, BORKA ; Eszter, KORMÁNY

OPTIMIZATION OF LASER CUTTING OF REINFORCED PVC SHEET

In: Csanák, Edit Scientific, Technical and Art Releases – 2020

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2020) pp. 24-35. , 12 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos

[31821328] [Admin láttamozott]

12. Csiszér, Tamás ; Temesi, Tamás ; Molnár, László

Mechanical and optical investigation of laser welded structural steel - poly(methyl-methacrylate) hybrid joint structures

In: Kytýr, D.; Zlamal, P.; Doktor, T. (szerk.) 17th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, YSESM 2019

Prague, Csehország : Czech Technical University in Prague (2019) pp. 12-16. , 5 p.

DOI WoS Scopus

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[30970047] [Egyeztetett]

13. Csiszér, Tamás ; Molnár, László ; Temesi, Tamás

Laser assisted joining of metals and fibre-reinforced polymers

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

Technologies IJCELIT 2019

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2019) pp. 61-69. , 9 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[31010943] [Nyilvános]

14. Edina, Kulcsár ; Tamás, Csiszér ; János, Abonyi

Analytic Hierarchy Process (AHP) - based network representation of multiobjective decision

In: Balogh, András; Klein, Mónika (szerk.) Műszaki Kémiai Napok 2019: Chemical Engineering Conference 2019

Veszprém, Magyarország : Pannon Egyetem (2019) 108 p. pp. 57-57. , 1 p.

Teljes dokumentum

Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos

[30750394] [Admin láttamozott]

15. Molnár, László ; Csiszér, Tamás ; Borbás, Lajos ; Bognár, Levente L.

Optimisation of laser beam cutting parameters of high density composite fibre cement flat board

MATERIALS TODAY: PROCEEDINGS 12 pp. 388-394. , 7 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Konferenciaközlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos

[30722405] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 5, Független: 0, Nem jelölt: 0

16. Csiszér, Tamás

The FAR Model - the 'Rubik's Cube' of Process and Project Monitoring

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 15 : 4 pp. 217-232. , 16 p. (2018)

WoS Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[30319471] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 5, Független: 0, Nem jelölt: 0

17. Csiszér, Tamás

DQNET: Assessment of Quality Regulation System as Complex Information Network

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 15 : 8 pp. 181-194. , 14 p. (2018)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[30593943] [Admin láttamozott]

18. Csiszér, Tamás

A hálózatszemlélet alkalmazási lehetőségei a minőségügyben

Saarbrücken, Németország : GlobeEdit (2017) , 104 p.

ISBN: 9783330807235

Szakkönyv (Könyv) | Tudományos

[3206476] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 5, Független: 0, Nem jelölt: 0