

# Öğr. Gör. Dr. KAZIM YILDIRIMLI

## Kişisel Bilgiler

E-posta: kazimyildirimli@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/kazimyildirimli>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sheffield, Makine Mühendisliği, İngiltere 2019 - 2024

Yüksek Lisans, University of Exeter, Makine Mühendisliği, İngiltere 2017 - 2019

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Influence of HAZ microstructure on RCF under twin-disc test of a flash-butt welded rail**  
Pereira H. B., Echeverri E. A. A., Alves L. H. D., Yildirimli K., Lewis R., Goldenstein H.  
Wear, cilt.546-547, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Scaling-up laser cladding of rails**  
Yildirimli K., Boschetti Pereira H., Goldenstein H., Fletcher D., Lee Z., Lewis R.  
Wear, cilt.540-541, 2024 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. IMPROVING THE WHEEL/RAIL CONTACT PERFORMANCE THROUGH LASER CLADDING OF RAIL, HIGH SPEED RAIL GRINDING AND RAIL CLEANING: CASE STUDIES IN GOING FROM THE LAB TO THE FIELD**  
Lewis R., Mesaritis M., Taiwo G., Marshall M., Krier P., Ferriday P., Buckley-Johnstone L., Lanigan J., Lewis S., Yildirimli K., et al.  
12th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems, CM 2022, Melbourne, Avustralya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.477-483
- II. SMALL-SCALE TESTING OF RAIL LASER CLADDING LONGEVITY, PARAMETER TOLERANCE AND IN-SITU REPAIRS IN PREPARATION FOR FIELD IMPLEMENTATION**  
Yildirimli K., Tomlinson K., Fletcher D., Lewis R.  
12th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems, CM 2022, Melbourne, Avustralya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.364-374

## Metrikler

Yayın: 4

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1