

Lect. PhD ALİ KORAY ÖZGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 380 5069](tel:+903123805069)

Email: kozgun@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kozgun>

International Researcher IDs

ScholarID: 8AY3yvEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7748-896X

Yoksis Researcher ID: 221813

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (Dr), Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Yl) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Dissertations

Postgraduate, ATIK KIZARTMA YAĞI VE NÖTRALİZE ATIK KIZARTMA YAĞINDAN ÜRETİLEN BİYODİZEL VE KARIŞIMLARININ MOTOR PERFORMANS VE EGZOZ EMİSYONLARININ KARŞILAŞTIRILMALI OLARAK İNCELENMESİ, Yozgat Bozok University, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Makine Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2014

Research Areas

Motion Analysis, Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ortez-Protez Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Malzeme II, Undergraduate, 2023 - 2024

TEKNİK RESİM II, Undergraduate, 2023 - 2024

Teknik Resim I, Undergraduate, 2023 - 2024

MALZEME I, Undergraduate, 2023 - 2024

3D Ortez Tasarım ve Üretimi, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of Five-Foot Plantar Morphological Pressure Points of Children with Cerebral Palsy**

- Using or Not Dynamic Ankle Foot Orthosis**
GÜNER S., ALSANCAK S., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K.
CHILDREN-BASEL, vol.10, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Paediatric flat foot and foot dimension in Central Anatolia**
ALSANCAK S., GÜNER S., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., AKKAŞ Y., ALKİŞ N.
BMC PEDIATRICS, vol.21, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Effects of heel height with backpack loading in young people**
ALSANCAK S., GÜNER S., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.60, no.3, pp.388-394, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Evaluation of the suggested based on associating the Foot Posture Index with the digital photographic analysis of the child foot.**
Güner S., Alsancak S., Özgün A. K., Akkaş Y., Güven E.
GAZZETTA MEDICA ITALIANA ARCHIVIO PER LE SCIENZE MEDICHE, vol.183, no.10, 2024 (ESCI)
- II. Contributions of 3D Printing Technologies to Prosthetics and Orthotics Rehabilitation**
Alsancak S., Acar A. G., Özgün A. K.
Journal of Ankara Health Sciences, vol.13, no.1, pp.41-54, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. The Effect of 3D-Printed Custom Insoles on Plantar Pressure for Obese Individual**
ÖZGÜN A. K., SEZER H. K., ALSANCAK S., ŞAHİN İ.
JOURNAL OF PROSTHETICS AND ORTHOTICS, vol.36, no.4, pp.91-97, 2024 (ESCI)
- IV. AŞIRI KİLOLU AMPUTE HASTALAR İÇİN TASARLANMIŞ PROTEZ ÖLÇÜ ALMA CİHAZININ EKONOMİK ANALİZİ**
ÖZGÜN A. K., ERDEN O.
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.9, no.1, pp.29-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. A Comparative study of engine performance and exhaust emissions of biodiesel and its blends produced from waste cooking oil and neutralized waste cooking oil**
ÖZGÜN A. K., ERYILMAZ T.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, vol.7, no.3, pp.88-97, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Effects of Different Low-Density Insoles on Foot Activation Time at Different Walking Speeds in Young Females**
GÜNER S., ALSANCAK S., ALTINKAYNAK H., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., AYTEKİN G.
Phys Med Rehabil Int, vol.5, no.2, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Ayak Ark Patolojileri İle Ayakkabı Tercihleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., GÜNER S., ALTINKAYNAK H., ALSANCAK S.
Ankara Sağlık Hizmetleri, vol.16, no.2, pp.34-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. 1. Uluslararası Protez-Ortez Öğrenci Kongresi**
Alsancak S., Güner S., Güven E., Özgün A. K., Acar A. G.
Ankara Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Biyo-Esinlenme Tabanlı Protez Soket İç Yüzeyi tasarımı**
ÖZGÜN A. K., şahin h., Demiralay R. V., Akça B., Uncu A., Demirbilek F.
1. Uluslararası Ortez ve Protez Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 31 May 2021
- II. **Ampute Edilmiş Aşırı Kilolu Hastalar İçin Tasarlanmış Protez Ölçü Alma Cihazı Tasarımı**
ÖZGÜN A. K., ERDEN O., BÖRKLÜ H. R.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.573-579
- III. **Comparison of foot plantar pressure measurement with foot print method.**
GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., GÜNER S., ALSANCAK S.
Central European ISPO Conference 2018, Portoroz, Slovenia, 20 - 22 September 2018
- IV. **Determination of plantar pressure distribution and satisfaction in different sport shoes.**
GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., ALSANCAK S.
Central European ISPO Conference 2018, Portoroz, Slovenia, 20 - 22 September 2018

Supported Projects

ÖZGÜN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Kızartma Yağı ve Nötralize Atık Kızartma Yağından Üretilen Biyodizel ve Karışımlarının Motor Performans ve Egzoz Emisyonlarının Karşılaştırılması, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1