

Lect. Kadir KAYA

Personal Information

Email: kadir.kaya@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/kadir.kaya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4273-6684

ScopusID: 57216897699

Yoksis Researcher ID: 29418

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2014

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, RÜZGAR TÜRBİN KANATLARININ MEKANİK TASARIM ESASLARI, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Drilling performance of micro-textured twist drill bit for TI-6AL-4V alloy: Validated FEM and statistical approaches**
Öztürk E., KAYA K.
Journal of Manufacturing Processes, vol.115, pp.342-351, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Peridynamic Analysis of Laminated Composite Plates Based on First-Order Shear Deformation Theory**
DÖRDÜNCÜ M., KAYA K., ERGİN Ö. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MECHANICS, vol.12, no.3, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dünyada ve Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi**
KAYA K., ŞENEL M. C., KOÇ E.
NWSA Technological Applied Sciences, vol.13, no.3, pp.219-234, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Perakende Ticaret Sektörünün Türkiye’deki Genel Durumu**
KAYA K., ŞENEL M. C., KOÇ E.

Akademik Araştırmalar ve alışmalar Dergisi, vol.10, no.19, pp.1-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Türkiye`de Sanayi Sektörünün Genel Durumu-Sanayi Ciro Endeksi**
KOÇ E., şENEL M. C., KAYA K.
Mühendis ve Makina, vol.59, no.692, pp.17-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dünyada ve Türkiye`de Sanayileřme II-Yapısal Sorunlar, İstihdam ve İşsizlik**
KOÇ E., şENEL M. C., KAYA K.
Mühendis ve Makina, vol.59, no.691, pp.15-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dünyada ve Türkiye`de Sanayileřme I-Strateji ve Temel Sanayileřme Sorunları**
KOÇ E., şENEL M. C., KAYA K.
Mühendis ve Makina, vol.59, no.690, pp.1-26, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye`de İnşaat Sanayi Sektörü Geliřimi-Temel İnşaat Sanayi Göstergeleri**
KOÇ E., KAYA K., şENEL M. C.
Nevřehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, no.2, pp.643-660, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye`de Ekonomik Göstergeler-İmalat Sanayi Kapasite Kullanım Oranı**
KOÇ E., şENEL M. C., KAYA K.
Mühendis ve Makina, vol.58, no.689, pp.1-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye`de Sanayi Sektörü ve Temel Sanayi Göstergeleri-Ekonomik Güven Endeksi**
KOÇ E., KAYA K., şENEL M. C.
Mühendis ve Makina, vol.58, no.688, pp.15-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Dünyada ve Türkiye`de Ekonomik Göstergeler-İř Yapma/İř Kurma Kolaylığı Endeksi**
KOÇ E., KAYA K., şENEL M. C.
Mühendis ve Makina, vol.58, no.685, pp.17-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye de Sanayi Sektörü ve Temel Sanayi Göstergeleri-Sanayi retim Endeksi**
KOÇ E., KAYA K., şENEL M. C.
Mühendis ve Makina, vol.57, no.682, pp.42-53, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ECONOMICAL EVALUATION OF INSTALLING WIND TURBINES FOR ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY OMU TURKEY**
ELEVLI B., KOÇ E., KAYA K.
PONTE, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dünya`da Yenilenebilir Enerji Durumu-Genel Deđerlendirme**
KAYA K., şENEL M. C., KOÇ E.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.165-175
- II. **Türkiye`de Yenilenebilir Enerji Durumu-Genel Deđerlendirme**
KAYA K., şENEL M. C., KOÇ E.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.176-177