

Personal Information

Email: rumutlu@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0793-4979

Yoksis Researcher ID: 50608

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Inner Stiffeners on Vibration and Noise Levels of Gearbox Housing without Changing the Mass**
ÜMÜTLÜ R. C., HIZARCI B., CEM D., ÖZTÜRK H., KIRAL Z.
Journal of Measurements in Engineering, vol.7, no.2, pp.58-66, 2019 (ESCI)
- II. **Classification of Helical Gear Fault Levels Using Frequency Component Based Statistical Analysis with ANN**
ÜMÜTLÜ R. C., HIZARCI B., ÖZTÜRK H., KIRAL Z.
Usak University Journal of Engineering Sciences, vol.1, no.2, pp.76-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Titreşim Bölgesi Analizi ile Bir Dişli Kutusunda Yüzey Oyukçuk Hata Seviyelerinin Tespiti**
HIZARCI B., ÜMÜTLÜ R. C., KIRAL Z., ÖZTÜRK H.
Mühendis ve Makina, vol.59, no.693, pp.1-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİR DIŞLI KUTUSUNUN MODELLENMESİ VE OYUKÇUK HATASININ TESPİTİ**
KİREÇÇİ C., ÖZTÜRK H., ÜMÜTLÜ R. C.
5th International congress on engineering, architecture and design, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.118-126
- II. **Effect of Gearbox Structural Design on the Vibration Levels**
ÜMÜTLÜ R. C., HIZARCI B., DALBİÇER C., ÖZTÜRK H., KIRAL Z.
ICENTE 17, Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017, pp.795-799
- III. **Titreşim Bölgesi Analizi İle Bir Dişli Kutusunda Yüzey Oyukçuk Hata Seviyelerinin Tespiti**
HIZARCI B., ÜMÜTLÜ R. C., KIRAL Z., ÖZTÜRK H.
BTKS 2017, Denizli, Turkey, 28 - 30 September 2017
- IV. **Yapay Sinir Ağları Kullanarak Helisel Dişli Kutusundaki Oyukçuk Hata Seviyelerinin Tespiti**
HIZARCI B., ÜMÜTLÜ R. C., ÖZTÜRK H., KIRAL Z.
UMTS 2017, Turkey, 5 - 07 July 2017
- V. **Fault Detection and Pitting Level Classification in Helical Gearbox by Examining Frequency Spectrum**
ÜMÜTLÜ R. C., HIZARCI B., ÖZTÜRK H., KIRAL Z.
ICENS 2017, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.232
- VI. **Pitting Detection In A Worm Gearbox Using Artificial Neural Networks**
ÜMÜTLÜ R. C., HIZARCI B., ÖZTÜRK H., KIRAL Z.
InterNoise 2016, Hamburg, Germany, 21 - 24 August 2016, pp.6526-6534
- VII. **Smart Condition Monitoring of Worm Gearbox**

HIZARCI B., ÜMÜTLÜ R. C., KIRAL Z., ÖZTÜRK H.

InterNoise 2016, Hamburg, Germany, 21 - 24 August 2016, pp.6535-6544

Metrics

Publication: 10