



**DR. ÖĞR. MEHMET DİRİLMİŞ
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: mdirilmis@harran.edu.tr
Birimi : Makine Teorisi ve Dinamiği
Dahili : 3796

Makaleler (YOKSIS)

- 1 Atık Alüminyum Metal Matrisli Kompozit Malzemelerde Al₂O₃ Takviye Oranının Isı İletim Katsayısına Etkisinin İncelenmesi**
DİRİLMİŞ MEHMET, Göksoy Muhammed
Harran University,<http://dx.doi.org/10.46578/humder.1150924>
- 2 Çevresel Etkilere Maruz Kompozit Malzemelerin Aşınma Davranışı**
KISA MURAT, ÖZEN MUSTAFA, Değirmenci Deniz, DEMİRCAN GÖKHAN, DİRİLMİŞ MEHMET
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://muhdergi.harran.edu.tr>
- 3 Farklı Taşıma Yükleri Altında Kompleks Kesitli Esnek Bir Kirişin Deneysel ve Nümerik Titreşim Analizi**
DİRİLMİŞ MEHMET
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,,<http://dergipark.gov.tr/humder/archive>
- 4 Hidrolik Presli Bir Meyve Sıkma Makinesi Tasarım ve İmalatı**
DİRİLMİŞ MEHMET, Göksoy Muhammed
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,
- 5 Investigation of abrasion properties of composites produced by alumina reinforcement to the matrix obtained from waste aluminium beverage cans**
DİRİLMİŞ MEHMET, Göksoy Muhammed
Journal of Characterization,<http://dx.doi.org/10.29228/JCHAR.79749>
- 6 Karıştırılmalı Döküm Yöntemi ile Üretilen Atık Alüminyum Matrisli Kompozit Malzemelerde Al₂O₃ Nano Partikül Takviye Oranının Elastik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
DİRİLMİŞ MEHMET, Göksoy Muhammed
Journal of Characterization,<http://dx.doi.org/10.29228/jchar.68413>
- 7 KORTİKAL KEMİK ÜZERİNDE DELME SÜRECİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
Eren Aysel, DİRİLMİŞ MEHMET

7 Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,DOI: 10.46578/humder.1614833

8 **Vibration control of a two-link flexible manipulator**

KARAGÜLLE HİRA, MALGACA LEVENT, DİRİLMİŞ MEHMET, AKDAĞ MURAT, YAVUZ ŞAHİN

Journal of Vibration and Control,<https://doi.org/10.1177/1077546315607694>

Bildiriler (YOKSIS)

1 **A study was conducted to examine the material properties of boron carbide reinforced waste aluminium matrix composites**

DİRİLMİŞ MEHMET,Gülbüz Fatih Tayyip

4rd International Symposium on Characterization (ISC'24) 16-18 October 2024, Sakarya, Türkiye ,
<https://drive.google.com/file/d/1A0nwW6MJ16D6EUuauWSkYJXopR1u0Qt0/view>

2 **Analysis of the Thermal and Mechanical Properties of theMaterial Produced by Recycling of Waste Aluminum BeverageBoxes**

DİRİLMİŞ MEHMET,KISA MURAT

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development ,
http://sky2017.org/Abstract_Book.pdf

3 **ATIK KAĞIT, PLASTİK VE ALÜMİNYUM KUTULAR İÇİN PNÖMATİK PRESLEME MAKİNASI TASARIMI VE GERİ DÖNÜŞÜM**

DİRİLMİŞ MEHMET

HARRAN I.Uluslararası AR-GE Proje Pazarı ,

4 **Design of Practical Pneumatic Pressing Machine for Recycling ofWaste Beverage Boxes**

DİRİLMİŞ MEHMET,KISA MURAT,ÇİFCİ HARUN,DEMİRTAŞ YUNUS

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development ,
http://www.sky2017.org/Abstract_Book.pdf

5 **EXPERIMENTAL VIBRATION ANALYSIS OF A CANTILEVER ALUMINUM PROFILE WITH PAYLOAD**

DİRİLMİŞ MEHMET

International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17) ,
<http://icente.selcuk.edu.tr/uploads/files2/icente-abstract-book-v1.pdf>

6 **Investigation Of Thermal Performance Effect Of Nano Fluids InDifferent Types And Concentrations In A Heat Exchanger**

KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL,ÇİFCİ HARUN,DİRİLMİŞ MEHMET,DEMİRTAŞ YUNUS

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development ,
http://www.sky2017.org/Abstract_Book.pdf

7 **İKİ KOLLU ESNEK BİR MANİPÜLATÖRÜN SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİ İLE MODELLEMESİ VE TİTREŞİM ANALİZİ**

DİRİLMİŞ MEHMET,KARAGÜLLE HİRA

16. ULUSAL MAKİNA TEORİSİ SEMPOZYUMU ,

8 **RIGIDITY WORKSPACE ANALYSIS BASED ON NATURAL FREQUENCY OF A TWO LINK TAPERED FLEXIBLE ROBOT MANIPULATOR**

DİRİLMİŞ MEHMET,KARAGÜLLE HİRA

International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17) ,
<http://icente.selcuk.edu.tr/uploads/files2/icente-abstract-book-v1.pdf>

