



## ÖĞR. GÖRERSAN KIRAR

### Kişisel Bilgiler

Eposta: ekirar@harran.edu.tr

Birimi : Makine

Dahili : 3853

### Makaleler (YOKSIS)

- Düzlemsel Tip Güneş Kolektörlerde Verim Artırıcı Uygulamalar**  
KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <http://dergipark.gov.tr/download/article-file/623068>
- Effect of seawater aging on mechanical, buckling, structural, and thermal properties of nano Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and TiO<sub>2</sub> doped glass epoxy nanocomposites**  
GÜVEN CENAP, KISA MURAT, DEMİRCAN GÖKHAN, ÖZEN MUSTAFA, KIRAR ERSAN  
Polymer Composites, <http://dx.doi.org/10.1002/pc.28273>
- Mechanical properties of glass/epoxy composites under artificial seawater environment: Numerical simulation and experimental validation**  
KIRAR ERSAN, KISA MURAT, ÖZEN MUSTAFA, DEMİRCAN GÖKHAN, GÜVEN CENAP  
Marine Structures, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marstruc.2024.103679>
- Properties and Tribologic Behavior of Titanium Carbide Coatings on AISI D2 Steel Deposited by Thermoreactive Diffusion**  
KURT BÜLENT, GÜNEN ALİ, KANCA YUSUF, KOÇ VAHDETTİN, GÖK MUSTAFA SABRİ, KIRAR ERSAN, ASKEROV KHANGARDASH  
JOM, <http://link.springer.com/10.1007/s11837-018-3108-5>
- Yapay Deniz Suyu Ortamında Yaşlandırılan Kompozit Plakanın Düzlem içi Çekme ve Basma Davranışının Sonlu Elemanlar Metodu ile Nümerik Analizi**  
KIRAR ERSAN, KISA MURAT, ÖZEN MUSTAFA, DEMİRCAN GÖKHAN  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <http://dx.doi.org/10.46578/humder.1148379>

### Bildiriler (YOKSIS)

- An Investigation on Cutting Behavior of CoNiAl Shape Memory Alloy by Abrasive Water Jet**  
DEMİR MEHMET, KANCA ERDOĞAN, KARAKAŞ MUSTAFA SERDAR, YILDIZ MURAT, GÜNEN ALİ, KIRAR ERSAN, ERŞEN MUHEMED MUSTAFA

- 1 3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17)3-5April 2017 Karabuk-TURKEY ,  
<https://drive.google.com/file/d/0B7dSL2zm6iKcGNtemx2SWstLUE/view?ts=59bf79a6>
- 2 **Boro-Sinterleme İşleminin T/M AISI 1010 Çeliği Mikroyapı ve Faz Oluşumları Üzerine Etkisi**  
GÜNEN ALİ, KOÇ VAHDETTİN, KANCA ERDOĞAN, GÖK MUSTAFA SABRİ, KURT BÜLENT, KIRAR ERSAN, DEMİR MEHMET  
The Internatınonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineering and Technology Çeşme / TURKEY , 1
- 3 **BORO-SİNTERLEME İŞLEMİNİN T/M AISI 1010 ÇELİĞİ MİKROYAPIVE FAZ OLUŞUMLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
GÜNEN ALİ,KOÇ VAHDETTİN,KANCA ERDOĞAN,GÖK MUSTAFA SABRİ,KURT BÜLENT,KIRAR ERSAN,DEMİR MEHMET  
The Internatınonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in ÇEŞME/İZMİR (IMSMATEC'18), April 10-12 2018 ,
- 4 **Co Bazlı Şekil Hafızalı Alaşımlarda Tel Erozyonla Kesme Parametrelerinin Yüze Pürüzlülüğüne Etkisinin Tahmin Edilmesi**  
KANCA ERDOĞAN,DEMİR MEHMET,UĞURLU ÖMER,GÜNEN ALİ,KARAKAŞ MUSTAFA SERDAR,KIRAR ERSAN  
International Advanced Researches Engineering Congress - 2017 Osmaniye / TURKEY (IAREC'17) ,  
<http://iarec.osmaniye.edu.tr/>
- 5 **DENİZ SUYU YAŞLANDIRMASININ CAM/EPOKSİ KOMPOZİTLERDEKİ KAYMA DAYANIMINA ETKİSİ**  
KIRAR ERSAN, KISA MURAT, ÖZEN MUSTAFA, DEMİRCAN GÖKHAN  
4. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISPLINARY STUDIES ,
- 6 **Düzlemsel Tip Güneş Kolektörlerde Verim Artırıcı Uygulamalar**  
KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ  
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,
- 7 **Fatigue Analysis of Oil Filter Sleeves by Finite Element Method**  
BAHALI DERYA, YAPICI AHMET, SARAÇOĞLU GÖKSEL, KIRAR ERSAN  
6th International Multidisciplinary Studies Congress , <https://www.multicongress.net/>
- 8 **HAVA FİLTRELERİNDE KULLANILAN CONTA PROFİLLERİNİN TOZ TUTMA KAPASİTESİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
CERİTBİNMEZ Ferhat,KIRAR ERSAN,KANCA ERDOĞAN  
ISITES 2015 Valencia - Spain , <http://www.isites.info/PastConferences/ISITES2015/>
- 9 **Hava Filtrelerinde Kullanılan Conta Profillerinin Toz Tutma Kapasitesine Etkilerinin İncelenmesi**  
CERİTBİNMEZ FERHAT, KANCA ERDOĞAN, KIRAR ERSAN  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.isites.info/PastConferences/ISITES2015/ISITES2015/papers/A8-ISITES2015ID152.pdf>
- 10 **Investigation of the corrosion behavior of surface-modified STKM-13A steel in hydrofluoric acid solution**  
GÜNEN ALİ,ÇÜRÜK AHMET,KANCA ERDOĞAN,DEMİR MEHMET,KARAKAŞ MUSTAFA SERDAR,GÖK MUSTAFA SABRİ,KIRAR ERSAN  
1st International Advanced Researches and Engineering Congress (IAREC'2017) ,  
<http://iarec.osmaniye.edu.tr/>

- 11 Jominy Deneyinden Elde Edilen Sıcaklık Zaman Grafiklerinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İrdelenmesi**  
KANCA ERDOĞAN,DEMİR MEHMET,YÖRÜK SONER,GÜNEN ALİ,KOÇ VAHDETTİN,KARAKAŞ MUSTAFA SERDAR,KIRAR ERSAN  
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSTEC'17) , 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17)
- 12 Modeling of Flat Type Solar Collectors with HAD**  
KIRAR ERSAN,GÜVEN CENAP,İŞİKER YUSUF,AKTACİR MEHMET AZMİ  
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,
- 13 Yağ filtresi kapak profillerinin basınç dayanımına etkisinin sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi**  
KIRAR ERSAN,KANCA ERDOĞAN,GÜNEN ALİ,UYAR Münif,ÇAVDAR FARUK,DEMİR Mehmet  
2. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15) ,
- 14 Yüksek Hızlı Kesme İşlemlerindeki Kesme Bandının Johnson-Cook Modeliyle İncelenmesi**  
KIRAR ERSAN,DEMİR MEHMET,KANCA ERDOĞAN,KARAKAŞ MUSTAFA SERDAR,GÜNEN ALİ  
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSTEC'17) , 1
- 15 Yüzey Modifikasyonu Gerçekleştirilen STKM-13A Çeliğinin Hidroflorik Asit Çözeltisi İçerisindeki Korozyon Davranışlarının İncelenmesi**  
GÜNEN ALİ,KANCA ERDOĞAN,KARAKAŞ MUSTAFA SERDAR,GÖK MUSTAFA SABRİ,DEMİR MEHMET,ÇÜRÜK AHMET,KIRAR ERSAN  
International Advanced Researches Engineering Congress - 2017 Osmaniye / TURKEY (IAREC'17) ,  
<http://iarec.osmaniye.edu.tr/>