



ÖĞR. GÖRERSAN KIRAR

Kişisel Bilgiler

Eposta: ekirar@harran.edu.tr

Birimi : Makine

Dahili : 3853

Makaleler (YOKSIS)

- 1 **Aging-Sensitive Damage Modelling of FRPs: Calibration and Validation**
KIRAR ERSAN,DEMİRCAN GÖKHAN
APPLIED COMPOSITE MATERIALS,<https://link.springer.com/article/10.1007/s10443-025-10424-3>
- 2 **Deformation Rate Effect on Compression Behaviour of Glass Fiber-Epoxy Composites Under Seawater Aging**
KIRAR ERSAN,DEMİRCAN GÖKHAN,KISA MURAT,ÖZEN MUSTAFA
APPLIED COMPOSITE MATERIALS,<https://link.springer.com/article/10.1007/s10443-024-10284-3>
- 3 **DESIGN AND MANUFACTURING OF SHAKING TABLE FROM SCRAP/USED PARTS**
KIRAR ERSAN,YOLUK MUHAMMED ŞERİF,AYHANCİ CİHAN
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/4906433>
- 4 **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>
- 5 **Effect of seawater aging on mechanical, buckling, structural, and thermal properties of nano Al₂O₃ and TiO₂-doped glass-epoxy nanocomposites**
GÜVEN CENAP,KISA MURAT,DEMİRCAN GÖKHAN,ÖZEN MUSTAFA,KIRAR ERSAN
POLYMER COMPOSITES,<https://4spepublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pc.28273>
- 6 **Investigation of the Effects of Loading Type/Direction and Geometric Size Parameters on 3D Auxetic Materials**
KIRAR ERSAN
Journal of Materials and Mechatronics: A,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jmm/article/1797776>
- 7 **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

- 7 Marine Structures,<http://dx.doi.org/10.1016/j.marstruc.2024.103679>
- 8 **Modifiye Edilmiş Re-entrant Ökzetik Tasarımın Çekme Yüğü Altında İncelenmesi**
KIRAR ERSAN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://doi.org/10.46578/humder.1600321>
- 9 **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>
- 10 **Quasi-static punch shear behavior of glass/epoxy composite: Experimental and numerical study in artificial seawater environment**
KIRAR ERSAN,DEMİRCAN GÖKHAN,KISA MURAT,ÖZEN MUSTAFA,GÜVEN CENAP
Applied Ocean Research,<https://doi.org/10.1016/j.apor.2024.104262>
- 11 **Uzun Dönem Yaşlandırmanın S2 Cam/Epoksi Kompozitlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi**
KIRAR ERSAN,DEMİRCAN GÖKHAN,KISA MURAT,ÖZEN MUSTAFA
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/4080192>
- 12 **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,<https://doi.org/10.46578/humder.1148379>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **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
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17)3-5April 2017 Karabük-TURKEY ,
<https://drive.google.com/file/d/0B7dsIL2zm6iKcGNtemx2SWstLUE/view?ts=59bf79a6>
- 2 **BORO-SİNERLEME 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 Internatinal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in ÇEŞME/İZMİR (IMSMATEC'18), April 10-12 2018 ,
- 3 **Co Bazlı Şekil Hafızalı Alaşımlarda Tel Erozyonla Kesme Parametrelerinin Yüzey 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/>
- 4 **DENİZ SUYU YAŞLANDIRMASININ CAM/EPOKSİ KOMPOZİTLERDEKİ KAYMA DAYANIMINA ETKİSİ**
KIRAR ERSAN, KISA MURAT, ÖZEN MUSTAFA, DEMİRCAN GÖKHAN
4. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISPLINARY STUDIES ,

4

5 Düzlemsel Tip Güneş Kolektörlerde Verim Artırıcı Uygulamalar

KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,

6 FARKLI YÜKLEME KOŞULLARI ALTINDA ÖKZETİK YAPILARIN DOĞAL FREKANSININ İNCELENMESİ

KIRAR ERSAN

20th INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES ,
<https://www.internationalistanbulcongress.com/en>

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 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://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.isites.info/PastConferences/ISITES2015/ISITES2015/papers/A8-ISITES2015ID152.pdf>

9 HİBRİD ÖKZETİK YAPILARIN TABAKALI KULLANIMININ ENERJİ ABSORBE PARAMETRESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

KIRAR ERSAN

8. ULUSLARARASI AZERBAIJAN FEN, MÜHENDİSLİK, MATEMATİK VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ , <https://www.internationalazerbaijancongress.com/>

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 KOMPOZİT MALZEMELERDE KONVEKS ŞEKİLLİ YAPIŞTIRMA BAĞLANTISININ İNCELENMESİ

KIRAR ERSAN

3RD INTERNATIONAL THALES CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE AND MATHEMATICS , <https://kongresempozyum.org/Home/Web?site=https%3A%2F%2Fwww.thalescongress.com%2F>

13 Modeling of Flat Type Solar Collectors with HAD

KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ

International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,

- 14 **ÖKZETİK YAPILARIN BASMA YÜKLEMESİ ALTINDAKİ YORULMA DAVRANIŞININ İNCELENMESİ**
KIRAR ERSAN
3RD INTERNATIONAL THALES CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE AND MATHEMATICS , <https://kongresempozyum.org/Home/Web?site=https%3A%2F%2Fwww.thalescongress.com%2F>
- 15 **ÖKZETİK YAPILARIN GERİNİM HIZINA BAĞLILIĞININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE ARAŞTIRILMASI**
KIRAR ERSAN
8. ULUSLARARASI AZERBAIJAN FEN, MÜHENDİSLİK, MATEMATİK VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ , <https://www.internationalazerbaijancongress.com/>
- 16 **S2 CAM/EPOKSİ KOMPOZİTLERİN MEKANİK BAĞLANTISININ ÇEKME VE BASMA YÜKÜ ALTINDA İNCELENMESİ**
KIRAR ERSAN,KISA MURAT,DEMİRCAN GÖKHAN,ÖZEN MUSTAFA
20th INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES ,
<https://www.internationalistanbulcongress.com/en>
- 17 **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) ,
- 18 **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
- 19 **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/>