

Türkiye'deki Farklı İller İçin Şebekeye Bağlı Arazi ve Çatı Tipi Lisanssız Fotovoltaik Güç Santrallerinin Tekno-Ekonomik Analizi 560
Techno-Economic Analysis of Grid-Connected Rooftop and Land Types of Unlicensed Photovoltaic Power Plants For Different Cities in Turkey
Celalettin BAKIR, Ahmet YILANCI

Dinamik Mikroakışkan Hücre Kültürü Platformlarında Difüzyon-Konveksiyon Proseslerinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Modellemesi 585
Computational Fluid Dynamics Modeling of Diffusion-Convection Processes on Dynamic Microfluidic Cell Culture Platforms
Ece YILDIZ ÖZTÜRK

Performance Modelling of Landing Gear and Suspension System of a Flying Car for Landing and Bump Passing Manoeuvres 616
Uçan Arabaların İniş Takımı ve Süspansiyon Sisteminin, İniş ve Engel Geçme Manevraları için Performans Modellemesi
Murat ÖTKÜR, Ali DİNÇ

Investigation of the Effect of Loading on Fatigue Life by Comparing Strain Gauge Measurements and Finite Element Analysis Under Gradually Increasing Load in An Axle Housing 633
Bir Diferansiyel Kovanında Kademeli Artan Yükleme Koşulları Altında Gerinim Ölçer Ölçümleri ve Sonlu Elemanlar Analizi Kıyaslanarak Yüklemenin Yorulma Ömrüne Etkisinin İncelenmesi
Tuğçe ALTINKAYA, Olcay DAGCI, Fatma Dilay AKSOY, Mehmet Onur BALCI

Kondenstopların Enerji Verimliliğine Etkileri ve Enerji Maliyet Analizi: Bir Tekstil Firması Örneği 651
Impact of Steam Traps On Energy Efficiency and Energy Cost Analysis: The Case of a Textile Factory
Hakan KAVAK, Nimeti DÖNER

Eccentricity in a Horizontal Latent Thermal Energy Storage Unit: Effects of Inner Tube Geometry 672
Bir Yatay Gizli Isıl Enerji Depolama Biriminde Eksantriklik: İç Boru Geometrisinin Etkileri
Özgür BAYER

Özgün Bir Baca Gazı Kondenserinin Geliştirilmesi ve Deneysel Olarak İncelenmesi 689
Design and Experimental Investigation of Novel Flue Gas Condenser
Karani KURTULUŞ

Parabolik Oluk Güneş Toplayıcılarının Simülasyonu ve Anlık Isıl Performanslarının İncelenmesi 709
Simulation of Parabolic Trough Solar Collectors and Investigation of Instant Thermal Performance
Abdulvahap YİĞİT, Nurullah ARSLANOĞLU

Epoksi Esaslı Polimerik Kaplamaların Aşınma Davranışlarının İncelenmesi 726
Investigation of Wear Behaviour of Epoxy-Based Polymeric Coatings
Elif Tuğçe YALNIZ, Tezcan ŞEKERCIOĞLU, Ahmet Can YILDIZ



tmmob makina mühendisleri odası yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

MÜHENDİS VE MAKİNA

CİLT: 63 SAYI: 709

EKİM-ARALIK 2022

TÜRKİYE'DEKİ FARKLI İLLER İÇİN ŞEBEKEYE BAĞLI ARAZİ VE ÇATI TİPİ LİSANSIZ FOTOVOLTAİK GÜÇ SANTRALLERİNİN TEKNO-EKONOMİK ANALİZİ

DİNAMİK MİKROAKIŞKAN HÜCRE KÜLTÜRÜ PLATFORMLARINDA DİFÜZYON-KONVEKSİYON PROSESLERİNİN HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMIĞI MODELLEMESİ

PERFORMANCE MODELLING OF LANDING GEAR AND SUSPENSION SYSTEM OF A FLYING CAR FOR LANDING AND BUMP PASSING MANOEUVRES

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LOADING ON FATIGUE LIFE BY COMPARING STRAIN GAUGE MEASUREMENTS AND FINITE ELEMENT ANALYSIS UNDER GRADUALLY INCREASING LOAD IN AN AXLE HOUSING

KONDENSTOPLARIN ENERJİ VERİMLİLİĞİNE ETKİLERİ VE ENERJİ MALİYET ANALİZİ: BİR TEKSTİL FİRMASI ÖRNEĞİ

ECCENTRICITY IN A HORIZONTAL LATENT THERMAL ENERGY STORAGE UNIT: EFFECTS OF INNER TUBE GEOMETRY

ÖZGÜN BİR BACA GAZI KONDENSERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

PARABOLİK OLUK GÜNEŞ TOPLAYICILARININ SİMÜLASYONU VE ANLIK ISIL PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ

EPOKSİ ESASLI POLİMERİK KAPLAMALARIN AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ