

IJIEA

volume 7 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
THE STUBBLE BURNING PROBLEM IN SUSTAINABLE AGRICULTURE SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMDA ANIZ YAKMA PROBLEMİ Aytül Yıldırım <i>Review Article [en] Derleme Makalesi [tr]</i>	1-6
DESIGN AND ANALYSIS OF PERMANENT MAGNET DC MACHINES WITH FEM BASED ANSYS-MAXWELL SEY TABANLI ANSYS-MAXWELL İLE KALICI MAGNET DC MAKİNALARIN TASARIMI VE ANALİZİ Yıldırım Özüpak <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	7-12
APPLICATION OF PANORAMIC DENTAL X-RAY IMAGES DENOISING PANORAMİK DİŞ X-RAY GÖRÜNTÜLERİNİN GÜRÜLTÜ GİDERİLMESİ UYGULAMASI İclal Çetin Taş <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	13-20
DETERMINATION OF IN-SITU UNIT WEIGHT AND SWELL FACTOR IN MINE SITES BY UAV PHOTOGRAMMETRY MADEN SAHALARINDA YERİNDE BİRİM HACİM AĞIRLIK VE KABARMA FAKTÖRÜNÜN İHA FOTOGRAMETRİSİ İLE BELİRLENMESİ Yavuz Gül <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	21-26
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF EFFICIENCY INCREASING IN SOLAR CHIMNEY GÜNEŞ BACASINDA VERİM ARTTIRILMASININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ Hasan Karakaya, Ali Serkan Avcı, Aytaç Çetinbaş, Aydın Durmuş <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	27-31

IJIEA

volume 7 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
<p>SYNTHESIS OF FLUORESCENT CARBON QUANTUM DOTS WITH HYDROTHERMAL AND SOLVOTHERMAL METHOD APPLICATION FOR ANTICOUNTERFEITING AND ENCRYPTION</p> <p>SAHTELİKLE MÜCADELE VE ŞİFRELEME UYGULAMASI İÇİN HİDROTHERMAL VE SOLVOTERMAL YÖNTEM İLE FLUORESAN KARBON KUANTUM NOKTALARININ SENTEZİ</p> <p><i>Mustafa Kavgaç, Hacı Veli Kalmış, Hasan Eskalen</i></p> <p><i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i></p>	32-38
<p>INVESTIGATION OF CUTTING TOOL LIFE BY ULTRASONIC TURNING METHOD OF AISI 52100 BEARING STEEL</p> <p>AISI 52100 RULMAN ÇELİĞİNİN ULTRASONİK TORNALAMA YÖNTEMİ İLE KESİCİ TAKIM ÖMRÜNÜN İNCELENMESİ</p> <p><i>Salih Açar, Aybars Mahmat, Nihat Tosun</i></p> <p><i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i></p>	39-43
<p>RISK ASSESSMENT FOR INTERNATIONAL CONSTRUCTION PROJECTS</p> <p>ULUSLARARASI İNŞAAT PROJELERİ İÇİN RİSK DEĞERLENDİRMESİ</p> <p><i>Mehmet Nurettin Uğural</i></p> <p><i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i></p>	44-51
<p>ANALYSIS OF WASTE HEAT RECOVERY WITH FINNED PIPE DESIGN IN CONDENSATE PAN FOR RDCs: EFFECTS ON ENERGY EFFICIENCY</p> <p>TTS'LER İÇİN YOĞUŞMA TAVASINDA KANATÇIKLI BORU TASARIMI İLE ATIK ISI GERİ KAZANIMININ ANALİZİ: ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ</p> <p><i>Zafer Deniz, Mustafa Aktaş, Süleyman Erten, Fatma Nur Erdoğan, Melis Öder</i></p> <p><i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i></p>	52-61

IJIEA

volume 7 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
A COMPARISON OF TRADITIONAL AND CONTEMPORARY BUILDINGS BY ENERGY EFFICIENCY AND GREENHOUSE GAS EMISSION: A CASE STUDY FROM TABRIZ-IRAN <i>GELENEKSEL VE GÜNÜMÜZDEKİ BİNALARIN ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SERA GAZI SALINIMI YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI: İRAN'IN TEBRİZ ŞEHRİNDEN BİR VAKA ÇALIŞMASI</i> Zahra Hemmatzadeh, Alpay Akgüç <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	62-75
ENVIRONMENTAL WASTE DETECTION FROM UAV IMAGES WITH YOLOV3 DEEP LEARNING ALGORITHM <i>YOLOV3 DERİN ÖĞRENME ALGORİTMASI İLE İHA GÖRÜNTÜLERİNDEN ÇEVRESEL ATIK TESPİTİ</i> Serkan Çelik, Ayhan Altınörs <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	76-85
INVESTIGATION OF MAXIMUM POWER POINT TRACKING METHODS IN PHOTOVOLTAIC SYTEMS <i>FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE MAKSİMUM GÜÇ NOKTASI İZLEME YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ</i> Leyla Karagözoğlu, Zeynep Bala Duranay <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	86-95
ACCURACY EVALUATION OF ORTHOPHOTO MAPS OBTAINED BY UAV SYSTEMS <i>İHA SİSTEMLERİ İLE ELDE EDİLEN ORTOFOTO HARİTALARIN DOĞRULUK DEĞERLENDİRMESİ</i> Rüştü Çallı, Samed İnyurt, Ömer Yıldırım <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	96-100

IJIEA

volume 7 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
INVESTIGATION OF MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF Al_2O_3 AND SiC REINFORCED AA2024 BASED COMPOSITES <i>Al₂O₃ ve SiC TAKVİYELİ AA2024 ESASLI KOMPOZİTLERİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</i> Uğur Çalgülü, Aykut Çanakçı, Mustafa Türkmen, Nida Darcan, M. Vahittin Kaçmış <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	101-112
THE THERMAL ANALYSIS OF PLASTER WITH WASTE EXPANDED POLYSTYRENE GYPSUM AND RESIN <i>ATIK GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN VE REÇİNELİ ALÇI SIVALARIN ISIL ANALİZİ</i> Ayşe Bicer <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	113-118
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS OF <i>FOENICULUM VULGARE</i> MILL AND <i>PIMPINELLA ANISUM</i> L (APIACEAE) SPECIES <i>FOENİCULUM VULGARE MİLL. VE PİMPİNELLA ANİSUM L. (APIACEAE) TÜRLERİNİN UÇUCU YAĞLARININ ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ</i> Neslihan Taşar, Ferit Can Yazdıç, Altuğ Karaman, Osman Gedik <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	119-122
AERODYNAMIC PERFORMANCE COMPARISON OF AIRFOILS IN FLYING WING UAV <i>UÇAN KANAT TİPİ İHA'LARDA KULLANILAN KANAT PROFİLLERİNİN AERODİNAMİK PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI</i> Seyhun Durmuş <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	123-127

IJIEA

volume 7 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
DESIGN OF CONICAL CHANNEL IN JOINING OF AA7075/AZ91 MATERIALS BY MECHANICAL LOCKING METHOD <i>MEKANİK KİLİTLEME YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN AA7075/AZ91 MALZEMELERİN KONİK KANAL TASARIMI</i> Serdar Mercan <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	128-134
CFD ANALYSIS OF AN AIRCRAFT TURBOFAN ENGINE COMBUSTION PROCESS AND THE EFFECT ON TURBINE <i>BİR UÇAK TURBOFAN MOTORUNUN YANMA SÜRECİ VE TÜRBİN ÜZERİNE ETKİSİNİN HAD ANALİZİ</i> İbrahim Can, Doğan Engin Alnak, Muhammed Sipahi <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	135-139
OPTIMIZATION OF CUTTING PARAMETERS IN MILLING OF FLAX FIBER REINFORCED COMPOSITE BY FULL FACTORIAL DESIGN AND TOPSIS METHOD <i>KETEN FİBER TAKVİYELİ KOMPOZİTİN FREZELENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN TAM FAKTÖRİYEL TASARIM VE TOPSİS YÖNTEMİYLE OPTİMİZASYONU</i> Mehmet Suat Alp, Yahya Hışman Çelik, Erol Kılıçkap, Ahmet Yardımeden <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	140-149
DETERMINATION OF KNOWLEDGE LEVELS IN PLANT PROTECTION APPLICATIONS OF CHERRY PRODUCERS IN MARDİN <i>MARDİN İLİ KIRAZ ÜRETİCİLERİNİN BİTKİ KORUMA UYGULAMALARINDA BİLİNÇ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ</i> Mehmet Kaplan, Tarkan Ayaz <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	150-157