

ENERJİ VERİMLİLİĞİ “ATIK SU ARITMA TESİSİ ÖRNEĞİ”
DR. YÜK. MÜH. BEKİR YELMEN

AMELİYATHANE HAVALANDIRMA SANTRALLERİNİN İŞLETME ŞARTLARININ DEĞİŞTİRİLEREK ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI
ADEM KISSAL , M. ZEKİ BİLGİN

ELEKTRİK YOĞUNLUĞUNDAKİ EĞİLİMLERİN GELİŞMİŞLİK EKSENİNDE İNCELENMESİ
TURHAN KARAYEL, NAZİF HÜLAGÜ SOHTAOĞLU

ENERJİ YOĞUNLUĞUNDAKİ EĞİLİMLERİN GELİŞMİŞLİK EKSENİNDE İNCELENMESİ
TURHAN KARAYEL, NAZİF HÜLAGÜ SOHTAOĞLU

ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE VERİMLİLİK VE GÜNEŞ ENERJİSİ KULLANIMI
MEHMET SAİT CENGİZ, MEHMET SALİH MAMİŞ

ELEKTRİK ARAÇLARIN BATARYA ŞARJINDA KULLANILAN GÜÇ FAKTÖRÜ DÜZELTMELİ KLASİK VE INTERLEAVED YÜKSELTİCİ TÜRÜ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİN KARŞILAŞTIRILMASI
NAİM SÜLEYMAN TİNÇ, İSMAİL AKSOY, YAKUP ŞAHİN

DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLERDE OPTIMUM BASTIRMA HÜCRESİ TASARIMI KRİTERLERİ
YAKUP ŞAHİN, HAKAN DONUK, ALİ OSMAN GÖKCAN

GELİŞTİRİLMİŞ ZCZVT-PWM DC-DC YÜKSELTİCİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ
YAKUP ŞAHİN, İSMAİL AKSOY, NAIM SÜLEYMAN TİNÇ

ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜPERİLETKEN MALZEMELER
RİFKİ TERZİOĞLU, TÜRKER FEDAI ÇAVUŞ

SERİ AKTİF GÜÇ FİLTRESİ İÇİN GELİŞTİRİLEN KASKAT BAĞLI ÇOK SEVİYELİ EVİRİCİ VE KONTROL ALGORİTMASI
KORHAN KARAARSLAN, BİROL ARİFOĞLU, ERSOY BEŞER, SABRİ ÇAMUR

KAMBUR BALINA YÜZGEÇİNDEN ESİNLENEREK TASARLANAN RÜZGAR TÜRBİN KANATLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
ADEM POLAT, MEHMET KURBAN

DENGESİZ GÜÇ AKIŞI ANALİZLERİ İÇİN SABİT HIZLI ASENKRON GENERATÖRLÜ RÜZGAR TÜRBİNİ MODELİ BÖLÜM 1: GENERATÖR MODELİ
AHMET KÖKSOY, ONUR ÖZTÜRK, M. ERHAN BALCI, M. HAKAN HOCAOĞLU, BAHTİYAR DURSUN

DENGESİZ GÜÇ AKIŞI ANALİZLERİ İÇİN SABİT HIZLI ASENKRON GENERATÖRLÜ RÜZGAR TÜRBİNİ MODELİ BÖLÜM 2: YÜK AKIŞI UYGULAMALARI
ONUR ÖZTÜRK, AHMET KÖKSOY, M. ERHAN BALCI, M. HAKAN HOCAOĞLU, BAHTİYAR DURSUN

KÜÇÜK RÜZGÂR TÜRBİNLERİ İÇİN ŞEBEKE BAĞLANTILI 3-FAZLI 3-SEVİYELİ T-TİPİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ DENETİMİ
İBRAHİM GÜNESEN, MEHMET UÇAR

**ORTA GERİLİMDEN BAĞLANAN ÖZEL SEKTÖR ELEKTRİK SANTRALLERİNİN
ŞEBEKE GÜVENİLİRLİĞİNİN ARTTIRILMASINDAKİ ROLÜNÜN İNCELENMESİ**
LEVENT KILIÇ, AYŞEN BASA ARSOY

**ORTA GERİLİM ŞEBEKE OLAYLARININ TÜKETİCİ NOKTASINDA
KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ**
LEVENT KILIÇ, AYŞEN BASA ARSOY

**GERİLİM KONTROLÜ VE OPTIMUM KAPASİTÖR YERLEŞİMİ İLE DAĞITIM
ŞEBEKE KAYIPLARININ AZALTILMASI**
ÖZGÜR YÜCEL

**ELEKTRİKLİ ARAÇ VE ŞARJ İSTASYONLARININ TÜRKİYE'DEKİ GÜNCEL
DURUMU**
ÖNDER POLAT, KAHRAMAN YUMAK, MUSTAFA SELİM SEZGİN, GÜLSÜM
YUMURTACI, ÖMER GÜL

FOTOVOLTAİK SİSTEMLER ŞEBEKEYE BAĞLI OLDUĞUNDA OLUŞAN SORUNLAR
ÇİĞDEM KANDEMİR, MEHMET BAYRAK

**GÜNEŞ PİLLERİNİN ENERJİ DÖNÜŞÜM KALİTESİNİ ETKİLEYEN ÖNEMLİ
FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ** ERCAN KÖSE, ERCAN ZENGİN

MIKRO ŞEBEKENİN FARKLI İŞLETME KOŞULLARI ALTINDA İNCELENMESİ
SERHAT BERAT EFE, MEHMET CEBECİ

**FARKLI PANEL TIPLERİ İÇİN EŞDEĞER DEVRE MODELİNİN PARAMETRE
DEĞERLERİNİN BULUNMASI**
ERDEM ELİBOL, MELİH AKTAŞ, NEDİM TUTKUN

**FOTOVOLTAİK PANELİN TEK DİYOTLU EŞDEĞER DEVRESİNE AIT BÜYÜK SINYAL
ANALİZİ**
ONUR KIRCIOĞLU, ALI BEKİR YILDIZ

**TÜRKİYE’NİN ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ KAYNAKLI SERA GAZI
EMİSYONUNDA BEKLENEN DEĞİŞİMLER VE KARBON VERGİSİ UYGULAMASI**
MUSTAFA ÖZCAN, SEMRA ÖZTÜRK

**DOĞRULTUCULARDA VE EVİRİCİLERDE KULLANILAN PASİF FİLTRE
TİRLERİNİN İNCELENMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI**
MEHMET OĞUZ ÖZCAN, EZGİ ÜNVERDİ AĞLAR, ALI BEKİR YILDIZ

**ELEKTRİK TESİSLERİNDE HARMONİKLERİN PASİF FİLTRE KULLANILARAK
AZALTILMASI VE SİMÜLASYONU**
SABİR RÜSTEMLİ, EMRULLAH OKUDUCU, SERHAT BERAT EFE

**ENDÜSTRİYEL ISI SANTRALLERİNDE ENERJİ KALİTESİ ÖLÇÜMÜ VE
DEĞERLENDİRİLMESİ, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**

Ö. FATİH KEÇECİOĞLU, MUSTAFA TEKİN, AHMET GANİ, MUHAMMED SARI, MUSTAFA
ŞEKKELİ

**EV TİPİ YENİLENEBİLİR HİBRİT SİSTEM İÇİN MİKRO-GENETİK ALGORİTMA İLE
OPTİMAL YÜK PLANLAMASI**
ÖZAY CAN, NEDİM TUTKUN

**AKILLI ŞEBEKE STANDARTLARINDA ENERJİ DEPOLAMA UYGULAMALARININ
İNCELENMESİ**
İSMAIL MURAT KOÇ, KORAY ERHAN, AHMET AKTAŞ, ENGİN ÖZDEMİR, ŞULE
ÖZDEMİR

**ŞEBEKE BAĞLANTILI FOTOVOLTAİK ELEKTRİK ÜRETİM SİSTEMLERİNİN GÜÇ
KALİTESİNE ETKİLERİ VE PERFORMANS ANALİZİ**
SELMA ERKURT, ENGİN ÖZDEMİR, İSMAIL MURAT KOÇ, AHMET AKTAŞ, KORAY
ERHAN

**ŞEBEKEYE BAĞLI FOTOVOLTAİK ÜRETİMİN DAĞITIM TRANSFORMATÖR ÖMÜR
KAYBI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
BANU ÖZTÜRK UÇAR, PROF. DR. MUSTAFA BAĞRIYANIK

ŞEBEKEDEN BAĞIMSIZ MİKRO ŞEBEKELERDE ENERJİ YÖNETİMİNİN ROLÜ
BEHÇET KOCAMAN

HİBRİT YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİNİN EKONOMİK ANALİZİ
ÇAĞRI ÇAKMAK, MEHMET KURBAN, EMRAH DOKUR