



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ANA BİLİM DALLARI
ÇALIŞMA KONULARI SEMİNERLERİ-II



TARİH: 08.05.2019-ÇARŞAMBA

SAAT: I. OTURUM 09:30 II. OTURUM 13:00

YER: SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ KÜLTÜR MERKEZİ SALONLARI (ESKİ)



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ANA BİLİM DALLARI ÇALIŞMA KONULARI SEMİNERLERİ-II



SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SEMİNER PROGRAMI (08.05.2019 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi)

09:15-09:30	Sunumların Yüklenmesi	
	I. OTURUM (KADI BURHANEDDİN SALONU / ANA SALONU)	
09:30-10:30	HATİCE KILIÇ Doç.Dr. NİLÜFER TOPSAKAL	Fark Denklemleri
	ERTUĞRUL AĞCAYAZI Prof.Dr. MUSTAFA YILDIRIM	İdeal Yakınsaklık
	AMİNE BETÜL YETKİN Prof.Dr. RAUF AMİROV	Singüler Sturm-Liouville Operatörleri
	MERVE YILMAZ Prof.Dr. RAUF AMİROV	Dağılım Tipinde Potansiyele Sahip Sturm-Liouville Operatörleri
10:30-10:45	ARA / Sunumların Yüklenmesi	
10:45-12:00	HEDİYE DILARA TEL Doç.Dr. BAKI KESKİN	Sınır Koşulları Parametreye Bağlı İntegro Dif.Operatörleri İçin Asimtotik Yaklaşımlar
	ELİF EMRAHOĞLU Prof.Dr. RAUF AMİROV	Singüler Difüzyon Operatörleri
	SÜLEYMAN SARIKAYA Dr.Öğr.Üyesi SERKAN ATMACA	R-Yakın Topolojik Uzaylar
	ZÜBEYDE ÇELİK Dr.Öğr.Üyesi NUH DURNA	Pozinormal Modelleri ve Kararlılık
AHMET HASKAN Dr.Öğr.Üyesi FİGEN KANGALGİL	Popülasyon Modelleri ve Kararlılık	
	I. OTURUM (VEHİBİ CEM AŞKUN SALONU)	
09:30-10:30	ONUR ÖRNEK Dr.Öğr.Üyesi HACI ALI ERTAŞ	Giriş Şekillendirme İşleminin Uygulanması
	MUHAMMED MUŞAB BAYAT Prof.Dr. ERTAN BUYRUK	Işık Kirliliği ve Doğru Aydınlatma Yöntemleri
	MUSTAFA CANER Prof.Dr. ERTAN BUYRUK	Donatılı Camlarda Isı ve Ses Yalıtımı
	LUTUF ERTÜRK Prof.Dr. BURHAN SELÇUK	Lazerle Yüzey Sertleştirme
10:30-10:45	ARA / Sunumların Yüklenmesi	
10:45-12:00	EMRAH TAŞPINAR Dr.Öğr.Üyesi ADNAN ÖZTÜRK	Taşıtlarda Motordan Bağımsız Isıtma Sistemleri
	MURAT GEDİK Doç.Dr. CAHİT GÜRLEK	Meteorolojik Verilerin Tahmininde Yapay Sinir Ağları Uygulamaları
	AYŞE YEGIN Dr.Öğr.Üyesi AHMET YÜCEL	Metal Matrisli Kompozitler ve Sinterleme
	SAİM GÜLTÜRK Dr.Öğr.Üyesi AYDIN DEMİR	Titreşimli Eleklere
	I. OTURUM (ERGÜN GÖZE SALONU)	
09:30-10:30	EZGİ ÇİTİRİK Dr.Öğr.Üyesi BERNA SARAÇOĞLU KAYA	İş sağlığı ve Güvenliğinin Dünya ve Türkiye'de Gelişimi
	NİHAN ÜMİT ARSLAN Dr.Öğr.Üyesi BERNA SARAÇOĞLU KAYA	Psikososyal Risk Etmenleri ve Bundan Kaynaklanan Meslek Hastalıkları
	ONUR AYDIN Dr.Öğr.Üyesi SİNAN AYDIN	Elektrik Dağıtım sektöründe İş sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları
	KADİR KODAZ Dr.Öğr.Üyesi SİNAN AYDIN	İnşaat Sektöründe İş sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları
10:30-10:45	ARA / Sunumların Yüklenmesi	
10:45-12:00	MUSTAFA GÜRKAN GÜRGENLİ Dr.Öğr.Üyesi DOĞAN ENGIN ALNAK	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği
	NURSULTAN KARACA Dr.Öğr.Üyesi AHMET YÜCEL	Genel İş Sağlığı ve Güvenliği
	HÜSEYİN ALPEREN DEMİR Dr.Öğr.Üyesi SALİH YÜKSEK	Bilgisayar Destekli Üç Boyutlu Açık İşletme Tasarımı
	RİDVAN GÜVEN Dr.Öğr.Üyesi YAVUZ GÜL	Açık Maden İşletmelerinde Şev Stabilitesi Radarları
	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KIRMIZI SALON	
09:30-11:30	Sefa MALATYALI (Dr.Öğr.Üyesi Yunis TORUN)	Gözlemci tabanlı kemik uç atılımı tespit algoritmasının benzetimi
	Adem KAPLAN (Doç.Dr. İbrahim CAN)	Şehir içi sürüş çevrimlerinin karşılaştırmalı analizi
	Said ÖZDEMİR (Doç.Dr. İbrahim CAN)	Benzinli bir motorda LPG kullanımı ile supaplarda meydana gelen hasarların araştırılması
	Mehmet ÖZER (Doç.Dr. İbrahim CAN)	Tepkili motorlarda kullanılan yakıtlar ve depolama yöntemleri
	Mehmet DEMİR (Dr.Öğr.Üyesi Yavuz TÜRKAY)	Güneş hücrelerinde FPGA tabanlı maksimum güç noktası takibi
Gülistan ONOCAK (Dr.Öğr.Üyesi Yavuz TÜRKAY)	PV sistemlerinin MPPT için bulanık mantık kontrol yöntemleri	
Furkan YILDIRIM (Dr.Öğr.Üyesi Yavuz TÜRKAY)	Yapay sinir ağı tabanlı güneş hücrelerinde MPPT takip sistem tasarımı	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ANA BİLİM DALLARI

ÇALIŞMA KONULARI SEMİNERLERİ-II



12:45-13:00	Sunumların Yüklenmesi	
II. OTURUM (KADI BURHANEDDİN SALONU / ANA SALONU)		
13:00-14:45	MUHAMMED DUHAN ALUÇ Doç.Dr. TARIK TÜRK	Güneş Enerji Santralleri Kurulacak Alanların CBS ve Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri ile Belirlenmesi
	YUSUF KOÇAMAN Doç.Dr. TARIK TÜRK	Su ve Kanalizasyon İdareleri İçin Varlık Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulaması Örneği
	DİLARA CİRİTÇİ Doç.Dr. TARIK TÜRK	Kıyı Değişiminin Coğrafi Bilgi sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Belirlenmesi
	SEFA SARI Doç.Dr. TARIK TÜRK	CBS Projelerinin Planlanmasında SWOT Analizinin Yeri
	BUGRAHAN BAŞGÖZ Dr.Öğr.Üyesi NENE MELTEM KEKLIK	Gıda Mühendisliğinde Proses Simülasyonları
	İSMAİL ESAT YILMAZ Doç.Dr. NEVCIHAN GÜRSOY	Gıda Endüstrisinde NanoEnkapsülasyon Yöntemleri
	GAMZE NUR BAYAZIT Dr.Öğr.Üyesi FERDA SARI	Gıda Endüstrisinde Yeni Kurutma Teknikleri
	ARA / Sunumların Yüklenmesi	
14:45-15:00	AHMET KEMAL YAMAN Prof.Dr. ŞENAY ÇETİNUŞ	Uyku ve Biyokimyasal Önemi
	ESRA KAYAŞ Prof.Dr. UĞUR SALGIN	Partiküllerin Yüzey Yükü ve Hidrodinamik Boyutlarının Karakterizasyonu
	MERVE KÜÇÜKFLAZ Dr.Öğr.Üyesi BERNA SARAÇOĞLU KAYA	Biyomühendislikte Atomik Kuvvet Mikroskobu Uygulamaları
	KUBILAY ARSLAN Prof.Dr. ALI FAZIL YENİDÜNYA	Streptomyces Griseorubens İzolatlarından Gram (+) Bakterilere etkili antimikrobiyal madde üretimi
	DÖNSEL ARSLAN Prof.Dr. ALI FAZIL YENİDÜNYA	Streptomyces İzolatlarından Pigment Üretimi
	ÖZNR TARHAN Prof.Dr. ALI FAZIL YENİDÜNYA	Farklı Streptomyces İzolatlarından Gram (-) bakterilere etkili antimikrobiyal madde üretimi
II. OTURUM (VEHBI CEM AŞKUN SALONU)		
13:00-14:30	ZEYNEP ÖZSERÇE HASTE Prof.Dr. SEVİL ÇETINKAYA	Polikarboksilat İçerikli Beton Katkı Malzemelerinin Killi Agregalar Üzerine Etkisi
	EMRAH GÜNDOĞDU Dr.Öğr.Üyesi DUYGU ANAKLI	Grafen ve Türevi Nanomalzemeler ile Özelliklerinin İncelenmesi
	AYHAN YILMAZ Prof.Dr. ÜNSAL AÇIKEL	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
	ELİF CEREN KARGI Prof.Dr. ÜNSAL AÇIKEL	Atıksu Arıtımı
	MUHAMMED ALİ ÖZTÜRK Dr.Öğr.Üyesi BERNA SARAÇOĞLU KAYA	Güneş Enerjisi Santralleri
	UMUT ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi BERNA SARAÇOĞLU KAYA	Poliester Üretimi
ARA / Sunumların Yüklenmesi		
14:30-14:45	SEÇİL SARI Doç.Dr. NİHAT KARAKUŞ	Solvatokromik Özelliklerin Hesaplamalı Kimya Yöntemleri ile Belirlenmesi
	MEDIHA HATİRA Doç.Dr. SELÇUK ŞİMŞEK	Adsorpsiyon Uygulamaları
	CIHAN DEMİR Prof.Dr. NURTEN TEZER	Organik Işık Yayıcı Diyot (OLED) Bileşikleri ve Yük Transfer Özellikleri
	SEFA FURKAN SELÇUK Prof.Dr. MELTEM SARIOĞLU CEBECİ	Mikro Kirlenmelerin Çevresel Etkileri
	FATİH ERŞAN Doç.Dr. ÜLKER ASLI GÜLER	Sivas Merkez Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm
	ŞENİA KUŞTARCI Prof.Dr. MELTEM SARIOĞLU CEBECİ	Hastane Atık Sularının Arıtma Alternatifleri ve Atık Yönetimi
II. OTURUM (ERGÜN GÖZE SALONU)		
13:00-14:45	MERYEM DEMİR Prof.Dr. SEZAI ELAĞÖZ	Işık Yayan Diotlar (LEDs)
	MEHMET CAN ŞAŞMAZ Doç.Dr. LEVENT CENK KUMRUOĞLU	PVD Kaplamalar
	İREM ŞİMŞEK Dr.Öğr.Üyesi İLKAY DEMİR	AIGaN tabanlı morötesi ışık yayan diyot teknolojisi
	SERAP ÖZEN Dr.Öğr.Üyesi EMRE ÜNSAL	Tüm-Yönlü Görüntüleme Sistemleri
	İBRAHİM ALMACI (Dr.Öğr.Üy. ÖZLEM POLAT) FATMA YAZICI (Dr.Öğr.Üyesi EMRE ÜNSAL)	Görüntü İşleme Yöntemleriyle Kırılma İndisi Tespiti
	İLHAN KARAKUŞ (Dr.Öğr.Üyesi İLKAY DEMİR)	Görüntü İşlemede Kullanılan Bulut Bilgi Servisleri
ARA / Sunumların Yüklenmesi		
14:45-15:00	Burakan DUYMAZ (Doç.Dr. Fatih POYRAZ) Ömer YILDIZ (Doç.Dr. Fatih POYRAZ)	DinSar yöntemi ile depremlerin incelenmesi:Denizli Acıpayam örneği
	Sevde HAVAN (Doç.Dr. K.Özgür HASTAOĞLU)	Kütle hareketlerinin jeodezik yöntemlerle izlenmesi
	Ferhat KONUKSEVER (Doç.Dr. K.Özgür HASTAOĞLU)	İHA fotogrametrisi kullanılarak yapıların 3B modellenmesi
	Yunus YILDIRIM (Dr.Öğ.Üy. İrcüment AYAZLI)	Mobil uygulama geliştirilerek jeodezik hesaplamaların kullanılması
	Ufuk UÇAR (Dr.Öğr.Üy. Önder GÜRSOY)	Arazi toplama projelerinde parsel geometrisinin fraktal boyut analizi ile incelenmesi.



**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ANA BİLİM DALLARI
ÇALIŞMA KONULARI SEMİNERLERİ-II**



**SEMİNER SUNUMUNU BAŞARI İLE
TAMAMLAYARAK TEZLERİNİ
YAZMAYA BAŞLAYACAK
ÖĞRENCİLERİMİZE ÇALIŞMALARINDA
VE AKADEMİK HAYATLARINDA
BAŞARILAR DİLERİZ.**

***SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ***

**TARİH: 08.05.2019-ÇARŞAMBA
SAAT: I. OTURUM 09:30 II. OTURUM 13:00
YER: SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ KÜLTÜR MERKEZİ SALONLARI (ESKİ)**