



8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri
Sempozyumu
19-21 Ekim 2016
Yıldız Teknik Üniversitesi



TEKNİK PROGRAM

KISA SÜRELİ SUNUMLAR

21 EKİM 2016 CUMA	
11:00 - 12:20	PARALEL OTURUMLAR <i>10. OTURUM (KISA SÜRELİ SUNUMLAR)</i>
	OTURUM BAŞKANI: DOÇ. DR. HÜSEYİN İNCE
	10-1 MARMARAY CR3 PROJESİNDE YAPILAN TEMEL JEODEZİK ÇALIŞMALAR VE PROJE GÜZERGAHI BOYUNCA GPS/NİVELMAN YÖNTEMİ İLE JEÖİD MODEL OLUŞTURULMASI EROL YAVUZ, NİHAT ERSOY, A. UĞUR ÇALIŞKAN
	10-2 PPP YÖNTEMİ KULLANILARAK GPS GÖZLEM SÜRESİNE BAĞLI KOORDİNAT DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ MUHARREM HİLMİ ERKOÇ
	10-3 YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİ İLE PAFTALARININ SAYISALLAŞTIRILMASI YASEMİN ŞİŞMAN, HAKAN DEMİRTAŞ
	10-4 GPS İLE KONUM BELİRLEMEDE YÜKSEK DERECELİ İYONOSFERİK ETKİLERİN İNCELENMESİ VOLKAN AKGÜL, SHUANGGEN JIN, GÖKHAN GÜRBÜZ
	10-5 YAPI SAĞLIĞININ İZLENMESİNDE KULLANILAN OEM GNSS KARTININ ARAZİ TESTLERİ YUNUS BOZDAĞ, BURAK AKPINAR, NEDİM ONUR AYKUT, KORAY GÜRKAN, AHMET ANIL DİNDAR, ENGİN GÜLAL

	10-6 JEODEZİK AĞLARDA DENGEME HESABI VE DEFORMASYON ANALİZİ İÇİN YAZILIM TASARIMI RAMAZAN GÜRSEL HOŞBAŞ, YUNUS BOZDAĞ
	10-7 AĞ GZK'DA ALICI SEÇİMİNİN NOKTA KONUMLAMAYA ETKİSİ SERCAN BÜLBÜL, CEVAT İNAL, BURHANEDDİN BİLGİN
	10-8 FARKLI JEODEZİK ÖLÇME YÖNTEMLERİ İLE YÜKSEKLİK DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ BENGİSU GELİN, SEFA ONUR DÜNDAR, SEDA ÇETİN, UĞUR DOĞAN
	10-9 GNSS VERİLERİNİN YER BİLİMLERİNDE KULLANIMI: ORTA VE BATI ANADOLU ÖRNEĞİ HAKAN YAVAŞOĞLU, VOLKAN ÖZBEY, REHA METİN ALKAN, TURAN ERDEN, MEHMET NURULLAH ALKAN, KAYHAN ALADOĞAN, ZAFER KÖSE
	10-10 DEFORMASYON AĞLARINDA DATUMUN DUYARLILIĞA ETKİSİ NİHAL TEKİN, CÜNEYT AYDIN, UĞUR DOĞAN
	10-11 POLİNOMLAR, MULTİKUADRİK ENTERPOLASYON, İLERİ BESLEMELİ YAPAY SINIR AĞI VE ANFİS YÖNTEMLERİ İLE YEREL GPS/NİVELMAN JEODİN BELİRLENMESİ LEYLA ÇAKIR
	10-12 GNSS GÖZLEM SÜRELERİNİN BAZ ÇÖZÜMLERİ VE KONUM DOĞRULUĞUNA OLAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: AKSARAY KAMPÜS GNSS AĞI ÖRNEĞİ CEMİL GEZGİN, MUSTAFA ACAR
	10-13 HASSAS MUTLAK KONUMLAMA TEKNİĞİ (PPP) İLE AĞ RTK KONUMLAMA TEKNİĞİNDEN ELDE EDİLEN YÜKSEKLİK BİLEŞENİNİN DOĞRULUK KARŞILAŞTIRMASI MAHMUT OĞUZ SELBESOĞLU, KUTALMIŞ GÜMÜŞ
	10-14 FARKLI GNSS AĞ VE İSTASYONLARINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN STATİK KONUMLAMANIN İSTANBUL ÖLÇEĞİNDE İRDELENMESİ ERCAN AVCIOĞLU, METİN SOYCAN
	10-15 GNSS İSTASYONLARI LİNEER HAREKETLERİNİN ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ OSMAN OKTAR, HEDİYE ERDOĞAN
	10-16 KONYA KAPALI HAVZASI'NDAKİ GNSS İSTASYONLARI DAVRANIŞLARININ ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ HEDİYE ERDOĞAN, OSMAN OKTAR

	10-17 SÜREKLİ GÖZLEM YAPAN GPS İSTASYON VERİLERİYLE MARMARA BÖLGESİ GERİLİM ALANININ BELİRLENMESİ ENGİN GÜLAL, MUSTAFA FAHRİ KARABULUT, İBRAHİM TIRYAKIOĞLU
	10-18 HASSAS KONUM BELİRLEME YÖNTEMİNİN SABİT GNSS AĞLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI MEHMET VAHDET GEZER
	10-19 ÖLÇME TEKNOLOJİLERİNİN GEMİ ENDÜSTRİSİNDE KULLANIMINA BÜTÜNLEŞİK BİR YAKLAŞIM; MULTİSTATION ÖZGÜR AVCI, ZEYNEL AYDIN, MURAT KAHYAOĞLU, EMRE KOCADERELİ
	10-20 TÜRKİYE'NİN GNSS HİZMETLERİNİ EN KAPSAMLI SUNAN İLK YEREL AĞI; BUSKİ-BUSAGA ÖZGÜR AVCI, GÜVEN CAN GÜÇ, SERKAN BULUT, MURAT SANCAK

21 EKİM 2016 CUMA

14:00 - 15:20	PARALEL OTURUMLAR <u>11. OTURUM (KISA SÜRELİ SUNUMLAR)</u>
	<u>OTURUM BAŞKANI: DOÇ. DR. TAMER BAYBURA</u>
	11-1 KENTSEL GELİŞİM VE ÇEVRE SAĞLIĞI İLİŞKİSİ: SİNOP İLİ ÖRNEĞİ NURSEL BAYRAK, BAHTİYAR SARIBOĞA, TEMEL BAYRAK
	11-2 HARİTA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM-ÖĞRETİM MÜFREDATINDAKİ DENGELEME HESABI DERSİNİN GÜNCEL DURUMU TEMEL BAYRAK
	11-3 BARAJLAR VE İZLEME SİSTEMLERİ, ATATÜRK VE KARAKAYA BARAJLARINDAKİ UYGULAMALAR YUNUS KALKAN, SERDAR BİLGİ
	11-4 DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NDE HİDROGRAFİK HARİTA ÇALIŞMALARI MEHMET FAKIOĞLU, YAKUP ATLIER
	11-5 TRABZON İLİ KISITLI ALANLAR ÇALIŞMASI ERDEM KAZANCI
	11-6 ORMAN KADASTROSU ÇALIŞMALARINDA ÖLÇME İŞLERİ FATİH DÖNER, FARUK ÖZDEMİR
	11-7 HAFRİYAT DOLGU SAHALARINDA YASAL ÜST KOT SINIRI VE HACİM HESABI ORHAN KURT
	11-8 TÜRK MADEN HUKUKU MEVZUATINDAKİ SON GELİŞMELER VE MADENLERDE ÖLÇME VE PLANLAMAYA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ HAKAN AKÇİN
	11-9 CBS VE AHY İLE AFET YÖNETİMİ ODAKLI HARİTA ÜRETİMİ HİMMET KARAMAN, TURAN ERDEN
	11-10 METRİK OLMAYAN KAMERALI DRONE İLE ÜRETİLEN NOKTA BULUTU VE ORTOFOTO KALİTESİ HAKKINDA BİR İNCELEME ALİ KAZIM TELLİ, ŞEBNEM YÜRÜKLER AKÇA
	11-11 TÜRKİYE'DE TRANSİT PETROL KANUNUNA GÖRE DOĞALGAZ VE PETROL İLETİM HATLARINDA KAMULAŞTIRMA HASAN ÇAĞLA, BURCU HEKİM, SABAHATTİN AKKUŞ, FATİH VARGELOĞLU, MURAT AYDIN

	11-12 CAMİLERDEKİ KEMERLERİN PARALEL DOĞRULTU YÖNTEMİYLE ÖLÇÜMESİ VE KONUM HASSASİYETİNİN İRDELENMESİ HÜSEYİN İNCE, SERKAN DÖNMEZ, MEHTAP AÇIKGÖNÜL
	11-13 TARİHİ KİLİSE VE HAVRALARDA KIBLE YÖNÜNÜN GNSS ÖLÇMELERİ İLE ARAŞTIRILMASI NURİ ERDEM, HÜSEYİN İNCE
	11-14 CAMİLERİN HASSAS KIBLE TAYİNİ İÇİN BAZI YÖNTEM ÖNERİLERİ REHA METİN ALKAN, VELİ İLÇİ, İBRAHİM MURAT OZULU, FAZLI ENGİN TOMBUŞ, MURAT ŞAHİN, ERSOY ARSLAN
	11-15 KIYI BÖLGELERİNDEKİ DEĞİŞİMİN UYDU VERİLERİ İLE ANALİZİ ASLI SABUNCU, ASLI DOĞRU, HALUK ÖZENER
	11-16 DİJİTAL HAVA FOTOĞRAFLARINDAN BİLGİSAYARLA GÖRME VE UZAY ÖNDEN KESTİRME İLE 3B BİLGİ ÇIKARIMI SAMED ÖZDEMİR, FEVZİ KARSLI, HAYRETTİN ACAR, MUSTAFA DİHKAN
	11-17 EĞİK RESİM FOTOGRAMETRİ İLE VERİ ÜRETİMİ EKREM AYYILDIZ
	11-18 GPS METEOROLOJİSİ: İSTANBUL İÇİN BİR UYGULAMA ÖMER GÖKDAŞ