

TUJK 2022

TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU 2022 YILI BİLİMSEL TOPLANTISI

“JEODEZİDE GERÇEK ZAMANLI UYGULAMALAR”

02 - 04
KASIM
2022

<https://tujk2022.gtu.edu.tr>

tujk2022@gtu.edu.tr

Toplantıya Davet

2002 yılından bu yana düzenli olarak gerçekleştirilen, ülkemiz jeodezi topluluğunca güncel jeodezik konuların tartışılabilmesine ve topluluk arasındaki fikir alışverişinde bulunulmasına olanak sağlayan Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı, 02-04 Kasım 2022 tarihleri arasında Gebze Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde yüz yüze gerçekleştirilecektir.

2022 yılı TUJK Bilimsel Toplantısı, TUJK bünyesinde faaliyet gösteren dört çalışma grubunun ilgi alanına giren disiplin içi ve/veya disiplinler arası güncel tüm konuları içerecek şekilde, aşağıda listelenen oturum başlıkları altında icra edilecektir:

1. Referans Koordinat Sistemleri
2. Gravite Alanı
3. Jeodinamik
4. Konum Belirleme ve Uygulamalar

TUJK 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı sloganı; konumsal değişimlerin, yer kabuğu deformasyonlarının, tsunami, deprem gibi doğal afetlerin, mühendislik yapılarının, küresel ısınma etkilerinin, iyonosfer ve troposferin, deniz seviyesi değişimlerinin gerçek zamanlı izlenmesinde, insansız kara, hava ve deniz araçlarının navigasyonunda, yer yakın uyduların konumlarının belirlenmesinde, mobil haritalamada ve konum bilgisine ihtiyaç duyan her türlü gerçek zamanlı uygulamalarda jeodezi biliminin katkısına dikkat çekmek amacıyla "*Jeodezide Gerçek Zamanlı Uygulamalar*" olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda, yukarıda sıralanan dört ana oturumun yanı sıra "Jeodezide Gerçek Zamanlı Uygulamalar" başlıklı özel bir oturum ve "Gerçek Zamanlı GNSS Hassas Nokta Konum Belirleme (RT-GNSS-PPP) ve Varyometrik Yaklaşım" ile "Düşük Maliyetli GNSS ile Gerçek Zamanlı Hassas Konum Belirleme" başlıkları altında teorik ve uygulamalı eğitimlerinde gerçekleştirileceği toplantımıza tüm TUJK üyelerimizin, araştırmacılarımızın, kamu ve özel sektör temsilcilerimizin, lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin değerli katkı ve katılımlarını bekliyoruz. Jeodezi biliminin ilgi alanına giren disiplin içi ve/veya disiplinler arası güncel tüm çalışmalar sözlü veya poster bildiri olarak sunulmak üzere değerlendirmeye alınacaktır.

Düzenleme Kurulu Adına
Prof. Dr. Cemal Özer Yiğit
TUJK 2022 Düzenleme Kurulu Başkanı

Önemli Tarihler

- **Toplantı Kayıt** : 10 Eylül – 01 Kasım 2022
- **Bildiri Özet Gönderimi** : 10 Eylül – 14 Ekim 2022
- **Kabul Edilen Bildirilerin İlanı** : 26 Ekim 2022
- **TUJK-2022 Bilimsel Toplantısı** : 02 - 04 Kasım 2022

Toplantı Web Adresi: <https://tujk2022.gtu.edu.tr>

İletişim : tujk2022@gtu.edu.tr

Katılım ücretsizdir.