



**TÜBİTAK-2242**  
**15.000 TL ÖDÜLLÜ**  
**ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMALARI**  
**DUYURUSU**

Üniversitelerde öğrenim görmekte olan ön lisans ve lisans öğrencilerinin ülkemizin ihtiyaç duyduğu tüm alanlarda bilimsel çözümler üretmelerini ve bu doğrultuda bilgi ve becerilerini geliştirmelerine yönelik olarak projeler geliştirmelerini teşvik etmek için Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması düzenlenmektedir.

Başvurular 14 Şubat-10 Mayıs 2019 tarihlerinde <https://e-bideb.tubitak.gov.tr/basvuruacikprogramlar.htm> adresinden alınacaktır.

Yarışma kapsamında bir proje ile aşağıda yer alan kategorilerden yalnızca birine başvuru yapılabilir.

**Akıllı Şehirler ve Ulaşım**

Şehirlerin sorunlarının çözümü ve şehir halkının yaşam standartlarının artırılması için altyapı, güvenlik, yönetim vb. konularda geliştirilen akıllı çözümler ile erişilebilir, etkili, verimli ve güvenli ulaşım sistemlerinin geliştirilmesini hedefleyen projeler bu kategoride değerlendirilir.

**Bilgi ve İletişim Teknolojileri**

Bilgi güvenliği, bulut bilişim, büyük veri analitiği, e-öğrenme teknolojileri, mobil uygulamalar, robotik ve mekatronik sistemler, modelleme ve simülasyon, nesnelerin interneti, semantik web teknolojileri, yapay zeka, sensör teknolojileri, e-ticaret vb. konulardaki projeleri kapsar.

**Eğitim**

Bu kategori, eğitim alanında yenilikçi ve uygulanabilir fikirler içeren projelere yöneliktir. Eğitimde fırsat eşitliği sağlayacak teknolojik fikirler ile mevcut eğitim materyallerinin geliştirilmesini hedefleyen projeler bu kategoride değerlendirilir .

**Enerji ve Çevre**

Sürdürülebilir kalkınmanın önünde engel teşkil eden çevre problemlerinin çözümüne yönelik projeler ile enerji verimliliği, alternatif enerji kaynakları, depolama teknolojileri vb. konu başlıklarındaki projeler bu kategorinin kapsamına girer.

**Gıda ve Tarım**

Kırsal kalkınmayı ve rekabet edilebilirliği arttırmayı; yeterli ve güvenli gıda üretimini ve erişimini kolaylaştırmayı; gıda israfı ve kayıplarının azaltılmasını; gıdaların işlenmesine,

korunmasına ve depolanmasına yönelik yeni sistemler geliştirmeyi hedefleyen projeler bu kategoride yer alır.

### **Makine İmalatı ve Otomotiv**

Robotik ve mekatronik, makine tasarımı ve imalat teknolojileri, otomasyon ve kontrol sistemleri, ileri malzeme teknolojileri, hibrit ve elektrikli araç teknolojileri, yeni nesil motor teknolojileri vb. konu başlıklarındaki projeler bu alanda değerlendirilir.

### **Saęlık**

Tıbbi tanı, tedavi ve hastalıkların önlenmesine yönelik yeni ve erişilebilir ürün, metot ve cihazların geliştirilmesini ve sağlık sisteminin sorunlarına çözümler üreterek mevcut koşulları iyileştirmeyi hedefleyen projeler bu kategori kapsamına girer.

### **Savunma, Uzay ve Havacılık**

Bu kategori, milli güvenlik ihtiyacını karşılamayı ve ülkemizin savunma, havacılık ve uzay sektöründe teknolojik bağımsızlığını sağlamayı hedefleyen; uydu, haberleşme, uzaktan algılama, veri işleme, sensör teknolojileri, savunma bilişimi, silah ve mühimmat teknolojileri vb. alanlarda geliştirilen yenilikçi ve uygulanabilir projeleri kapsar.

### **Sosyal Yenilikçilik ve Giriřimcilik**

Toplumsal sorunlara çözüm getirmeye yönelik yenilikçi fikirler içeren projeleri kapsamaktadır. Bu kategoride kalkınmaya ve istihdama katkı sağlayacak nitelikte girişim fikirleri ile insan hakları, göç, afet yönetimi, yoksulluk vb. konularda sosyal değişim yaratmayı amaçlayan projeler bu kategoride değerlendirilir.

**Her kategoride** başarılı bulunan projeler bölge sergisine davet edilecek ve bölge sergisinde her kategoride dereceye giren proje öğrencilerine ve danışmanlarına **5000 TL'ye varan** ödülleri verilecektir.

Bölge sergisinde her kategoride birincilik ödülü alan projeler Türkiye Finaline davet edilecek ve final sergisinde her kategoride dereceye giren proje öğrencilerine ve danışmanlarına **15.000 TL'ye varan** ödülleri verilecektir.

Yarışmalar ile ilgili detaylı bilgilere aşağıdaki linklerden ulaşabilirsiniz:

[http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2750/universite\\_proje\\_yarismalari\\_-\\_sunum.pptx](http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2750/universite_proje_yarismalari_-_sunum.pptx)

[http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2750/2242\\_cagri\\_duyurusu\\_2019.pdf](http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2750/2242_cagri_duyurusu_2019.pdf)

[http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2750/2019-universite\\_yarismalari-afis.pdf](http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2750/2019-universite_yarismalari-afis.pdf)

## **YARIşMA İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN**

Prof.Dr. Sebahattin ÜNALAN  
TÜBİTAK-Kayseri Bölge Koordinatörü  
[sebahattinunalan@gmail.com](mailto:sebahattinunalan@gmail.com)

Doç.Dr. Oęuz DEMİRYÜREK  
TÜBİTAK-Kayseri Bölge Koordinatör Yardımcısı  
[oguzdemiryurek@gmail.com](mailto:oguzdemiryurek@gmail.com)