

2019-2020 AKADEMİK YILI LİSANS ARAŞTIRMA PROJELERİ

PROJE KODU	PROJE ADI	BÖLÜMÜ	YÜRÜTÜCÜ
ATÜ-LAP-1920-01 ROKETSAN A.Ş Destekli	Uzay Uygulamaları İçin Rejeneratif Yakıt Hücresi Sistemi Geliştirilmesi	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Doç. Dr. Yılser Devrim
ATÜ-LAP-1920-02	Yüksek Dereceli Modülasyonların Sınıflandırılmasına Yönelik Donanımsal Geliştirme ve Başarım Analizleri	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ali Kara
ATÜ-LAP-1920-03	Tek Tekerlekli Elektrikli Araç Tasarımı ve Üretimi	İmalat Mühendisliği	Prof. Dr. Bilgin Kaftanoğlu
ATÜ-LAP-1920-04	Atılım Üniversitesi'nde Sunulan Yiyecek İçecek Hizmetlerinin Sağlıklı Beslenme ve Kalite Açısından Değerlendirilmesi	Beslenme Ve Diyetetik Bölümü	Dr. Öğr. Üye. Zeynep Begüm Kalyoncu
ATÜ-LAP-1920-05	Psikiyatri Ağırıklı Anormal Beyin Yapılarının Tanımlanma Yöntemleri ve Otomatik Sınıflandırılması	Mühendislik Fakültesi	Prof. Dr. Elif Aydın
ATÜ-LAP-1920-06	Otistik Çocuklar İçin Enerji Köyü Oluşturulması	Mimarlık Bölümü	Doç. Dr. Filiz Bal Koçyiğit
ATÜ-LAP-1920-07	Ga-S-Se İnce Filmlerin Üretilmesi ve Optoelektronik Uygulamalar İçin Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi	Fizik Grubu	Doç. Dr. Mehmet Işık
ATÜ-LAP-1920-08	Nesnelerin İnterneti Cihazlarında Derin Öğrenme Kullanımı	Bilişim Sistemleri Müh.	Doç. Dr. Murat Koyuncu
ATÜ-LAP-1920-09	Serpantin Atık Maddesinden Refrakter Malzeme Elde Edilmesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Dr. Öğr. Üye. Ozan Özkan
ATÜ-LAP-1920-10	Ölçeklendirilmiş Prototip Araç Modeli Üzerinde Hesaplamalı Ve Deneysel Çalışmalar Yapılarak Aerodinamik Katsayılarının İyileştirilmesi için bir Metodoloji Geliştirme	Otomotiv Mühendisliği	Prof. Dr. Hasan U. Akay
ATÜ-LAP-1920-11	Kamuda Sosyal İnovasyon – Türkiye Sağlık Sisteminde E-Nabız Uygulaması üzerine Bir Vaka Çalışması	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr. Turan Erman Erkan
ATÜ-LAP-1920-12	Rekabet Avantajı Sağlayan Performans Metriklerinin Belirlenmesi ve Stratejik Yönetim Karar Alma Süreçleri Üzerindeki Etkileri	PMARC Merkezi	Doç. Dr. Uğur Baç
ATÜ-LAP-1920-13	Web Tabanlı Akademik Personel Performans İzleme ve Yönetimi Sistemi Portalı geliştirilmesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Dr. Öğr. Üye. Ziya Karakaya
ATÜ-LAP-1920-14 ÖZLER Plastik A.Ş Destekli	Polimer Şekillendirmeye Uygun Basıncılı Kalıplama Makinesi Tasarım ve İmalatı	İmalat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üye. C. Merih Şengönül
ATÜ-LAP-1920-15 CRAFT Kompozit Destekli	Kenevir İpi Eğirme Makinesi Tasarımı ve İmalatı	İmalat Mühendisliği Bölümü	Öğr. Gör. Dr. Hakan Kalkan
ATÜ-LAP-1920-16	İnce Film Kaplamaların Lazer İndüklenmiş Plazma Spektroskopisi ile Üç Boyutlu Yapısal Analizi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doç.Dr. Kemal Efe Eseller
ATÜ-LAP-1920-17	Vanadium redoks akış bataryası kullanarak fotovoltaik sistemlerde enerji depolama	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Mehtash
ATÜ-LAP-1920-18	Araçlardaki Atık Isının Termoelektrik Materyal Kullanılarak Geri Kazanımı	Otomotiv Mühendisliği	Dr. Öğr. Üye Rahim Jafari
ATÜ-LAP-1920-19	Çocukları Evde Eğitecek ve Eğlendirecek, Aile Dostu Bir Robot Tasarımı ve Gerçekleştirimi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Öğr. Gör. Özalp Tozan
ATÜ-LAP-1920-20	Alev Sprey Piroлиз Yöntemiyle Katkılı ve Katkısız Nano TiO2 Üretimi ve Karakterizasyonu	Kimya Mühendisliği Ve Uygulamalı Kimya Bölümü	Doç. Dr. Nesrin E. Machin