

BTÜ 2023 1. DÖNEM BAP PROJELERİNİN HAKEM GÖRÜŞLERİ TAMAMLANMIŞ OLUP 18.07.2023 BAP KOMİSYONUNCA DESTEKLENECEK PROJE LİSTESİ AŞAĞIYA ÇIKARTILMIŞTIR.

NORMAL ARAŞTIRMA PROJELERİ

NO	YÜRÜTÜCÜ	PROJE BAŞLIĞI
1	Prof.Dr. Oğuzhan SARIKAYA	Çınarcık (Yalova) Yöresi Doğu Çınarı (Platanus orientalis L.) Sahalarında Coleoptera (Kıncanatlılar) Faunasının Tespiti
2	Doç.Dr. Gamze KOZ	Sulu Organik Redoks Akış Bataryaları için Yeni Ferrosen Pseudo-Peptit Yapısında Katolitlerin Geliştirilmesi
3	Doç.Dr. Ahmet AYGUN	Elektrokimyasal prosesler kullanılarak antibiyotik giderimi: Geri kazanılmış suyun sağlık ve ekolojik risk açısından değerlendirilmesi
4	Dr.Öğr.Üyesi Gökçe TANER	Arı Ekmeğinin N9 Fare Mikroglia Hücre Hattında Sitotoksik, Genotoksik Etkilerinin ve Nöro-inflamatuvar Modülasyonunun Araştırılması
5	Prof.Dr. Murat ERTAŞ	Mersin (Myrtus Communis L.) Bitkisinin Uçucu Yağ Ve Meyve Ekstraktlarının Bitkisel İlaç Etkin Maddesi Olarak Bileşenlerinin Ve Biyoaktivitesinin Araştırılması
6	Dr.Öğr.Üyesi Bahadır YILMAZ	Atık yağın çeşitli kimyasal süreçlerden geçirilerek asfalt bağlayıcıda katkı malzemesi olarak değerlendirilmesi
7	Doç.Dr. Ayşe Gül SARIKAYA	Karacabey (Bursa) Kıyı Kumullarındaki Bitki Tür Çeşitliliğinin Belirlenmesi
8	Dr.Öğr.Üyesi Hakan ÜLKER	Al 7075 T6 Alaşımli Alüminyum Ankastre Kirişin Aktif Titreşim Kontrolünün Gerçek Zamanlı İncelenmesi
9	Prof.Dr. Perihan Binnur KURT-KARAKUŞ	Kömür Yakıtlı Termik Santrallerin Mevcut Olduğu Bölgelerde Cıva Kirliliği: Çatalağzı Enerji Havzası Örneği
10	Dr.Öğr.Üyesi Ertuğrul ERKOÇ	Nano-Hidroksiapatit: Sürekli V-Tipi ve T tipi Reaktörlerde Üretimi

YÜKSEK LİSANS TEZ PROJELERİ

1	Dr.Öğr.Üyesi Mesut UYSAL	Hibrit Çapraz Lamine Kerestelerinin Deneysel ve Numerik Analizi
2	Dr.Öğr.Üyesi Münevver Müge ÇAĞAL	Lipozomal Juglon Formülasyonu Geliştirilmesi ve Antibakteriyel Aktivitesinin Belirlenmesi
3	Doç.Dr. Derya ÜNLÜ	Tekstil Sektöründe Kasar ve Merserizasyon Prosesleri İçin Alternatif Kimyasalların İncelenmesi
4	Doç.Dr. Aycan YİĞİT ÇINAR	Arı sütü ve 10-hidroksi dekanoyik acid (10-HDA)'nın sağlıklı insan deri hücrelerinde sitotoksik etki ve mekanizmalarının araştırılması.
5	Dr.Öğr.Üyesi Osman BAYRAK	Havacılık Uygulamaları için Grafen ve Bor Nitrür Takviyeli Karbon Elyaf Epoksi Hibrit Kompozitlerin Geliştirilmesi
6	Dr.Öğr.Üyesi Gökçe TANER	Rheum ribes L. Bitki Ekstraktının Sağlıklı ve Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik, Genotoksik ve Antigenotoksik Etkilerinin Araştırılması
7	Doç.Dr. Gamze KOZ	İndirgen Aminleme ile Yeni Urasil Aminlerin Sentezi ve Enzim İnhibisyon Aktiviteleri
8	Prof.Dr. Songül AKBULUT ÖZEN	Depremelerin kapalı ortam radon konsantrasyonuna etkisinin araştırılması: Kahramanmaraş örneği
9	Dr.Öğr.Üyesi Burçak KAYA ÖZSEL	Tekstil Atıklarından Elde Edilen Mikrokristalin Selülozun Polimerik Küre Yapısında Kullanımı ve Kürelerin Atık Su Arıtımında Kullanılabilirliğinin Araştırılması
10	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa ÖZDEN	IMU Sensör ile Gerçek Zamanlı İnsan Poz Tahmini

DOKTORA TEZ PROJELERİ

1	Prof.Dr. Ergün GÜNTEKİN	Geopolimer bağlayıcılı liflevha geliştirilmesi ve bazı değişkenlerin levha özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi
2	Doç.Dr. Oktay GÖNÜLTAŞ	Farklı Kabuklardan Hazırlanan Tanen Biyotutkalının Yonga Levha Üretiminde Kullanılması ve Performans Özellikleri
3	Prof.Dr. Hakan GÜRKAN	Ses İşaretlerinin Derin Öğrenme Tabanlı Sıkıştırılması