|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Patent Başvuru Numarası** | **Buluş Adı** | **Buluşçular** | **Ödül** |
| PCT/TR2024/050196  -Amerika 18/834,628 | Titreşime Dayalı Yapı Sağlığı İzlemesinde Derin Öğrenme Tabanlı Anormallik Tespit Sistemi-Deep Learnıng Based Anomaly Detectıon System For Vıbratıon-Based Structural Health Monıtorıng | Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK  Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKUR | Grand Prix En Değerli Ödül |
| PCT/TR2024/050194 | Mühendislik Yapılarında Gerçek Zamanlı Dinamik Karakteristiklerin Otomatik Takip Yöntemi | Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK  Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKUR  Dr. Ebru KALKAN OKUR | Altın Madalya |
| PCT/TR2023/050175 - 2023-532485 | Gemilerde Denge Kontrolüne İlişkin Bir Sistem | Doç. Dr. Emre PEŞMAN  Dr. Öğr. Üyesi. Hasan ÖLMEZ  Dr. Öğr. Üyesi Hasan İslam ÇOPUROĞLU  Arş. Gör. Mehmet Zeki ŞENER | Altın Madalya |
| PCT/TR2024/050207 | Alüminyum Al-Si Döküm Alaşımlarında Silis Modifkasyonu İçin Kullanılmak Üzere Bir Toz Karışımı ve Üretim Yöntemi | Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER | Gümüş Madalya |
| PCT/TR2023/050768 | Fotopolimer Reçine Kullanılarak Elyaf Takviyeli Kompozit Üretim Cihazı ve Fotopolimer Reçine Kullanılarak Elyaf Takviyeli Kompozit Üretim Yöntemi | Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI  Doç. Dr. Mustafa ASLAN  Öğr. Gör. Altuğ UŞUN  Öğr. Gör. Kutay ÇAVA  Öğr. Gör. Dr. Hüseyin İPEK | Gümüş Madalya |
| PCT/TR2023/050799 DE / 11 2023 000 078.6 | Manyetik Tutma Esaslı Uzun Ömürlü Çok Kullanımlık Yüzey Elektrik Potansiyellerini Ölçmek İçin  Elektrot Tasarımı | Prof. Dr. İsmail KAYA  Arş. Gör. Zübeyir DURĞUT  Arş. Gör Yeşim ER | Gümüş Madalya |
| 2021/015560 | Bir Hibrit Termoplastik Kompozit Malzeme Üretim Sistemi ve Yöntemi | Prof. Dr. Ayfer Dönmez ÇAVDAR  Prof. Dr. Tuğrul ÇAVDAR Doç. Dr. Sevda Boran TORUN  Dr. Öğr. Üyesi Ercüment ÖZTÜRK  Prof. Dr. Fatih MENGELOĞLU  Büşra AVCU | Gümüş Madalya |
| PCT/TR2024/050203 | Hayvancılık ve Kümes Hayvanları Sistemlerinin Solunum Havasının Sabitlenmesi ve Alg Yetiştiriciliğinde Kullanımı | Doç. Dr. Uğur UZUNER  Öğr. Gör. Kerim SÖNMEZ | Gümüş Madalya |
| 2023/003114 | Propolis Özütleme, Konsantre Etme ve Uçucu Bileşen Elde Etme Makinesi | Prof. Dr. Oktay YILDIZ | Gümüş Madalya |
| 2021/014024 | Üç Yönlü Periyodik Minimal Yüzey (ÜPMY) Desenli Çekirdek Yapıya Sahip Hibrit Sandviç Kompozit Panel | Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI  Prof. Dr. Ümit ALVER  Doç. Dr. Mustafa ASLAN  Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER  Öğr. Gör. Altuğ UŞUN  Öğr. Gör. Kutay ÇAVA  Öğr. Gör. Dr. Hüseyin İPEK | Bronz Madalya |