|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 ALTUNIŞIKDr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKUR | Grand PrixEn Değerli Ödül |
| PCT/TR2024/050194 | Mühendislik Yapılarında Gerçek Zamanlı Dinamik Karakteristiklerin Otomatik Takip Yöntemi | Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIKDr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKURDr. Ebru KALKAN OKUR | Altın Madalya |
| PCT/TR2023/050175 - 2023-532485 | Gemilerde Denge Kontrolüne İlişkin Bir Sistem | Doç. Dr. Emre PEŞMANDr. Öğr. Üyesi. Hasan ÖLMEZDr. Öğr. Üyesi Hasan İslam ÇOPUROĞLUArş. 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 ÇUVALCIDoç. Dr. Mustafa ASLANÖğr. Gör. Altuğ UŞUNÖğr. Gör. Kutay ÇAVAÖğr. 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 İçinElektrot Tasarımı | Prof. Dr. İsmail KAYAArş. Gör. Zübeyir DURĞUTArş. Gör Yeşim ER | Gümüş Madalya |
| 2021/015560 | Bir Hibrit Termoplastik Kompozit Malzeme Üretim Sistemi ve Yöntemi | Prof. Dr. Ayfer Dönmez ÇAVDARProf. Dr. Tuğrul ÇAVDARDoç. Dr. Sevda Boran TORUNDr. Öğr. Üyesi Ercüment ÖZTÜRKProf. Dr. Fatih MENGELOĞLUBüşra AVCU | Gümüş Madalya |
| PCT/TR2024/050203 | Hayvancılık ve Kümes Hayvanları Sistemlerinin Solunum Havasının Sabitlenmesi ve Alg Yetiştiriciliğinde Kullanımı | Doç. Dr. Uğur UZUNERÖğr. 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 ÇUVALCIProf. Dr. Ümit ALVERDoç. Dr. Mustafa ASLANDr. Öğr. Üyesi Raşit SEZERÖğr. Gör. Altuğ UŞUNÖğr. Gör. Kutay ÇAVAÖğr. Gör. Dr. Hüseyin İPEK | Bronz Madalya |