

Öğr. Gör. HASAN HÜSEYİN TAŞER

Kişisel Bilgiler

E-posta: hhtaser@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/hhtaser>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5138-9085

Yoksis Araştırmacı ID: 371100



Eğitim Bilgileri

Doktora, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr),
Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği
(YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü,
Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 2011 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karbon Borularda Nano Katkılarının Mekanik ve Termal Karakterizasyona Etkisi, Necmettin Erbakan
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, HİBRİD VE ELEKTRİKLİ
TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Program Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, HİBRİD VE ELEKTRİKLİ
TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ, 2024 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ , 2022 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ , 2022 - 2024

Verdiği Dersler

HİBRİT VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Experimental investigation of the effect of fabric wrapping method and autoclave curing on the mechanical and thermal degradation of carbon nanotube doped and undoped carbon composite pipes**

Kayrıcı M., Taşer H. H.

Polymer Composites, cilt.45, sa.14, ss.12885-12898, 2024 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Investigation of Mechanical Behaviour of Crimp Effect on Fiber Reinforced Composite Materials**

TAŞER H. H., KAYRICI M.

Current Studies in Materials Science and Engineering, GÖKMEŞE HAKAN, BÜLBÜL ŞABAN, UZUN YUSUF, Editör, ISRES Publishing, Konya, ss.157-168, 2024

- II. **Advantages of Thermal Analysis in Polymer Matrix Composites**

Kayrıcı M., Taşer H. H., Öztürk E.

Current Studies in Basic Sciences, Engineering and Technology 2023, Arıkan Huseyin,Uzun Yusuf,Cetin Ibrahim, Editör, ISRES Publishing, Konya, ss.34-43, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF BATTERY SYSTEMS IN HYBRID AND ELECTRIC VEHICLES**

TAŞER H. H., TANSU M. N.

TOKYO 8TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Tokyo, Japonya, 12 Ocak - 14 Şubat 2024, ss.431-440

- II. **Development of Hydrogen Fuel Cell Electric Vehicles**

Erdoğan K., Taşer H. H., Yavuz İ.

3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023

- III. **Enerji Tasarrufu Bakımından Geleneksel Enerji Kaynaklarıyla Yakıt Pillerinin Karşılaştırılması**

YAĞCI D., GENÇASLAN B., TAŞER H. H.

1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, ss.328

- IV. **Karbon Borularda Nano Katkılarının Termal Karakterizasyona Etkisi**

TAŞER H. H., KAYRICI M., ARIKAN H.

The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19), Konya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019

- V. **Effect of Nano Additives on Mechanical Characterization in Carbon Pipes**

TAŞER H. H., KAYRICI M.

The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY

Patent

- Taşer H. H., Taş S., JİROSKOP SENSÖRLÜ KABLOSUZ KULAKLIK, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010277 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., ELEKTRONİK RUHSAT ANAHTARI, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006890 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., HEM ISITICILI HEM DE SOĞUTUCULU PANTOLON, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008314 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., GRAFEN TABANLI GÜNEŞ PANELİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010649 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., GÜNEŞ PANELİ TEMİZLEME ROBOTU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008312 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., SENSÖRLÜ AKILLI MÜHİMMAT KASKI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006915 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., ACİL DURUMLARDA OTOMATİK AÇILAN KAPI MEKANİZMASI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/005214 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., SPORCU PERFORMANS BİLEZİĞİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008329 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., GÖRME ENGELLİ BİREYLER İÇİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ GÖZLÜK, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/005216 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., AKILLI DUMAN SENSÖRÜ VE OTOMATİK BİLDİRİM SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008298 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., ENGELLİ BİREYLERİ OTOMATİK YÖNLENDİREN YENİ BİR TEKERLEKLİ SANDALYE, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/009998 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., KOLTUKLAR İÇİN ERGONOMİKONFOR SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008319 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK İLE TARİHİ YAPILARIN RESTORE EDİLMİŞ HALLERİNİ CANLANDIRAN YENİ BİR SİSTEM, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Başvuru Numarası: 2024/009994 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., AKILLI MANTAR BARIYER SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008300 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., HASSAS SICAKLIK VE AYDINLATMA KONTROLÜ SUNAN ERGONOMİK LEHİMLEME ARACI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010275 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., TEKNOLOJİK TEK KART, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006896 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., SENSÖRLÜ KEMER, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010008 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., ELEKTRİKÇİLER İÇİN ÖZELLEŞTİRİLMİŞ SANAL GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİNE SAHİP BİR EĞİTİM SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/009997 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., DUVAR PRİZLERİNDE YAPILAN GELİŞTİRME, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008308 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., YABANI OTLARI TEMİZLEYEBİLEN ÇAPA MAKİNESİ APARATI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/003962 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., RADYO SİNYALLERİ İLE ELEKTRİK İLETİM MEKANİZMASI, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006912 , Standart Tescil, 2024
- Taş S., Taşer H. H., DEĞİŞEN KAMUFLAJ TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMA SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008306 , Standart Tescil, 2024
- Taşer H. H., Taş S., SENSÖRLÜ TERMAL ÇATI SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006918 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., MANUEL DENİZ KIYI TEMİZLEME ROBOTU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/003553 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., GÜNEŞ ENERJİLİ RÜZGAR PANELİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008310 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., TAŞINABİLİR RÜZGAR TÜRBİNİ İÇEREN ZEPLİN BALONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010011 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., SESLİ KLAVYE, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008347 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., MOTOSİKLETLER İÇİN DENGE PERVANESİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/005218 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., LAZER DUVARI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008324 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., OTOMATİK ÇALIŞAN ENGELLİ RAMPASI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/005220 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., NFC EKLENTİLİ TİŞÖRT, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006895 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., BAKTERİ ALGILAYAN RAF İÇEREN SOĞUTMA SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008303 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., HAVA BALONU İLE TAŞINABİLİR RÜZGAR TÜRBİNİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/005217 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., EKTRANSIZ HOLOGRAFİK YANSITMA TEKNOLOJİLİ MOBİL CİHAZ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008309 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., GÖRME ENGELLİ İNSANLAR İÇİN UYARICI KOL SAATİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/003963 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., KENDİ KENDİNİ ŞARJ EDEBİLEN AKILLI SAAT, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006892 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., TELEFONDAN KAYNAKLI GÖZ YORGUNLUĞUNU ÖNLEYEN SİSTEM, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006897 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., RAYLI ELEKTROMANYETİK TOP, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006913 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., AKILLI BİLEKLİK VE APLİKASYON İLE ENTEGRE ÇALIŞAN İLAÇ KUTUSU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006901 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., TERMOELEKTRİK GİYSİ SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008333 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., DENİZ SUYUNDAN HİDROJEN ÜRETEREK YAKIT OLARAK KULLANAN DENİZ ARACI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008307 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., RENKLİ RÜYA BEŞİĞİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010279 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., HOLOGRAMLI VE DOKUNMATİK ÖN KOKPİTLİ ELEKTRİKLİ ARAÇ PANELİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008316 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., OTONOM SİLECEKLİ GÖZLÜK ÇERÇEVESİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010005 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., AKILLI BİTKİ SULAMA SAKSISI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008297 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., AKILLI ASANSÖR SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006900 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., AKILLI KİLİT ALARM SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010270 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., MODÜLER WOOFER, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/006894 , Standart Tescil, 2024

Taşer H. H., Taş S., OTOMATİK LASTİK BASINCI İZLEME VE AYARLAMA SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları,

Buluşun Başvuru Numarası: 2024/010003 , Standart Tescil, 2024

Taş S., Taşer H. H., YABANİ HAYVAN CAYDIRICI GİYSİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/008334 , Standart Tescil, 2024

Metrikler

Yayın: 8

Ödüller

Taşer H. H., Taş S., SENSÖRLÜ KEMER, Uluslararası Buluş Fuarı (Isıf) 2024, Ekim 2024