

HASAN HÜSEYİN TAŞER

null



E-Posta Adresi : hhtaser1@gmail.com
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5449194671
Adres : Sakarya Mah. Emanet Sok. 3/1

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020 6/Ekim/2025	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Farklı öngerme parametrelerinde üretilen tabakalı termoplastik kompozit malzemelerin mekanik davranışlarının incelenmesi (2025) Tez Danışmanı:(Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KAYIRICI)
Yüksek Lisans 2017 16/Ekim/2019	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Karbon borularda nano katkılarının mekanik ve termal karakterizasyona etkisi (2019) Tez Danışmanı:(DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET KAYIRICI)
Lisans 2011 12/Haziran/2017	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)/
Önlisans 2015 4/Haziran/2017	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)/

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 25.04.2022-25.06.2025 İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Elektrikli Taşıtlarda Kullanılan Yakıt Pillerinin Karbon Fiber Prepreg Kumaş Kullanılarak Tasarımı Ve Uygulaması, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:HASAN HÜSEYİN TAŞER, , 08/04/2025 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Sarsıntıya Karşı Akıllı Uyarı: Yapay Zeka İle Deprem Tespiti Ve Anında İletişim, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:HASAN HÜSEYİN TAŞER, , 08/04/2025 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Program Başkanı 24.07.2024-25.06.2025	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU
Erasmus Koordinatörü 17.10.2022-25.06.2025	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU
Staj Koordinatörü 13.10.2022-06.09.2024	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU

Ödüller

- Faydalı Patent Ödülü - Bronz Madalya, Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF) 2024, 2024
- PROJE, PATENT VE TASARIM ÖDÜLÜ, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, 2024
- 2024 YILI AKADEMİK PERFORMANS ÖDÜLÜ, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, 2024
- 2024 YILI AKADEMİK BAŞARI ÖDÜLÜ, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, 2024

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2024-2025

Önlisans

Malzeme Teknolojisi	Türkçe	3	Güz
Yakıt Pilleri ve Bataryalar	Türkçe	2	Bahar
Sayısal Elektronik	Türkçe	6	Bahar
Bilgisayar Destekli Tasarım II	Türkçe	4	Bahar
İnsansız Hava Aracı Tasarımı	Türkçe	2	Bahar

Lisans

Temel Elektronik III Lab	Türkçe	2	Güz
Temel Elektrik I	Türkçe	6	Güz
Temel Elektrik I Lab	Türkçe	2	Güz
Temel Elektronik III	Türkçe	6	Güz

2023-2024

Önlisans

Yakıt Pilleri ve Bataryalar	Türkçe	2	Bahar
Malzeme Bilgisi	Türkçe	2	Güz
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojilerinin Temelleri	Türkçe	3	Güz
Hibrit Teknolojisinde Bilgisayar Destekli Tasarım II	Türkçe	3	Bahar
Makine Elemanları	Türkçe	3	Bahar
Mesleki Resim	Türkçe	8	Güz
Mesleki Uygulama II	Türkçe	8	Bahar

Patentler

- ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK ÖZELLİĞİNE SAHİP REHBERLİ TUR SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/009996

Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM,İSMAİL ODABAŞI,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU

2. **ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK İLE TARİHİ YAPILARIN RESTORE EDİLMİŞ HALLERİNİ CANLANDIRAN YENİ BİR SİSTEM** (null), Patent No: 2024/009994
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM
3. **JİROSKOP SENSÖRLÜ KABLOSUZ KULAKLIK** (null), Patent No: 2024/010277
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMET ÇAĞRI KARTAL
4. **AKILLI KİLİT ALARM SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/010270
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,SAİTCAN ATAMAN,BURAK ÖZDEMİR,FUAT AYLAN,ALİ KENGER
5. **YÜKSEK GÜÇTE DOĞRU AKIM KULLANAN ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU** (null), Patent No: 2024/011914
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU,ENES SEVİNÇ,İSMAİL ODABAŞI,YİĞİT EFE ZENGİN,MUHAMMED ALİ SEVİM
6. **SPORCU PERFORMANS BİLEZİĞİ** (null), Patent No: 2024/008329
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN
7. **HAVA BALONU İLE TAŞINABİLİR RÜZGAR TÜRBİNİ** (null), Patent No: 2024/005217
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM,İSMAİL ODABAŞI,ENES SEVİNÇ,YİĞİT EFE ZENGİN,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
8. **MOTORLU YÜZÜCÜ KOLLUĞU** (null), Patent No: 2024/011893
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,SAMET ÇEVİK
9. **LEDLİ PRİZ** (null), Patent No: 2024/011892
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,TALHA ÖZDEMİR
10. **RENKLİ RÜYA BEŞİĞİ** (null), Patent No: 2024/010279
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED TOLGA YALÇIN
11. **HASSAS SICAKLIK VE AYDINLATMA KONTROLÜ SUNAN ERGONOMİK LEHİMLEME ARACI** (null), Patent No: 2024/010275
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ERTUĞRUL HAMDİ TELLİ,EMİRCAN ALBENİ,GÖRKEM AYDIN,GÜRKAN GÜNEŞ
12. **MANYETİK KAPI** (null), Patent No: 2024/010001
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM,İSMAİL ODABAŞI,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
13. **LAZER DUVARI** (null), Patent No: 2024/008324
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN
14. **GÜNEŞ PANELİ TEMİZLEME ROBOTU** (null), Patent No: 2024/008312
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BARIŞ CAN ATASEVEN
15. **GÖRME ENGELLİ BİREYLER İÇİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ GÖZLÜK** (null), Patent No: 2024/005216
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,YUSUF SERHAT ÇOKLUK
16. **SENSÖRLÜ KEMER** (null), Patent No: 2024/010008
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,GÖRKEM ŞAHİN
17. **OTONOM SİLECEKLİ GÖZLÜK ÇERÇEVESİ** (null), Patent No: 2024/010005
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FAİK FATİH ARSLAN
18. **SENSÖRLÜ AKILLI MÜHİMMAT KASKI** (null), Patent No: 2024/006915

- Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FURKAN TAŞ
19. **RAYLI ELEKTROMANYETİK TOP** (null), Patent No: 2024/006913
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FURKAN TAŞ
20. **RADYO SİNYALLERİ İLE ELEKTRİK İLETİM MEKANİZMASI** (null), Patent No: 2024/006912
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FURKAN TAŞ
21. **GÜNEŞ ENERJİLİ RÜZGAR PANELİ** (null), Patent No: 2024/008310
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÇAĞDAŞ KIZILYAR,BARAN YILMAZ
22. **DUVAR PRİZLERİNDE YAPILAN GELİŞTİRME** (null), Patent No: 2024/008308
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BESTE ÖZALP
23. **TELEFONDAN KAYNAKLI GÖZ YORGUNLUĞUNU ÖNLEYEN SİSTEM** (null), Patent No: 2024/006897
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,EMRE ÖZTÜRK,FATİH ÖZDEMİR
24. **KOLTUKLAR İÇİN ERGONOMİKONFOR SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/008319
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM,ONUR BIYIK
25. **EKRANSIZ HOLOGRAFİK YANSITMA TEKNOLOJİLİ MOBİL CİHAZ** (null), Patent No: 2024/008309
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN
26. **DENİZ SUYUNDAN HİDROJEN ÜRETEREK YAKIT OLARAK KULLANAN DENİZ ARACI** (null), Patent No: 2024/008307
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN
27. **DEĞİŞKEN KAMUFLAJ TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMA SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/008306
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN
28. **SANAL GERÇEKLİK VE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİLERİNİ KULLANAN DİJİTAL SAVAŞ ALANI HARİTALARI (DSAH) SİMÜLATÖRÜ** (null), Patent No: 2024/010007
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM,İSMAİL ODABAŞI,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
29. **ELEKTRİKÇİLER İÇİN ÖZELLEŞTİRİLMİŞ SANAL GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİNE SAHİP BİR EĞİTİM SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/009997
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FATİH AKYASAN
30. **SESLİ KLAVYE** (null), Patent No: 2024/008347
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BEYZANUR AĞAR,SÜMEYYE TOP
31. **YABANİ HAYVAN CAYDIRICI GİYSİ** (null), Patent No: 2024/008334
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ARDA DEMİREL,ALIŞAN SÜRGÜVENÇ,BUĞRA ARIF DEMİR
32. **TEKNOLOJİK TEK KART** (null), Patent No: 2024/006896
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,YUNUS CEBECİ
33. **NFC EKLENTİLİ TİŞÖRT** (null), Patent No: 2024/006895
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FUAT AYLAN,SAİTCAN ATAMAN,ALİ KENGER,BURAK ÖZDEMİR
34. **KENDİ KENDİNİ ŞARJ EDEBİLEN AKILLI SAAT** (null), Patent No: 2024/006892
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED MUSULLU

35. **ELEKTRONİK RUHSAT ANAHTARI** (null), Patent No: 2024/006890
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ALİ KENGER,FUAT AYLAN,SAİTCAN ATAMAN,BURAK ÖZDEMİR
36. **MOTOSİKLETLER İÇİN DENGİ PERVANESİ** (null), Patent No: 2024/005218
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,YUSUF SERHAT ÇOKLUK
37. **SİPARİŞ ALAN ROBOT** (null), Patent No: 2024/011903
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM
38. **TERMoeLEKTRİK GİYSİ SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/008333
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
39. **TAŞINABİLİR SU ARITMA MATARASI** (null), Patent No: 2024/011907
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
40. **ELEKTRİK KABLolarında AKILLI ARIZA TESPİT CİHAZI** (null), Patent No: 2024/011887
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
41. **ÇEVRE DOSTU VE ENERJİ VERİMLİ SU ARITMA TEKNOLOJİSİ** (null), Patent No: 2024/011886
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
42. **ADAPTİF OTOMOTİV CAM SİSTEMLERİ** (null), Patent No: 2024/011826
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
43. **GRAFEN TABANLI GÜNEŞ PANELİ** (null), Patent No: 2024/010649
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖZLEM ARSLAN
44. **HOLOGRAMLI VE DOKUNMATİK ÖN KOKPİTLİ ELEKTRİKLİ ARAÇ PANELİ** (null), Patent No: 2024/008316
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN
45. **HEM ISITICILI HEM DE SOĞUTUCULU PANTOLON** (null), Patent No: 2024/008314
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ANIL ÖNEN,MUHAMMED ALİ SEVİM,RECEP KAYA
46. **BAKTERİ ALGILAYAN RAF İÇEREN SOĞUTMA SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/008303
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BARAN YILMAZ
47. **AKILLI MANTAR BARIYER SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/008300
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MERTCAN ATMACA
48. **AKILLI DUMAN SENSÖRÜ VE OTOMATİK BİLDİRİM SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/008298
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,DAVUT GÜNEŞ
49. **AKILLI BİTKİ SULAMA SAKSISI** (null), Patent No: 2024/008297
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BERFE EREN KOSİF
50. **YAPAY ZEKA DESTEKLİ ELEKTRİKLİ ARAÇ BAKIM VE ONARIM CİHAZI** (null), Patent No: 2024/011908
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ ,BAYOĞLU

51. **SENSÖRLÜ VE DALGIÇ POMPALI OTOMATİK DRENaj SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/011901
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FATİH ÖZDEMİR,İSMAİL ODABAŞI,EMRE ÖZTÜRK,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
52. **AKILLI ŞEHİR YÖNETİM SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/011885
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
53. **AKILLI ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/011884
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM
54. **SERA VE TARIM ALANLARI İÇİN SICAK VE NEM TAKİP VE UYARI SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/010283
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FURKAN KIRAN
55. **ARAÇLARIN BİRBİRİNİN GEÇİŞ SÜRELERİNİ HESAPLAYAN KAMERA VE SENSÖR TABANLI GÜVENLİK SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/010127
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,EREN EYÜPREİSOĞLU
56. **TAŞINABİLİR RÜZGAR TÜRBİNİ İÇEREN ZEPLİN BALONU** (null), Patent No: 2024/010011
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,MUHAMMED ALİ SEVİM,İSMAİL ODABAŞI
57. **OTOMATİK LASTİK BASINCI İZLEME VE AYARLAMA SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/010003
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BERAT URGAN,BARIŞ ÇAĞRI DEMİROĞLU,MUHAMMED SAMET YOLCU,METE PUNAR
58. **ENGELLİ BİREYLERİ OTOMATİK YÖNLENDİREN YENİ BİR TEKERLEKLİ SANDALYE** (null), Patent No: 2024/009998
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,AHMET BÖLÜKBAŞI,EMİR KESER,ONUR KAHRAMAN,BARIŞ TÜR
59. **SENSÖRLÜ TERMAL ÇATI SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/006918
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,ENES SEVİNÇ,YİĞİT EFE ZENGİN,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
60. **SU ÜSTÜ GÜNEŞ PANELİ PLATFORMU** (null), Patent No: 2024/011905
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM
61. **OTOMATİK LEHİM MAKİNESİ** (null), Patent No: 2024/011896
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,SAMET BOYLU,MUHAMMED BAHAEDDİN DİZDAR
62. **AKILLI BİLEKLİK VE APLİKASYON İLE ENTEGRE ÇALIŞAN İLAÇ KUTUSU** (null), Patent No: 2024/006901
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,ENES SEVİNÇ,YİĞİT EFE ZENGİN,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
63. **AKILLI ASANSÖR SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/006900
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,YUSUF SERHAT ÇOKLUK
64. **MODÜLER WOOFER** (null), Patent No: 2024/006894
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FURKAN BÜYÜK,MERT KAYA,KAAN KARTAL,AZİZ CAN DEMİR
65. **OTOMATİK ÇALIŞAN ENGELLİ RAMPASI** (null), Patent No: 2024/005220
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,İSMAİL ODABAŞI,ENES SEVİNÇ,YİĞİT EFE ZENGİN,MUHAMMED ALİ SEVİM,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU
66. **ACİL DURUMLARDA OTOMATİK AÇILAN KAPI MEKANİZMASI** (null), Patent No: 2024/005214

- Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,EMRE KOCAGÖZ
67. **GÖRME ENGELLİ İNSANLAR İÇİN UYARICI KOL SAATİ** (null), Patent No: 2024/003963
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,CANER ÖNCÜL
68. **YABANİ OTLARI TEMİZLEYEBİLEN ÇAPA MAKİNESİ APARATI** (null), Patent No: 2024/003962
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,AHMET AKİF SARIKAYA
69. **MANUEL DENİZ KIYI TEMİZLEME ROBOTU** (null), Patent No: 2024/003553
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : HASAN HÜSEYİN TAŞER,SENA TAŞ
70. **POTANSİYOMETRELİ ŞİFRELEME DEVRESİ** (null), Patent No: 2024/012044
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SENA TAŞ, MEHMET EMİR KURT, HASAN HÜSEYİN TAŞER
71. **YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ATIK YÖNETİM SİSTEMİ** (null), Patent No: 2024/011912
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : Sena TAŞ,Hasan Hüseyin TAŞER,İsmail ODABAŞI,Muhammed Ali SEVİM
72. **HOLOGRAM İLE YAPI KONTROL CİHAZI** (null), Patent No: 2024/011889
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : Sena TAŞ,Hasan Hüseyin TAŞER,İsmail ODABAŞI,Muhammed Ali SEVİM
73. **YAPAY ZEKA DESTEKLİ ELEKTRİKLİ ARAÇ TAMİR ASİSTANI** (null), Patent No: 2024/011909
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : Sena TAŞ,Hasan Hüseyin TAŞER,İsmail ODABAŞI,Muhammed Ali SEVİM
74. **SICAKLIK DEĞİŞİMİNE DUYARLI RENK DEĞİŞTİREN MUM** (null)
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : Sena TAŞ,Hasan Hüseyin TAŞER,Muhammed Ali SEVİM,Samet AKTAŞ,Sıla SEZGİN
75. **ÇEVRESEL ETKİLERE DUYARLI DİNAMİK IŞIKLI AYAKKABILAR** (null), Patent No: 2024/010272
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : Sena TAŞ,Hasan Hüseyin TAŞER,Erdem ATAR,Yusuf Eren ECİ,Mehmet Ali ÇETİNKAYA,Ömer Faruk UYANIK
76. **TEMASIZ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU** (null), Patent No: 2024/021014
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : HASAN HÜSEYİN TAŞER,SENA TAŞ,YUSUF EREN ECİ
77. **KARIŞTIRMA APARATLI TENCERE** (null), Patent No: 2024/020997
Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : HASAN HÜSEYİN TAŞER,SENA TAŞ,MUHAMMED ALİ SEVİM

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TAŞER HASAN HÜSEYİN,KAYRICI MEHMET (2024). 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. Polymer Composites, 45(14), 12495-13450., Doi: 10.1002/pc.28675 (Yayın No: 9009639)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. TAŞER HASAN HÜSEYİN,KAYRICI MEHMET (2025). INVESTIGATION OF PRE-STRESS PARAMETERS IN LAYERED POLYMER MATRIX COMPOSITES. 5th International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9880074)
2. TAŞER HASAN HÜSEYİN, TANSU MAHMUT NEDİM (2024). INVESTIGATION OF MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF BATTERY SYSTEMS IN HYBRID AND ELECTRIC VEHICLES. TOKYO 8TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 431-440. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8920579)
3. TAŞER HASAN HÜSEYİN, YAVUZ İZZET, ERDOĞAN KÜBRA (2023). Development of Hydrogen Fuel Cell Electric Vehicles. 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8239276)

4. GENÇASLAN BETÜL, YAĞCI DAMLA, TAŞER HASAN HÜSEYİN (2022). Enerji Tasarrufu Bakımından Geleneksel Enerji Kaynaklarıyla Yakıt Pillerinin Karşılaştırılması. 1st International Conference on Scientific and Academic Research (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7965528)
5. TAŞER HASAN HÜSEYİN, KAYRICI MEHMET, ARIKAN HÜSEYİN (2019). Karbon Borularda Nano Katkılarının Termal Karakterizasyona Etkisi. The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7949781)
6. TAŞER HASAN HÜSEYİN, KAYRICI MEHMET (2019). Effect of Nano Additives on Mechanical Characterization in Carbon Pipes
. The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7949777)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Current Studies in Innovative Engineering Technologies, Bölüm adı:(Investigation of the Effects of Aluminium Trihydroxide Additive on Mechanical Strength of PP Honeycomb Composite Panels with Polyurethane Matrix) (2024)., KAYRICI Mehmet,TAŞER Hasan Hüseyin, ISRES Publishing, Editör:ARIKAN HÜSEYİN, UZUN YUSUF, KAYRICI MEHMET, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 239, ISBN:978-625-6959-40-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9246322)
2. Current Studies in Materials Science and Engineering, Bölüm adı:(Investigation of Mechanical Behaviour of Crimp Effect on Fiber Reinforced Composite Materials) (2024)., TAŞER Hasan Hüseyin,KAYRICI Mehmet, ISRES Publishing, Editör:GÖKMEŞE HAKAN, BÜLBÜL ŞABAN, UZUN YUSUF, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 205, ISBN:978-625-6959-41-5, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9145457)
3. Current Studies in Innovative Engineering Technologies, Bölüm adı:(Investigation of The Effect of Cross-Section Geometry on Bending And Compression Behaviour of Glass Fiber Profile Composites) (2024)., KAYRICI Mehmet,TAŞER Hasan Hüseyin, ISRES Publishing, Editör:ARIKAN HÜSEYİN, UZUN YUSUF, KAYRICI MEHMET, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 239, ISBN:978-625-6959-40-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9246307)
4. Current Studies in Basic Sciences, Engineering and Technology 2023, Bölüm adı:(Advantages of Thermal Analysis in Polymer Matrix Composites) (2023)., KAYRICI MEHMET, TAŞER HASAN HÜSEYİN, ÖZTÜRK EKREM, ISRES Publishing, Editör:Arıkan Huseyin, Uzun Yusuf, Cetin Ibrahim, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 201, ISBN:978-625-6959-21-7, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8730840)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, FESTİVAL ÇALIŞMALARI /, 14.05.2025-16.05.2025, SATMER KÜLTÜR SANAT FESTİVALİ, ETKİNLİK, (No: 479709)

Tasarım

1.	Hava balonu ile taşınabilir rüzgar türbini, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ENES SEVINÇ,ISMAIL ODABAŞI,MUHAMMED ALİ SEVİM,YİĞİT EFE ZENGİN,ERDEM YILMAZ BAYOĞLU, Bilimsel Tasarım, 05.08.2024, Kişi Sayısı:7
2.	Görme Engelli İnsanlar İçin Uyarıcı Kol Saati Kol saati, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,CANER ÖNCÜL, Faydalı Obje, 05.08.2024, Kişi Sayısı:3
3.	Görme Engelli Bireyler İçin Yapay Zeka Destekli Gözlük, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,YUSUF SERHAT ÇOKLUK, Faydalı Obje, 05.08.2024, Kişi Sayısı:3
4.	Raylı Elektromanyetik Top, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,FURKAN TAŞ, Faydalı Obje, 02.08.2024, Kişi Sayısı:3
5.	Sporcu Performans Bileziği, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,OMER OZHAN, Faydalı Obje, 02.08.2024, Kişi Sayısı:3
6.	Deniz Suyundan Hidrojen Üreterek Yakıt Olarak Kullanan Deniz Aracı, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,ÖMER ÖZHAN, Endüstriyel Tasarım, 05.08.2024, Kişi Sayısı:3
7.	Motosikletler için Denge Pervanesi, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,YUSUF SERHAT ÇOKLUK, Endüstriyel Tasarım, 02.08.2024, Kişi Sayısı:3
8.	Akıllı Bitki Sulama Sistemi, SENA TAŞ,HASAN HÜSEYİN TAŞER,BERFE EREN KOSİF, Endüstriyel Tasarım, 02.08.2024, Kişi Sayısı:3