

ASAF TOLGA ÜLGEN

DOÇENT



E-Posta Adresi	:	ulgen_at@sirnak.edu.tr
Telefon (İş)	:	+90 (486) 216 40 08
Telefon (Cep)	:	Dahili 1266 ve 3520
Adres	:	Yeni Mah. Cizre Cad. Mehmet Emin Acar Kampüsü Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Oda No:259

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 13/Ekim/2016	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (DR)/ Tez adı: The diffusion of iron (Fe) in the superconducting MgB2 polycrystalline samples (2016) Tez Danışmanı:(İBRAHİM BELENLİ,CABİR TERZİOĞLU)
Yüksek Lisans 2007 26/Ocak/2010	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Blume-capel modelinde makroskopik durum denklemlerinin zaman serisi yöntemiyle çözülmesi (2010) Tez Danışmanı:(NACİ SÜNEL)
Lisans 2005	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ/İKTİSAT FAKÜLTESİ/İKTİSAT BÖLÜMÜ/İKTİSAT PR. (AÇIKÖĞRETİM)/
Lisans 2003 23/Mayıs/2007	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/FİZİK PR./

Akademik Görevler

DOÇENT 2020	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017-2020	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2016	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/KATIHAL FİZİĞİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010-2012	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Womenpreneurs4 Turkey-Başarılı Kadın Girişimciliğini Geliştirme Programı Projesi, Avrupa Konseyi, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 30/11/2021 - 08/08/2022 (ULUSLARARASI)
2. Alternatif Ürün Yarfıstığı Yetıstırcılığı, Eğitimi-Yayımlı ve Yaygınlaştırlması Projesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Danışman:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 12/12/2021 - 01/02/2022 (ULUSAL)
3. Şırnak/Silopi Tekstil Kent Fizibilitesi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 02/04/2018 - 07/04/2019 (ULUSAL)
4. ŞIRNAK BAL KÜMESİ GELİŞTİRME MERKEZİ GÜDÜMLÜ PROJESİ, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 05/08/2020 - 01/12/2022 (ULUSAL)
5. Şırnak Uludere Barajlarında Sürdürülebilir Alabalık Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 29/11/2021 - 18/08/2023 (ULUSAL)
6. Şırnak Teknoloji Transfer Ofisi İle TRC3 Bölgesinde İnovasyon, Girişimcilik ve Şirketleşmeye Yönelik Eğitimler, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:TURAN ZEYNEP,Proje Koordinatörü:ÜLGEN ASAF TOLGA, , 13/03/2019 - 13/06/2019 (ULUSAL)
7. Koyun Keçi Süt Ürünleri Toplama İşleme Merkezi ve Tiftik Keçisi Yünü Üretim Merkezi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 12/01/2020 - 07/09/2020 (ULUSAL)
8. ŞIRNAK BAL KÜMESİ GELİŞTİRME MERKEZİ, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 30/11/2021 - 15/09/2024 (ULUSAL)
9. Şırnak Üniversitesi Merkezi Yakıt ve Gıda Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Laboratuvarı, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:AHMET TURŞUCU, Araştırmacı:MEHMET HASKUL, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, Araştırmacı:CANAN ÜLGEN, Yürütücü:MEHMET EMİN ERKAN, , 01/05/2010 - 24/05/2022 (ULUSAL)
10. Şırnak/Silopi Seracılık İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Fonksiyonel Tasarımı ve Fizibilitesi, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:ASAF TOLGA ÜLGEN, Araştırmacı:MEHMET EMİN ERKAN, Araştırmacı:CANAN ÜLGEN, Proje Koordinatörü:Osman Geliş, , 30/10/2020 - 30/08/2021 (ULUSAL)
11. Şırnak BalGeM Fizibilitesi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 24/05/2020 - 30/12/2020 (ULUSAL)
12. Şırnak'ta Sürdürülebilir Turizm Çeşitlendirmesi: Kültür ve Turizm Rotaları , Kalkınma Bakanlığı, Danışman:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 30/10/2020 - 02/01/2022 (ULUSAL)
13. MARDİN TEKSTİL ve HAZIR GİYİM SEKTÖR RAPORU , Kalkınma Bakanlığı, Yönetici:ASAF TOLGA ÜLGEN, Uzman:SERDAR YAMAN, Uzman:REŞAT SAKUR, , 15/07/2024 - 31/12/2024 (ULUSAL)
14. Şırnak'ta Modern Tarım Odaklı Sürdürülebilir İstihdam , Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 30/10/2021 - 31/12/2023 (ULUSAL)
15. Kompleks Olmayan Organik Moleküllerin Karakterizasyonu ve Farklı Dielektrik Ortamlardaki Temel Davranış Değişiminin Kuantum Mekaniksel Hesaplama Yöntemleri İle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KARABOĞA FIRAT,Araştırmacı:ZALAOĞLU YUSUF,Araştırmacı:YILDIRIM GÜRCAN,Yürütücü:ÜLGEN ASAF TOLGA, , 15/12/2017 - 15/05/2019 (ULUSAL)
16. MgB2 Süperiletken Tellerin 3 Eksenli Silindirik Hadde İle Soğuk Sıkıştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÜLGEN ASAF TOLGA,Araştırmacı:YETİŞ HAKAN,Araştırmacı:AVCI DOĞAN,Yürütücü:BELENLİ İBRAHİM,Araştırmacı:AKDOĞAN MUSTAFA,Araştırmacı:KARABOĞA FIRAT, , 30/05/2017 - 30/05/2020 Farklı Demir Borular İle MgB2 Uzun Tel Yapımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:HASKUL MEHMET,Araştırmacı:BELENLİ İBRAHİM,Araştırmacı:YETİŞ HAKAN,Araştırmacı:AKDOĞAN MUSTAFA,Araştırmacı:KARABOĞA FIRAT,Araştırmacı:ÜLGEN ASAF TOLGA, , 15/12/2017 - 15/05/2019 (ULUSAL)
17. Nano Boyutta Altın Katkılı MgB2 Süperiletken Tel Üretimi ve Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:AKDOĞAN MUSTAFA,Araştırmacı:KARABOĞA FIRAT,Araştırmacı:AVCI DOĞAN,Yürütücü:ÜLGEN ASAF TOLGA,Araştırmacı:BELENLİ İBRAHİM,Araştırmacı:YETİŞ HAKAN, , 15/12/2017 - 15/05/2019 (ULUSAL)
18. HİBRİD (RÜZGÂR-GÜNEŞ) ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİNİN ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE UYGULANMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:DUMRUL HAKAN,Araştırmacı:BÜKER MAHMUT SAMİ,Araştırmacı:ÜLGEN ASAF TOLGA,Yürütücü:TURŞUCU AHMET, , 15/12/2017 - 15/08/2019 (ULUSAL)
19. POLİKİSTAL MgB2 SÜPERİLETKEN KATI ÖRNEKLERE ALTIN VE KOBALT DİFÜZYONU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BELENLİ İBRAHİM,Araştırmacı:ÜLGEN ASAF TOLGA, , 28/07/2016 - 28/01/2017 (ULUSAL)
20. Bi-2212 Süper İletken Materyalinin Elektrik, Süper İletkenlik, Akı Çivileme ve Mekanik Performansının Yükseltgenme Basamağına Sahip (2,3 ve 4) Mn iyonları İle Değişimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÜLGEN ASAF TOLGA,Araştırmacı:YILDIRIM GÜRCAN,Araştırmacı:TURĞAY TAHSİN, , 02/12/2019 - 14/02/2022 (ULUSAL)
21. Şırnak Turizm Simülasyonu ve Bilim Merkezi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:ASAF TOLGA ÜLGEN, Araştırmacı:MEHMET HASKUL, Araştırmacı:AHMET TURŞUCU, Araştırmacı:CANAN ÜLGEN, Araştırmacı:FATİH SELİM ERDAMAR, Yürütücü:MEHMET EMİN ERKAN, , 03/09/2018 - 20/09/2020 (ULUSAL)
22. Bazı Geçiş Metallerinin ex-situ ve in-situ MgB2 Süperiletken Malzemede Difüzyon Etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:KARABOĞA FIRAT,Bursiyer:ALBAYRAK Bayram,Araştırmacı:BELENLİ İBRAHİM,Yürütücü:ÜLGEN ASAF TOLGA, , 01/10/2017 - 24/01/2019 (ULUSAL)
23. NEET'ler için Arıcılık Girişimciliği, Avrupa Birliği, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, Araştırmacı:AHMET TURŞUCU, Araştırmacı:MUSTAFA RÜSTEMOĞLU, Proje Koordinatörü:MEHMET EMİN ERKAN, , 01/11/2021 - 15/09/2024 (ULUSLARARASI)

25. Şırnak/Cizre İş Geliştirme Merkezi (İŞGEM) Fizibilitesi , Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:ASAF TOLGA ÜLGEN, , 04/03/2018 - 03/03/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Kalite Kurulu Üyeliği 01.01.2025	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. Genel Müdürü 01.09.2018	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Anabilim Dalı Başkanı 2017	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK ANABİLİM DALI
Bölüm Başkanı 2017	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK ANABİLİM DALI
Fakülte Kurulu Üyeliği 2017	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Yönetim Kurulu Üyeliği 15.09.2019-30.07.2024	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 15.09.2019-30.07.2024	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi 2020-2021	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Kalite Kurulu Üyeliği 2019-2020	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Enstitü Müdür Yardımcısı 2017-2020	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği 2017-2020	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
KUSİ İL TEMSİLCİSİ YARDIMCISI 2018-2019	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Engelli Birim Sorumlusu 2018-2019	ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Süperiletken Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Üye , 2015
2. Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi, Üye , 2010
3. Türk Fizik Derneği, Üye , 2007
4. Şırnak Üniversitesi Teknoloji ve Araştırma Merkez Laboratuvarı, Yönetim Kurulu Üyesi , 2018-2024
5. Şırnak Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Anonim Şirketi, Yönetim Kurulu Üyesi , 2018

Ödüller

1. Yayın Teşvik Ödülleri-2024, TÜBİTAK, 2024
2. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2023
3. ŞırnakTTO Proje Ödülü, ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ, 2022
4. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2022

5. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2021
6. Kalite Kurulu Proje Ödülü, 2020
7. Kalite Kurulu SCI Yayın Ödülü, ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ, 2020
8. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2020
9. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2019
10. Şırnak Teknoloji Transfer Ofisi Proje Ödülleri, ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ, 2019
11. Dicle Kalkınma Ajansı Proje Ödülü, KALKINMA BAKANLIĞI, 2019
12. Uluslararası Şırnak Enerji ve Maden Çalıştayı Hizmet Ödülü, ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ, 2018
13. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2018
14. Yayın Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, 2017
15. Abant İzzet Baysal Vakfı Başarı Ödülü, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, 2016
16. Abant İzzet Baysal Vakfı Başarı Ödülü, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, 2013

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2024-2025

Lisans

Temel Elektronik

Türkçe

3

Güz

Girişimcilik

Türkçe

2

Güz

Yüksek Lisans

Proje Hazırlama Teknikleri

Türkçe

3

Güz

2023-2024

Lisans

GİRİŞİMCİLİK

Türkçe

2

Temel Elektronik

Türkçe

3

Yüksek Lisans

Proje Hazırlama Teknikleri

Türkçe

3

Enerji İçin Bor Teknolojisi

Türkçe

3

2022-2023

Yüksek Lisans

Teknolojideki Süperiletken Magnetler

Türkçe

3

Yüksek Sıcaklık Süperiletken Malzemelerin Mühendislikte Uygulamaları

Türkçe

3

İleri Enerji Teknolojileri

Türkçe

3

Enerji Sektörü ve Süperiletkenlik Uygulamaları

Türkçe

3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Yılmaz Tolgahan,KURTUL GÜLNUR,ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,MERCAN ALİ,TURĞAY TAHSİN,YILDIRIM GÜRCAN (2025). Reveal of relationship between microscopy architecture and mechanical performance of Y/Bi substituted Bi-2212 engineering ceramics. *Microscopy Research and Technique*, 88(26), 1-18., Doi: 10.1002/jemt.24688 (Yayın No: 9213054)
2. KURTUL GÜLNUR,ÜLGEN ASAF TOLGA,ARMAĞAN OSMAN,TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK,ERDEM ÜMİT,YILDIRIM GÜRCAN (2025). Role of dysprosium substitution on microscopy architecture, structural stability, and crack propagation mechanism in Bi-2212 engineering ceramics. *Physica Scripta*, Doi: 10.1088/1402-4896/adab53 (Yayın No: 9454641)
3. MERCAN ALİ,ERDEM ÜMİT,ÜLGEN ASAF TOLGA,GÜLEN MAHİR,TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK,TURĞAY TAHSİN,YILDIRIM GÜRCAN (2024). Evolution of residual compressive stress regions in Co-diffused Bi-2212 engineering ceramics with annealing temperature. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 35(1720), 1-18., Doi: 10.1007/s10854-024-13468-6 (Yayın No: 9213073)
4. ÜLGEN ASAF TOLGA, Okur Semih, ERDEM ÜMİT, TERZİOĞLU CABİR, TURĞAY TAHSİN, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, YILDIRIM GÜRCAN (2023). Development of modulation, pairing mechanism, and slip system with optimum vanadium substitution at Bi-sites in Bi-2212 ceramic structure. *Elsevier BV*, 307, Doi: 10.1016/j.matchemphys.2023.128171 (Yayın No: 8553892)
5. ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÜLGEN ASAF TOLGA, MERCAN ALİ (2023). Change in transition balance between durable tetragonal phase and stress-induced phase of cobalt surface-layered in Bi-2212 materials by semi-empirical mechanical models. *IOP Publishing*, 98(7), Doi: 10.1088/1402-4896/acdb04 (Yayın No: 8363796)
6. ÜLGEN ASAF TOLGA, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, TURĞAY TAHSİN (2023). Contribution of vanadium particles to thermal movement of correlated two-dimensional pancake Abrikosov vortices in Bi-2223 superconducting system. *Elsevier BV*, 62(3), 257-267., Doi: 10.1016/j.bsecv.2022.02.006 (Yayın No: 7692966)
7. ÖZ İLKER, TERZİOĞLU CABİR, ÖZ MUHAMMED, ÜLGEN ASAF TOLGA, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2023). Variation of fundamental features of cobalt surface-layered Bi-2212 superconductor materials with diffusion annealing temperature. *Elsevier BV*, 49, Doi: 10.1016/j.ceramint.2022.11.004 (Yayın No: 7936421)
8. ÜLGEN ASAF TOLGA, ÇETİN SAMET, ZALAOĞLU YUSUF, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2022). Role of active slip systems induced with holmium impurity in Bi-2212 ceramics on mechanical design performance and morphological properties. *Elsevier BV*, 48, 26361-26369., Doi: 10.1016/j.ceramint.2022.05.322 (Yayın No: 7712726)
9. ÜLGEN ASAF TOLGA, Okur Semih, ERDEM ÜMİT, PAKDİL MURAT, TURĞAY TAHSİN, YILDIRIM GÜRCAN (2022). Evaluation of load-independent microhardness values in Plateau regions of Vanadium substituted Bi-2212 ceramics. *Physica Scripta*, 97, Doi: 10.1088/1402-4896/ac7e00 (Yayın No: 7816125)
10. ERDEM ÜMİT, AKKURT BAHADIR, ÜLGEN ASAF TOLGA, ZALAOĞLU YUSUF, TURĞAY TAHSİN, YILDIRIM GÜRCAN (2021). Effect of annealing ambient conditions on crack formation mechanisms of bulk Bi-2212 ceramic systems. *Journal of Asian Ceramic Societies*, 9(3), Doi: 10.1080/21870764.2021.1952746 (Yayın No: 7253292)
11. AKKURT BAHADIR, ERDEM ÜMİT, ZALAOĞLU YUSUF, ÜLGEN ASAF TOLGA, TURĞAY TAHSİN, YILDIRIM GÜRCAN (2021). Evaluation of crystallographic and electrical-superconducting features of Bi-2223 advanced ceramics with vanadium addition. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 32, 5035-5049., Doi: 10.1007/s10854-021-05238-5 (Yayın No: 7011695)
12. ERDEM ÜMİT, ZALAOĞLU YUSUF, ÜLGEN ASAF TOLGA, TURĞAY TAHSİN, YILDIRIM GÜRCAN (2021). Role of trivalent Bi/Tm partial substitution on active operable slip systems in Bi-2212 crystal structure. *Cryogenics*, 113(1), 103212-103212., Doi: 10.1016/j.cryogenics.2020.103212 (Yayın No: 6610932)
13. ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK,YILDIRIM GÜRCAN (2020). A novel research on the subject of the load-independent microhardness performances of Sr/Ti partial displacement in Bi-2212 ceramics. *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 31(1), 22239-22251., Doi: 10.1007/s10854-020-04724-6 (Yayın No: 6610923)
14. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,YILDIRIM GÜRCAN (2020). Effect of vanadium addition on fundamental electrical quantities of Bi-2223 crystal structure and semi-empirical model on structural disorders-defects. *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 31(16), 13765-13777., Doi: 10.1007/s10854-020-03936-0 (Yayın No: 6610918)
15. HASKUL MEHMET,ÜLGEN ASAF TOLGA,DÖNER ALİ (2020). Fabrication and characterization of Ni modified TiO₂ electrode as anode material for direct methanol fuel cell. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*, 45(7), 4860-4874., Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.12.060> (Yayın No: 6037675)
16. ÜLGEN ASAF TOLGA (2019). Evaluation of Superconducting Properties and Diffusion Behavior of Ex Situ and In Situ Bulk MgB₂ Materials with Ni Coating. *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*, 32(8), 2383-2389., Doi: 10.1007/s10948-019-5000-0 (Yayın No: 5067834)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

17. ÜLGEN ASAF TOLGA,YILDIRIM GÜRCAN (2019). Degradation in fundamental characteristic features of Bi-2212 superconducting ceramic material with Sr/Ti partial substitution. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 30(9), 8268-8277., Doi: 10.1007/s10854-019-01144-z (Yayın No: 5067833)
18. ÜLGEN ASAF TOLGA,HASKUL MEHMET,DÖNER ALİ (2019). DOĞRUDAN METANOLLÜ YAKIT HÜCRELERİ İÇİN TiO₂ DESTEKLİ ANOT GELİŞTİRİLMESİ. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 24(1), 277-288., Doi: 10.17482/uumfd.473432 (Yayın No: 5067838)
19. ÜLGEN ASAF TOLGA,KARABOĞA FIRAT,KARAKAYA MEHMET,Podila Ramakrishna,Apparao Rao,BELENLİ İBRAHİM (2019). Improved transport properties of MgB₂ superconducting round wires via minute addition of gold nanoparticles. Ceramics International, 45(1), 1031-1036., Doi: 10.1016/j.ceramint.2018.09.282 (Yayın No: 4736190)
20. GÜNER SAİT BARIŞ,ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,ÖZYURT ÖMER,ÜLGEN ASAF TOLGA,DOĞRUEK MUSA,YILDIRIM GÜRCAN (2019). A detailed research for determination of Bi/Ga partial substitution effect in Bi-2212 superconducting matrix on crucial characteristic features. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 772, 388-398., Doi: 10.1016/j.jallcom.2018.09.071 (Yayın No: 4736245)
21. ÜLGEN ASAF TOLGA,TURĞAY TAHSİN,TERZİOĞLU CABİR,YILDIRIM GÜRCAN,ÖZ MUHAMMED (2018). Role of Bi/Tm substitution in Bi-2212 system on crystal structure quality, pair wave function and polaronic states. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 764, 755-766., Doi: 10.1016/j.jallcom.2018.06.142 (Yayın No: 4736130)
22. TURŞUCU AHMET,HASKUL MEHMET,ÜLGEN ASAF TOLGA (2018). Non-Destructive Determination of Chemical Effects on Fluorescence Yields and Vacancy Transfer Probabilities of Tin Compounds. Characterization and Application of Nanomaterials, 1(3) (Yayın No: 6128623)
23. TURŞUCU AHMET,HASKUL MEHMET,ÜLGEN ASAF TOLGA (2018). Non-destructive determination of chemical effects on fluorescence yields and vacancy transfer probabilities of tin compounds. Characterization and Application of Nanomaterials, 1(1), 349-356. (Yayın No: 4289818)
24. ÜLGEN ASAF TOLGA (2018). Determination of Optimum Annealing Time Durations of Nano Boron Nitride Added MgB₂ Superconductors. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 1(1), 352-358., Doi: 10.18686/nn.v1i1 (Yayın No: 4268242)
25. KARABOĞA FIRAT,ÜLGEN ASAF TOLGA,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,PAKDİL MURAT,BELENLİ İBRAHİM (2018). Mechanical properties and uniformity of Fe-MgB₂ wires upon various wire drawing steps. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, 721, 89-95., Doi: 10.1016/j.msea.2018.02.073 (Yayın No: 4735735)
26. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2017). Time-Dependent Diffusion Coefficient of Fe in MgB₂ Superconductors. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 30(12), 3367-3375., Doi: 10.1007/s10948-017-4113-6 (Yayın No: 3489691)
27. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2017). The Effect of Fe Diffusion on Some Physical and Superconducting Properties of MgB₂. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 30(4), 1089-1095., Doi: 10.1007/s10948-016-3780-z (Yayın No: 3258824)
28. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2017). Sintering time dependence of iron diffusion in MgB₂ and its effect on superconducting properties. American Institute of Physics Conference Proceedings, 1815, 1-4., Doi: 10.1063/1.4976377 (Yayın No: 3489653)
29. AKDOĞAN MUSTAFA,YETİŞ HAKAN,Gajda Daniel,Karaboğa Fırat,ÜLGEN ASAF TOLGA,Demirtürk Emine,BELENLİ İBRAHİM (2015). Effect of the initial filling density on the critical current of in-situ Fe/MgB₂ wires. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 649, 1007-1010., Doi: 10.1016/j.jallcom.2015.07.165 (Yayın No: 3258445)

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

1. ÜLGEN ASAF TOLGA, TURĞAY TAHSİN, ZALAOĞLU YUSUF, YILDIRIM GÜRCAN (2021). SUPPORT OF MN ADDITION TO CRACK PROPAGATION ALONG GRAIN BOUNDARIES IN BI-2212 SUPERCONDUCTING SYSTEM. II. INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7416813)
2. ÜLGEN ASAF TOLGA, ZALAOĞLU YUSUF, YILDIRIM GÜRCAN, TURĞAY TAHSİN (2021). EFFECT OF MANGANESE ADDITION ON DC ELECTRICAL RESISTIVITY QUANTITIES OF POLYCRYSTALLINE Bi 2.1 Sr 2.0 Ca 1.1 Cu 2.0 Oy SUPERCONDUCTING COMPOUNDS. 2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7416038)
3. ERDEM ÜMİT, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2021). THE EFFECT OF USING IRON DROPS ON THE DENTAL MINERAL HYDROXYAPATITE. 2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7416218)

4. ÜLGEN ASAF TOLGA, ZALAOĞLU YUSUF, YILDIRIM GÜRCAN, TURĞAY TAHSİN (2021). DEVELOPMENT OF A RELATION BETWEEN VICKERS HARDNESS AND MICROINDENTATION TEST LOADS FOR BI-2212 CRYSTAL STRUCTURE DOPED WITH MANGANESE IONS. 2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7415639)
5. ZALAOĞLU YUSUF, ÜLGEN ASAF TOLGA, TURĞAY TAHSİN, YILDIRIM GÜRCAN (2021). EVALUATION OF SUPERCONDUCTING CHARACTERISTICS OF BULK $\text{Bi}_{2.1}\text{Sr}_{2.0}\text{Ca}_{1.1}\text{Cu}_{2.0}\text{Oy}$ CERAMIC COMPOUNDS WITH MANGANESE ADDITION. 1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF PHYSICS, 16-24. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7403147)
6. ZALAOĞLU YUSUF, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2021). Role of Manganese Addition on Thermodynamically Activated Super Electrons in Homogeneous Superconducting Clusters of Bi-2212 Compound. 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7415171)
7. ZALAOĞLU YUSUF, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2021). Effect of Manganese Addition on Crystallographic Features of $\text{Bi}_{2.1}\text{Sr}_{2.0}\text{Ca}_{1.1}\text{Cu}_{2.0}\text{Oy}$ Ceramic Materials. 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7415124)
8. ÜLGEN ASAF TOLGA, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2024). Evaluation of Pairing and Coherence Transitions for $\text{Bi}_{2.1}+\text{xSr}_{2.0}\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{3.0}\text{Oy}$ Systems. 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies - ICSIS 2024 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9316134)
9. ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2024). Inspection of Semiconductor Impurity (ZnO) Contribution To Superconducting Matrix: Change in Electrical Properties of Bi-2223 Compounds. 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences-ICEANS 2024 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9316475)
10. ÜLGEN ASAF TOLGA, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2024). $\text{Bi}_{2.1}+\text{xSr}_{2.0}\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{3.0}\text{Oy}$ SERAMİK YAPILAR İÇİN DOYMA YERLERİ BOYUNCA GERÇEK MİKROSELTİLİK BULGULARININ TEORİK MODEL HESAPLAMALARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI. 4. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9315896)
11. ÜLGEN ASAF TOLGA, MERCAN ALİ, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2024). INFLUENCE OF BISMUTH IMPURITY CONTENTS AND TEST LOADS ON VARIOUS MECHANICAL PERFORMANCES FOR $\text{Bi}_{2.1}\text{Sr}_{2.0}\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{3.0}\text{Oy}$ CERAMICS. 4. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9315811)
12. ÜLGEN ASAF TOLGA, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2023). Influence of applied loads and CdO impurity on mechanical stabilization and granularity. 1st International Future Engineering Conference, 1(1), 439-448. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843127)
13. ÜLGEN ASAF TOLGA, ERDEM ÜMİT, YILDIRIM GÜRCAN (2023). Change of key mechanical performance parameters of Bi-2223 ceramic phase with CdO addition in main matrix. 1st International Future Engineering Conference, 1(1), 430-438. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843091)
14. TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2023). CHANGE OF MECHANICAL PERFORMANCES OF $\text{Bi}_{2.1}+\text{xSr}_{2.0}\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{3.0}\text{Oy}$ CERAMICS. 3rd International Conference on Scientific and Academic Research, 1(7), 327-335. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843043)
15. ÜLGEN ASAF TOLGA, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, YILDIRIM GÜRCAN (2023). CHANGE IN CRYSTALLINE QUALITIES OF $\text{Bi}_{2.1}\text{Sr}_{2.0}\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{3.0}\text{Oy}$ CERAMICS WITH CADMIUM OXIDE IMPURITY. IV. International Siirt Conference On Scientific Research, 1(1), 593-606., Doi: 10.5281/zenodo.10431056 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843194)
16. ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2023). DEGRADATION OF STABILIZATION OF SUPERCONDUCTIVITY IN $\text{Bi}_{2.1}\text{Sr}_{2.0}\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{3.0}\text{Oy}$ CERAMIC SYSTEM WITH CDO IMPURITY ADDITION. IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, 1(1), 607-619., Doi: 10.5281/zenodo.10431056 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843228)
17. TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÖZ MUHAMMED, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2023). EVOLUTION OF BASIC ELECTRICAL CONDUCTIVITY FEATURES OF BI-2223 CERAMICS WITH CADMIUM OXIDE ADDITION. 5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 1(1), 903-912. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843305)
18. TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÖZ MUHAMMED, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2023). EVOLUTION OF FUNDAMENTAL SUPERCONDUCTING FEATURES DEPENDING ON Cdo ADDITION. 5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 1(1), 893-902. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8843268)
19. ERDEM ÜMİT, ZALAOĞLU YUSUF, ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN (2021). DETERMINATION OF POSSIBLE HIGHEST OFFSET/ONSET TRANSITION TEMPERATURES OF $\text{Bi}_{2.1}\text{Sr}_{2.0}\text{Ca}_{1.1}\text{Cu}_{2.0}\text{OyMnX}$ SUPERCONDUCTING SYSTEM WITH EMPIRICAL MODEL BASED ON STRUCTURAL DISORDERS-DEFECTS. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE OF PHYSICS (Tam Metin

20. ÜLGEN ASAF TOLGA, TURĖAY TAHSİN, ZALAOĞLU YUSUF, YILDIRIM GÜRCAN (2021). A MECHANICAL MODELLING RESEARCH FOR MN ADDED BULK BI-2212 SUPERCONDUCTING SYSTEM. II. INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7419243)
21. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690925)
22. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690943)
23. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690942)
24. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690933)
25. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690936)
26. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690938)
27. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690939)
28. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690931)
29. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690937)
30. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690930)
31. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690934)
32. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690926)
33. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690941)
34. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690927)
35. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY

- SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690932)
36. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690923)
37. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690928)
38. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690929)
39. ÜLGEN ASAF TOLGA,ERDEM ÜMİT,ZALAOĞLU YUSUF,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN (2020). SCANNING OF ANNEALING TEMPERATURE AND TIME FOR Bi-2212 SUPERCONDUCTIVITY SYSTEM. V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6690940)
40. ERKAN MEHMET EMİN, BAYIR TALHA, UĞURLU FERHAT, ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET (2019). Türkiye ve Güneydoğu Anadolu Tto/tgb'leri'n Mi?lli? Ekonomi'ye ve Sanayi'ye Sağladığı Katkıları. Uluslararası İktisadi ve İdari Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067899)
41. ÜLGEN ASAF TOLGA,YILDIRIM GÜRCAN,ÖZYURT ÖMER,ZALAOĞLU YUSUF (2019). Place of Superconducting Materials for Overcoming Main Global Problems in Modern World. Uluslararası İktisadi ve İdari Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067898)
42. ÜLGEN ASAF TOLGA,YILDIRIM GÜRCAN,ÖZYURT ÖMER,ZALAOĞLU YUSUF (2019). Endüstriyel ve Sansitif Uygulamalarda Neden Süperiletken Malzemeler Kullanmamız Gerekliyor?. Uluslararası İktisadi ve İdari Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067901)
43. ÜLGEN ASAF TOLGA,ÖZYURT ÖMER,YILDIRIM GÜRCAN,ZALAOĞLU YUSUF (2019). EXAMINATION OF MN ADDITION ON STABILIZATION OF SUPERCONDUCTIVITY IN Bİ- 2212 CERAMIC MATERIALS WITH CHARACTERISTIC TWO-STAGE TRANSITION TEMPERATURES. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067891)
44. ÜLGEN ASAF TOLGA,ÖZYURT ÖMER,YILDIRIM GÜRCAN,ÖZ MUHAMMED (2019). SURVEY OF CRYSTAL STRUCTURE QUALITY AND RELATED FEATURES OF Bİ-2212 CUPRATE-LAYERED PEROVSKITE SUPERCONDUCTING MATERIALS DEPENDING ON MANGANESE ADDITION. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067890)
45. ÜLGEN ASAF TOLGA,ÖZYURT ÖMER,YILDIRIM GÜRCAN,ZALAOĞLU YUSUF (2019). ELECTRICAL, SUPERCONDUCTING AND FLUX PINNING ABILITY OF MN-ADDED Bİ-2212 CRYSTAL SYSTEM. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067892)
46. ÖZYURT ÖMER,ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,ÜLGEN ASAF TOLGA (2019). Influence of Mn Addition On Mechanical Performance and Mechanical Characterization of Bi_{2.0}sr_{2.0}ca_{1.0}cu_{2.0} Cuprate Ceramic Materials. 6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067894)
47. ÜLGEN ASAF TOLGA,ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,YILDIRIM GÜRCAN (2019). EVALUATION OF DISCRETE PANCAKELIKE NATURE OF BI-2212 SUPERCONDUCTINGCERAMICS WITH SR/TI PARTIAL SUBSTITUTION. 1. ULUSLARARASI HARRAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067885)
48. ÜLGEN ASAF TOLGA,ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,YILDIRIM GÜRCAN (2019). EFFECT OF SR/TI PARTIAL SUBSTITUTION IN BI-2212 SUPERCONDUCTING CRYSTAL LATTICEON FUNDAMENTAL ASPECTS OF THERMODYNAMICS AND QUANTUM MECHANICALQUANTITIES. 1. ULUSLARARASI HARRAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067886)
49. ÜLGEN ASAF TOLGA,ZALAOĞLU YUSUF,TURĞAY TAHSİN,YILDIRIM GÜRCAN (2019). REGRESSION SEVERITY OF ALIOVALENT SR/TI PARTIAL SUBSTITUTION ON ARTIFICIAL FLUXPINNING CENTERS FOUNDED ON THERMAL FLUXON MOTIONS OF CORRELATED 2DPANCAKE VORTICES IN BI-2212 CUPRATE-LAYERED PEROVSKITE SUPERCONDUCTINGMATERIALS. 1. ULUSLARARASI HARRAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5067882)
50. ÜLGEN ASAF TOLGA,albayrak bayram,BELENLİ İBRAHİM (2018). NICKEL DIFFUSION IN EX-SITU/IN-SITU MGB2 AND EFFECT ON MAGNETIC PROPERTIES. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5376367)
51. ÜLGEN ASAF TOLGA,TURĞAY TAHSİN,AKKURT BAHADIR,YILDIRIM GÜRCAN,ZALAOĞLU YUSUF (2018). MECHANICAL MODEL APPROACHES ON MECHANICAL PERFORMANCE AND

52. albayrak bayram,HASKUL MEHMET,ÜLGEN ASAF TOLGA,KARABOĞA FIRAT (2018). CHARACTERISATION OF MGB2 MONOFILAMENT WIRE WITH DIFFERENT IRON SHEATH. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5376621)
53. GÜNER SAİT BARIŞ,kantar kaya,SAVAŞKAN BURCU,ÜLGEN ASAF TOLGA,YILDIRIM GÜRCAN,ÇELİK ŞÜKRÜ,ŞAŞMAZ SELAMİ (2018). THE INVESTIGATION OF MAGNETIC LEVITATION PERFORMANCES OF BIS(2-METHOXY-4-ALLYLPHENYL) OXALATE (I) (C₂₂H₂₂O₆) DOPED MGB2 SUPERCONDUCTORS. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5376515)
54. ÜLGEN ASAF TOLGA,KARABOĞA FIRAT,albayrak bayram,BELENLİ İBRAHİM (2018). DIFFUSION INFLUENCE OF SOME TRANSITION METALS ON MGB2 SUPERCONDUCTING MATERIALS. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5376193)
55. YILDIRIM GÜRCAN,PAKDİL MURAT,ÖZ MUHAMMED,AKKURT BAHADIR,TERZİOĞLU CABİR,TURĞAY TAHSİN,ZALAOĞLU YUSUF,ÜLGEN ASAF TOLGA (2018). Validity of Theoretical Models Depending on Mechanical Performances of Bi-site TM Substituted Bi-2212 Materials. International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5374734)
56. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2018). Microstructure and Superconducting Properties of Ni coated MgB2 Bulk Samples. 6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4268254)
57. KARABOĞA FIRAT,ÜLGEN ASAF TOLGA,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,BELENLİ İBRAHİM (2017). Fabrication and Transport Properties of Long Length MgB2/Fe Wires and Racetrack Coils. International Conference on Condensed Matter and Materials Science (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 3709361)
58. ÜLGEN ASAF TOLGA,KARABOĞA FIRAT,avcı doğan,albayrak bayram,BELENLİ İBRAHİM (2017). Effects of Au Diffusion on Magnetic Properties of Exsitu and Insitu MgB2 Superconductors. International Conference on Condensed Matter and Materials Science (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3709403)
59. KARABOĞA FIRAT,ÜLGEN ASAF TOLGA,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,BELENLİ İBRAHİM (2017). Fabrication and Transport Properties of Long Length MgB2/Fe Wires and Racetrack Coils. International Conference on Condensed Matter and Materials Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4155661)
60. ÜLGEN ASAF TOLGA,KARABOĞA FIRAT,BELENLİ İBRAHİM (2017). PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF COBALT DIFFUSED EX-SITU AND IN-SITU MGB2 BULK SAMPLES. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3709254)
61. KARABOĞA FIRAT,ÜLGEN ASAF TOLGA,avcı doğan,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,BELENLİ İBRAHİM (2017). INVESTIGATION OF SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF IN-SITU FE/MGB2 MULTIFILAMENTARY WIRES VIA MONOCORE WIRES OBTAINED BY HIGH INITIAL FILLING DENSITY. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3709221)
62. ÜLGEN ASAF TOLGA (2017). SUPERCONDUCTOR RESEARCHERS AND TECHNOLOGY APPLICATIONS IN TURKEY. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3709304)
63. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2016). Time Dependent Diffusion Coefficient of Fe MgB2 Bulk Samples. Turkish Physics Society 32th International Physics Congress Proceedings (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3262455)
64. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2016). THE EFFECT OF Fe DIFFUSION ON STRUCTURAL AND SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF MgB2. The 5th International Conference of Superconductivity and Magnetism (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3259577)
65. Karaboğa Firat,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM,demirtürk emine (2016). Experimental investigation of small diameter in situ Fe MgB2 monocore Wires. Superconducting Materials on Their Way from Physics to Applications (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3269127)
66. ÜLGEN ASAF TOLGA,Karaboğa Firat,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,BELENLİ İBRAHİM (2016). Effect of Pressing Annealing on Superconducting Properties of in situ Processed MgB2 Fe Monofilament Wires. Superconducting Materials on Their Way from Physics to Applications (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3262689)
67. Karaboğa Firat,Demirtürk Emine,ÜLGEN ASAF TOLGA,YETİŞ HAKAN,AKDOĞAN MUSTAFA,PAKDİL MURAT,BELENLİ İBRAHİM (2015). Mechanical properties and uniformity of MgB2 wires upon

various wire drawing steps. The 8th Asian Conference on Applied Superconductivity and Cryogenics (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 3263065)

68. Demirtürk Emine, ÜLGEN ASAF TOLGA, Karaboğa Fırat, YETİŞ HAKAN, AKDOĞAN MUSTAFA, BELENLİ İBRAHİM (2015). Cross Sectional Homogeneity and Inner Surface Smoothness of Iron Sheath in Fe clad MgB₂ Wires During Drawing Process. 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3263154)
69. Karaboğa Fırat, AKDOĞAN MUSTAFA, YETİŞ HAKAN, Gajda Daniel, ÜLGEN ASAF TOLGA, Demirtürk Emine, BELENLİ İBRAHİM (2015). Increment of the critical current density on in situ Fe MgB₂ wires with initial dense powder filling in PIT process. International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3263435)
70. ÜLGEN ASAF TOLGA, AKDOĞAN MUSTAFA, YETİŞ HAKAN, Karaboğa Fırat, Gajda Daniel, Demirtürk Emine, BELENLİ İBRAHİM (2015). Investigation of superconducting properties of in situ monofilamentary Fe MgB₂ wire having high critical transport current density. International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3263303)
71. KARABOĞA FIRAT, ÜLGEN ASAF TOLGA, BELENLİ İBRAHİM (2014). Investigation of Bulk MgB₂ Superconductor Properties Doped With Different Nano-Scaled Bn. 4th International Conference on Superconductivity and Magnetism- ICSM2014 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3518404)
72. ÜLGEN ASAF TOLGA, KARABOĞA FIRAT, BELENLİ İBRAHİM (2014). Narrow Range of Arsenic Doping for Promoted Mechanical and Structural Properties of MgB₂-xAs_x Superconductor. 4th International Conference on Superconductivity and Magnetism- ICSM2014 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3518390)
73. ÜLGEN ASAF TOLGA, KARABOĞA FIRAT, BELENLİ İBRAHİM (2013). Determination of Optimum Annealing Temperature And Time Of The Bn Added MgB₂ Superconductors by Structural Analysis. 7th edition of Asian Conference On Applied Superconductivity and Cryogenics (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3518412)
74. ÜLGEN ASAF TOLGA, SÜNEL NACİ (2010). Calculation of the Phase Transition Temperature in the Blume-Capel Model by a Different Method. 17. National Statistical Physics Congress (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3518417)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Theoretical and Experimental Approaches in Scientific Studies (2024)., ÜLGEN ASAF TOLGA, TURŞUCU AHMET, Yaz Yayınevi, Editör: TURŞUCU AHMET, ÜLGEN ASAF TOLGA, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 150, ISBN: 978-625-6104-82-2, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9213122)
2. Developments in the Field of Engineering 2024 (2024)., ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET, Yaz Yayınevi, Editör: ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 155, ISBN: 978-625-6171-18-3, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9213104)
3. Developments in the Field of Engineering 2023 (2023)., ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET, Yaz Yayınevi, Editör: ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 252, ISBN: 978-625-6524-70-5, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8883535)
4. 1st International Future Engineering Conferans 2023 (2023)., ÜLGEN ASAF TOLGA, DİRİK MAHMUT, İKSAD Yayınevi, Editör: ÜLGEN ASAF TOLGA, DİRİK MAHMUT, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 458, ISBN: 978-625-367-594-3, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8883575)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Developments in the Field of Engineering 2023, Bölüm adı: (Inspection of Original Micro-indentation Hardness Parameters of Bi₂.1Sr₂.0Ca₂.1Cu₃.0Oy Ceramic Structures) (2023)., TURĞAY TAHSİN, TERZİOĞLU CABİR, ÜLGEN ASAF TOLGA, YAZ Yayınları, Editör: ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 252, ISBN: 978-625-6524-70-5, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8830312)
2. Developments in the Field of Engineering 2023, Bölüm adı: (Change of Microstructural, Crystalline Quality, and Surface Morphological Features of Bi₂.1Sr₂.0Ca₂.1Cu₃.0Oy Ceramic Materials with The CdO Addition) (2023)., ALTUNPAK YAHYA, ÜLGEN ASAF TOLGA, Yaz Yayınevi, Editör: ÜLGEN ASAF TOLGA, HASKUL MEHMET, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 252, ISBN: 978-625-6524-70-5, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8829967)
3. International Research in Engineering Sciences II, Bölüm adı: (Change of basic electrical conductivity and superconducting features of Bi-2212 superconducting ceramics with europium addition) (2022)., ÜLGEN ASAF TOLGA, TERZİOĞLU CABİR, YILDIRIM GÜRCAN, Eğitim Yayınevi, Editör: Prof. Dr. Servet SOYGÜDER, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 11, ISBN: 978-625-8341-38-6, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7692968)
4. New Trends in Science and Mathematics, Bölüm adı: (Examination of Influence of Eu impurity in Superconductors on Young's modulus of elasticity with Vickers hardness findings) (2022)., ÖZ MUHAMMED, ÜLGEN ASAF TOLGA, Duvar Publishing, Editör: Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKER, Basım

5. New Trends in Engineering Sciences, Bölüm adı:(Determination of Best Semi-Empirical Model in Examination of Load-Independent Vickers Hardness Parameters) (2022)., ÖZ MUHAMMED, ÜLGEN ASAF TOLGA, AKKURT BAHADIR, Duvar Publishing, Editör:Prof. Dr. Birol KILIÇ ve Prof. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 628, ISBN:978-625-8261-69-1, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8057319)
6. New Trends in Engineering Sciences, Bölüm adı:(Evolution of Basic Mechanical Features of Bi-2212 Supercon-Ductors with Aluminum Oxide Impurity Addition) (2022)., ÜLGEN ASAF TOLGA, ERDEM ÜMİT, Duvar Publishing, Editör:Prof. Dr. Birol KILIÇ ve Prof. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 628, ISBN:978-625-8261-69-1, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8057489)
7. Research and Reviews in Science and Mathematics - I, Bölüm adı:(Influence of Cadmium Addition on Electrical and Superconducting Features of Bulk Bi₂.1Sr₂.0Ca₁.1Cu₂.0OY Superconducting Materials) (2021)., ÜLGEN ASAF TOLGA, TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÖZ MUHAMMED, Gece Publishing, Editör:Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 229, ISBN:978-625-8075-30-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7400149)
8. Research and Reviews in Engineering - II, Bölüm adı:(Variation of Electrical Resistivity Properties of Bulk Bi₂.1Sr₂.0Ca₁.1Cu₂.0OY Superconducting Materials) (2021)., ÜLGEN ASAF TOLGA, GÜLEN MAHİR, ZALAOĞLU YUSUF, Gece Publishing, Editör:Assoc. Prof. Dr. Selahattin Bardak, Assist. Prof. Dr. Nesli Aydın, Assist. Prof. Dr. Yalçın Boztoprak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 225, ISBN:978-625-8075-45-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7399582)
9. Research and Reviews in Science and Mathematics - I, Bölüm adı:(Synthesis of Boron Nitride by Solid State Reactions: Designation of Barium Salts Effect) (2021)., ÖZ MUHAMMED, ÜLGEN ASAF TOLGA, Gece Publishing, Editör:Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 229, ISBN:978-625-8075-30-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7400043)
10. Research and Reviews in Engineering - I, Bölüm adı:(Cs Dopant Role on Electrical, Microstructural and Crystallinity of Y-123 Superconducting Materials) (2021)., TÜRKÖZ MUSTAFA BURAK, ÜLGEN ASAF TOLGA, Gece Publishing, Editör:Assoc. Prof. Dr. Selahattin Bardak, Assist. Prof. Dr. Nesli Aydın, Assist. Prof. Dr. Yalçın Boztoprak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 261, ISBN:978-625-8075-43-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7399882)
11. Theory and Research in Engineering II, Bölüm adı:(Change in key mechanical design quantities of Bi-2212 superconducting system with various annealing ambient) (2020)., ÜLGEN ASAF TOLGA, YILDIRIM GÜRCAN, Gece Publishing, Editör:DOÇ. DR. MIHRIBAN KALKANCI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 489, ISBN:978-625-7319-06-5, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 6668964)
12. MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Bölüm adı:(Altın Kaplı MgB₂ Süperiletkeninde Farklı Tavlama Sıcaklığının Manyetik Rezistiviteye Etkisi) (2020)., ÜLGEN ASAF TOLGA, İksad Publications House, Editör:DR. RAMAZAN ŞENER, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 142, ISBN:978-625-7279-57-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 6668973)
13. ACADEMIC STUDIES IN MATHEMATIC AND NATURAL SCIENCES, Bölüm adı:(COMPARISON of DIFFUSION COEFFICIENTS WITH DIFFERENT TRANSITION METAL COATINGS in MgB₂ SUPERCONDUCTOR) (2019)., ÜLGEN ASAF TOLGA, İVPE, Editör:Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 94, ISBN:978-9940-540-72-2, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 5067841)
14. RESEARCH REVIEWS IN SCIENCE AND MATHEMATICS, Bölüm adı:(The Cobalt Duffusion in MgB₂ Superconductors During Heat Treatment) (2019)., ÜLGEN ASAF TOLGA, Gece Publishing, Editör:Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR Doç. Dr. Atilla ATİK, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 158, ISBN:978-605-7631-45-9, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 5067876)
15. Uluslararası Şırnak Enerji ve Maden Çalıştayı, Bölüm adı:(ŞIRNAK'TA RÜZGÂR ENERJİSİ POTANSİYELİ ve KULLANIM OLANAKLARI) (2018)., TURŞUCU AHMET, ÜLGEN ASAF TOLGA, Eğitim Yayın Evi, Editör:İbrahim BAZÖYKÜ BİLGİNDİLAN ALP, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 455, ISBN:978-605-7557-33-9, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4289822)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÜLGEN ASAF TOLGA, TURĞAY TAHSİN, AKKURT BAHADIR, YILDIRIM GÜRCAN (2019). Theoretical examinations of diammonium hydrogen citrate compound by density functional theory method at B3LYP/6-31G(d,p) level of theory. Şırnak University Journal of Science, 1(2), 1-19. (Kontrol No: 6022566)
2. ÜLGEN ASAF TOLGA (2017). MgB₂ süperiletken külçe malzemesine altın kaplamanın etkileri. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 19(3), 121-128., Doi: 10.25092/baunfbed.363780 (Kontrol No: 3709059)
3. YANMAZ EKREM, CastilloBerrío Claudia, ALKAN ÜMİT, ÜLGEN ASAF TOLGA, KARABOĞA FIRAT, osman enis, ODABAŞI CİNGİ DİDEM, ALCAN PELİN, SARAÇOĞLU İLKAY (2017). Bulk MgxB₂ superconductor production by excess Mg and hot press methods and their properties. Bor Dergisi, 2(1), 43-48. (Kontrol No: 3489688)
4. ÜLGEN ASAF TOLGA, SÜNEL NACİ (2013). Solution of macroscopic state equations of Blume Capel model using nonlinear dynamics concepts. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

(1), 53-60., Doi: 0000.000.00.0 (Kontrol No: 3257545)

5. ZALAOĞLU YUSUF,KARABOGA FIRAT,YILDIRIM GÜRCAN,TERZİOĞLU CABİR,ERTURK SEROL,ÜLGEN ASAF TOLGA (2011). AB INITIO HARTREE FOCK AND DENSITY FUNCTIONAL THEORY STUDY ON CHARACTERIZATION OF 2 NITRO N 4 NITROPHENYL BENZAMIDE. BALKAN PHYSICS LETTERS, 19(191015), 137-152., Doi: 0000.000.00.0 (Kontrol No: 3257190)
6. ZALAOĞLU YUSUF,YILDIRIM GÜRCAN,ÜLGEN ASAF TOLGA,GÜNER SAİT BARIŞ,TERZİOĞLU CABİR (2011). A CHARACTERIZATION STUDY ON 4 AMINO 3 5 DIALKYL 1 TRIAZOLE BY DENSITY FUNCTIONAL THEORY AND AB INITIO HARTREE FOCK CALCULATIONS. UNIVERSITY OF ORDU JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1(1), 36-49., Doi: 0000.000.00.0 (Kontrol No: 3256915)
7. ZALAOĞLU YUSUF,ÜLGEN ASAF TOLGA,TERZİOĞLU CABİR,YILDIRIM GÜRCAN (2010). THEORETICAL STUDY ON THE CHARACTERIZATION OF 6 METHYL 1 2 3 4 TETRAHYDROQUINOLINE USING QUANTUM MECHANICAL CALCULATION METHODS. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 14(2), 66-76., Doi: 0000.000.00.0 (Kontrol No: 3245046)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2017). Altın Kaplı MgB₂ Süperiletkenin Difüzyon Mekanizması ve Aktivasyon Enerjisi. ADIM FİZİK GÜNLERİ VI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3709191)
2. ÜLGEN ASAF TOLGA,BELENLİ İBRAHİM (2017). Ex-situ ve In-situ MgB₂ Örneklerde Altın Difüzyon Kaplamasının Süperiletkenlik Özelliklerine Etkisi. ADIM FİZİK GÜNLERİ VI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3709166)
3. Dalkıran semih,ÜLGEN ASAF TOLGA (2017). Ayakkabı Boyama ve Parlatma Mendili. Bolu-Düzce Arg-Ge Pazarı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3489694)
4. ÜLGEN ASAF TOLGA,SÜNEL NACİ,ÖZSOY OSMAN (2010). Manyetik Sistemlerde Makroskopik Durum Denklemlerinin Zaman Serisi Yöntemiyle Çözülmesi. 16. Solid State Physics Meeting in Ankara (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3518423)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Uluslararası, SERGİLER/Sanat Sempozyumları /Sempozyum düzenleme /, 25.12.2023-26.12.2023, 1st International Future Engineering Conferans - IFEC2023- , Şırnak/Turkey, (No: 426607)
2. Uluslararası, WORKSHOP /Workshop yöneticiliği /, 22.03.2018-24.03.2018, Uluslararası Şırnak Enerji ve Maden Çalıştayı, Şırnak Üniversitesi Kültür Merkezi, (No: 270395)
3. Ulusal, SERGİLER/Sanat Sempozyumları /Sempozyum düzenleme /, 19.04.2019-20.04.2019, Uluslararası Dengbeçlik Kültürü ve Dengbeçlik Sempozyumu, Şırnak Kongre Merkezi, (No: 270394)
4. Ulusal, SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /, 17.10.2018-18.10.2018, 3. Arge İnovasyon Zirvesi ve Sergisi , (No: 245278)
5. Ulusal, SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /, 10.03.2023-11.03.2023, Yetenek Her Yerde Bölgesel Kariyer Fuarları, Diyarbakır/TURKİYE, (No: 460232)
6. Ulusal, SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /, 05.01.2024-06.01.2024, Güneydoğu Bölgesel Kariyer Fuarı 2024, Diyarbakır/TURKİYE, (No: 460233)

Editörlük

1. Neural Circuits (Diğer endeksler), Dergi, PiscoMed Publishing Pte Ltd., 01.01.2019
2. Electrical Science Engineering (Diğer endeksler), Dergi, Bilingual Publishing CO
3. Journal of Electronic Information Systems (Diğer endeksler), Dergi, Bilingual Publishing CO.
4. Big Data and Cloud Innovation (Diğer endeksler), Dergi, Whioce Publishing
5. Nanoscience and Nanotechnology (Diğer endeksler), Dergi, Whioce Publishing Pte Ltd
6. Characterization and Application of Nanomaterials (Diğer endeksler), Dergi, EnPressPublisher
7. Materials Physics and Chemistry (Diğer endeksler), Dergi, EnPress Publisher
8. 1st International FutureEngineering Conference (Alan endeksleri), Kitap, Editör, IKSAD PUBLISHING HOUSE, 01.09.2023-30.12.2023
9. Developments in the Field of Engineering 2023 (Diğer endeksler), Kitap, Editör, Yaz Yayınları, 01.09.2023-31.12.2023
10. Developments in the Field of Engineering 2024, Kitap, Editör, YAZ Yayınları, 15.11.2024-12.12.2024

11. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL APPROACHES IN SCIENTIFIC STUDIES, Kitap, Editör, YAZ Yayınları, 15.11.2024-12.12.2024

Üniversite Dışı Deneyim

09.09.2024	Mentörlük	Deney Yap Atölyeleri, Takım çalışması, problem çözme ve çözüm odaklı düşünme becerileri gelişmiş, özgün fikirler üretebilen, eleştirel düşünme yetkinliğine sahip, öğrenmeye ve öğretmeye hevesli, çevreye ve güncel sorunlara duyarlı DENEYAP mentorları, aynı zamanda DENEYAP Türkiye Projesi ve Milli Teknoloji Hamlesi'nin Türkiye'nin geleceği için ne kadar önemli olduğunun farkında olan liderlerden oluşmaktadır., (Sivil Toplum Kuruluşu)
09.09.2023	Değerlendirme Kurulu Üyesi	T3 Vakfı-TEKNOFEST, TEKNOFEST süreçlerinde "Milli Teknoloji Hamlesi" ile yola çıkılan yarışma değerlendirme süreçlerimizde hizmet verilmektedir. , (Sivil Toplum Kuruluşu)
2018	Müdür/Yönetici	Şırnak Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Anonim Şirketi, Şırnak TTO A.Ş. Müdür/Yönetici, (Ticari (Özel))

Sertifika

118376	Matematikte Problem Yazma ve Çözme Teknikleri, Matematik Sorunları, Bolu, Sertifika, 11.11.2011 - 11.11.2011 (Ulusal)
--------	---

Kurs

178485	Spring School and Educational Courses- SSEC2018, We urge young talents to make themselves a favor by applying for the SSEC2018 where the intensive teaching is planned to elevate academic ability of the participants in this field. The school participation is limited to 30 graduate students, young talents and post-docs. The the school program is given below., Antalya, Kurs, 24.05.2018 -29.05.2018 (Uluslararası)
118379	FIGES, Computer Simulation in Physics and Geometry, Image Processing with MATLAB , Matlab Eğitim, Ankara, Kurs, 19.09.2012 -20.09.2012 (Ulusal)
118375	17. Symposium on Statistical Physics, İstatistik Fizik, İstanbul, Kurs, 01.09.2010 -03.09.2010 (Ulusal)

Çalışma

118381	Spring School and Education Courses on Superconductivity, Cryogenics and Magnetism, Manyetizma, Fethiye, Çalışma, 19.04.2016 -23.04.2016 (Uluslararası)
118380	International Spring Scholl & Educational Courses on Superconductivity and Magnetism, Süperiletkenlik, Antalya, Çalışma, 21.04.2014 -26.04.2014 (Uluslararası)

Çalıştay

251615	Uluslararası Şırnak Enerji ve Maden Çalıştayı, Bu çalışma neticesinde Şırnak iline yüksek bir katma değer sağlayacağını düşünüyoruz. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) ve Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu (TKİ) en üste düzeyde katılım sağladılar. Türkiye'xxde gerek enerji konusunda ve gerek maden konusunda en yetkin akademik uzmanlarımız katıldığı. Dolayısıyla bu katılımlarla birlikte Şırnak'xxin enerji ve maden konusunda üst düzeyde bir fotoğrafı çekilmiş oldu. Yıllardır terör örgütü nedeniyle işletemediğimiz madenlerimiz, enerji kaynaklarımızın bundan sonraki süreç içerisinde eylem planına dönüştürerek, öncelikle Şırnak halkının daha yüksek bir refahta hayat standartlarını yükseltmeleri, enerji ve madenlerimizin ekonomiye katma değer sağlaması konusunda bir eylem planı hazırlanmaya başlanmıştır., Şırnak, Çalıştay, 22.03.2018 -24.03.2018 (Uluslararası)
118378	3rd International Workshop on Statistical Mechanics and Dynamical Systems Course, Dinamik Sistemler, Marmaris, Çalıştay, 27.08.2012 -02.09.2012 (Uluslararası)
118377	2rd International Workshop on Statistical Mechanics and Chaos Course, İstatistiksel Mekanik ve Kaos, Marmaris, Çalıştay, 17.08.2010 -22.08.2010 (Uluslararası)

Kongre Düzenleme

692458	1. Uluslararası Saraybosna Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, 1. Uluslararası Saraybosna Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, BOSNA-HERSEK, Kongre Düzenleme, 09.01.2025 - 10.01.2025 (Uluslararası)
692457	I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, ROMANYA, Kongre Düzenleme, 14.12.2024 -15.12.2024 (Uluslararası)

- 692456 I. Uluslararası Şirvanşahlar Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, I. Uluslararası Şirvanşahlar Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, AZERBAIJAN, Kongre Düzenleme, 23.11.2024 - 24.11.2024 (Uluslararası)
- 692455 I. Uluslararası Ayasofya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, I. Uluslararası Ayasofya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, İstanbul/TURKİYE, Kongre Düzenleme, 16.11.2024 -17.11.2024 (Uluslararası)
- 692454 I. Uluslararası Kolezyum Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, I. Uluslararası Kolezyum Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, İTALYA, Kongre Düzenleme, 13.10.2024 -14.10.2024 (Uluslararası)
- 692345 I. Uluslararası Paris Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Kongre uluslararası akreditasyona sahiptir. Doçentlik ve akademik teşvik kriterlerini karşılamaktadır. Çok uluslu bilim kuruluna sahiptir. ISBN'li kongre kitabı yayınlanacaktır. Türkiye kontenjanı %45'tir. Tüm bilim dallarına açıktır. Disiplin ve konu esaslı oturumlar yapılacaktır., FRANSA, Kongre Düzenleme, 03.10.2024 -04.10.2024 (Uluslararası)
- 694358 International Technology Transfer Symposium, echnology transfer consists of the following successive processes: following the technological developments in the world, knowledge, skills, machinery, selecting technologies such as products, services, etc., importing the selected technologies into the country, adapting the imported technologies to national conditions and needs and starting production, developing and disseminating the technology. Therefore, technology transfer involves understanding, adapting, developing, and diffusing acquired technologies. The mission of Technology Transfer Offices is to ensure the qualified follow-up and comprehensive provision of these processes., Samsun/TURKİYE, Kongre Düzenleme, 06.05.2024 -08.05.2024 (Uluslararası)
- 694360 9th International Conference on Superconductivity and Magnetism, The 9th ICSM conference with be held from 27th April to 4th May, 2024 in Fethiye, Turkey. Scientific program and further information are available at the official website of the event.
- This is the ninth edition of the international series of foremost and unique conferences. ICSM2024-ICQMT2024 will be an interdisciplinary forum for fruitful exchange of knowledge on the latest experimental results and theoretical advances in superconductivity. Magnetism, innovative advanced materials, quantum science and technologies, their applications incorporating related technologies., Fethiye/TURKEY, Kongre Düzenleme, 27.04.2024 -04.05.2024 (Uluslararası)
- 694359 8th International Conference on Superconductivity and Magnetism, The 8th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2023) provides a unique networking opportunity for solid state physicists, chemists, material scientists, engineers, technologists, decision makers and other professionals in the related fields of superconductivity, magnetism and cryogenics technology, quantum science and technologies and engineering.
- The conference will include plenary, half-plenary, keynote, invited, contributed oral and poster presentations related to 8 mainstreams topics. In addition, there will be an exhibition to promote exchanges between industry and academia., Fethiye/TURKİYE, Kongre Düzenleme, 04.05.2023 - 11.05.2023 (Uluslararası)
- 525899 7th International Conference on Superconductivity and Magnetism, On behalf of the Organizing and Program Committees, we are very pleased to invite you cordially to participate in the 7th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Bodrum-Turkey, Kongre Düzenleme, 21.10.2022 - 27.10.2022 (Uluslararası)
- 251617 6th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Members of the international scientific and engineering communities interested in recent developments in superconductivity, magnetism, magnetic materials and enabling technologies are all welcome to attend the ICSM2020 and contribute to its technical sessions. ICSM2020 provides a fruitful platform with a driving force for solid state physicists, chemists, material scientists, engineers, technologists, decision makers and other professionals in the related fields of superconductivity, magnetism and cryogenics technology and engineering., Muğla/Bodrum, Kongre Düzenleme, 19.04.2020 -25.04.2020 (Uluslararası)
- 251613 Uluslararası İktisadi ve İdari Bilimler Kongresi, İçeriden ve dışarıdan yapılan ekonomik saldırılardan kaynaklanan sorunlar var. Bu sorunları aşmada üniversitelere büyük görevler düşüyor. Bu görevlerden biri de bu konularda akademik çalışmalar ve sunumlar yapmak, yol göstermektir., Şırnak, Kongre Düzenleme, 02.05.2019 -04.05.2019 (Uluslararası)