

## Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜLLÜCE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 1972](tel:+9004422311972)

E-posta: [hgulluce@atauni.edu.tr](mailto:hgulluce@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hgulluce>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu 25240 Yakutiye/Erzurum

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -n6ZzyMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2724-9135

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8048-2018

ScopusID: 56196045400

Yoksis Araştırmacı ID: 33053

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine, Makine, Türkiye 1983 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Birliklilik Temel Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği Ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğalgaz Eğitici Belgesi, UGETAM -İGDAŞ, 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş enerjisinden faydalanarak hacim ısıtma ve güneş enerjisinin depolanması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine, 2003

Yüksek Lisans, Pasinler (Demirdöven) yöresinde çıkarılan pomzanın ısı yalıtımlı yapı malzemesi olarak kullanımı, Atatürk Üniversitesi, Makine, Enerji, 1997

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Alternatif Enerji Kaynakları, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2014 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Isıtma ve Soğutma Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kesici Takım Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023

Mekanik Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Uyarı İşaretleri ve Koruyucu Ekipmanlar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Teknik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Doğalgaz Tesisatı, Ön Lisans, 2022 - 2023

Kaynak Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Teknik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Uyarı İşaretleri ve Koruyucu Ekipmanlar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Isıtma ve Soğutma Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Fiziksel Çevre Kontrolü I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Fiziksel Çevre Kontrolü II, Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Termodinamik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Teknik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Fiziksel Çevre Kontrolü II, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Teknik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Termodinamik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Akışkanlar Dinamiği, Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Uyarı İşaretleri ve Koruyucu Ekipmanlar, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Termal Sistem Mühendisliği II, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Fiziksel Çevre Kontrolü I, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Termal Sistem Mühendisliği I, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Isıtma Sistemleri II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Etüt ve Proje Teknikleri I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Uyarı İşaretleri ve Koruyucu Ekipmanlar, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Isıtma Sistemleri II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Etüt ve Proje Teknikleri II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Tesisat Servis İşlemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Isıtma Sistemleri I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Isıtma Sistemleri I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ENERJİ DEPOLAMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Bilgi İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bilgisayar Büro Programları, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Güllüce H., Bingöl ilinde bulunan bir yapının yıllık tüm enerji ihtiyaçlarını karşılayacak güneş enerjisi sisteminin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), 2019  
Güllüce H., Dolaşımli akışkan yataklı bir kazanın soğuk deney düzeneği ile modellenmesi, Yüksek Lisans, K.Özdemir(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and operational condition optimization of a rotary regenerative heat exchanger**  
GÜLLÜCE H., Ozdemir K.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.177, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using of Nanotechnology for Photovoltaic Solar Energy Systems**  
Güllüce H.  
NanoEra, cilt.1, sa.2, ss.39-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Production and Use of Carbon Dioxide Gas in Turkey**  
GÜLLÜCE H.  
International Journal of Innovative Research and Reviews, ss.10-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Alternatif Enerji Kaynağı Olarak Kaya Gazi**  
KARSLI S., ÖZAKIN A. N., GÜLLÜCE H., KAYA F., YEŞİLYURT M. K.  
Doğalgaz Dergisi, ss.69-74, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects on Heat Saving of Lightweight Aggregate Based on Pumice**

GÜLLÜCE H., KAYA F., ÖZAKIN A. N., KARSLI S.

International Journal of Thales Engineering Sciences, cilt.2, ss.44-48, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **SHALE GAS POTENTIAL IN TURKEY AND ITS ROLE IN WORLD ENERGY MARKETS**

KARSLI S., KAYA F., GÜLLÜCE H., ÖZAKIN A. N.

Mugla Journal of Science and Technology, cilt.2, ss.27-29, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. **EFFECTS OF USING PHASE CHANGE MATERIALS ON THE COLD START EXHAUST EMISSIONS CHARACTERISTICS OF DIESEL ENGINES**

KAYA F., CEVİZ M. A., KALELİ A., GÜLLÜCE H., ÖZAKIN A. N.

Mugla Journal of Science and Technology, ss.15-18, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **Effects of Using Phase Change Materials On the Cold Start Exhaust Emissions Characteristics of Diesel Engines**

KAYA F., CEVİZ M. A., KALELİ A., GÜLLÜCE H., ÖZAKIN A. N.

Mugla Journal of Science and Technology, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Importance of Renewable Energy in Cold Climate Regions**

KARSLI S., ÖZAKIN A. N., KAYA F., GÜLLÜCE H.

International Journal of Thales Engineering Sciences, cilt.2, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **Analytical Solutions of Non-Linear Equations of Power-Law Fluids of Second Grade over an Infinite Porous Plate**

ABBASBANDY S., YÜRÜSOY M., GÜLLÜCE H.

Mathematical and Computational Applications, cilt.19, ss.124-133, 2014 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **El Aletlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**

GÜLLÜCE H.

İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. E. Selcen DARÇIN – Prof. Dr. Murat DARÇIN, Editör, Paradigma Akademi Basım Yayın Dağıtım - Sertifika NO:69606, Çanakkale, ss.533-556, 2023

II. **Mekanik Tesisat Elektrik Tesisatı Asansörler**

GÜLLÜCE H.

Bina ve Yapım Bilgisi, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Obligations Of The Regulation On Emergencies To Public Institutions**

SİNCAR S., GÜLLÜCE H.

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY – INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, Türkiye, 25 - 26 Ocak 2022, ss.91-95

II. **Emergency Materials Used In Higher Education Institutions In Disaster And Emergency Situations**

GÜLLÜCE H., SİNCAR S.

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY – INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), 25 - 26 Ocak 2022, ss.96-103

III. **Using of Nanotechnology for Photovoltaic Solar Energy Cells**

Güllüce H.

w-can world congress on applied nanotechnology, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.143-146

IV. **Türkiye’de Karbondioksit Gazı Üretimi ve Ticari Kullanımı**

GÜLLÜCE H.

MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.990-991

V. **Yaşanabilir Bir Gelecek İçin Karbon Yakalama Teknolojileri**

GÜLLÜCE H.

Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen Ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.992-993

- VI. **USING THE PUMICE IN CONSTRUCTION AS AN INSULATION MATERIAL**  
GÜLLÜCE H., KARSLI S., ÖZAKIN A. N., KAYA F.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.203
- VII. **SHALE GAS DRILLING AND ITS EFFECTS ON OIL MARKETS**  
ÖZAKIN A. N., KARSLI S., GÜLLÜCE H., KAYA F.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.197
- VIII. **Using Phase Changing Materials to Reduce the Cold Start and Warm up Problems of DI Diesel Engines**  
KAYA F., CEVİZ M. A., GÜLLÜCE H., KARSLI S., ÖZAKIN A. N.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- IX. **The heat recovery with heat transfer methods from solar photovoltaic systems**  
ÖZAKIN A. N., Karsli S., Kaya F., GÜLLÜCE H.  
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707
- X. **Importance of Renewable Energy in Cold Climate Regions**  
KARSLI S., ÖZAKIN A. N., KAYA F., GÜLLÜCE H.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- XI. **ERZURUM YÖRESİNDEN ÇIKARILAN POMZANIN BİNALARDA KULLANIMI VE ENERJİ TASARRUFUNA ETKİLERİ**  
KURT M., GÜLLÜCE H., KARSLI S.  
Uluslararası Kış Kentleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016, ss.1188-1201
- XII. **The Effectss on Heat Saving of Lightweight Aggregate Based on Pumice**  
GÜLLÜCE H., KAYA F., ÖZAKIN A. N., KARSLI S.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.138
- XIII. **Güneş Enerji Destekli Jeotermal Kaynaklı Hibrid Sistem İsi Pompasının Isıl Performansı**  
GÜLLÜCE H., KARSLI S., SARAÇ H.  
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XIV. **TÜRKİYE DE KAYA GAZI POTANSİYELİ ve EKONOMİK BEKLENTİLER**  
KARSLI S., KAYA F., GÜLLÜCE H., ÖZAKIN A. N.  
MÜHENDSİLİKTE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XV. **Termoelektrik ve Soğutma Destekli PV-Cell Termodinamik Verim Analizi**  
ÖZAKIN A. N., KARSLI S., KAYA F., GÜLLÜCE H.  
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu (2015)/Bayburt, 22 Ekim 2015
- XVI. **Termoelektrik Pv Cell İklimlendirme Üçlü Hibrid Sistemi Tasarımı ve Analizi**  
ÖZAKIN A. N., KARSLI S., KAYA F., GÜLLÜCE H.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.164-168
- XVII. **Dolaşımli Akışkan Yataklı Kazan Teknolojisi ve Türkiye de Kullanım Çalışmaları**  
GÜLLÜCE H., özdemir k.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.549-557
- XVIII. **Türkiye de Kaya Gazı Potansiyeli ve Dünya Enerji Piyasasındaki Rolü**  
KARSLI S., KAYA F., GÜLLÜCE H., ÖZAKIN A. N.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.184-189
- XIX. **Thermal Energy Storage Using Phase Change Material Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 12H<sub>2</sub>O with Solar Energy**  
GÜLLÜCE H., YÜKSEL B.  
SOLAR CONFERENCE AND EXHIBITION, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.226-235
- XX. **Isıtma ve Soğutma Sistemlerinde Enerji Maliyetlerinin Karşılaştırılması**  
KARSLI S., GÜLLÜCE H., SARAÇ H.

Ulusal İklimlendirme Kongresi, İklim 2011, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011, ss.553-570

**XXI. Konutlarda Yalıtım Kalınlıklarının Artırılmasının Enerji Tasarrufuna Etkisi**

GÜLLÜCE H., KARSLI S., SARAÇ H.

Ulusal İklimlendirme Kongresi, İklim 2011, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011

**XXII. Erzurum'da Biyodizel Enerji Potansiyeli ve Enerji Üretim İmkânlarının Araştırılması**

KARSLI S., GÜLLÜCE H., SARAÇ H., ÇOMAKLI K.

VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2011, ss.60-71

**XXIII. Bitki Kökenli Katı Biyoyakıt Üretimi ve Optimum Isıl Özelliklerinin Araştırılması**

SARAÇ H., Severoğlu A., GÜLLÜCE H., KARSLI S.

18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.166

**XXIV. Isı Depolama Maddelerinin Güneş Enerjisinin Depolanmasında Kullanımı**

GÜLLÜCE H., KARSLI S., SARAÇ H.

25. Uluslararası Katılımlı Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, 2011, Erzurum, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

**XXV. Soğuk İklim Bölgelerinde Teras Yalıtımındaki Aksaklıklar Ve Çözüm Önerileri**

GÜLLÜCE H., KARSLI S., ÖZYURT Ö., KAYA M.

17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009

**XXVI. Düşük Sıcaklıklı Bölgelerde Ticari ve Sanayi İşletmelerinde Doğalgazlı RadyantIsıtıcılarının Kullanımı**

KARSLI S., GÜLLÜCE H., YILMAZ M., ERDOĞAN S.

17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009

## Desteklenen Projeler

GÜLLÜCE H., YILDIZ Z. G., GÜLLÜCE N., BİLGİN AKPINAR B., ŞENGÜL N., DEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendi Sözüğüme Dikmeyi Öğreniyorum, 2019 - 2020

GÜLLÜCE H., AKBULUT Y., BALI H. S., YILDIRIM M., TURAN R. D., SİNCAR S., KIRMIZI F., SÖKMEN C. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, El Aletlerini Güvenli Kullanmayı Öğreniyorum, 2019 - 2020

GÜLLÜCE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEŞ ENERJİ DESTEKLİ JEOTERMAL KAYNAKLI HİBRİD ISI POMPASI SİSTEMİNİN ISIL PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013

GÜLLÜCE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENME ORTAMLARININ FİZİKSEL VE TEKNOLOJİK ALT YAPILARININ İYİLEŞTİRLMESİNİN EĞİTİM VE ÖĞRETİM PERFORMANSINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

23rd Congress of Thermal Science and Technology, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2021

23rd Congress of Thermal Science and Technology, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2021

Energy And Buildings, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güllüce H., Sincar S., Enerjinin korunumu ancak yalıtımla mümkün, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Güllüce H., Sincar S., Makine Teknikerlerinin kariyer basamaklarında İŞKUR'un rolü, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Güllüce H., Sincar S., Makine Teknikerlerinin faydalanabileceği KOSGEB Teşvik ve Hibeleri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Kaya M. D., Polat H., Berber F., Sincar S., Özyiğit Hocaoğlu N., Şahvelet M. N., Kabakuş N., Güllüce H., Tekin E., Bayramoğlu A., et al., Güvenli Yaşam Kültürü Oluşturmak, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Kartal Z., Temur M., Tülüce H. S., Şenol A., Naktiyok Y., Demirtaş M. F., Güllüce H., Muhasebeciliğin Dünü Bugünü Yarını, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022  
Nadaroğlu H., Kavaz Yüksel A., Öztürk Doğan H., Çelebi N., GÜLLÜCE H., YUCA H., Doğal Antioksidanların Yaşamımızdaki Önemi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022  
Güllüce H., Kavaz Yüksel A., Ceylan Z., Çelebi N., Geleceğimiz Sıfır Atıkla Nefes Alsın, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022  
Çelebi N., Kavaz Yüksel A., Öztürk Doğan H., GÜLLÜCE H., ANIL D., Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

## **Metrikler**

Yayın: 38  
Atıf (WoS): 16  
Atıf (Scopus): 86  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

w-can- World Congress on Applied Nanotechnology , Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021  
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS May 2-5, 2019 Erzurum, Turkey Institute Of Economic Development And Social Researches Publications® (The Licence Number of Publicator: 2014/31220) TURKEY TR: +90 342 606 06 75 USA: +1 631 685 0 853 E mail: info@iksad.com www.iksad.org.tr All rights of this book belong to IKSAD Publishing House Authors are responsible both ethically and juridically Iksad Publications - 2019© Issued: 14.05.2019 ISBN - 978-605-7875-67-9 PROCEEDINGS BOOK ON MATHEMATICS-ENGINEERINGNATURAL & MEDICAL SCIENCES-V, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019  
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICSENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-V, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019

## **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü  
Bakanlık, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
GÜL.MAKSAN.  
GÜN AK LTD. ŞTİ