

# Dr.Öğr.Üyesi GÖKHAN GÜRLEK

## Kişisel Bilgiler

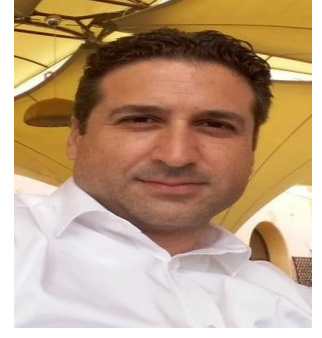
**Doğum Yılı:** 1978

**Doğum Yeri:** İzmir

**E-posta:** gokhan.gurlek@ege.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/gokhan.gurlek>

**Posta Adresi:** Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Bornova İzmir



## Eğitim Bilgileri

2006 - 2012	Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye
2001 - 2005	Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI), Türkiye
1995 - 2000	Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2020	"İlişki Yönetimi, Takım Organizasyonu ve Koçluk", Kişisel Gelişim, İzmir Model Fabrika
2020	Yalın Üretim ve Yönetim Yaklaşımları, Mesleki Eğitim, Yalın Enstitü ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2015 - 2018	Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2002 - 2015	Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

## Mesleki Deneyim

2017 - 2018	Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Makina Mühendisliği
-------------	--

## Verdiği Dersler

2019 - 2020	TERMODİNAMİK, Lisans
2019 - 2020	Mühendislik Plastikleri ve İşleme Teknolojileri, Yüksek Lisans
2019 - 2020	ENDÜSTRİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ, Yüksek Lisans
2019 - 2020	SANAYİDE ENERJİ YÖNETİMİ, Lisans
2016 - 2017	Termodinamik, Lisans

2016 - 2017	TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ, Lisans
2016 - 2017	MAKİNA PROJESİ I, Lisans
2016 - 2017	MACHİNE LABORATORY, Lisans
2016 - 2017	GÜNEŞ ENERJİSİ VE UYGULAMALARI, Lisans
2016 - 2017	Isı Transferi İyileştirme Teknikleri, Yüksek Lisans

## Yönetilen Tezler

2020	Gürlek G., Yüksek Lisans, Ö.Timurtaş(Öğrenci), Enerji Depolama Sistemli Güneş Enerjili Gıda Kurutma Sistemlerinde Kurutma Performansının İncelenmesi
2019	Gürlek G., Yüksek Lisans, Y.MURAT(Öğrenci), GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİ İLE ENTEGRE EDİLEN PARABOLİK TİP YOĞUNLAŞTIRICILI GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMİ PERFORMANSININ İNCELENMESİ

## Jüri Üyelikleri

Eylül 2020	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi
Temmuz 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi
Temmuz 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Uşak Üniversitesi
Temmuz 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Uşak Üniversitesi
Mayıs 2019	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi
Ocak 2017	Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, Makina Mühendisliği
Eylül 2016	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Makina Mühendisliği

## Tasarladığı Dersler

2019 - 2020	Gürlek G., Endüstride Enerji Verimliliği, Yüksek Lisans
2017 - 2018	Gürlek G., TERMODİNAMİK, Lisans
2016 - 2017	Gürlek G., Isı Transferi İyileştirme Teknikleri, Yüksek Lisans
2016 - 2017	Gürlek G., Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Sistemleri, Yüksek Lisans

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

- I. Thermal Conductivity and Flammability of Ulexite Filled Rigid Polyurethane Materials**  
Gürlek G., Altay L., Sarıkanat M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, no.1, ss.825-828, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Analysis and modeling of drying behavior of knitted textile materials**  
ÇAY A., GÜRLEK G., OĞLAKCIOĞLU N.  
DRYING TECHNOLOGY, cilt.35, ss.509-521, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. INVESTIGATION OF EFFECTS OF VARIOUS DRYING METHODS ON THE QUALITY CHARACTERISTICS OF APPLE SLICES AND ENERGY EFFICIENCY**  
BAYSAL T., ÖZBALTA N., GOKBULUT S., CAPARA B., TASTAN O., GÜRLEK G.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, ss.135-144, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. Mathematical Model of Solar Drying Characteristics for Pepper**  
AKIN A., GÜRLEK G., ÖZBALTA N.  
Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.34, ss.99-109, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- V. **MATHEMATICAL MODEL OF SOLAR DRYING CHARACTERISTICS FOR PEPPER (CAPSICUM ANNUUM)**  
AKIN A., GÜRLEK G., ÖZBALTA N.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, ss.99-109, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **SOLAR TUNNEL DRYING CHARACTERISTICS AND MATHEMATICAL MODELLING OF TOMATO**  
Gurlek G., ÖZBALTA N., GÜNGÖR A.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, ss.15-23, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **ECONOMICAL AND ENVIRONMENTAL ANALYSES OF THERMAL INSULATION THICKNESS IN BUILDINGS**  
Yıldız A., GÜRLEK G., ERKEK M., ÖZBALTA N.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, ss.25-34, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mathematical Modelling Of Vacuum Drying Characteristics For Mahlab Puree**  
İşleroğlu H., Gürlek G.  
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.4, no.4459787, ss.242-247, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **GIDA KURUTULMASINDA ISI POMPALI KURUTUCULARIN KULLANIMIVE ELMA KURUTMADA UYGULANMASI**  
GÜRLEK G., AKDEMİR Ö., GÜNGÖR A.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.398-403, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Heat Transfer Augmentation in a Tube with Different Modified Twisted Tape Inserts Under the Same Conditions**  
GÜRLEK G., ÖZBALTA N.  
Journal of Naval Science and Engineering, cilt.9, ss.50, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **DOMATESİN TÜNEL TİPİ GÜNEŞLİ KURUTUCUDAKİ KURUTMAKARAKTERİSTİKLERİ VE MATEMATİKSEL MODELLEMESİ**  
GÜRLEK G., ÖZBALTA N., GÜNGÖR A.  
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.29, ss.15-23, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Tarımsal Ürünlerin Kurutulmasında Güneş Enerjili Kurutucu Tipleri**  
GÜRLEK G.  
Packplast Ambalaj, Plastik, Makine, Kalıp, Gıda, Otomasyon Teknolojileri Dergisi, ss.50, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Alüminyum ve Bakır Borulu Güneş Kolektörlerinin Enerji ve Ekserji Verimlerinin Deneysel Karşılaştırılması**  
YILDIZ A., GÜRLEK G., GÜNGÖR A., ÖZBALTA N.  
Mühendis ve Makina, ss.121, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Güneş Enerjisi Destekli Su Isıtma Sisteminin Tasarımı ve Ekonomik Analizi 2 Bölüm**  
YILDIZ A., GÜRLEK G., GÜNGÖR A., ÖZBALTA N.  
Tesisat, ss.138, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Güneş Enerjili Hava Toplayıcılarındaki Gelişmeler ve Tasarım Parametrelerinin Araştırılması**  
ÖZBALTA N., GÜNGÖR A., GÜRLEK G.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, ss.137, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

I. **Gaz Akışkanlı Güç ve Soğutma Sistemleri**

GÜRLEK G., Yıldız A., GÜNGÖR A., ALTAY L., ÖZBALTA N., AKDEMİR Ö., ÇOBAN M. T., ÖZDAMAR A., ŞENTÜRK U.  
Termodinamiğin Temelleri, Güngör A., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.400-447, 2018

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THE EFFECT OF DIFFERENT PARAMETERS ON THE AMOUNT OF OBTAINED POWER FROM THE THERMOELECTRIC GENERATOR PLACED IN THE HUMAN LIVING TISSUE**  
Arslan F. M. , Taşlıca S., Karakurt Ç., Gürlek G.  
ICEESEN2020, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.1-9
- II. **THERMOELECTRIC SELF-COOLING SYSTEM FOR THE COOLING OF ULTRASONIC TRANSDUCER DRIVERS**  
Şener M., Arslan F. M. , Gürses B. O. , Gürlek G.  
22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019) , Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.1-7
- III. **NUMERICAL SIMULATION OF THERMOELECTRIC SELF-COOLING SYSTEM FOR THE COOLING OF ELECTRONIC DEVICES**  
Arslan F. M. , Şener M., Gürses B. O. , Gürlek G.  
22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019) , Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.1-7
- IV. **Disposal of Laying Hen Manure With Bubbling Fluidized Bed Reactor In Combined Heat and Power System**  
Cebeci E., GÜRLEK G., Yılmaz T.  
7th Global Conference on Global Warming (GCGW-2018), 24 - 28 Haziran 2018
- V. **Vacuum Drying Characteristics of Mahlab Puree**  
GÜRLEK G., İşleroğlu H.  
9th Central European Congress on Food, Sibiu, Romanya, 24 Mayıs 2018
- VI. **Investigation of the Effects of Boron Derivative Ulexite on the Properties of Polyurethane Based Composite Materials for Insulation**  
Gürlek G., Altay L., Sarıkanat M.  
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS2018), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2018, ss.108
- VII. **Small Scale Portable Air Conditioning Device Design with thermoelectric Modules**  
Gürlek G., Onat K. S.  
First International Conference on Energy Systems Engineering, Kastamonu, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- VIII. **2-fazlı pirinanın valsli kurutucuda yüksek kaliteli ürün ve enerji verimliliği hedefiyle kurutulması**  
BAYSAN u., KOÇ M., GÜRLEK G., DİRİM S. N. , GÜNGÖR A., ERTEKİN F.  
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017
- IX. **Thermal and Mechanical Characterization of Thermally Conductive Carbon Based Polymer Composite Materials**  
ALTAY L., SARIKANAT M., SEKİ Y., AKDEMİR Ö., SEVER K., GÜRLEK G., UYSALMAN T., SEN İ.  
6th International Conference on Materials Science and Technology-ROMAT 2016, 9 - 12 Kasım 2016
- X. **Thermal Analysis of Parabolic Trough Collectors**  
GÜRLEK G., YILMAZ S., ÜLGEN K.  
International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, 24 - 26 Şubat 2016
- XI. **Development of a Lightweight Hybrid Parabolic Solar Collector System With High Reflectance**  
ÜLGEN K., GÜRLEK G., İKİZLER B., VARLIKLI C., KESTANE Ö., GÖKPEK Y., YOLDAŞ İ., KIRAL S., MOUSAVİ M., ERDEN S.  
International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, 24 - 26 Şubat 2016
- XII. **Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcıların Isıl Analizi**  
GÜRLEK G., YILMAZ S., ÜLGEN K.  
International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016, cilt.1,

- XIII. **Kapalı Kalıpta Üretilen Poliüretan Köpük Malzemesine Yumurta Kabuğu Tozu İlavasının Isı İletim Katsayısına ve Basma Dayanımına Etkileri**  
OĞUROL H., GÜRLEK G., ERDEN S.  
Uluslararası Katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XIV. **Yumurta Kabuğu İlavasının Poliüretan Köpüğün Mekanik ve Isıl Özelliklerine Etkisi**  
GÜRLEK G., BİLGİLİ T., DOĞUKAN D., ERDEN S.  
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- XV. **Pirina Tozu İlavasının Poliüretan Köpüğün Isıl ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
ERSAVAŞ G., GÜRLEK G., ERDEN S.  
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XVI. **Kompozit Malzeme Üretim Amaçlı Bitkisel ve Tarımsal Atıkların Kullanım Potansiyeli**  
DOĞUKAN D., BİLGİLİ T., GÜRLEK G., ERDEN S.  
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, KOMPEGE 2013, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- XVII. **Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde Isı Transferi Uygulamalarının Belirsizlik Analizi Örnek Uygulama İç İçe Borulu Isı Değiştiricisi**  
GÜRLEK G.  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, YEKSEM 2013, 4 - 06 Ekim 2013
- XVIII. **Ön İşlem Uygulanan ve Uygulanmayan İki Tip Kayısının Kurutma Eğrilerine Güneş Işınımının Etkisinin Matematiksel Modellenmesi**  
GÜRLEK G., ÖZBALTA N., GÜNEL E.  
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'13), Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013
- XIX. **Farklı Kurutma Metotlarıyla Kurutulan Elma Dilimlerinin Kurutma Parametreleri ile Enerji Verimliliği ve Enerji Maliyetlerinin Deneysel İncelenmesi**  
GÜRLEK G., ÇAPAR B., GOKBULUT S., ÖZBALTA N.  
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'13), Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013
- XX. **Numerical and Experimental Studies on Heat Transfer Enhancement in Concentric Tube Heat Exchanger Equipped with V winglet Twisted Tape**  
GÜRLEK G., ÖZBALTA N.  
18 th Thermal Engineering and Thermogrammetry, 3 - 05 Temmuz 2013
- XXI. **Mathematical Modelling of Solar Drying of Unprocessed Apricot and Sulphurated Apricot in Natural Convection Solar Food Dryer**  
GÜRLEK G., ÖZBALTA N., GÜNEL E.  
6th Central European Congress on Food, 23 - 26 Mayıs 2012
- XXII. **Drying Characteristics and System Efficiencies of Tunnel Solar Dryer**  
GÜRLEK G., ÖZBALTA N.  
17. International Drying Symposium, 3 - 06 Ekim 2010
- XXIII. **Adsorpsiyonlu Soğutma Teknolojisi ve Enerji Analizi**  
GÜRLEK G., YILDIZ A., GÜNGÖR A.  
I. Soğutma Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.220
- XXIV. **Kocaeli İçin Optimum Yalıtım Kalınlığının Belirlenmesi Enerji Verimliliği Kongresi**  
YILDIZ A., GÜRLEK G., KARAKUŞ A. A. , ÖZBALTA N., GÜNGÖR A.  
Enerji Verimliliği Kongresi, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2007
- XXV. **Güneş Enerjili Tünel Tipi Kurutucuda Domates Kurutulmasının Deneysel Araştırılması**  
KARAKUŞ A. A. , GÜRLEK G., AKDEMİR Ö., ÖZBALTA N., GÜNGÖR A.  
III. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, ss.468
- XXVI. **Güneş Enerjili Sıcak Su Hazırlama Sistemlerinin Projelendirilmesinde Toplayıcı İkinci Derece Isıl Verim Eşitliklerinin Kullanımının İncelenmesi Örnek Uygulama Muğla**  
YILDIZ A., KARAKUŞ A. A. , GÜRLEK G., ÖZBALTA N., GÜNGÖR A.  
III. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006
- XXVII. **Güneş Enerjili Aile Tipi Kurutucuda Kayısı Kurutulmasının Deneysel Araştırılması**

GÜRLEK G., GÜNEL E., KARAKUŞ A. A. , GÜNGÖR A., ÖZBALTA N.

III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2005

XXVIII. **Aile Tipi Bir Güneşli Kurutucunun Geliştirilmesi**

ÖZBALTA N., GÜNGÖR A., GÜRLEK G.

YEKSEM`2003, II. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003, ss.301

## **Bilirkişi Raporları**

I. **Şanzıman eşyaların kullanılmış veya yenileştirilmiş olup olmadığının tespiti**

Altay L., Diler E. A. , Gürlek G.

T.C. GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI İzmir Gümrük Müdürlüğü, ss.6, İzmir, 2017

## **Desteklenen Projeler**

2017 - 2020	KARBON TABANLI YÜKSEK TERMAL İLETKENLİĞİNE SAHİP POLİMERİK KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ VE ISI KUYUSU UYGULAMALARINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, TÜBİTAK Projesi
2016 - 2019	GÜNEŞ ENERJİSİ DESTEKLİ TERMOELEKTRİK MODÜL KULLANILARAK KÜÇÜK ÖŞÇEKLİ KİŞİSEL İKLİMLENDİRME CİHAZ TASARIMI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2018	Kahve Kavurma Makinasında Atık Isı Geri Kazanım Proseslerinin Termodinamiksel Analizi Projesi, Sanayi Tezleri Projesi
2017 - 2018	BİNA UYGULAMALARI İÇİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ YÜKSEK POLİMERİK KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2018	ISIL TEST SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULAMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2017	Yüksek Yansıtıcılığa Sahip Hafif Bir Bütünleşik Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcı Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2016	ATIK GIDA MADDELERİ KULLANILARAK FARKLI ÜRETİM PARAMETRELERİ ALTINDA İMAL EDİLEN ISI YALITIM MALZEMELERİNİN ISIL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2015	KATKI MADDESİ OLARAK KULLANILACAK OLAN GIDA ATIKLARININ POLİÜRETAN ISI YALITIM MALZEMESİNE OLAN MEKANİK VE ISIL ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2015	Katkı Maddesi Olarak Kullanılacak Olan Gıda Atıklarının Poliüretan Isı Yalıtım Malzemesine Olan Mekanik Ve Isıl Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2012	Binaların Mekanik İklimlendirme Tesisatlarında Hijyen, Leonardo Da Vinci. VETPRO, AB Destekli Diğer Projeler
2003 - 2006	Çekirdeksiz Üzüm Kurutulması için Güneş Enerjili Destekli Hibrit Bir Kurutucunun Tasarım Parametrelerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi 03 DPT 009, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

2019 - Devam Ediyor Türk Isı Bilimleri ve Tekniği Derneği, Üye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Şubat 2020	TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2019 Yılı 2. Dönem Savunma Teknolojileri Değerlendirmesi, Türkiye
Aralık 2019	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2018	Journal of Food Process, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2017	Walailak Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2017	Textile And Apparel, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2017	Journal of Renewable Energy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2017	Journal of Solar Energy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2017	DEU Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2017	The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2017	Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ocak 2017	Ingenieria Investigacion y Tecnologia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2016	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2016	Journal of Thermal Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2016	Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2016	The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2015	Makine Teknoloji Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2015	Walailak Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ocak 2015	Journal of Food Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

## Bilimsel Danışmanlıklar

2018 - 2019	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Tübitak
-------------	---

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

24 Şubat 2016	Gürlek G., Diler E. A. , Erden S., Ünal H. Y. , International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye
28 Haziran 2012	Çeliktaş M. S. , GÜRLEK G., 6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
09 Ekim 2008	Gürlek G., I. Soğutma Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
21 Mayıs 2008	Gürlek G., IV. Ege Enerji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2019 - Devam Ediyor	Güncel Gıda İşleme Teknolojileri, <a href="https://avesis.ege.edu.tr/researcher/researchteamsite/view/9fc50e1c-6448-4c37-9093-61082b69e978">https://avesis.ege.edu.tr/researcher/researchteamsite/view/9fc50e1c-6448-4c37-9093-61082b69e978</a> , Ege Üniversitesi, Turkey
2019 - Devam Ediyor	Tekstil Materyallerinin Kalite Kontrolü İçin Yeni Cihaz Ve Test Yöntemleri Geliştirilmesi Araştırma Grubu, <a href="http://www.tekaum">www.tekaum</a> , Ege Üniversitesi, Turkey
2019 - Devam Ediyor	Termo-Elektrik Sistemler Araştırma Grubu, <a href="https://avesis.ege.edu.tr/researcher/researchteamsite/view/c492844d-c0a3-4e25-92a7-02e6cc32d299">https://avesis.ege.edu.tr/researcher/researchteamsite/view/c492844d-c0a3-4e25-92a7-02e6cc32d299</a> , Ege Üniversitesi, Turkey

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2019	14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye
------	--

## Atflar

- I. Toplam Atf Sayısı (WOS): 79
- II. h-indeksi (WOS): 4