

# Öğr. Gör. Dr. EMİNE SELDA GÜNDÜZ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+34 672 48 81 26](tel:+34672488126)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4540](tel:+902422274540)

E-posta: [seldagunduz@akdeniz.edu.tr](mailto:seldagunduz@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/seldagunduz>

Posta Adresi: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞ.HİZ.MYO. ANTALYA

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1399-7722

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8763-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 180811

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Spanish National Research Council (CSIC), Artificial Intelligence Research Institute (IIIA), İspanya 2023 - 2024

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Hemşirelik Yüksekokulu, Türkiye 1999 - 2003

## Yaptığı Tezler

Doktora, BÖBREK TRANSPLANTASYONU YAPILAN HASTALARIN NAKİL ÖNCESİ VE SONRASI PSİKOSOSYAL DENEYİMLERİ, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2014

Yüksek Lisans, AÇIK KALP AMELİYATI OLAN HASTALARIN GORDON'UN FONKSİYONEL SAĞLIK ÖRÜNTÜLERİNE GÖRE EVDE BAKIM GEREKSİNİMLERİNİN BELİRLENMESİ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2006

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Hemşirelik, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Hemşirelik Yüksekokulu, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2004 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Travma, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Acil Sağlık Hizmetleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mesleki Uygulama I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Mesleki Uygulama II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İlkyardım, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Acil Hasta Bakımı I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Can Kurtarma ve İlkyardım, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015

İletişim, Ön Lisans, 2017 - 2018

İlkyardım, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Hemşirelik Esasları, Lisans, 2011 - 2012

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

- I. **Relationship between nurses' resilience and quality of professional life**  
GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N., Akatin Y., Gündoğdu N. A.  
International Nursing Review, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Relationship Between Spiritual Well-Being and Post-Traumatic Growth in Turkish Patients Undergoing Solid Organ Transplantation**  
GÜNDÜZ E. S., Avci D., Kiraz N.  
Journal of Religion and Health, cilt.62, sa.6, ss.4436-4450, 2023 (AHCI)
- III. **Recent developments in carbon nanomaterials-based electrochemical sensors for methyl parathion detection**  
Karimi-Maleh H., Darabi R., Baghayeri M., Karimi F., Fu L., Rouhi J., Niculina D. E., GÜNDÜZ E. S., Dragoi E.  
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.17, sa.5, ss.5371-5389, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Long non-coding RNA (lncRNA) H19 in human cancer: From proliferation and metastasis to therapy**  
Hashemi M., Moosavi M. S., Abed H. M., Dehghani M., Aalipour M., Heydari E. A., Behroozaghdam M., Entezari M., Salimimoghdam S., GÜNDÜZ E. S., et al.  
Pharmacological Research, cilt.184, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An efficient CNN-LSTM model for sentiment detection in #BlackLivesMatter**  
Ankita A., Rani S., Bashir A. K., Alhudhaif A., Koundal D., GÜNDÜZ E. S.  
Expert Systems with Applications, cilt.193, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **An optimized scheme for energy efficient wireless communication via intelligent reflecting surfaces**  
Taneja A., Rani S., Alhudhaif A., Koundal D., GÜNDÜZ E. S.  
Expert Systems with Applications, cilt.190, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Attention based CNN model for fire detection and localization in real-world images**  
Majid S., Alenezi F., Masood S., Ahmad M., GÜNDÜZ E. S., Polat K.  
Expert Systems with Applications, cilt.189, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of Lateral Flow Assays for Rapid Detection of Troponin I: A Review**  
Mohammadinejad A., Nooranian S., Kazemi Oskuee R., Mirzaei S., Aleyaghoob G., Zarrabi A., Selda Gunduz E. S., Nuri Ertas Y., Sheikh Beig Goharrizi M. A.  
Critical Reviews in Analytical Chemistry, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Psychosocial Experiences of Kidney Transplant Patients Before and After Transplantation**

GÜNDÜZ E. S., AKYOLCU N.

Experimental and Clinical Transplantation, cilt.15, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **A model defining the needs of patient care at home after open heart surgery: functional health patterns**

YILMAZ M., CİFCİ E. S.

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.18, sa.3, ss.183-189, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **HEMŞİRELERİN BİREYSEL YENİLİKÇİLİK DURUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Akgül N., Gündüz E. S.  
Karya Journal of Health Science, cilt.3, sa.3, ss.284-289, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Not being able to hug our baby before the cables: Early experiences of parents with premature babies**  
Akgül Gündoğdu N., Temel Mert Z., GÜNDÜZ E. S.  
Nursing Forum, cilt.57, sa.6, ss.1193-1203, 2022 (ESCI)
- III. **Risk factors in urinary stones: A case-control study**  
GÜRLER H., GÜNDÜZ E. S.  
International Journal of Urological Nursing, cilt.15, sa.3, ss.117-122, 2021 (ESCI)
- IV. **KARDİYOYOVASKÜLER HASTALIK RİSK FAKTÖRLERİNİ NE KADAR BİLİYORUZ?**  
Akgül Gündoğdu N., GÜNDÜZ E. S., Temel Mert Z.  
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.99-116, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Kardiyovasküler hastalık risk faktörlerini ne kadar biliyoruz?**  
AKGÜL GÜNDOĞDU N., GÜNDÜZ E. S., TEMEL MERT Z.  
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.139-156, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Böbrek Nakli Yapılan Hastaların Psikososyal Deneyimleri: Nitel Bir Araştırma**  
GÜNDÜZ E. S., AKYOLCU N.  
Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar-Current Approaches in Psychiatry, cilt.12, sa.1, ss.1-15, 2020 (Scopus)
- VII. **The Effect of End-stage renal disease on Psychosocial Life, Coping Methods and Patients' Organ Transplant Perception: A Qualitative Research**  
GÜNDÜZ E. S., AKYOLCU N.  
GEVHER NESİBE TIP DERGISİ, cilt.5, sa.8, ss.67-79, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sağlık Alanında Eğitim Alan Üniversite Öğrencilerinin Ağrı Kavramına İlişkin Bilgileri**  
YILMAZ M., ÖZÜM Ü., GÜRLER H., GÜNDÜZ E. S.  
HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA GELİŞTİRME DERGISİ, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bir üniversitede çalışan kadınların meme kanseri risk faktörleri yönünden incelenmesi**  
YILMAZ M., SEKİ Z., GÜRLER H., GÜNDÜZ E. S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Açık kalp ameliyatı geçirmiş bireylerin evde bakım gereksinimlerinin belirlenmesinde bir model: Fonksiyonel sağlık örüntüleri**  
GÜNDÜZ E. S., YILMAZ M.  
Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, cilt.18, sa.3, ss.183-189, 2010 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Yapay Zeka Uygulamalarının Hemşireliğe Yansımaları**  
Gündüz E. S., Yıldırım N.

Sağlık ve Bilim: Medikal Araştırmalar, Onur Karaman, Editör, Efe Akademi, İstanbul, ss.45-52, 2021

- II. **Yapay Zeka Uygulamalarının Hemşireliğe Yansımaları: Literatür Derleme**  
GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N.  
Sağlık & Bilim: Medikal Araştırmalar, KARAMAN Onur, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.45-52, 2021
- III. **ŞOK**  
GÜNDÜZ E. S.  
HASTANE ÖNCESİ ACİL BAKIM, EKŞİ A., Editör, Ema Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.199-217, 2020
- IV. **Hastane Öncesi Acil Bakımda Travmalı Hastanın Resüsitasyonu**  
GÜNDÜZ E. S., EROĞLU AYGÜL S.  
Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Travma, "Ekşi A.", "Gümüşsoy S.", Editör, Ema Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.327-347, 2020
- V. **Hastane Öncesi Acil Bakımda Travmalı Hastanın Resüsitasyonu**  
GÜNDÜZ E. S., EROĞLU AYGÜL S.  
Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Travma, Ali Ekşi, Süreyya Gümüşsoy, Editör, Ema Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.327-349, 2020
- VI. **Alanda Karın Travmalı Hastaya Yaklaşım**  
GÜNDÜZ E. S.  
Paramedikler İçin Travma Yönetimi, Salih Özen, Aslı Tok Özen, Gürkan Ersoy, Editör, Hedef Yayıncılık, Ankara, ss.82-97, 2020
- VII. **Adli Olaylara Hastane Öncesi Yaklaşım**  
GÜNDÜZ E. S.  
Paramedikler İçin Özel Gereksinimi Olan Hastalara Hastane Öncesi Yaklaşım, Salih Özen, Aslı Tok Özen, Emine Selda Gündüz, Editör, Hedef Yayıncılık, Ankara, ss.371-390, 2020
- VIII. **Göğüs Travmalarında Hastane Öncesi Acil Bakım**  
GÜNDÜZ E. S., Gültürk E.  
Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Travma, ALİ EKŞİ, SÜREYYA GÜMÜŞSOY, Editör, EMA TIP KİTABEVİ, İstanbul, ss.113-137, 2020
- IX. **Hastane Öncesi Acil Yaklaşımında Özel Tedavi ve Bakım Gerektiren Hasta Gruplarının Tanımı ve Özellikleri**  
GÜNDÜZ E. S.  
Paramedikler İçin Özel Gereksinimi Olan Hastalara Hastane Öncesi Yaklaşım, Salih Özen, Aslı Tok Özen, Emine Selda Gündüz, Editör, Hedef Yayıncılık, Ankara, ss.10-25, 2020
- X. **Şokta Hastane Öncesi Acil Bakım**  
Gündüz E. S.  
Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Ekşi A., Editör, Kitapana, İzmir, ss.39-63, 2015

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

- I. **Hemşirelik Bakımının Teknolojik Evrimine Liderlik Etmek**  
GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N., AKGÜL GÜNDOĞDU N., SELÇUK TOSUN A., KARAMAN O.  
II Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi 2021, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021, ss.142
- II. **Kronik Hastalıkların Yönetiminde Yapay Zeka: Toplum ve Teknoloji Temelli Hemşirelik Bakımı Entegrasyonu**  
AKGÜL GÜNDOĞDU N., SELÇUK TOSUN A., GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N., KARAMAN O.  
II. ULUSLARARASI SAĞLIKTA YAPAY ZEKA KONGRESİ 2021, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021, ss.63
- III. **HEMŞİRELİK BAKIMININ TEKNOLOJİK EVRİMİNE LİDERLİK ETMEK**  
GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N., AKGÜL GÜNDOĞDU N., SELÇUK TOSUN A., KARAMAN O.  
II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021
- IV. **Leading The Technological Evolution Of Nursing Care**  
GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N., AKGÜL GÜNDOĞDU N., SELÇUK TOSUN A., KARAMAN O.

II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021

**V. Artificial Intelligence in the Management of Chronic Diseases: Community and Technology Based Nursing Care Integration**

AKGÜL GÜNDOĞDU N., SELÇUK TOSUN A., GÜNDÜZ E. S., YILDIRIM N., KARAMAN O.

II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021

**VI. Geriatrik Acillere Yaklaşım**

GÜLTÜRK E., GÜNDÜZ E. S., KABUKCUOĞLU K.

1 st Internatinal Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.391-398

**VII. Gebe Resüsitasyonu**

GÜLTÜRK E., GÜNDÜZ E. S., KABUKCUOĞLU K.

1 st Internatinal Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.384-390

**VIII. Geriatrik Aciller**

GÜNDÜZ E. S., GÜLTÜRK E.

1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.10-16

**IX. DOĞUM SONU DÖNEMDE EVDE BAKIM**

GÜNDÜZ E. S., GÜLTÜRK E., EROĞLU AYGÜL S.

5. Uluslararası Evde Sağlık ve Sosyal Hizmetler Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018, ss.130-136

**X. NURSING CARE AFTER LIVER TRANSPLANTATION ACCORDING TO OREM'xxS THEORY OF SELF-CARE DEFICIT: CASE REPOR**

GÜNDÜZ E. S., AKDENİZ Ş.

2nd Joint Meeting of The Turkish Transplantation Society and the Turcic World Transplantation Society1-3 November 2017, Ankara, Turkey , 1 - 03 Kasım 2017

**XI. The Effect of Renal Transplantation on Body Sense, Self-Respect and Couple Compatibility**

AKSOY N., ÜLKER F., GÜNDÜZ E. S., KİRAZ N., DEMET D.

2nd Joint Meeting of the Turkish Transplantation Society and the Turcic World Transplantation Society, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.15, ss.66

**XII. gebe**

GÜLTÜRK E., GÜNDÜZ E. S., EROĞLU AYGÜL S.

1., 26 Nisan 2017

**XIII. KARACİĞER TRANSPLANTASYONU SONRASI HEMŞİRELİK BAKIMI PEDIATRİK HASTA ÖRNEĞİ**

GÜNDÜZ E. S., KİRAZ N., AKSOY N., Ülker F.

TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ XI. KONGRESİ, Konya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

**XIV. Böbrek Transplantasyonu Yapılan Hastaların Transplantasyon Öncesi ve Sonrası Psikososyal Deneyimleri**

GÜNDÜZ E. S., Akyolcu N.

45th EDTNA/ERCA International Conference, 17 - 20 Eylül 2016

**XV. Acil Servis Çalışanlarının Sedasyon Analjezi ve Sedoanaljeziye İlişkin Bilgi ve Yaklaşımları**

GÜNDÜZ E. S., GÜLLÜDERE H. H.

2. Hemşirelik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Şubat 2012

**XVI. Temel Ve İleri Yaşam Desteğinde Hemşirelik**

AKDENİZ Ş., GÜNDÜZ E. S.

1. Acil Hemşireliği Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2011, ss.10

**XVII. Acil Servis Hemşireliğinde Yasal Yenilikler**

GÜNDÜZ E. S., AKDENİZ Ş.

1. Acil Hemşireliği Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2011, ss.11

## Desteklenen Projeler

Gündüz E. S., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Destekli Basınç Yarası Alanı Hesaplama ve Evrelendirmesi, 2023 - 2024

Gündüz E. S., Polat Ç., TÜBİTAK Projesi, EKG, PPG ve UPPG Sinyalleriyle Yapay Zekâ Destekli Kan Basıncı Tahmini, 2023 - 2024

Çakın Ö., Karaman O., Gürpınar E., Polat Ö., Sarı R., Aydemir M., Gündüz E. S., TÜBİTAK Projesi, Makine öğrenimi ile EKG, PPG ve uzak PPG sinyalleri kullanarak glukoz seviyesi tespiti, 2022 - 2024

Karaman O., Korucuk N., Çete Y., Gündüz E. S., Polat E. Ç., TÜBİTAK Projesi, Kamera ile yapay zeka destekli atriyal fibrilasyon tespiti, 2021 - 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

HASTANE ÖNCESİ DERGİSİ, Editör, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ORGAN VE DOKU NAKLİ HEMŞİRELERİ DERNEĞİ, Genel Sekreter, 2020 - Devam Ediyor

TÜRK HEMŞİRELER DERNEĞİ, Üye, 2004 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2017

Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2016

Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2015

## Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. İstanbul Hipofiz Sempozyumu, Hipofiz Adenomlarının Tedavisinde Endoskopik Endonazal Kafa Tabanı Cerrahisi Kursu ve 3. Hipofiz Hastalıklarında Hemşirelik Bakımı Kursu, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2020

Hastane Öncesi Etik İhlaller, Hukuki Sorumluluklar ve Şiddet, Panelist, Antalya, Türkiye, 2019

1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2018

TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ XI. KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2016

III.Paramedik Kongresi ve Ambulans Rallisi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015

Uluslararası III.Paramedik Kongresi ve Ambulans Rallisi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2015

II.Paramedik Kongresi ve Ambulans Rallisi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014

24.ULUSAL BÖBREK HASTALIKLARI DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

14.ULUSAL CERRAHİ HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ, Katılımcı, Türkiye, 2014

I.Paramedik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

TOKKD VIII.Transplantasyon Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2011

1.Acil Hemşireliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2011

Acil Sağlık Hizmetlerinin Dünü Bugünü Geleceği, Katılımcı, Türkiye, 2011  
III. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007  
4. Uluslararası 11. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007  
I. Uluslararası Katılımlı Evde Bakım Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006  
Yenidoğan İnfeksiyonları Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2006  
XIX. Ulusal Üroloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006  
Ulusal Meme Cerrahisi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005

## **Burslar**

2219 YURT DIŐI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI , TÜBİTAK, 2023 - 2024

## **Ödüller**

GÜNDÜZ E. S., PROF.DR.SEVGİ HATİPOĞLU TEŐVİK ÖDÜLÜ, Nöroşirürji Hemşireleri Derneği, Mayıs 2019  
Gündüz E. S., Karaman O., Kızıl Ç., Karaman C., Diyabet Hastalığının Takibi için Akıllı Sistemlerin Geliştirilmesi: Birincilik Ödülü, Antalya Sanayivi Ve İşadamları Derneği (Ansiad), Aralık 2018  
KARAMAN C., GÜNDÜZ E. S., KARAMAN O., Kanser Hastalığı Teşhisinde Kullanılmak Üzere Akıllı Yarı İletken Matriks Dedektörü Geliştirilmesi, Elektrik ve Elektronik İhracatçıları Birliđi (TET) Ar-Ge Proje Pazarı, Kasım 2018  
GÜNDÜZ E. S., KARAMAN O., ÇOCUKMETRE, , Akdeniz Üniversitesi Girişimcilik ve İş Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, Mayıs 2017  
GÜNDÜZ E. S., YILIN PARAMEDİK EĞİTİMCİSİ, PARAMEDİK EĞİTİMİNDE STANDARDİZASYON VE AKREDİTASYON DERNEĞİ, Aralık 2016  
GÜNDÜZ E. S., Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, II.Acil Hemşireliği Kongresi, Ekim 2013  
GÜNDÜZ E. S., Başarı Ödülü, Acıbadem Hastanesi, Mayıs 2009