

Lect. PhD EMİNE SELDA GÜNDÜZ

Personal Information

Office Phone: [+34 672 48 81 26](tel:+34672488126)

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

Email: seldagunduz@akdeniz.edu.tr

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

Address: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞ.HİZ.MYO. ANTALYA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1399-7722

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

Yoksis Researcher ID: 180811

Education Information

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

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Hemşirelik Yüksekokulu, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, BÖBREK TRANSPLANTASYONU YAPILAN HASTALARIN NAKİL ÖNCESİ VE SONRASI PSİKOSOSYAL DENEYİMLERİ, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2014

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

Research Areas

Health Sciences, Nursing, Surgical Nursing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Health Services Vocational School, Department of Medical Services and Techniques, 2010 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Hemşirelik Yüksekokulu, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2004 - 2008

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, 2020 - Continues

Courses

Trauma, Associate Degree, 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, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Meslek Etiği, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mesleki Uygulama I, Associate Degree, 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, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

First Aid, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Acil Hasta Bakımı I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Can Kurtarma ve İlk Yardım, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015

İletişim, Associate Degree, 2017 - 2018

İlk Yardım, Associate Degree, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Hemşirelik Esasları, Undergraduate, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.62, no.6, pp.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, vol.17, no.5, pp.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., Salimimoghadam S., GÜNDÜZ E. S., et al.
Pharmacological Research, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.15, no.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, vol.18, no.3, pp.183-189, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF THE INDIVIDUAL INNOVATION STATUS OF THE NURSES**
Akgül N., Gündüz E. S.
Karya Journal of Health Science, vol.3, no.3, pp.284-289, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, no.6, pp.1193-1203, 2022 (ESCI)
- III. **Risk factors in urinary stones: A case-control study**
GÜRLER H., GÜNDÜZ E. S.
International Journal of Urological Nursing, vol.15, no.3, pp.117-122, 2021 (ESCI)
- IV. **KARDİYOVASKÜLER HASTALIK RİSK FAKTÖRLERİNİ NE KADAR BİLİYORUZ?**
Akgül Gündoğdu N., GÜNDÜZ E. S., Temel Mert Z.
Hastane Öncesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.99-116, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kardiyovasküler hastalık risk faktörlerini ne kadar biliyoruz?**
AKGÜL GÜNDOĞDU N., GÜNDÜZ E. S., TEMEL MERT Z.
Hastane Öncesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.139-156, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Böbrek Nakli Yapılan Hastaların Psikososyal Deneyimleri: Nitel Bir Araştırma**
GÜNDÜZ E. S., AKYOLCU N.
Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar-Current Approaches in Psychiatry, vol.12, no.1, pp.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 DERGİSİ, vol.5, no.8, pp.67-79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sağlık Alanında Eğitim Alan Üniversite Öğrencilerinin Ağrı Kavramına İlişkin Bilgileri**
YILMAZ M., ÖZÜM Ü., GÜRLER H., GÜNDÜZ E. S.
HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA GELİŞTİRME DERGİSİ, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.3, pp.183-189, 2010 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

in: Sağlık ve Bilim: Medikal Araştırmalar, Onur Karaman, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.45-52, 2021

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 16 - 18 April 2021, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 2021, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 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, Turkey, 16 - 18 April 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, Turkey, 16 - 18 April 2021
- VI. **Geriatrik Acillere Yaklaşım**
GÜLTÜRK E., GÜNDÜZ E. S., KABUKCUOĞLU K.
1 st Internatinal Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, vol.1, pp.391-398
- VII. **Gebe Resüsitasyonu**
GÜLTÜRK E., GÜNDÜZ E. S., KABUKCUOĞLU K.
1 st Internatinal Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, vol.1, pp.384-390
- VIII. **Geriatrik Aciller**
GÜNDÜZ E. S., GÜLTÜRK E.
1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2018, pp.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 Turkic World Transplantation Society1-3 November 2017, Ankara, Turkey , 1 - 03 November 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 Turkic World Transplantation Society, Ankara, Turkey, 1 - 03 November 2017, vol.15, pp.66
- XII. **gebe**
GÜLTÜRK E., GÜNDÜZ E. S., EROĞLU AYGÜL S.
1., 26 April 2017
- XIII. **KARACİĞER TRANSPLANTASYONU SONRASI HEMŞİRELİK BAKIMI PEDİATRİK HASTA ÖRNEĞİ**
GÜNDÜZ E. S., KİRAZ N., AKSOY N., Ülker F.
TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ XI. KONGRESİ, Konya, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XIV. **Böbrek Transplantasyonu Yapılan Hastaların Transplantasyon Öncesi ve Sonrası Psikososyal Deneyimleri**
GÜNDÜZ E. S., Akyolcu N.
45th EDTNA/ERCA International Conference, 17 - 20 September 2016
- XV. **Acil Servis Çalışanlarının Sedasyon Analjezi ve Sedoanaljeziye İlişkin Bilgi ve Yaklaşımları**
GÜNDÜZ E. S., GÜLLÜDERE H. H.
2. Hemşirelik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 19 February 2012
- XVI. **Temel Ve İleri Yaşam Desteğinde Hemşirelik**
AKDENİZ Ş., GÜNDÜZ E. S.
1. Acil Hemşireliği Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 2011, pp.10
- XVII. **Acil Servis Hemşireliğinde Yasal Yenilikler**
GÜNDÜZ E. S., AKDENİZ Ş.
1. Acil Hemşireliği Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 2011, pp.11

Supported Projects

Gündüz E. S., TUBITAK Project, Artificial Intelligence Assisted Pressure Injury Area Calculation and Staging, 2023 - 2024
Gündüz E. S., Polat Ç., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Kamera ile yapay zeka destekli atriyal fibrilasyon tespiti, 2021 - 2022

Activities in Scientific Journals

HASTANE ÖNCESİ DERGİSİ, Editor, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ORGAN VE DOKU NAKLİ HEMŞİRELERİ DERNEĞİ, Secretary General, 2020 - Continues

TÜRK HEMŞİRELER DERNEĞİ, Member, 2004 - Continues

Scientific Refereeing

Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2017

Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, June 2016

Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt II, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, September 2015

Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 65

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

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

Hastane Öncesi Etik İhlaller, Hukuki Sorumluluklar ve Şiddet, Panelists, Antalya, Turkey, 2019

1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Attendee, Burdur, Turkey, 2018

TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ XI. KONGRESİ, Invited Speaker, Konya, Turkey, 2016

III.Paramedik Kongresi ve Ambulans Rallisi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2015

Uluslararası III.Paramedik Kongresi ve Ambulans Rallisi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2015

II.Paramedik Kongresi ve Ambulans Rallisi, Attendee, Muğla, Turkey, 2014

24.ULUSAL BÖBREK HASTALIKLARI DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2014

14.ULUSAL CERRAHİ HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ, Attendee, Turkey, 2014

I.Paramedik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
TOKKD VIII.Transplantasyon Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
1.Acil Hemşireliği Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
Acil Sağlık Hizmetlerinin Dünü Bugünü Geleceği, Attendee, Turkey, 2011
III. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Attendee, Turkey, 2007
4. Uluslararası 11. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Attendee, Turkey, 2007
I. Uluslararası Katılımlı Evde Bakım Kongresi, Attendee, Turkey, 2006
Yenidoğan İnfeksiyonları Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2006
XIX. Ulusal Üroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2006
Ulusal Meme Cerrahisi Kongresi, Attendee, Turkey, 2005

Scholarships

2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI , TUBITAK, 2023 - 2024

Awards

GÜNDÜZ E. S., PROF.DR.SEVGİ HATİPOĞLU TEŞVİK ÖDÜLÜ, Nöroşirürji Hemşireleri Derneği, May 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), December 2018
KARAMAN C., GÜNDÜZ E. S., KARAMAN O., Kanser Hastalığı Teşhisinde Kullanılmak Üzere Akıllı Yarı İletken Matriks Dedektörü Geliştirilmesi, Elektrik ve Elektronik İhracatçıları Birliği (TET) Ar-Ge Proje Pazarı, November 2018
GÜNDÜZ E. S., KARAMAN O., ÇOCUKMETRE, , Akdeniz Üniversitesi Girişimcilik ve İş Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, May 2017
GÜNDÜZ E. S., YILIN PARAMEDİK EĞİTİMCİSİ, PARAMEDİK EĞİTİMİNDE STANDARDİZASYON VE AKREDİTASYON DERNEĞİ, December 2016
GÜNDÜZ E. S., Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, II.Acil Hemşireliği Kongresi, October 2013
GÜNDÜZ E. S., Başarı Ödülü, Acıbadem Hastanesi, May 2009