

## Res. Asst. BİRGÜL ERDOĞAN

### Personal Information

**Email:** birgul.erdogan@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/birgul.erdogan>

### International Researcher IDs

ScholarID: Eiy8w8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9074-2646

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7243-2018

Yoksis Researcher ID: 268609

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Artvin Coruh University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Turkey 2011 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Simülasyon Eğitimi ile Çocuk Hemşireliğinde Depremde Çocuk Hastaya Yaklaşım: Sıvı Elektrolit Dengesinin Sağlanması Kursu, Selçuk Üniversitesi, 2024

Quality Management, Değerlendirici Eğitimi, Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2024

Quality Management, Eğitimcilerin Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2023

Measurement and Evaluation, Yükseköğretimde Sınav Sonuçlarının Değerlendirilmesi için Ölçme ve Değerlendirme Kavramları ile İstatistiksel Bilgi ve Becerilerin Kazanılması, TÜBİTAK, 2022

Quality Management, Kalite Eğitimleri, Gazi Üniversitesi, 2022

Measurement and Evaluation, Bir Değerlendirme Aracı Olarak Portfolyo, Gazi Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Masal Terapisi Uygulayıcı Eğitimi, Gebze Teknik Üniversitesi, 2021

Measurement and Evaluation, Randomize Kontrollü Deneyler Kursu IV, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Measurement and Evaluation, 3. Online G\*Power İle Örneklem, Güç ve Etki Büyüklüğü Hesaplama Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2021

### Dissertations

Postgraduate, Çocuklarda kan alma sırasında uygulanan üç farklı yöntemin ağrı ve anksiyete üzerine etkisi, Ataturk University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik, 2018

## Research Areas

Child Health and Diseases Nursing

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik, 2019 - 2023

Research Assistant, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2017 - 2019

## Academic and Administrative Experience

Member of Department Quality Commission, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2023 - Continues

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Gazi University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik, 2020 - 2023

Member of Department Quality Commission, Gazi University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik, 2020 - 2023

## Taught Courses And Trainings

Erdoğan B., Pediatrik Hastalarda Nonfarmakolojik Ağrı Yönetimi Kursu, 2024 - 2024

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Experiences of Turkish nurses volunteering in the disaster zone following the 2023 Türkiye–Syria earthquake**  
MERCAN ANNAK İ., ERDOĞAN B., Yıldız Emre N.  
International Nursing Review, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Back to school readiness scale for children with oncological problems: 7-18 years of age**  
Erdoğan B., YILDIZ S., Bayram D., KILIÇARSLAN TÖRÜNER E., ALTAY N.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING-NURSING CARE OF CHILDREN & FAMILIES, vol.73, 2023 (SCI-Expanded)
- III. The Effect of Three Different Methods on Venipuncture Pain and Anxiety in Children: Distraction Cards, Virtual Reality, and Buzzy® (Randomized Controlled Trial)**  
Erdogan B., Aytakin Özdemir A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING-NURSING CARE OF CHILDREN & FAMILIES, vol.58, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Diyabet Tanısı Olan İki Adölesanın Öz-Değer Algılarının İncelenmesi: Vaka Analizleri**  
Yıldız S., Erdoğan B., Kılıçarslan E., Altay N.  
Journal of Kocaeli Health and Technology University, vol.2, no.1, pp.2-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Sağlık Hizmetlerinin Sunumu Sırasında Hemşirelerin Unutamadıkları Deneyimlerinin Paylaşılması: Anlatı Yaklaşımlı Olgu Örneği**  
Erdoğan B., Yıldız S.  
Journal of Kocaeli Health and Technology University, vol.1, no.3, pp.43-56, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Terapötik İletişim Yöntemi Olarak Dijital Hikâye Anlatımının Pediatri Hemşireliğinde Kullanımı: Literatür İncelemesi**  
ERDOĞAN B., ALTAY N.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Hemşirelik bölümü yabancı uyruklu öğrencilerin öğrenim süreci deneyimleri**  
ÖZASLAN Z., UYSAL YALÇIN S., ALPTEKİN H. M., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B., AYDIN ER R.  
Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.22, no.3, pp.170-178, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hemşire Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimleri: Nitel Bir Çalışma**  
UYSAL YALÇIN S., ÖZASLAN Z., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B., ALPTEKİN H. M., AYDIN ER R.  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.8, pp.55-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Medullablastom-Beyin Malign Neoplazm İle İzlenen Çocuğun Hemşirelik Bakımı**  
Erdoğan B., Bayram D., Aytekin Özdemir A.  
in: Vakalarla Hemşirelik, Reva Balci Akpınar, Nadiye Özer, Editor, Hedef Yayıncılık, Ankara, pp.65-92, 2023
- II. **Oyunun Sağlık Bakımında Kullanımı**  
ALTAY N., ERDOĞAN B.  
in: Oyunun Hastane Ortamındaki İyileştirici Gücü: Terapötik Oyun, Akçay Didişen Nurdan, Yardımcı Figen, Şen Celasin Nesrin, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.177-188, 2023
- III. **Holistik Yaklaşımlar ve Tamamlayıcı Terapiler**  
Çakır G., Erdoğan B.  
in: Pediatrik Hematoloji Onkoloji Hemşireliği, KILIÇARSLAN TÖRÜNER EBRU, ALTAY NAİME, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Ankara, pp.449-483, 2022
- IV. **Holistik Yaklaşımlar ve Tamamlayıcı Terapiler Kitapçığı**  
Erdoğan B., Çakır G., Altay N., Kılıçarslan Törüner E.  
in: Pediatrik Hematoloji Onkoloji Hemşireliği, KILIÇARSLAN TÖRÜNER EBRU, ALTAY NAİME, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.635-651, 2022
- V. **Enfeksiyon Hastalıkları**  
AYTEKİN ÖZDEMİR A., ERDOĞAN B.  
in: Çocuk Sağlığı ve İlk Yardım, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.109-132, 2021
- VI. **Enfeksiyon Hastalıkları**  
AYTEKİN ÖZDEMİR A., ERDOĞAN B.  
in: Çocuk Sağlığı ve İlk Yardım, Reva Balci Akpınar, Sibel Küçükoğlu, Editor, Nobel Akademik, Ankara, pp.109-130, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Onkoloji Tanılı Çocuğu Olan Annelere Uygulanan Meditasyonun Annelerin Dayanıklılık ve Spiritüel İyi-Oluşluk Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi: Rastgele Kontrollü Bir Çalışma**  
Erdoğan B., Şimşek Şahin E., Öz T.  
6. Uluslararası 7. Ulusal Onkoloji Hemşireliği Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 November 2024, pp.75-76
- II. **Onkoloji Tanısıyla İzlenen 6-18 Yaş Çocuklarda Oral Mukozit Bakım Rehberinin Etkinliğinin İncelenmesi: Randomize Kontrollü Çalışma**  
Erçelik Z. E., Bayram D., Erdoğan B., Altay N.  
6. Uluslararası 7. Ulusal Onkoloji Hemşireliği Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 November 2024, pp.45-47
- III. **Periton Diyalizi Uygulanan Çocuk Hastanın Gözünden Depremin Yıkıcı Etkisi: Vaka Sunumu**  
Topal S., Yalnızoğlu Çaka S., Öztürkler S., Erdoğan B.  
14. Uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı Ve Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 November 2024, pp.48-50
- IV. **Depremlerde Yenidoğan Hemşireliklerinin Karşılaştığı Zorluklar: Güncel Bir Değerlendirme**  
Topal S., Yalnızoğlu Çaka S., Öztürkler S., Erdoğan B.  
14. Uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı Ve Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 November 2024, pp.45-47
- V. **Retinoblastom Tanısıyla İzlenen ve Kranial Metastazı Olan Çocuğun Hemşirelik Bakımı: Olgu Sunumu**

- Erdoğan B., Öztürkler S., Yalnızoğlu Çaka S., Topal S.  
6. International Anatolian Scientific Research Congress, Konya, Turkey, 8 - 10 November 2024, pp.675-680
- VI. **Nursing Care of A Patient With Argininosuccinate Lyase Deficiency: A Case Report**  
Öztürkler S., Erdoğan B., Yalnızoğlu Çaka S., Topal S.  
6. International Anatolian Scientific Research Congress, Konya, Turkey, 8 - 10 November 2024, pp.671-674
- VII. **Dijital Hikaye Anlatımı Yönteminin Onkoloji Tanılı Çocukların Hemşirelik Bakımında Kullanımı: Literatür İncelemesi**  
Erdoğan B., Altay N.  
8.Uluslararası 19.Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2024, pp.841-843
- VIII. **Yüksek Riskli Gebelerde Stres ve Psikolojik Sağlamlığın Prenatal Bağlanma ile İlişkisinin İncelenmesi**  
Topal S., Yalnızoğlu Çaka S., Öztürkler S., Erdoğan B.  
8.Uluslararası 19.Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2024, pp.427-429
- IX. **2023 Türkiye-Suriye Depremi Sonrası Afet Bölgesinde Gönüllü Çalışan Türk Hemşirelerin Deneyimleri: Nitel Araştırma**  
Mercan Annak İ., Erdoğan B., Yıldız Emre N.  
8.Uluslararası 19.Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2024, pp.722-725
- X. **Ebeveynlerin Pandemi Sürecinde Yaşadıkları Psikolojik Sıkıntıların ve Çocuklarını Covid-19'dan Korumaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
ERDOĞAN B., ERÇELİK Z. E., YARDIMCI F., ALTAY N.  
3. Uluslararası Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2022
- XI. **Okul Çağındaki Çocuğun Pandemi Süreci Deneyimlerinin Hazırlanan Dijital Hikayelerle Paylaşılması: Olgu Sunumu**  
ERDOĞAN B., ALTAY N.  
3. Uluslararası Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2022
- XII. **Diyabet Tanısı Olan İki Adölesanın Öz-Değer Algılarının Derinlemesine İncelenmesi**  
YILDIZ S., ERDOĞAN B., KILIÇARSLAN TÖRÜNER E., ALTAY N.  
3. Uluslararası Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2022
- XIII. **Onkolojik Sorunu Olan Çocukların Okula Dönüş Hazır Oluşluk Ölçeği: 7-18 Yaş**  
ERDOĞAN B., YILDIZ S., BAYRAM D., ALTAY N., KILIÇARSLAN TÖRÜNER E.  
3. Uluslararası Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2022
- XIV. **Sağlık Hizmetlerinin Sunumu Sırasında Hemşirelerin Yaşadıkları Deneyimler: Kalitatif Bir Çalışma Örneği**  
ERDOĞAN B., YILDIZ S.  
2. Uluslararası 7. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, 27 - 30 November 2019
- XV. **Terapötik İletişim Yöntemi Olarak Dijital Hikaye Anlatımı**  
ERDOĞAN B., ALTAY N.  
2. Uluslararası 7. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, 27 - 30 November 2019
- XVI. **Demografik Verilerin, Hemşirelikte Kanıta Dayalı Uygulamalara Yönelik Tutumlar Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
ERDOĞAN B., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ÖZ T.  
1.ULUSLARARASI 5.ULUSAL HEMŞİRELİKTE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 15 - 17 November 2018
- XVII. **Çocuklarda Kan Alma Sırasında Uygulanan Üç Farklı Yöntemin Ağrı ve Anksiyete Üzerine Etkisi**  
ERDOĞAN B., AYTEKİN ÖZDEMİR A.  
4. Ulusal 1. Uluslararası Hemşirelikte Güncel Yaklaşımlar Kongresi, 15 - 17 November 2018
- XVIII. **EMPATİK EĞİLİM DAVRANIŞLARININ KÜLTÜRLERARASI DUYARLILIK DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİSİ: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**  
BAĞCIVAN E., ERDOĞAN B., OĞUZHAN H.  
GAP ZİRVESİ.ULUSLARARASI GEVHER NESİBE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 06 May 2018
- XIX. **Dünyadan Örneklerle Puerperal Dönemdeki Geleneksel Uygulamalar**  
ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B., ALPTEKİN H. M.

Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2018

- XX. **SOSYAL AĞLAR VE GÖÇ**  
ERDOĞAN B., UYSAL YALÇIN S., ŞİMŞEK ŞAHİN E.  
GAP ZİRVESİ. ULUSLARARASI GEVHER NESİBE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 06 May 2018
- XXI. **Hemşirelik Bölümü Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Öğrenim Süreci Deneyimleri**  
ÖZASLAN Z., UYSAL YALÇIN S., ALPTEKİN H. M., ERDOĞAN B., ŞİMŞEK E., AYDIN ER R.  
1. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi, 4 - 06 May 2018
- XXII. **Üniversite Öğrencilerinin İyilik Hallerini Yordayan Değişkenler**  
ÖZASLAN Z., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B.  
I. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi, 4 - 06 May 2018
- XXIII. **Hemşire Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimleri**  
UYSAL YALÇIN S., ÖZASLAN Z., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B., ALPTEKİN H. M., AYDIN ER R.  
I. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi, Kocaeli, Turkey, 4 - 06 May 2018
- XXIV. **INVESTIGATION OF MOTHER BABY ATTACHMENT IN EARLY POSTPARTUM PERIOD**  
ERDOĞAN B., ÖZ T., ŞİMŞEK ŞAHİN E.  
1. ULUSLARARASI SAĞLIKLI YAŞAM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2018
- XXV. **Obezitesi Olan Kadınlarda Depresyon Görülme Sıklığının İncelenmesi**  
ÖZ T., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B.  
I. Uluslararası ve II. Ulusal Kadın Sağlığı Hemşireliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 24 March 2018
- XXVI. **Erken Postpartum Dönemde Anne Bebek Bağlanmasının İncelenmesi**  
ERDOĞAN B., ÖZ T., ŞİMŞEK ŞAHİN E.  
I. Uluslararası Sağlık Yaşam Kongresi, 12 - 13 March 2018
- XXVII. **Prenatal Dönemde Yoga Uygulamasının Kadın Sağlığı Üzerine Etkileri**  
ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B., ÖZ T.  
1. Uluslararası Sağlık Yaşam Kongresi, 12 - 13 March 2018
- XXVIII. **The use of necrotizing enterocolitide probiotics in premature infants**  
ERDOĞAN B., ÖZ T., ŞİMŞEK ŞAHİN E.  
6. Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 gün Gebe Çocuk Beslenme Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XXIX. **Gebelikte Aşırı Kilo Alımının Perinatal Dönem Üzerindeki Olumsuz Etkileri**  
ÖZ T., ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B.  
6. Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XXX. **Bebeklik Ve Çocukluk Döneminde Bağırsak Mikrobiyotasını Etkileyen Faktörler**  
ŞİMŞEK ŞAHİN E., ERDOĞAN B., ÖZ T.  
6. Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XXXI. **Hemşirelik Bakımı ve Maneviyat**  
ERDOĞAN B., AYTEKİN ÖZDEMİR A.  
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017
- XXXII. **TERAPÖTİK OYUNUN HASTANEDE YATAN ÇOCUK ÜZERİNE ETKİSİ**  
ERDOĞAN B., AYTEKİN ÖZDEMİR A.  
2. Uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı ve Eğitimi Kongresi, Kocaeli, Turkey, 5 - 06 October 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Onkoloji Hemşireliği Derneği, Member, 2024 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF CHILD AND FAMILY STUDIES, Journal Indexed in SSCI, May 2024

## Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 55

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

6. Uluslararası 7. Ulusal Onkoloji Hemşireliği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2024
14. Uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı Ve Eğitimi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2024
6. International Anatolian Scientific Research Congress, Attendee, Konya, Turkey, 2024
- 8.Uluslararası 19.Ulusal Hemşirelik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2024
- Sağlık Bakım Hizmetlerinde İnovasyon Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2024
- Lösev-Lösante 2. Uluslararası Kanser ve Hayat Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2023
- II. Nursoloji Sempozyumu, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkctc), 2023
3. Uluslararası Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi , Attendee, Ankara, Turkey, 2022
23. Pediatri Günleri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2022
- II. Nursoloji Sempozyumu, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkctc), 2022
5. Mindfulness Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
- Sağlık hizmetleri Yapay Zeka Uygulamalarıyla Yeniden Şekilleniyor, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- Palyatif Bakım Hemşireliği Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- Sağlık Alanında Ölçme-Değerlendirme Temel İlke ve Uygulamaları Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- HIMSS Eurasia Sağlık Bilişimi ve Teknoloji Konferansı ve Fuarı, Attendee, Ankara, Turkey, 2020
4. Ulusal 1. Uluslararası Hemşirelikte Güncel Yaklaşımlar Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2018
- I. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2018
1. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
- 6.Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
- 5.Uluslararası 16.Ulusal Hemşirelik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
- 2.Uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı ve Eğitimi Kongresi, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2017

## Invited Talks

Kanser Farkındalık Eğitimi, Conference, Yunus Emre Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi, Turkey, April 2024