

Asst. Prof. Sema BAYRAKTAR

Personal Information

Office Phone: +90 +90 212 440 0000 Extension: 14411

Email: sema.bayraktar@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/sema.bayraktar>

Address: Süleymaniye Mahallesi Bozdoğan Kemer Caddesi Prof.Dr. Cahit Orhan Tütengil Sokak No:1 34116 Fatih / İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: Sh6EGOgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4509-6275

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACO-9113-2022

Yoksis Researcher ID: 227933

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Istanbul University, Hemşirelik Fakültesi, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

French, A1 Beginner

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Tıp Eğitimi AD: Eğiticilerin Eğitimi , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2021

Vocational Course, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi. Bilgisayar Uygulamalı Biyoistatistik Kursu , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Introduction to the Cupping Therapy. Uygulayıcı Sertifikası , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi Eğitim Departmanı: Eğiticilerin Eğitimi , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2017

Vocational Course, Sağlık Bakanlığı/ Türkiye Kamu Hastaneleri Birliği Kurumu: YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ SERTİFİKASI , TC Sağlık Bakanlığı, 2013

Health&Medicine, Sağlık Bakanlığı/ Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Genel Müdürlüğü: Neonatal Resüsitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası , TC Sağlık Bakanlığı , 2011

Health&Medicine, İ.Ü./İstanbul Tıp Fakültesi/ Kadın ve Çocuk Sağlığı Eğitim ve Araştırma Birimi 'Anne Sütü İle Beslenmede Danışmanlık Eğitimi Programı' Sertifika Programı , İstanbul Üniversitesi, 2010

Vocational Course, Temel Elektrokardiyografi. İstanbul Üniversitesi-İstanbul Tıp Fakültesi Hemşirelik Hizmetleri Müdürlüğü, İstanbul Üniversitesi , 2010

Health&Medicine, İstanbul Üniversitesi Akran Eğitimi Projesi: Akran Danışmanlığı Eğitimi Programı Sertifika Programı , İstanbul Üniversitesi , 2007

Health&Medicine, İstanbul Üniversitesi Akran Eğitimi Projesi: Üniversite Öğrencilerinde Sağlıklı Yaşam Bilincinin

Dissertations

Doctorate, Preterm Yenidoğanlarda Mekanik Ventilasyon Sırasında İnspire Edilen Gazın Isı ve Nem Ölçümünün Fizyolojik Parametrelere Etkisi, Istanbul University, Health Sciences Institute, Hemşirelik Fakültesi Bölümü, 2019

Postgraduate, Preterm yenidoğanda ağrıyı değerlendirmede kullanılan EDIN ölçeğinin geçerlik- güvenilirlik çalışması, Istanbul University, Health Sciences Institute, Hemşirelik Fakültesi Bölümü, 2012

Research Areas

Nursing, Child Health and Diseases Nursing, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, 2022 - Continues

Assistant Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nursing, 2020 - 2022

Lecturer, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Health Sciences, 2015 - 2020

Research Assistant, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nursing, 2015 - 2015

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, 2022 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Istanbul University, Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, 2022 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nursing, 2016 - 2022

Courses

Kültürlerarası Hemşirelik, Undergraduate, 2023 - 2024

Çocuk Sağlığı Hemşireliğinde Temel Kavramlar , Postgraduate, 2023 - 2024

Çocuklarda Büyüme ve Gelişme, Postgraduate, 2023 - 2024

Çocuk Aile ve İletişim, Postgraduate, 2023 - 2024

HEMŞİRELİK BAKIMI IV, Undergraduate, 2022 - 2023

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği İntörn Programı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yenidoğan Hemşireliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ADVISING 1 NESSES

Bayraktar S., Aşti T., Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde yatmakta olan ve oksijen desteği alan yenidoğanların ebeveynlerinin stres ve kaygı düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, G.GÜNEY(Student), 2021

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Medipol Üniversitesi, January, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, November, 2022

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Royal College of Surgeons in Ireland, August, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Medipol Üniversitesi, July, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Haliç Üniversitesi, February, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of 2 Humidifier Temperature Settings on Inspired Gas Temperatures and the Physiological Parameters of Preterm Infants Receiving Mechanical Ventilation Therapy**
BAYRAKTAR S., BALCI S., Ince Z.
ADVANCES IN NEONATAL CARE, vol.21, no.4, pp.308-313, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A Case Study of Early Postpartum Excessive Breast Engorgement: Is it Related to Feedback Inhibition of Lactation?**
Coban A., Bayraktar S., Yıldız N., Tunçel D., Gökçay G., Ince Z.
JOURNAL OF HUMAN LACTATION, vol.37, no.2, pp.414-418, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Diaper dermatitis care of newborns human breast milk or barrier cream**
Gozen D., Çağlar S., Bayraktar S., Atici F.
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, vol.23, no.3-4, pp.515-523, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS TO HEALING PROCESS OF USING TOPICAL BREAST MILK AND RASH CREAM FOR INFANTS WITH DIAPER DERMATITIS IN THE NEWBORN INTENSIVE CARE UNIT (NICU): RANDOMIZED CONTROLLED EXPERIMENTAL STUDY**
Gözen D., Çağlar S., Bayraktar S.
ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICALS, vol.100, no.463, pp.109, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Withdrawal, Controlling Difficulty, Disorder in Functionality, and Social Isolation in Problematic Internet Use in Adolescents**
BAYRAKTAR S., BOŞAT SÖNMEZ M.
Çocuk Dergisi, vol.24, no.2, pp.99-104, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yenidoğanlarda Kanıta Dayalı Bakım Uygulamaları ve Akupresür: Geleneksel Derleme**
Bayraktar S.
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.262-267, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Stress and Anxiety Levels of Parents of Infants Staying in Neonatal Intensive Care Unit**
Güney G., Bayraktar S., Aşti T.
Artuklu International Journal of Health Sciences, vol.3, no.2, pp.109-115, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Nursing Student's Perceptions and Attitudes Toward Their Profession During the COVID-19**
Meşedüzü M., Telliöğlü H., Dursun Ş., Şeker S., Onar M., Ayaz S., Bayraktar S.
CURARE-Journal of Nursing, vol.1, no.1, pp.23-28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Özefagus Atrezisi Olan Prematüre Yenidoğana Postoperatif Dönemde Hemşirelik Yaklaşımı**

Books & Book Chapters

- I. **Yenidoğan ve Etik**
BAYRAKTAR S., ERTUNÇ SOYCAN M.
in: Hemşirelik ve Etik, Turan, N., Aydın, A., Editor, İÜ Press, İstanbul, pp.333-351, 2024
- II. **Yenidoğanın Dahili ve Cerrahi Sorunları ve Hemşirelik Bakımı**
Bayraktar S.
in: HEMŞİRELİK BAKIMI IV, Prof. Dr. Ayfer Aydın, Editor, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul, pp.10-15, 2022
- III. **Çocukluk Çağında Beslenme ve Beslenme Bozuklukları**
Bayraktar S.
in: Hemşirelik Bakımı IV, Prof.Dr. Ayfer Aydın, Editor, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul, pp.20-25, 2022
- IV. **Akran İstismarı ve Hemşirelik**
BAYRAKTAR S., KUĞUOĞLU S.
in: Çocuk İstismarı ve İhmali: Pediatri Hemşireleri için Bir Rehber, APAYDIN CIRIK, Vildan, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.145-153, 2022
- V. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen Bebeklerde Cilt Bakımı**
BAYRAKTAR S.
in: YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ Esaslar ve Uygulamalar, Özek Eren, Bilgen Selva Hülya, Editor, Güneş Tıp Yayınevi, İstanbul, pp.83-87, 2018
- VI. **Güvenli Annelik Eğitim ve Danışmanlık Beceri Rehberi**
Bayraktar S., Çoşkun A. (Editor)
Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Barriers and facilitators of pediatric adherence to antiretroviral treatment from caregiver's perspective in Turkey**
ŞENSOY Ö., AYDIN A., BAYRAKTAR S., SOMER A., Demirbuğa A., Mete Atasever N., Dede E., HANÇERLİ TÖRÜN S.
6th PNAE Congress on Paediatric Nursing, Roma, Italy, 27 September 2023
- II. **Body Image Perception and Bullying in Adolescents**
Bayraktar S., Şensoy Ö., Aydın A.
4th International Clinical Nursing Research Congress, İstanbul, Turkey, 08 December 2021
- III. **Barriers to antiretroviral therapy (ART) adherence among children**
ŞENSOY Ö., AYDIN A., BAYRAKTAR S.
4th International Clinical Nursing Research Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Aralık 2022, 08 December 2022
- IV. **ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN NURSING STUDENTS' PERCEPTIONS OF THEIR PROFESSION AND THEIR ATTITUDES TOWARDS THEIR PROFESSION DURING THE COVID-19 PANDEMIC**
Meşedüzü M., BAYRAKTAR S., Tellioglu H., Dursun Ş., Şeker S., Onar M., Ayaz S.
V. INTERNATIONAL CONFERENCE ON Covid-19 STUDIES, Ankara, Turkey, 24 - 25 September 2021, pp.236-238
- V. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatmakta Olan Ve Oksijen Desteği Alan Yenidoğanların Ebeveynlerinin Stres Ve Kaygı Düzeylerinin Belirlenmesi. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi**
Güney G., Bayraktar S., Aştı T.

Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi (International Congress On Medical Sciences And Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Turkey, 10 - 11 July 2021, pp.466

- VI. **The effect of two humidifier temperature settings on inspired gas temperatures and the physiological parameters of preterm infants receiving mechanical ventilation therapy**
BAYRAKTAR S., BALCI S., İNCE E. Z.
THE 8TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF PAEDIATRIC SOCIETIES - EAPS 2020, 17 October 2020, pp.439-440
- VII. **Breastfeeding During Pregnancy**
Bayraktar S., İnce E. Z., Çoban E. A.
I. Uluslararası 'Emzirme Gerçeği' Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2019, pp.38
- VIII. **Excessive Breast Engorgement in The Early Postnatal Period: Is This a Problem About "Feedback Inhibition of Lactation" (FIL)?**
ÇOBAN E. A., YILDIZ N., BAYRAKTAR S., AYGÜN E., GÖKÇAY E. G., TUNCEL D., ASLAN M. T., İNCE E. Z.
I. Uluslararası 'Emzirme Gerçeği' Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September 2019, pp.93
- IX. **Evaluations of Eye Screening of 1st Grade Students in A Primary School in Istanbul, Turkey**
Bayraktar S., İlhan N.
6th World Congress on Nursing and Healthcare, Amsterdam, Netherlands, 24 - 26 April 2019
- X. **Preterm Yenidoğanlarda Mekanik Ventilasyon Sırasında İnspire Edilen Gazın Isısının Fizyolojik Parametrelere Etkisi**
BAYRAKTAR S., BALCI S., İNCE Z.
Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- XI. **Using virtual game in diabetes education in children**
KOYUNCUOĞLU E., BAYRAKTAR S.
6th World Congress on Nursing and Healthcare, Amsterdam, Hollanda, 1 - 03 Nisan 2019, Amsterdam, Netherlands, 01 April 2019
- XII. **Nursing Care of Newborns Receiving Mechanical Ventilation and Peritoneal Dialysis Therapy**
Bayraktar S., Bülbül E.
14th European Conference on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation, Montreuil, France, 25 - 28 April 2018
- XIII. **Gaming approach in atraumatic care**
BAYRAKTAR S., KOYUNCUOĞLU E.
28th International Conference on Pediatric Nursing Healthcare, Edinburgh, Saint Helena, 4 - 05 September 2017, pp.31
- XIV. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatmakta Olan Preterm/Term Yenidoğanların Göbek Bakımında Kullanılan Antiseptiklerin İncelenmesi: Bir Sistemik DerlemeExamination of Antiseptics Used in Umbilical Care of Preterm/Term Newborns who is staying in Neonatal Intensive Care Unit: A Systematic Review**
BAYRAKTAR S., YILDIZ S.
6. Ulusal 1.Uluslararası Pediatri Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November - 01 December 2017
- XV. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatmakta Olan Preterm/term Yenidoğanların Göbek Bakımında Kullanılan Antiseptiklerin İncelenmesi**
Bayraktar S., YILDIZ S.
6. Ulusal 1. Uluslararası Pediatri Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November - 02 December 2017, pp.1
- XVI. **Bireyselleştirilmiş Gelişimsel Bakım Ve Sinaktif Teori**
ERDOĞAN Ö., BAYRAKTAR S.
3. Uluslararası Katılımlı Sosyal Pediatri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 May 2015, pp.73-74
- XVII. **Araştırma Sunumu: Preterm Yenidoğanda Ağrıyı Değerlendirmede kullanılan EDİN ölçeğinin Geçerlilik ve Güvenirliği**
Bayraktar S., Gözen D.
34. Pediatri Günleri ve 13.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 27 - 30 March 2012, pp.1
- XVIII. **EFFECTS TO HEALING PROCESS OF USING TOPICAL BREAST MILK AND RASH CREAM FOR INFANTS WITH DIAPER DERMATITIS IN THE NEWBORN INTENSIVE CARE UNIT (NICU): RANDOMIZED**

CONTROLLED EXPERIMENTAL STUDY

Gözen D., Çağlar S., Bayraktar S., Atıcı F.

1st PNAE Congress on Peadiatrics Nursing, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2011, pp.109

XIX. Pişik Bakımında Kullanılan İki Farklı Yöntemin Karşılaştırması

Gözen D., Çağlar S., Bayraktar S.

54. Milli Pediatri Kongresi, 1. Türk-İran Pediatri Toplantısı, 9. Milli Çocuk Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 October 2010

XX. Olgu Sunumu: Özefagus Atrezisi Olan Prematüre Yenidoğana Postoperatif Dönemde Hemşirelik Yaklaşımı

Bayraktar S., Gözen D.

32. Pediatri Günleri ve 11.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2010, pp.154

Supported Projects

Bayraktar S., Project Supported by Other Official Institutions, Preterm Yenidoğanlarda Mekanik Ventilasyon Sırasında İnspire Edilen Gazın Isı ve Nem Ölçümünün Fizyolojik Parametrelere Etkisi, 2017 - 2020

Activities in Scientific Journals

CURARE - Journal of Nursing , Publication Committee Member, 2022 - Continues

Artuklu International Journal of Health Sciences, Scientific Committee Membership, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

FLORENCE NIGHTINGALE JOURNAL OF NURSING, Journal Indexed in ESCI, December 2021

Tasks In Event Organizations

Bayraktar S., Aştı T., MIGRANTS STATUS DURING COVID-19 PANDEMIC IN THE US WEBINAR, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2022

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

1st International Rumeli Congress on Food and Health Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

4th International Clinical Nursing Research Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

Farklı Ortamlarda Büyüyen Çocuklar, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

66.Türkiye Milli Pediatri Kongresi ve 21. Milli Çocuk Hemşireliği Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2022

8 th SCENE Symposium, Attendee, Tallinn, Estonia, 2021
8th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2020), Attendee, Barcelona, Spain, 2020
42. Pediatri Günleri ve 21. Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020
Yenidoğan ve Çocuklarda Beslenme Sempozyumu. Türk Çocuk Hemşireliği Derneği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
7 th SCENE Symposium, Attendee, Budapest, Hungary, 2019
I. Uluslararası 'Emzirme Gerçeği' Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
The 31st Annual EAIE Conference and Exhibition in Helsinki, Attendee, Helsinki, Finland, 2019
6th World Congress on Nursing and Healthcare, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2019
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
National Midwifery Conference, 100 years of Regulation and development of Midwifery in Ireland, Attendee, Dublin, Ireland, 2018
The 30th Annual EAIE Conference and Exhibition in Geneva, Attendee, Geneva, Switzerland, 2018
14th European Conference on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation, Attendee, Vernier, Switzerland, 2018
Hemşirelik Eğitiminde Simülasyon ve Laboratuvar Uygulamaları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
6. Ulusal 1. Uluslararası Pediatri Hemşireliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
28th International Conference on Pediatric Nursing & Healthcare, Attendee, Edinburgh, England, 2017
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitelerinde Gelişimsel Bakım Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
Sağlıkta Hukuk Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Hemşirelik Eğitiminde Akreditasyon Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
34. Pediatri Günleri ve 13. Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
III. Yenidoğan Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
33. Pediatri Günleri ve 12. Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
Doğurganlığın Düzenlenmesi ve Sağlık Hizmetleri. Sempozyum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Yenidoğan 'da Kanıt Temelli Cilt Bakımı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
32. Pediatri Günleri ve 11. Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Pretermelerde Erken ve Geç Morbidite, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

Awards

Şensoy Ö., Aydın A., Bayraktar S., Barriers to antiretroviral therapy (ART) adherence among children, The Fourth International Clinical Nursing Research Congress, December 2022
Bayraktar S., İnce E. Z., Balcı S., Yenidoğan hemşireliği sözlü bildiri ikincilik Ödülü, Türk Neonatoloji Derneği, April 2019
Bayraktar S., Gözen D., Hemşirelik sözlü bildiri birincilik ödülü, 34. Pediatri Günleri Ve 13. Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, March 2012

Non Academic Experience

University, İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD