

Asst. Prof. SEMA BAYRAKTAR

Personal Information

Email: sbayraktar@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/sbayraktar>

Biography

She graduated from the Istanbul University in 2008 and has completed her master's degree in pediatric nursing at the same university. She is currently taking a PhD degree of the same program. Between 2008 and 2009, She worked as a pediatric nurse in the pediatric cardiovascular intensive care unit at Başkent University (Istanbul). Afterwards, she was employed as a neonatal nurse in NICU at İstanbul University from 2009-2015. During these years, she did Breastfeeding counseling to mothers at clinic. Since 2015 she has been working as a lecturer at the Faculty of Health Sciences in Bezmialem Vakıf University.

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2015 - 2019

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2009 - 2012

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik, Turkey 2004 - 2008

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2017

Occupational Health and Safety, İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Neonatal Resüsitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası, Sağlık Bakanlığı/ Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Genel Müdürlüğü, 2013

Health&Medicine, Anne Sütü İle Beslenmede Danışmanlık Eğitimi Programı' Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi/İstanbul Tıp Fakültesi, 2010

Education Management and Planning, Akran Danışmanlığı Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, 2007

Education Management and Planning, Akran Eğitimi Projesi: Eğitici Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2007

Dissertations

Doctorate, Preterm Yenidoğanlarda Mekanik Ventilasyon Sırasında İnspire Edilen Gazın Isı ve Nem Ölçümünün Fizyolojik Parametrelere Etkisi, İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Abd, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı, 2019

Post Graduate, Preterm Yenidoğanda Ağrıyı Değerlendirmede Kullanılan EDİN Ölçeğinin Geçerlik- Güvenirlik Çalışması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Abd, 2012

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bezmialem Vakıf University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2015 - Continues
Research Assistant, Bezmialem Vakıf University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2015 - 2015

Professional Experience

Erasmus Coordinator, Bezmialem Vakıf University, FACULT OF HEALTH SCIENCES, Hemşirelik, 2016 - Continues

Courses

Yenidoğan Hemşireliği, Under Graduate, 2021 - 2022
Yenidoğan Hemşireliği, Under Graduate, 2017 - 2018
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği İntörn Programı, Under Graduate, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Under Graduate, 2017 - 2018
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Under Graduate, 2017 - 2018
Kadın sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Under Graduate, 2017 - 2018
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği İntörn Programı, Under Graduate, 2016 - 2017
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Under Graduate, 2016 - 2017
Yenidoğan Hemşireliği, Under Graduate, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Under Graduate, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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., Balcı S., Ince Z.
Advances in neonatal care : official journal of the National Association of Neonatal Nurses, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **A Case Study of Early Postpartum Excessive Breast Engorgement: Is it Related to Feedback Inhibition of Lactation?**
Coban A., BAYRAKTAR S., Yildiz N., Tuncel D., Gokcay G., Ince Z.
JOURNAL OF HUMAN LACTATION, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Diaper dermatitis care of newborns human breast milk or barrier cream**
Gozen D., Caglar S., Bayraktar S., Atici F.
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, vol.23, pp.515-523, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Özefagus Atrezisi Olan Prematüre Yenidoğana Postoperatif Dönemde Hemşirelik Yaklaşımı**
BAYRAKTAR S., GÖZEN D.
Ege Üniversitesi Hemşirelik Yüksek Okulu Dergisi, vol.27, pp.75-87, 2011 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen Bebeklerde Cilt Bakımı**
BAYRAKTAR S.
in: YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ Esaslar ve Uygulamalar, Özek, E. & Selva Bilgen, H., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.83-87, 2018
- II. **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
- III. **Güvenli Annelik Eğitim ve Danışmanlık Beceri Rehberi**
BAYRAKTAR S.
Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Breastfeeding during pregnancy**
Bayraktar S.
1. ULUSLARARASI "EMZİRME GERÇEĞİ" KONGRESİ , Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2019, pp.38
- II. **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 Health Care, Amsterdam, Netherlands, 24 - 26 April 2019
- III. **Preterm Yenidoğanlarda Mekanik Ventilasyon Sırasında İnspire Edilen Gazın Isısının Fizyolojik Parametrelere Etkisi**
Bayraktar S., Balcı S., Ince Z.
Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- IV. **Using virtual game in diabetes education in children**
KOYUNCUOĞLU E., BAYRAKTAR S.
6th World Congress on Nursing and Healthcare, Amsterdam, Netherlands, 1 - 03 April 2019
- V. **Nursing Care of Newborns Receiving Mechanical Ventilation and Peritoneal Dialysis Therapy**
BAYRAKTAR S., Bülbül E.
14th European Conference on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation, Montreux, Switzerland, 25 April 2018, pp.46
- VI. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatmakta Olan Preterm/Term Yenidoğanların Göbek Bakımında Kullanılan Antiseptiklerin İncelenmesi: Bir Sistemik Derleme Examination of Antiseptics Used in Umbilical Care of Preterm/Term Newborns who is staying in Neonatal Intensive Care Unit: A Systematic Review**
BAYRAKTAR S., Yıldız S.
6. Ulusal 1.Uluslararası Pediatri Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November 2017
- VII. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatmakta Olan Preterm/Term Yenidoğanların Göbek Bakımında Kullanılan Antiseptiklerin İncelenmesi: Bir Sistemik Derleme**
BAYRAKTAR S., YILDIZ S.
6th National, 1st International Pediatric Nursing Congress, 29 November - 02 December 2017
- VIII. **Gaming Approach in Atraumatic Care**
BAYRAKTAR S., KOYUNCUOĞLU E.
28th International Conference on Pediatric Nursing & Healthcare, Edinburgh, Scotland, 04 September 2017, vol.2, no.5, pp.31
- IX. **Bireyselleştirilmiş Gelişimsel Bakım Ve Sinaktif Teori**
BAYRAKTAR S., ERDOĞAN Ö.
3. Uluslararası Katılımlı Sosyal Pediatri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 May 2015, pp.1
- X. **Preterm Yenidoğanda Ağrıyı Değerlendirmede kullanılan EDİN ölçeğinin Geçerlilik ve Güvenirliği.**
BAYRAKTAR S., GOZEN D.

34. Pediatri Günleri ve 13.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 27 March 2012

- XI. **Effects Of 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.
1 st PNAE Congress on Paediatric Nursing, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2012, vol.100, no.463, pp.109
- XII. **Pişik Bakımında Kullanılan İki Farklı Yöntemin Karşılaştırması**
GOZEN D., CAGLAR S., BAYRAKTAR S.
54. Milli Pediatri Kongresi, 1. Türk-İran Pediatri Toplantısı, 9. Milli Çocuk Hemşireliği Kongresi,, Antalya, Turkey, 20 October 2010
- XIII. **Olgu Sunumu: Özefagus Atrezisi Olan Prematüre Yenidoğana Postoperatif Dönemde Hemşirelik Yaklaşımı**
BAYRAKTAR S., GOZEN D.
32. Pediatri Günleri ve 11.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 27 April 2010, pp.154

Supported Projects

BAYRAKTAR S., Project Supported by Other Official Institutions, PRETERM YENİDOĞANLARDA MEKANİK VENTİLASYON SIRASINDA İNSPIRE EDİLEN GAZIN ISI VE NEM ÖLÇÜMÜNÜN FİZYOLOJİK PARAMETRELERE ETKİSİ, 2017 - Continues
BAYRAKTAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Preterm Yenidoğanda Ağrılı Değerlendirmede Kullanılan EDİN Ölçeğinin Geçerlik- Güvenirlik Çalışması, 2010 - 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Hemşireler Derneği, Member, 2009 - Continues
Çocuk Hemşireliği Derneği, Member, 2009 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017

Invited Congress and Symposium Activities

7th Separation and Closeness Experiences in the Neonatal Environment (SCENE) Symposium, Working Group, Budapest, Hungary, 2019
The 31th Annual EAIE Conference and Exhibition in Helsinki, Working Group, Helsinki, Finland, 2019
6th World congress on nursing and healthcare, Working Group, Amsterdam, Netherlands, 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, Geneve, Switzerland, 2018
Introduction to Cupping Therapy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
14th European Conference on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation, Attendee, Turkey, 2018
6. Ulusal 1. Uluslararası Pediatri Hemşireliği, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
Çocuklarda Sık Görülen Nörolojik Sorunlar ve Güncel Tedavi Yaklaşımları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
28th International Conference on Pediatric Nursing & Healthcare,, Attendee, Edinburgh, Scotland, 2017
Yenidoğanda Kanıt Temelli Cilt Bakımı ve Beslenmesi,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
Dünya Böbrek Günü Etkinliği: Çocuklarımız,, Attendee, Turkey, 2016
Hemşirelik Eğitiminde Akreditasyon Sempozyumu. Koç Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu- SANERC, Attendee, Turkey, 2015

34. Pediatri Günleri ve 13.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, Attendee, Turkey, 2012

1. Yenidoğan Yoğun Bakım Hemşireliği ve 1. Çocuk Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu. İstanbul Üniversitesi-İstanbul Tıp Fakültesi, Attendee, Turkey, 2011

III. Yenidoğan Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu. İstanbul Valiliği- İl Sağlık Müdürlüğü., Attendee, Turkey, 2011

32. Pediatri Günleri ve 11.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri., Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

33. Pediatri Günleri ve 12.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

Pretermelerde Erken ve Geç Morbidite. Sempozyum. İstanbul Üniversitesi-İstanbul Tıp Fakültesi, Attendee, Turkey, 2009

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):1

Invited Talks

Terapötik Dokunma, Conference, 42.Pediatri Günleri ve 21. Pediatri Günleri Hemşireliği, Turkey, September 2020

Awards

BAYRAKTAR S., Yenidoğan Hemşireliği Sözlü bildiri 2. Ödülü, Türk Neonatoloji Derneği, April 2019

BAYRAKTAR S., Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, 34. Pediatri Günleri ve 13.Pediatri Günleri Hemşireliği Günleri, March 2012