

**Asst. Prof. HAMDİYE BANU  
KATRAN**



### **Personal Information**

**Email:** banu.katran@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/14752>

**Address:** banu.katran@marmara.edu.tr

### **International Researcher IDs**

ScholarID: Hamdiye

ORCID: 0000-0001-5095-6316

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFQ-7597-2022

ScopusID: 58506741400

Yoksis Researcher ID: 325152

### **Education**

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Health Administration, Turkey 2018 - 2022

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Surgical Nursing, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Open Education Programs, Turkey 2016 - 2018

Postgraduate, Halic University, Institute Of Health Sciences, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Marmara University, School of Nursing, Nursing, Turkey 2001 - 2004

Associate Degree, Kadir Has University, Health Services Vocational School, Department Of Health Programs, Turkey 1999 - 2001

### **Biography**

After graduating from Kadir Has University Emergency Care Technician Associate Degree Program in 2001, H. Banu KATRAN graduated from Marmara University School of Nursing in 2004. and Research Hospital, respectively, as Intensive Care Nurse, Polyclinic Responsible Nurse, Polyclinics Coordinator and Assistant Head Nurse, and as Health Care Services Manager and Support Quality Services Manager at different training and research hospitals in Istanbul between 2012-2022. She completed her master's degree in Haliç University Health Sciences Institute, Department of Surgical Diseases Nursing in 2008, and her doctorate in 2021 at Istanbul University-Cerrahpaşa Florence Nightingale Nursing Faculty, Postgraduate Education Institute, Department of Surgical Diseases Nursing. Since February 2022, she has been working as a faculty member at Marmara University Faculty of Health Sciences, Department of Nursing, Department of Surgical Diseases Nursing and as the head of the department as of November 2024.

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Lisansüstü Danışmanlık Çalıştayı, Marmara University Institute of Health Sciences, 2023  
Health&Medicine, Neonatal Resüsitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu , 2014  
Health&Medicine, VII. Temel Stoma Bakım Hemşireliği Sertifikası, Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü , 2011  
Project Management, Proje Döngüsü Yönetimi Sertifikası, İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi ve Gespro Danışmanlık, 2010  
Other, İşitme Engelliler Tercümanlık Kursu, Millî Eğitim Bakanlığı Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü , 2010  
Health&Medicine, Yoğun Bakım Hemşireliği Sertifikası, Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, 2008  
Health&Medicine, HTT- Travma ve Resüsitasyon 2. Eğitim Kursu, İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği, 2007

## Dissertations

Doctorate, Fantom ekstremite ağrısı değerlendirme ölçeği: Bir ölçek geliştirme çalışması, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Surgical Nursing, 2021  
Postgraduate, Bir cerrahi yoğun bakım ünitesinde bası yarası görülme sıklığı ve bası yarası gelişimini etkileyen risk faktörlerinin irdelenmesi, Halic University, Institute Of Health Sciences, Hemşirelik, 2008

## Research Areas

Nursing, Surgical Nursing, Health Sciences

## Academic Positions

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Health Sciences, Nursing, 2022 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Marmara University, Faculty of Health Sciences, Nursing, 2024 - Continues

## Courses

### Postgraduate

Surgical Diseases Nursing, Postgraduate, 2023 - 2024  
Emergency Nursing, Postgraduate, 2023 - 2024  
Surgical Diseases Nursing, Postgraduate, 2022 - 2023  
Patient Safety in Surgery, Postgraduate, 2023 - 2024  
Patient Safety in Surgery, Postgraduate, 2022 - 2023  
Emergency Nursing, Postgraduate, 2022 - 2023  
Basic Concepts in Surgical Diseases Nursing, Postgraduate, 2022 - 2023  
Basic Concepts in Operating Room Nursing, Postgraduate, 2022 - 2023  
Pain, Its Nature and Control, Postgraduate, 2022 - 2023

### Undergraduate

Quality Management in Healthcare Enterprises, Undergraduate, 2023 - 2024  
Quality management in healthcare establishments, Undergraduate, 2022 - 2023

Hemşirelik / Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2021 - 2022  
Graduation Project I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Hemşirelik / Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Stajı, Undergraduate, 2021 - 2022

## Supervised Theses

Katran H. B., The Effect of Care Bundle Approach on Foot Care Behaviors and Wound Healing in Patients Applying to Diabetic Wound Outpatient Clinic, Postgraduate, Ç.YAVUZ(Student), 2024  
Katran H. B., The Effect of Education Given to Patients Before Abdominal Surgery on Anxiety: A Randomized Controlled Study, Postgraduate, B.GÜMÜŞ(Student), 2024

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Marmara Üniversitesi, February, 2025  
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Marmara Üniversitesi, February, 2025  
Post Graduate, Post Graduate, Bahçeşehir Üniversitesi, January, 2025  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Arel Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, August, 2023  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, July, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Arel Üniversitesi, July, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, February, 2023  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, November, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2022  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, September, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2022

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Turkish Validity and Reliability Study of Feeling Safe During Surgery Scale**  
Katran H. B., Arpag N., Eti Aslan F., Gül F.  
Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery, vol.31, no.3, pp.226-232, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of patients' family members' needs and related factors in the intensive care unit with visiting restrictions during the COVID-19 pandemic**  
Terzi B., Polat Ş., Katran H. B., Kıraner E., Kol E.  
Intensive and Critical Care Nursing, vol.73, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Cerrahi Yoğun Bakım Ünitelerinde Alarm Yorgunluğu ve Alarm Yönetimi**  
KATRAN H. B., Dede D., Katkıcı M.  
Balkan Journal of Health Sciences, vol.3, no.3, pp.193-201, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Early Mobilization in Surgical Intensive Care Unit: A Review**  
Katran H. B., Kandemir E., Sezer Ü.  
Hemşirelik Bilimi Dergisi, vol.8, no.1, pp.110-120, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kırılğan kalça kırığı hastalarında hemşirelik bakımı**  
KATRAN H. B.  
TOTBİD Dergisi, vol.24, no.2, pp.114-120, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Utilisation of Su Jok Therapy in the Management of Postoperative Pain: A Systematic Review**  
GÜR S., KATRAN H. B.  
Galore International Journal of Health Sciences and Research, vol.10, no.1, pp.26-31, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Perceptions of Patients Undergoing Abdominal Surgery Regarding Anxiety Levels: A Qualitative Study**  
Gümüş B., Katran H. B., Gür S., Şara Y., İmga N.  
Güncel Hemşirelik Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.74-86, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesinde Enteral-Parenteral Nutrisyonun Kanıt Temelli Yönetimi**  
KATRAN H. B., Arzuman G., Eker A., Karayığit İ.  
Arel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.170-178, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Awareness of Surgical and Medical Intensive Care Nurses' about Alcohol Withdrawal Syndrome and Care Practices**  
Arpag N., Katran H. B., Haspolat A., Köprülü A. Ş.  
ADDICTA-THE TURKISH JOURNAL ON ADDICTIONS, vol.11, no.3, pp.366-373, 2024 (ESCI)
- VIII. **The Effect of Self-Care Ability on Foot Care Behaviors of Patients Applying to the Diabetic Wound Outpatient Clinic**  
Yavuz Batmaz Ç., Katran H. B.  
Fenerbahçe University Journal of Health Sciences, vol.4, no.2, pp.325-337, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Body Image Perceptions of Patients Who Underwent Surgery for Breast Cancer**  
Bodur B. Y., Katran H. B.  
Fenerbahçe University Journal of Health Sciences, vol.4, no.2, pp.315-324, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of Self-Care and Self-Efficacy in Patients Experiencing Phantom Pain After Amputation**  
Katran H. B., Akyüz N., Arpag N., Gür S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.14, no.2, pp.296-303, 2024 (ESCI)
- XI. **Phantom Limb Pain Rating Scale: A Scale Development Study**  
Katran H. B., Akyüz N.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.8, no.2, pp.413-422, 2024 (ESCI)
- XII. **Perception Levels of Nurses Working in Surgical Intensive Care Units Regarding Discharge Planning**  
Katran H. B., Baki B., Türkmen D. B., Güven M., Marangoz S., Yıldız Ş., Deniz A.  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hemşirelik Dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.41-48, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determination of the Knowledge Level of Surgical Intensive Care Nurses in Medical Device Induced Pressure Injury**  
KATRAN H. B., Er A., Akbulut B., Yıldırım E. C., Küser K. M., Yıldırım M., Koyuncuoğlu F.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.22, pp.190-203, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **PERCEPTIONS AND EXPERIENCES OF CRITICAL CARE NURSES ON COMPASSION FATIGUE İN THE COVID-19 PANDEMIC: A QUALITATIVE STUDY**  
Gür S., Katran H. B., Arpag N., Öztekin S. D.  
Hemşirelikte Araştırma Geliştirme Dergisi, vol.25, no.1-2, pp.47-60, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determination of Individual Innovation Characteristics of Operating Room Nurses**  
ARPAG N., GÜR S., KATRAN H. B.  
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.19, pp.144-151, 2023 (ESCI)
- XVI. **Evaluation of Traditional and Complementary Medicine Applications Used in the COVID-19 Pandemic**  
Kıskaç N., Katran H. B., Kıskaç M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.2, pp.404-409, 2023 (ESCI)
- XVII. **The Effect of Non-pharmacological Methods on the Management of Fatigue Symptom in Patients-Systematic Review**  
Kıskaç N., Katran H. B., Manav G., Erdem Türkoğlu B., Yokarıbaş E.  
Journal of Academic Research in Nursing (JAREN), vol.9, no.1, pp.70-88, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **COVID-19 Pandemisinde riskli gruplarda tele-tıp ve tele-hemşirelik**  
ARPAG N., KATRAN H. B., GÜR S.

- Türk Hemşireler Derneği Dergisi, vol.3, no.2, pp.127-135, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Endoskopi Ünitelerinde COVID-19 Önlemleri ve Hemşirenin Rolü**  
AKYÜZ N., KATRAN H. B.  
Türk Hemşireler Derneği Dergisi, vol.3, no.2, pp.136-143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Türk Hemşirelik Tarihindeki Lider Hemşireler ve Cerrahi Hemşireliğinin Gelişimi**  
ARPAG N., GÜR S., KATRAN H. B.  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.522-530, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. The Nurse's Role in a Patient with Phantom Sensation- Phantom Pain**  
KATRAN H. B., AKYÜZ N.  
Journal of Nursology, vol.25, no.1, pp.60-62, 2022 (Scopus)
- XXII. ADAPTATION AND PSYCHOMETRIC PROPERTIES TESTING OF THE TURKISH PERCEPTION OF LONELINESS IN ISOLATION SCALE IN COVID-19 PATIENTS**  
TERZİ B., POLAT Ş., KAVLU İ., KATRAN H. B., KAYA N.  
Black Sea Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. COVID-19 Pandemisinde Kök Hücre Nakli Yapılan Yoğun Bakım Hastalarının Hemşirelik Bakım Planlarının Değerlendirilmesi.**  
KATRAN H. B., CENGİZ D., FURUNCU S., ERTEN N.  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, vol.25, no.3, pp.160-168, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. COVID-19 Pandemisinde Yoğun Bakım Hemşirelerinde Merhamet Yorgunluğu**  
KATRAN H. B., GÜR S., ARPAG N., ÇAVUŞLU M.  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, vol.25, no.2, pp.41-50, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Anestezi türünün ameliyat öncesi anksiyete düzeyine etkisinin belirlenmesi**  
ARPAG N., ÖZTEKİN S. D., DAYIOĞLU N., KATRAN H. B., GÜR S.  
Journal of Medical Sciences, vol.2, no.3, pp.58-66, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. COVID-19 Pandemisinde Ameliyat Öncesi, Sırası ve Sonrası Dönemde Alınması Gereken Önlemler**  
GÜR S., KATRAN H. B., ARPAG N.  
Türk Hemşireler Derneği Dergisi, vol.2, no.1, pp.77-91, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Does Hair Strand Cause Failure of Sterilization? A Controlled Experimental Study**  
Arpag N., Yazicioglu S., Curabeyoglu A., Katran H. B., Gur S., DEMİRÖZ A., Altinkilic F.  
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, vol.11, no.1, pp.75-80, 2021 (ESCI)
- XXVIII. Kök Hücre Nakli Uygulanan COVID-19 Tanılı Yoğun Bakım Hastasının Hemşirelik Bakımı: Olgu Sunumu**  
KATRAN H. B., AKGÜN A., CENGİZ D.  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, vol.25, no.2, pp.108-120, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. Results of Diabetes Risk Screening in November 14 World Diabetes Day at a Training and Research Hospital**  
KATRAN H. B., ARICI H., ALTUNOĞLU E. G.  
Journal of Academic Research In Nursing, vol.4, no.3, pp.156-163, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. Preconception Counselling Needs Among Reproductive age Women**  
KATRAN H. B., GENÇ KOYUCU R., TOSUN Y.  
Journal of Academic Research in Nursing, vol.3, no.3, pp.116-121, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. Evaluation of the Complaints Received by Istanbul Provincial Directorate of Health Services - Directorate for Public Health**  
KATRAN H. B., KISKAÇ N.  
Journal of Academic Research in Nursing, vol.2, no.2, pp.75-83, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. The research on the incidence of pressure sores in a surgical intensive care unit and the risk factors affecting the development of pressure sores.**  
KATRAN H. B.  
Journal of Academic Research in Nursing, vol.1, no.1, pp.8-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Yoğun Bakım Hastalarında Görülen Semptomlar**  
KATRAN H. B.  
in: Yoğun Bakım Seçilmiş Semptom Bulguların Yönetimi, 3 Baskı, ETİ ASLAN FATMA, OLGUN NERMİN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.165-182, 2024
- II. **Ameliyathane Temizliği, Dezenfeksiyonu ve Atık Yönetimi**  
KATRAN H. B.  
in: Ameliyathane Hemşireliği, GÜRKAN AYSEL, ÖZBAŞ AYFER, ÇAVDAR İKBAL, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.141-154, 2024
- III. **Cerrahi Yoğun Bakım Hastasında Bakım**  
DİKMEN AYDIN Y., KATRAN H. B.  
in: Cerrahi Hemşireliği ve Bakım En İyi Bakım Uygulamaları, IŞIK ANDSOY IŞIL, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.397-408, 2024
- IV. **Prevention of Transfusion Reactions**  
Katran H. B.  
in: Care Sensitive Quality Indicators in Surgical Nursing, Aysel Gürkan, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.74-79, 2023
- V. **Donör Bireyin Bakım Yönetimi**  
KATRAN H. B.  
in: Vaka Örnekleri ile Yoğun Bakım Hastasının Bakım Yönetimi, Doğu Ö, Terzi B, Topbaş E., Editor, NOBEL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.447-465, 2023
- VI. **Mirror Therapy**  
Katran H. B., Akyüz N.  
in: Non-Pharmacological Applications in Pain Management, Özbaş A, Abdullayev A., Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.141-152, 2022
- VII. **Entübasyon Uygulaması**  
Katran H. B.  
in: Resüsitasyon, BOLAT DERYA, ANIL GÖL LEYLA, GÖL ERDEM, Editor, Hedef Yayıncılık ve Mühendislik, İstanbul, pp.155-174, 2022
- VIII. **Aspirasyon**  
Katran H. B.  
in: Anestezi Cihazı ve Ekipmanları, ŞİMŞEK ÇAĞLAR, Editor, Hedef Yayıncılık ve Mühendislik, İstanbul, pp.60-71, 2022
- IX. **A'dan Z'ye Ameliyathane**  
Katran H. B. (Editor), Adaş G. T. (Editor)  
NOBEL TIP KİTABEVİ, İstanbul, 2019
- X. **Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Organizasyonu ve Yönetimi**  
Katran H. B., Babuşçu S.  
in: A'dan Z'ye Ameliyathane, ADAŞ GÖKHAN TOLGA, KATRAN HAMDİYE BANU, Editor, NOBEL TIP KİTABEVİ, İstanbul, pp.73-90, 2019
- XI. **Ameliyathanede Kullanılacak Cerrahi Enstrümanlar**  
Katran H. B.  
in: A'dan Z'ye Ameliyathane, ADAŞ GÖKHAN TOLGA, KATRAN HAMDİYE BANU, Editor, NOBEL TIP KİTABEVİ, İstanbul, pp.253-266, 2019
- XII. **Doku Örneklerinin Korunması ve Transportu**  
Katran H. B., Akgün A.  
in: A'dan Z'ye Ameliyathane, ADAŞ GÖKHAN TOLGA, KATRAN HAMDİYE BANU, Editor, NOBEL TIP KİTABEVİ, İstanbul, pp.353-360, 2019

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Yoğun Bakım Ünitesinde Çalışan Hemşirelerin Tıbbi Cihaz/Araç ile İlişkili Basınç Yaralarına Yönelik Bilgi ve Tutumlarının Belirlenmesi.**  
Aydoğan S., KIRANER E., KATRAN H. B.  
4. Uluslararası 10. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 December 2024, (Summary Text)
- II. **Basınç Yaralanmalarının Önlenmesi Eğitiminin Hemşirelerin Bilgi Düzeyine Etkisi**  
KATRAN H. B., KIRANER E., Aydoğan S.  
4. Uluslararası 10. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 December 2024, (Summary Text)
- III. **Sjögren Sendromlu Hastanın Fonksiyonel Sağlık Örüntüsü Modeline Göre Hemşirelik Bakımı: Olgu Sunumu**  
Ata A., KATRAN H. B.  
4. Uluslararası 10. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 December 2024, (Summary Text)
- IV. **Dahili ve Cerrahi Branşlarda Güç Mesafesinin Tıbbi Hata Bildirimi ve Olumsuz Değerlendirilme Korkusu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
MERCAN BAŞPINAR M., KATRAN H. B., Dinçer A. M., ZEREN ÖZTÜRK G., ADAŞ G. T.  
23 Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2024, (Summary Text)
- V. **Peristomal Kontakt Dermatitli Hasta Hastanın Hemşirelik Bakımı – Olgu Sunumu**  
GÜR S., KATRAN H. B., ARPAG N., ÖZTEKİN S. D.  
3. Ulusal Koloproktoloji ve Stomaterapi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 November 2024, (Full Text)
- VI. **Parastomal Hernisi Olan Hastanın Hemşirelik Bakımı – Olgu Sunumu**  
KATRAN H. B., ARPAG N., GÜR S.  
3. Ulusal Koloproktoloji ve Stomaterapi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2024, (Full Text)
- VII. **Yoğun Bakımda Doğru Bilinen Yanlışlar**  
KATRAN H. B.  
4. Uluslararası 10. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 December 2024, (Full Text)
- VIII. **Kardiyovasküler cerrahi geçiren hastaların ameliyat öncesi ve sonrası anksiyete düzeylerinin belirlenmesi.**  
KÖSE TUNÇ M., KATRAN H. B., MEMETOĞLU M. E.  
4. Uluslararası 10. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 05 December 2024, (Summary Text)
- IX. **Yara Bakımının Dünü, Bugünü ve Geleceği**  
KATRAN H. B.  
3. Ulusal Koloproktoloji ve Stomaterapi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2024, (Full Text)
- X. **Ev Kazaları Korunma ve İlk Yardım**  
KATRAN H. B.  
Balat Buluşmaları, İstanbul, Turkey, 02 November 2024, (Full Text)
- XI. **PERCEPTIONS OF PATIENTS UNDERGOING ABDOMINAL SURGERY REGARDING ANXIETY LEVELS: A QUALITATIVE STUDY**  
GÜMÜŞ B., KATRAN H. B., GÜR S., ŞARA Y., İMGA N.  
8. Uluslararası 19. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 25 September 2024, pp.917, (Summary Text)
- XII. **Yapay Zekanın Hemşirelik Bakımındaki Rolü ve Potansiyeli**  
KATRAN H. B.  
Bakırköy Hemşirelik Sempozyumu, Nöroşirurji Sempozyumu-II, İstanbul, Turkey, 10 October 2024, (Full Text)
- XIII. **Can a Single Strand of Hair Contaminate a Surgical Set? A Controlled Experimental Study**  
ARPAG N., KATRAN H. B., GÜR S., ÇİZMECİ Z.  
11.th EORNA Congress, Valencia, Spain, 16 - 18 May 2024, pp.24, (Summary Text)
- XIV. **Determination of Individual Innovation Characteristics of Operating Room Nurses.**  
ARPAG N., GÜR S., KATRAN H. B.

11.th EORNA Congress, Valencia, Spain, 16 - 18 May 2024, (Summary Text)

**XV. Stoma Bakımı ve Basınç Yaralanmaları**

KATRAN H. B.

Yara Bakım Akademisi, İstanbul, Turkey, 23 - 24 May 2024, (Full Text)

**XVI. Cerrahi Birimlerde Çalışan Hemşirelerin Örgütsel Güç Mesafesi Algısının Belirlenmesi: Nitel Araştırma Protokolü**

ARPAG N., KATRAN H. B.

Beykent 4th International Health Sciences Research Days Congress, İstanbul, Turkey, 22 - 24 February 2024, (Full Text)

**XVII. Ameliyathane ve Yoğun Bakım Hemşirelerinde Alarm Yorgunluğunun Yönetimi**

KATRAN H. B., ARPAG N.

Beykent 4th International Health Sciences Research Days Congress, İstanbul, Turkey, 22 - 24 February 2024, pp.256-259, (Full Text)

**XVIII. Meme Kanseri Nedeniyle Cerrahi Geçiren Hastaların Beden İmajı Algılarının İncelenmesi**

Bodur B. Y., KATRAN H. B.

5. Uluslararası 13. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireleri Kongresi, Aydın, Turkey, 16 November 2023, pp.786, (Summary Text)

**XIX. Diyabetik Yara Polikliniğine Başvuran Hastaların Öz Bakım Gücünün Ayak Bakım Davranışlarına Etkisi**

YAVUZ BATMAZ Ç., KATRAN H. B.

5. Uluslararası 13. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireleri Kongresi, Aydın, Turkey, 16 November 2023, pp.928, (Summary Text)

**XX. Anestezi Türünün Ameliyat Öncesi Anksiyete Düzeyine Etkisinin Belirlenmesi**

ARPAG N., ÖZTEKİN S. D., DAYIOĞLU N., KATRAN H. B., GÜR S.

Gevher Nesibe 8. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 November 2021

**XXI. Cerrahi hemşireliğinin dünü, bugünü ve geleceği**

ARPAG N., GÜR S., KATRAN H. B.

2. Uluslararası 4. Ulusal Hemşirelik Tarihi Kongresi, Turkey, 18 November 2021, (Full Text)

**XXII. Perceptions and Experiences of Intensive Care Nurses on Compassion Fatigue in the COVID19 Pandemic**

GÜR S., KATRAN H. B., ARPAG N., ÖZTEKİN S. D.

A Qualitative Study. Beykent 3rd International Health Sciences Research Days Congress, İstanbul, Turkey, 22 September 2021, (Full Text)

**XXIII. Genel cerrahi hemşirelerinin kliniklerde uygulanan ERAS (Cerrahi sonrası hızlandırılmış iyileşme) protokolü uygulamalarına ilişkin değerlendirmeleri.**

GÜR S., KATRAN H. B., ARPAG N., ÖZTEKİN S. D., AKYÜZ N.

15.Türk Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Kongresi & 6. Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Hemşireliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 09 September 2021, (Full Text)

**XXIV. Compassion fatigue in intensive care nurses in the covid-19 pandemic**

KATRAN H. B., GÜR S., ARPAG N., ÇAVUŞLU M.

II. International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, Ankara, Turkey, 19 - 20 July 2021, pp.7-8, (Summary Text)

## Activities in Scientific Journals

Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, Editor, 2024 - Continues

Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

Assistant Editor/Section Editor, 2021 - 2024

Teni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, Publication Committee Member, 2023 - 2023

Journal of Academic Research in Nursing JAREN, Editor, 2015 - 2020



## Memberships and Roles in Scientific Organizations

Türk Yoğun Bakım Hemşireleri Derneği, Board Member, 2021 - Continues, Turkey  
Psikiyatri Hemşireleri Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey  
Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireler Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey  
Yara Ostomi İnkontinans Hemşireleri Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey  
Türk Hemşireler Derneği, Member, 2007 - Continues, Turkey

## Peer Reviews in Scientific Publications

Paramedik ve Acil Sağlık Hizmetleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, June 2023  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hemşirelik Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, May 2023  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023  
CURARE Journal of Nursing, National Scientific Refreed Journal, May 2023  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, Journal Indexed in ESCI, May 2023  
Sağlık Akademisi Kastamonu, Other Indexed Journal, May 2023  
Black Sea Journal of Health Science, Other Indexed Journal, May 2023  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, May 2023  
NURSING IN CRITICAL CARE, SCI Journal, April 2023  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2023  
Revista da Associação Médica Brasileira, SCI Journal, April 2023  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Other Indexed Journal, April 2023  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023  
Ahi Evran Tıp Dergisi, Other Indexed Journal, March 2023  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023  
Clinical and Experimental Health Sciences, Journal Indexed in ESCI, March 2023  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hemşirelik Dergisi, Other Indexed Journal, January 2023  
Sakarya Üniversitesi Holistik Sağlık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023  
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, Other Indexed Journal, November 2022  
VULNERABLE CHILDREN AND YOUTH STUDIES, Journal Indexed in ESCI, October 2022  
Psychology Health & Medicine, Journal Indexed in SCI-E, October 2022  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, August 2022  
FLORENCE NIGHTINGALE JOURNAL OF NURSING, Journal Indexed in ESCI, August 2022  
Archives of health science and research (Online), National Scientific Refreed Journal, August 2022  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, July 2022  
Journal of Health Sciences and Management, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
Hastane Öncesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022  
Türk Hemşireler Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022  
ARCHIVES OF PSYCHIATRIC NURSING, Journal Indexed in SCI-E, March 2022  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hemşirelik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
Selçuk Sağlık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021

## Scientific Project Refereeing

## Roles in Event Organizations

Katran H. B., 4th International 10th National Intensive Care Nursing Congress, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Aralık 2024

Katran H. B., Current Approaches in Intensive Care Symposium- Marmara University, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2023

Katran H. B., Current Approaches in Intensive Care Nursing Symposium, Scientific Congress, Tekirdağ, Turkey, Aralık 2022

Katran H. B., 3rd International 9th National Intensive Care Nursing Congress, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2022

Katran H. B., Current Approaches in Intensive Care Nursing Symposium, Scientific Congress, Diyarbakır, Turkey, Mayıs 2022

Katran H. B., 2. Orthopedics and Traumatology Nursing Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2019

Katran H. B., French La Paix Hospital, II. Psychiatric Nursing Days "Psychotherapies and Psychiatric Nursing", Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2019

Katran H. B., French La Paix Hospital, I. Psychiatric Nursing Days "Difficult Patient Perceptions in Psychiatric Nursing", Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

Katran H. B., Intensive Care Nursing Symposium, "Target Effective Care Zero Infection II", Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2017

Katran H. B., Neonatal Intensive Care Nursing Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2016

## Metrics

Publication: 70

Citation (Scopus): 46

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

4th International 10th National Intensive Care Nursing Congress, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

4th International 10th National Intensive Care Nursing Congress, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

4th International 10th National Intensive Care Nursing Congress, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2024

4th International 10th National Intensive Care Nursing Congress, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

3rd National Colo-proctology and Stoma-therapy Nursing Congress, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024

3rd National Colo-proctology and Stoma-therapy Nursing Congress, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2024

CURRENT APPROACHES IN INTENSIVE CARE NURSING "SAKARYA" SYMPOSIUM, Session Moderator, Sakarya, Turkey, 2024

CURRENT APPROACHES IN INTENSIVE CARE NURSING "KIRKLARELI" SYMPOSIUM, Invited Speaker, Kirklareli, Turkey, 2023

CURRENT APPROACHES IN INTENSIVE CARE NURSING "KIRKLARELI" SYMPOSIUM, Session Moderator, Kirklareli, Turkey, 2023

16th World Intensive and Critical Care Congress (WICC2023), Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2023

16th World Intensive and Critical Care Congress (WICC2023), Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

8th Istanbul Pituitary Symposium in the Treatment of Pituitary Patients Endoscopic Endonasal Skull Base Surgery Course and 6th Nursing Care Course in Pituitary Diseases, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

3rd International 9th National Intensive Care Nursing Congress, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

4. Uluslararası 12. Ulusal Türk Cerrahi Ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022  
8th International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021  
II. Uluslararası IV. Ulusal Hemşirelik Tarihi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021  
Beykent 3rd International Health Sciences Research Days Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021  
15. Türk Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021  
4. 2. Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2019  
3. Uluslararası 11. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi , Attendee, Antalya, Turkey, 2019  
Uluslararası Katılımlı 44. Grup Psikoterapileri Kongresi , Attendee, İzmir, Turkey, 2019  
II. Psikiyatri Hemşireliği Günleri, Moderator, İstanbul, Turkey, 2019  
Basınç Yaralarını Önlemede Kanıta Dayalı Uygulamalar, Panelists, İstanbul, Turkey, 2018  
V. Uluslararası IX. Ulusal Psikiyatri Hemşireliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
I. Psikiyatri Hemşireliği Günleri, Moderator, İstanbul, Turkey, 2018  
IX. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, VIII. Haseki Hemşirelik Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
4. Hepatopankreatobilier Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
Hemşirelikte Kanıta Dayalı Bakım, Panelists, İstanbul, Turkey, 2017  
Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017  
The 55th ISCoS Annual Scientific Meeting, Attendee, Vienna, Austria, 2016  
Yenidoğan Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, Moderator, İstanbul, Turkey, 2016  
5. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2010  
III. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
3. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 2004

## Awards

- Gür S., Katran H. B., Arpag N., Öztekin S. D., Akyüz N., Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, 15. Türk Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Kongresi, September 2021  
Şimşek Ç., Katran H. B., Yıldırım E. A., Poster İkincilik Ödülü, . Uluslararası Katılımlı 44. Grup Psikoterapileri Kongresi , June 2019