

Res. Asst. SEDA AKUTAY

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 28572

Email: sedaakutay@erciyes.edu.tr

Other Email: akutayseda@hotmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/sedaakutay>

International Researcher IDs

ScholarID: VktZDq0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2843-8392

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1148-2021

ScopusID: 57226091082

Yoksis Researcher ID: 282498

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği ABD., Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, Turkey 2012 - 2016

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, HEPDAK-HEMED Webinar 2: Pandemi Sürecinde Üniversitelerde Dijital Dönüşüm: Hemşirelik Programlarında Uzaktan Eğitim Deneyimleri ve Geleceğe Yönelik Planlamalar, HEPDAK-HEMED, 2020

Health&Medicine, HEPDAK-HEMED Webinar 1: Covid-19 Pandemi Sürecinde Hemşirelik Eğitimi, HEPDAK-HEMED, 2020

Health&Medicine, Aromaterapi, Zeytinburnu Tıbbi Bitkiler Bahçesi, 2020

Dissertations

Postgraduate, Göğüs Tüpü Takılmış Hastaların Ağrı Düzeyi ve Uyku Kalitesinin Belirlenmesi, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, 2019

Research Areas

Health Sciences, Nursing, Surgical Nursing

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2018 - Continues

PUBLISHED JOURNAL ARTICLES INDEXED BY SCI, SSCI, AND AHCI

- I. **The effect of artificial intelligence supported case analysis on nursing students' case management performance and satisfaction: A randomized controlled trial.**
Akutay S., Kaçmaz H. Y., Kahraman H.
Nurse education in practice, vol.80, pp.104142, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Turkish version of the Skin Tear Knowledge Assessment Instrument (OASES): Validity and reliability study.**
Yüceler Kaçmaz H., Karadağ A., Akutay S., Çobanoğlu Aktan D.
International wound journal, vol.21, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development and Validation of an Artificial Intelligence-Assisted Patient Education Material for Ostomy Patients: A Methodological Study**
YÜCELER KAÇMAZ H., KAHRAMAN H., AKUTAY S., DAĞDELEN D.
Journal of Advanced Nursing, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Diagnostic Value of Neutrophil to Lymphocyte Ratio for Assessing Obstructive Sleep Apnea Risk in Surgical Patients**
Kaçmaz H., Akutay S., Kahraman H., Dal F., Sözüer E.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The relationship between fear of surgery and affecting factors in surgical patients.**
Akutay S., Ceyhan Ö.
Perioperative medicine (London, England), vol.12, no.1, pp.22, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Nursing Students' Adaptation to Isolation Preventions and Fear of Contagion Levels: A Cross-Sectional Study**
Akutay S., Yüceler Kaçmaz H., Yiğit Ş.
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.40, no.2, pp.261-272, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hemşirelik Öğrencilerinin Bakım Odaklı Uygulamalarının Hemşire-Hasta Etkileşimine Etkisi**
KAHRAMAN H., AKUTAY S., CEYHAN Ö.
Ankara Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.189-199, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kolorektal Kansere Cerrahi Geçiren Hastalarda Clavien-Dindo Sınıflandırma Sistemine Göre Postoperatif Komplikasyonlar**
YÜCELER KAÇMAZ H., AKYÜZ M., KAHRAMAN H., AKUTAY S., CEYHAN Ö.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.903-919, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Nursing Students' Ethical Problems in Clinical Teaching**
Akutay S., Ceyhan Ö.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.1452-1459, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Nursing Students' Knowledge, Attitudes and Behaviors Towards Evidence-Based Nursing**
Akutay S., Kahraman H., Ceyhan Ö.
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.31, no.4, pp.262-270, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Role of Aromatherapy in Pain, Anxiety and Sleep Problems in Surgical Patients**
Akutay S., Başer M.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.3, pp.360-369, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The relationship between pain severity and sleep quality: Posttube thoracostomy**
Akutay S., Yılmaz M.
NURSING FORUM, vol.56, no.4, pp.860-868, 2021 (ESCI)
- VIII. **The Effect of Proton Pump Inhibitors on Fracture Formation and Reflection on Care**
Akutay S., Ceyhan Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, vol.14, no.1, pp.62-66, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Diyabetik Hastalarda Amputasyon Sonrası Yara İyileşmesi ve Bakım**

Akutay S., Ceyhan Ö.

Sakarya Tıp Dergisi, vol.9, no.1, pp.11-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. YANIK YARALANMASINA HEPATİK, ADRENAL VE SEMPATİK YANIT

Akutay S., Sürme Y.

in: Yanık: Medikal ve Cerrahi Tedavi Uygulamaları ve Bakım Yönetimi, Mehmet Bozkurt, Semra Bülbüloğlu, Mehmet Fatih Akkoç, Editor, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, pp.263-279, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. TRANSKUTANÖZ ELEKTRİKSEL SİNİR UYARIMININ İYİLEŞTİRİCİ GÜCÜ: MEME CERRAHİSİ SONRASI ETKİLERİ ÜZERİNE SİSTEMATİK DERLEME

AKUTAY S., YÜCELER KAÇMAZ H., CEYHAN Ö.

14 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 15 - 16 March 2024

II. Postoperative Nursing Care Process After Right Below Knee Amputation:Case Report

AKUTAY S., CEYHAN Ö.

9. Uluslararası Ankara Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023, pp.732-740

III. Digital Transformation in Nursing Education: Shaping Future Health Professionals with Artificial Intelligence

AKUTAY S.

9. Uluslararası Ankara Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023, pp.741-748

IV. Kolesistektomi Yapılan Hastalarda Aromaterapinin Ağrı, Uyku ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkisi: Tek Kör, Paralel Grup, Randomize Kontrollü Çalışma

AKUTAY S., DÖNER A., CEYHAN Ö., BAYKAN M., SAZ A.

5. Uluslararası 13. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyat Hemşireleri Kongresi, Aydın, Turkey, 16 November 2023

V. Cerrahi Hastalarında Obstrüktif Uyku Apnesi Riskinin Değerlendirilmesinde Nötrofil-Lenfosit Oranının Tanısal Değeri

YÜCELER KAÇMAZ H., AKUTAY S., KAHRAMAN H., DAL F., SÖZÜER E. M.

Anatolia Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Teknolojileri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 06 October 2023

VI. Determination of Nursing Students' Compliance with Isolation Precautions and Contagion Fear Levels: A Cross-Sectional Study

Akutay S., Yüceler Kaçmaz H., Yiğit Ş.

2. Uluslararası Avrasya Sağlık Bilimleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 June - 16 September 2023

VII. The Effect of The Use of Web 2.0 Tools On Self-Directed Learning and Lifelong Learning in Nursing Students

Döner A., Akutay S., Ceyhan Ö., Taşçı S.

Uluslararası Multidisipliner Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2023, vol.0, no.0, pp.45-46

VIII. KOLOREKTAL KANSER CERRAHİ GEÇİREN HASTALARDA CLAVİEN-DİNDİNO SINIFLANDIRMA SİSTEMİNE GÖRE POSTOPERATİF KOMPLİKASYONLAR

YÜCELER KAÇMAZ H., AKYÜZ M., KAHRAMAN H., AKUTAY S., CEYHAN Ö.

5. Uluslararası 13. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireleri Kongresi, Aydın, Turkey, 16 - 19 May 2023

IX. Sağlıkta Enerji Uygulaması; Duygusal Özgürleşme Tekniği

Akutay S., Topan H., Sürme Y.

3. Uluslararası Katılımlı Enerji Tıbbi ve Frekans Terapiler E-Kongre, İzmir, Turkey, 27 - 28 June 2020, pp.1

X. Determination of Pain Level and Sleep Quality of Patients with Chest Tube

Akutay S., Yılmaz M.

6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 December 2019, pp.1

- XI. **Proton Pompa İnhibitörlerinin Kırık Oluşumuna Etkisi**
AKUTAY S., CEYHAN Ö.
INCARE 2019 International Nursing Care and Research Congress, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.215-216
- XII. **Hemşirelik Son Sınıf Öğrencilerinin Kanıta Dayalı Hemşirelik Uygulamalarına Yönelik, Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Belirlenmesi**
Akutay S., Çetin H., Ceyhan Ö.
1.Uluslararası Ahi Evran Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Kırşehir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- XIII. **Cerrahi Hemşireliği İntörn Öğrencilerinin Bakım Odaklı Uygulamalarının Hemşire- Hasta Etkileşimine Etkisi**
Çetin H., Akutay S., Ceyhan Ö.
3. Uluslararası 11. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2019
- XIV. **DİYABETİK AMPUTASYON SONRASI YARA İYİLEŞMESİ**
AKUTAY S., CEYHAN Ö.
13. ULUSAL YARA KONGRESİ(ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.245

Supported Projects

YÜCELER KAÇMAZ H., DAĞDELEN D., KAHRAMAN H., AKUTAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ostomi Hastaları için Yapay Zeka Destekli Hasta Eğitim Materyalinin Geliştirilmesi ve Geçerliliği, 2024 - Continues
Akutay S., Ceyhan Ö., Akcan A. C., Kara H., Bülbül H., TUBİTAK Project, The Effect of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation on Pain, Lymphedema, Upper Extremity Functions and Quality of Life in Patients Undergoing Breast Surgery After Neoadjuvant Chemotherapy, 2024 - 2025

Student Project

R & D Project, Learn on the Run: The Effect of Escape Room Experience on Problem Solving and Professional Behavior Levels in Nursing Students, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, Turkey, 2024 - Continues

Activities in Scientific Journals

ERÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey
Yara Bakımı ve Doku Onarımı Derneği, Member, 2019 - Continues
Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Derneği, Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

JAPAN JOURNAL OF NURSING SCIENCE, SCI Journal, July 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, SCI Journal, April 2024
Bütünleyici ve Anadolu Tıbbı Dergisi, Other Indexed Journal, December 2022

Tasks In Event Organizations

Taşcı S., Tekinsoy Kartın P., Ceyhan Ö., Özdemir Ü., Erat A., Akutay S., 10.Sağlık Bilimleri Fakülteleri Dekanlar Konseyi (SABDEK) Toplantısı, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Mayıs 2019

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1