

Assoc. Prof. SEVİLAY ERDEN

Personal Information

Email: serden@cu.edu.tr

Other Email: sevilaygil@gmail.com

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/serden>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6519-864X

Yoksis Researcher ID: 133846

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Hemşirelik Fakültesi, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Hacettepe University, Hemşirelik Fakültesi, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Hemşirelik Fakültesi, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İlk Yardım Eğitimcisi, Gazi Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Torakotomi Sonrası Uygulanan Transkütan Elektiriksel Stimülasyonunun Ağrı Üzerine Etkisi, Hacettepe University, Hemşirelik Fakültesi, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2013

Postgraduate, Hemşirelik Öğrencilerinin Beşinci Yaşam Belirtisi Olan Ağrı ve Ameliyat Sonrası Ağrı Yönetimine İlişkin Bilgileri., Cukurova University, Hemşirelik, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, 2008

Research Areas

Health Sciences, Nursing, Surgical Nursing

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2015 - 2018

Research Assistant PhD, Gazi University, Hemşirelik Ve Bakım Hizmetleri, Hemşirelik, 2007 - 2013

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2021 - Continues

Courses

Cerrahi Hemşireliğinde Hasta Bakımı ve Eğitimi II, Doctorate, 2021 - 2022
Elektroanaljezi Yönetimi: TENS ve Hemşirelik Bakımı, Doctorate, 2021 - 2022
Cerrahi Hemşireliğinde Hasta Bakımı ve Eğitimi I, Doctorate, 2021 - 2022
Yoğun Bakım Enfeksiyonlarının Yönetimi ve Hemşirelik Bakımı, Doctorate, 2021 - 2022
Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2021 - 2022
Cerrahi Sonrası Hızlandırılmış İyileşme Protokolleri ve Hemşirelik Bakımı, Doctorate, 2021 - 2022
Acil Hemşireliğinde Kanıt Temelli Bakım, Doctorate, 2021 - 2022
Acil Hemşireliğinde Kanıt Temelli Bakım Uygulamaları, Doctorate, 2021 - 2022
Yoğun Bakımda Analjezi ve Sedasyon, Doctorate, 2020 - 2021
Günübirlik Cerrahi Süreci ve Hemşirelik Bakımı, Doctorate, 2020 - 2021
Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2016 - 2017
Ağrı yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2016 - 2017
cerrahi hastalıkları hemşireliği semineri-1, Postgraduate, 2016 - 2017
yoğun bakım hemşireliği, Postgraduate, 2016 - 2017
cerrahi hastalıkları hemşireliği-2, Postgraduate, 2016 - 2017
cerrahi hemşireliğinde acil bakım, Postgraduate, 2016 - 2017
Yoğun Bakım Hemşireliği, Undergraduate, 2015 - 2016
İlkyardım ve Acil Bakım Hemşireliği, Undergraduate, 2015 - 2016
Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Erden Yüksekaya S., Acil Ünitesinde Travmalı Hastalarda Multimodal Analjeziye İlişkin Hemşire Kayıtlarının Değerlendirilmesi: Retrospektif Çalışma, Postgraduate, İ.TURA(Student), 2020
Erden Yüksekaya S., Preoperatif Dönemde Hastaların Ağrı Korkusunun Belirlenmesi, Postgraduate, F.ÜSTÜNEL(Student), 2020
Erden Yüksekaya S., Subaraknoid Kanama Geçiren Hastalarda Ameliyat Sonrası Lateral Pozisyonun Hasta Sonuçları Üzerine Etkisi, Postgraduate, C.KİŞİAL(Student), 2020
Erden Yüksekaya S., ALT EKSTREMİTENİN AKUT YUMUŞAK DOKU TRAVMASINDA UYGULANAN VAKUMUN NEDEN OLDUĞU AĞRIDA TENS'İN ETKİNLİĞİ, Postgraduate, T.HUNİLİ(Student), 2020
Erden Yüksekaya S., Laparoskopik Kolesistektomi Yapılan Hastalarda Solunum Öksürük Egzersizlerinin ve Oksijen Tedavisinin Omuz Ağrısı Üzerine Etkisi, Postgraduate, T.ARTIKLAR(Student), 2020
Erden Yüksekaya S., Diz Artroplastisi Uygulanan Hastalarda Anti-Emboli Çorabı Kullanım Protokolünün Erken Dönem Venöz Tromboemboli Gelişimi Üzerine Etkisi, Postgraduate, İ.FURKAN(Student), 2020
Erden Yüksekaya S., HEMŞİRELİK SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN AMELİYAT SONRASI AĞRI YÖNETİMİNE İLİŞKİN UYGULAMALARININ BELİRLENMESİ, Postgraduate, G.DURGUN(Student), 2020
ERDEN YÜKSEKKAYA S., Yetişkinler için sözel olmayan ağrı ölçeğinin türkçe geçerlilik güvenilirlik çalışması, Postgraduate, p.kaya(Student), 2018

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Çukurova Üniversitesi, February, 2020
Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, January, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çukurova Üniversitesi, January, 2018
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Çukurova Üniversitesi, January, 2018
Post Graduate, hemşirelik yüksek lisans proramı, çukurova üniversitesi, January, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluating Patient Outcomes in Postoperative Pain Management According to the Revised American Pain Society Patient Outcome Questionnaire (APS-POQ-R)**
Erden S., Güler S., Tura İ., Başbüyük İ. F., Arslan U. E.
APPLIED NURSING RESEARCH, vol.15, no.6, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Preoperative Fear of Pain on Postoperative Pain Levels and the Amount of Analgesic Consumption**
Üstünel F., Tura İ., Akçam A. T., Erden S.
PAIN MANAGEMENT NURSING, vol.1, no.1, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the risk factors for intraoperative pressure injuries in patients**
Tura İ., Arslan S., Türkmen A., Erden S.
JOURNAL OF TISSUE VIABILITY, vol.1, no.1, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determining the coronavirus awareness of the Turkish society and the anxiety stress levels**
Aydin A., AKTUĞ C., KOÇAN S., ERKAYA R., YASAK K., CENGİZ B., YEŞİLÇİÇEK ÇALIK K., GÜLER S., Erden S., KARABULUTLU Ö., et al.
CURRENT PSYCHOLOGY, vol.42, no.3, pp.2558-2564, 2023 (SSCI)
- V. **Anxiety, Depression and Death Anxiety in Individuals with COVID-19**
KARADAĞ S., Ergin C., Erden S.
OMEGA-JOURNAL OF DEATH AND DYING, 2022 (SSCI)
- VI. **Effects of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation on Mastectomy Pain, Patient Satisfaction, and Patient Outcomes**
Erden S., Yurtseven S., GÜLER S., ARSLAN S., ARSLAN U. E., DALCI K.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.37, no.4, pp.485-492, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Fear of Pain Among Surgical Patients in the Preoperative Period**
Ustunel F., Erden S.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.37, no.2, pp.188-193, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of procedural pain in patients with COVID-19 in the intensive care unit.**
Erden S., Artiklar T., Tura İ., Türkmen A.
Pain management nursing : official journal of the American Society of Pain Management Nurses, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The Use of Complementary and Alternative Medicines Among Surgical Patients: A Survey Study**
ERDEN YÜKSEKKAYA S.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.34, no.2, pp.322-329, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The Use of Complementary and Alternative Medicines Among Surgical Patients: A Survey Study**
Yazici G., Erdogan Z., BULUT H., Ay A., KALKAN N., Atasayar S., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.34, no.2, pp.322-329, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Vital signs: Valid indicators to assess pain in intensive care unit patients? An observational, descriptive study**
Erden S., Demir N., Ugras G. A., Arslan U., ARSLAN S.
Nursing and Health Sciences, vol.20, no.4, pp.502-508, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The Use of Complementary and Alternative Medicines Among Surgical Patients: A Survey Study**

yazıcı g, ERDOĞAN Z., Bulut H., AY A., DEMİR N., atasayar s., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.1, pp.332-336, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **A review of postoperative pain assessment records of nurses**
Erden S., ARSLAN S., Deniz S., Kaya P., Gezer D.
APPLIED NURSING RESEARCH, vol.38, pp.1-4, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of standard pain assessment on pain and analgesic consumption amount in patients undergoing arthroscopic shoulder surgery**
Erden S., Demir S. G., Kanatli U., Danaci F., Carboga B.
APPLIED NURSING RESEARCH, vol.33, pp.121-126, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effect of Cold Vapor Applied for Sore Throat in the Early Postoperative Period**
Bulut H., Erden S., Demir S. G., Cakar B., Erdogan Z., Demir N., Ay A., Aydin E.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.31, no.4, pp.291-297, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of transcutaneous electrical nerve stimulation on post-thoracotomy pain**
Erden S., Celik S. S.
CONTEMPORARY NURSE, vol.51, pp.163-170, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Problems Experienced by Parents Providing Postoperative Home Care Following Their Child's Surgery for Developmental Dysplasia of the Hip**
Demir S. G., Erden S., Bulut H., Carboga B., Elbas N. O.
ORTHOPAEDIC NURSING, vol.34, no.5, pp.280-286, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hemşirelerin Obez Bireylere Karşı Ön Yargı Düzeylerinin Belirlenmesi**
DENİZ DOĞAN S., Yurtseven Ş., KARAÇAY YIKAR S., ARSLAN S., NAZİK E., ERDEN S.
Saglik Akademisi Kastamonu, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Examination of Pain Assessment and Multimodal Analgesia Records in Trauma Patients**
TURA İ., ERDEN S.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.185-191, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Psychological Outcomes 1 Year After Restrictive Bariatric Surgery**
GEZER D., YURTSEVEN Ş., ALPTEKİN D., ERDEN S., ARSLAN S.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.11, no.2, pp.182-188, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evidence-Based Recommendations For Non-Cpr First Aid Applications**
TURA İ., ERDEN S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hemşirelik Son Sınıf Öğrencilerinin Mezuniyet Sonrası Covid-19 Kliniklerinde Çalışmaya İlişkin Görüşleri: Nitel Bir Çalışma**
TURA İ., ERDEN S.
Hemşirelik Bilimi Dergisi, vol.5, no.3, pp.149-157, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **COVID-19 Tanılı Hastada Torasik Endovasküler Aort Anevrizma Onarımı Sonrası Roy Adaptasyon Modelinin Kullanımı**
ERDEN S., belgin b., ÜSTÜNEL F.
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Health Problems and Reasons for Stress of Intensive Care Nurses During COVID-19**
ALTUN UĞRAŞ G., YÜKSEL S., Dolek E. K., Erden S., ŞİRİN K.
FLORENCE NIGHTINGALE JOURNAL OF NURSING, vol.30, no.1, pp.55-63, 2022 (ESCI)
- VIII. **Postoperatif Ağrı Kontrolünde Kanıt Temelli Öneriler**
Tura İ., Erden S.
Dental and Medical Journal - Review, vol.4, no.1, pp.34-47, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evidence-Based Recommendations For Postoperative Pain Control**
TURA İ., ERDEN S.

DENTAL AND MEDICAL JOURNAL, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Evaluation of Nursing Students' Perspective on Aesthetic Surgery**
TURA İ., ERDEN S., TÜRKMEN A., ARSLAN U. E.
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.9, no.3, pp.300-307, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **TRAVMA AĞRISININ KONTROLÜ: MULTİMODAL ANALJEZİ VE HEMŞİRENİN ROLLERİ**
Tura İ., Erden S.
Selçuk Sağlık Dergisi, vol.2, no.2, pp.151-167, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Assessment of Postoperative Pain Intensity Using Different Pain Scales**
yurtseven s., DENİZ DOĞAN S., ARSLAN S., NAZİK E., ERDEN S.
Türkiye Klinikleri Journal of Nursing Sciences, vol.13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **CERRAHİ KLİNİKLERDE ÇALIŞAN HEMŞİRELERİN HASTA GÜVENLİĞİ KÜLTÜRLERİ VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER**
Arslan S., Aydıngülü N., Gülşen M., Deniz Doğan S., Erden Yüksekaya S.
Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi , vol.23, no.4, pp.527-533, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNDE ÇALIŞAN HEMŞİRELERİN KANITA DAYALI HEMŞİRELİĞE YÖNELİK TUTUMLARI**
Deniz Doğan S., KARAÇAY YIKAR S., ARSLAN S., Yurtseven Ş., NAZİK E., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Ankara Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.39-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Attitudes of Nurses Working in a University Hospital towards Evidence-Based Nursing**
DENİZ DOĞAN S., KARAÇAY YIKAR S., ARSLAN S., yurtseven Ş., NAZİK E., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Ankara Sağlık bilimleri Dergisi (ASBD), 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **CERRAHİ YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDEN KLİNİKLERE NAKLEDİLEN HASTALARIN YOĞUN BAKIM DENEYİMLERİ**
TAYLAN S., ARSLAN S., Deniz Doğan S., ERDEN YÜKSEKKAYA S., GEZER D.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.-, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Cerrahi Yoğunbakım Ünitelerinden Kliniklere Nakledilen Hastaların Yoğunbakım Deneyimleri.**
TAYLAN S., ARSLAN S., Doğan D., ERDEN YÜKSEKKAYA S., Gezer D.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cross-cultural adaptation, validity and reliability of the Turkish version of Revised Nonverbal Pain Scale**
Kaya P., Erden S.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.31, no.1, pp.15-22, 2019 (ESCI)
- XIX. **Intensive Care Experiences of Patients Transferred from Surgical Intensive Care Units to Clinics**
TAYLAN S., ARSLAN S., DENİZ DOĞAN S., ERDEN YÜKSEKKAYA S., Gezer D.
Türkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, vol.17, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Genel Cerrahi Klinik Hemşirelerinin Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyonlarını Önlemelerine İlişkin Uygulamaları: Bir Gözlem Çalışması**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., ARSLAN S., gezer d., cömert g.
Van TÄ±p Dergisi, vol.25, no.3, pp.274-281, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hemşirelik Öğrencilerinin Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Dersi Uygulamalarında Hemşirelik Tanılarını Belirleme Düzeylerinin İncelenmesi**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., deniz s., ARSLAN S., Yurtseven Ş.
Van TÄ±p Dergisi, vol.25, no.2, pp.108-112, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hemşirelik Öğrencilerinin Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Dersi Uygulamalarında Hemşirelik Tanılarını Belirleme Düzeylerinin İncelenmesi**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., deniz s., ARSLAN S., yurtseven ş.
Van TÄ±p Dergisi, vol.25, no.2, pp.108-112, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Cross-cultural adaptation, validity, and reliability of the Turkish version of revised American Pain Society patient outcome questionnaire for surgical patients**
Erden S., Karadag M., Demir S. G., Atasayar S., Opak Yucel B., KALKAN N., Erdogan Z., Ay A.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.30, no.2, pp.39-50, 2018 (ESCI)

- XXIV. **Assessment of Learning Needs in Patients Hospitalized In the General Surgery Clinic**
DENİZ S., Gezer D., ERDEN S., ARSLAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING SCIENCES, vol.10, pp.764-770, 2017 (Scopus)
- XXV. **The Effect of Concept Map Based Education on the Problem Solving Skills of Students.**
karadag m., GÜLER DEMİR S., BULUT H., ERDEN S., KALKAN N., ERDOĞAN z., AY A.
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Key Roles of Nurses in Preventing Unplanned Extubation**
BAYRAK KAHRAMAN B., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Van Medical Journal, vol.23, no.1, pp.121-124, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Yoğun Bakımda Ağrı Yönetiminde Hemşirenin Anahtar Rollerini**
ERDEN S.
van tıp dergisi, vol.22, no.4, pp.332-336, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE ÇALIŞAN DOKTOR VE HEMŞİRELERİN İZOLASYON ÖNLEMLERİNE UYUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERDEN S., BAYRAK KAHRAMAN B., bulut h.
gümüşhane üniversitesi sağlık bilimleri dergisi, vol.4, no.3, pp.388-398, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Hemşirelik Öğrencilerinin Beşinci Yaşam Belirtisi Olan Ağrı ve Ameliyat Sonrası Ağrı Yönetimine İlişkin Bilgileri.**
ERDEN S., ÜLKER S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Bir Üniversite Hastanesinde Yatan Hastalara 2007 ve 2012 Yıllarında Uygulanan Bir Günlük Ağrı Anketi Sonuçlarının Karşılaştırılması**
ERDEN S., akcali d., çizmecici p., inan n., babacan a.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, pp.52-55, 2015 (Scopus)
- XXXI. **Torakotomi Sonrası Ağrı ve Analjezi**
ERDEN S., SENOL C. S.
Ankara Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.11-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Biomedical ethical evaluation of Turkish newspaper articles on face transplants**
GÖÇMEN BAYKARA Z., GÜLER DEMİR S., ERDEN S.
International Journal of Human Sciences, vol.12, no.1, pp.427-442, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Cerrahi Hemşirelerinin Ağrı Ve Ameliyat Sonrası Ağrı Yönetimine İlişkin Bilgi Düzeylerinin Saptanması: Pilot bir çalışma**
ERDEN S., AKÇALI D. T., BULUT H., BABACAN C. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bir Elektro Analjezi Yöntemi: Transkütan Elektriksel Sinir Stimülasyonu ve Hemşirenin Rollerini**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., ŞENOL ÇELİK S.
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.50-60, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Comparison of One Day Pain Evaluation Questionnaire of Inpatients in 2007 and 2012 in a University Hospital**
Erden S., Akcali D., Cizmeci P., İNAN N., Babacan A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.2, pp.52-55, 2015 (ESCI)
- XXXVI. **Nursing approaches in the postoperative pain management.**
ERDEN S.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.2, pp.474-478, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Beyin cerrahi yoğun bakım ünitesinde çalışan hemşirelerin hastane enfeksiyonların önlenmesine ilişkin uygulamaları**
YÜCEER S., BULUT H.
Dicle Tıp Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Yoğun Bakım Ünitesinde Nozokomiyal Enfeksiyonların Önlenmesi ve Hemşirelik Uygulamaları**
ERDEN S., güler demir s.
DİCLE TIP DERGİSİ, vol.36, pp.226-232, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hemşire-Hasta İletişiminde Bakım Teknolojileri**
Tura İ., Erden S.
in: Bakım Kalitesini İyileştirmede İnovasyon, Aydanur Aydın, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.387-402, 2021
- II. **Cerrahide Ağrı ve Hemşirelik Bakımı**
Tura İ., Erden S.
in: . Cerrahi Hemşireliğinde Temel Kavramlar ve Bakım, Sevban ARSLAN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.281-307, 2021
- III. **Kanıtı Dayalı İlk Yardım Uygulamaları**
TURA İ., ERDEN S.
in: Sağlık Bilimlerinde İlk Yardım ve Uygulamaları, ERDEN SEVİLAY, Editor, AKADEMİSYEN, Ankara, pp.235-247, 2021
- IV. **Akut Ağrı Kontrolünde Kanıtı Dayalı Uygulamalar**
Tura İ., Erden S.
in: Ağrı ve Kontrolü, Sevilay ERDEN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.217-233, 2021
- V. **Travma**
Tura İ., Erden S.
in: Hemşirelik Alanında Kullanılan Kavram, Beceri ve Modeller, Nermin Gürhan,Şengül Yaman,Ülkü Polat, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.416-430, 2020
- VI. **Hepatopankreatobiliyer Sistem Cerrahisinde Bakım**
ARSLAN S., ERDEN S.
in: Cerrahi Bakım Vaka Analizleri İle Birlikte, Fatma Eti Aslan, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.513-530, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yoğun Bakımda Yatan COVID-19 Tanılı Hastalarda Prosedürel Ağrı Değerlendirmesi**
ERDEN S., ARTIKLAR T., TURA İ., TÜRKMEN A.
3. Uluslararası 9. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 2022
- II. **What Care Should Be Included in Preventing Peristomal Skin Complications in Patients with High-Flow Ileostomy?**
TÜRKMEN A., ERDEN S.
1st ISUCRS Joint Nursing Congress, İstanbul, Turkey, 27 October 2022
- III. **Evidence-Based Practices in Nursing Care of Patients with Ostomy**
TÜRKMEN A., ERDEN S.
1st ISUCRS Joint Nursing Congress, İstanbul, Turkey, 27 October 2022
- IV. **Travma hastalarında multimodal analjezi uygulamasına ilişkin hemşire kayıtlarının değerlendirilmesi**
TURA İ., ERDEN S.
22. Ulusal Cerrahi Kongresi ve 17.Cerrahi Hemşireliği Kongresi', Antalya, Turkey, 23 March 2022
- V. **Bir Üniversite Hastanesinde Personel Yaralanmalarının İncelenmesi: 5 Yıllık Analiz**
belgin b., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 11 September 2022
- VI. **Bireye Özgü Ağrı Değerlendirmesinin Kolorektal Cerrahi Sonrası Derlenmedeki Yeri**
ÜSTÜNEL F., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 09 September 2022
- VII. **Assessment of the risk factors of intraoperative pressure injury of patients**
TURA İ., ARSLAN S., TÜRKMEN A., ERDEN S.
International Society of University Colon and Rectal Surgeons (ISUCRS), İstanbul, Turkey, 09 September 2022

- VIII. **Kolostomili Bir Hastanın Dorothy Johnson'ın Davranışsal Sistem Modeline Göre İncelenmesi: Olgu Örneği**
KAYA P., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 09 September 2022
- IX. **Covid-19 Yoğun Bakım Hastalarında Basınç Yarası Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**
TURA İ., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 09 September 2022
- X. **Rektal Prolapsusta Postoperatif Hemşirelik Bakımındaki Anahtar Noktalar**
yılmaz d., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 09 September 2022
- XI. **Eras Recommendations For Planned Early Mobilization In Colorectal Surgery**
TURA İ., ERDEN S.
International Society of University Colon and Rectal Surgeons (ISUCRS), İstanbul, Turkey, 09 September 2022
- XII. **Guillain Barre Sendromu (Gbs) Tanılı Hastalarda Basınç Yaralanmalarında Hastanın Fonksiyonel Sağlık Örüntüleri Modeline Göre Hemşirelik Bakımı**
durgun g., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 09 September 2022
- XIII. **Kolorektal Cerrahide Enfeksiyon Kontrolünde Bakım Paketlerini Uygulayabiliyor muyuz?**
belgin b., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 09 September 2022
- XIV. **Kolorektal Cerrahi Sonrası Ağrı Değerlendirme Kayıtlarının Önemi**
bozer c., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Turkey, 09 September 2022
- XV. **Tens'in Kronik Yara Tedavisine Bağlı Olarak Gelişen Ağrıya Etkisi**
TURA İ., ERDEN S.
2. ULUSAL KOLO-PROKTOLOJİ & STOMA-TERAPİ KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 09 September 2022
- XVI. **Assesment of Nurse Records on Multimodal Analgesia in Trauma Patients**
Tura İ., Erden Yüksekaya S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS on NURSING (ICON-2021), Priştine, Kosovo, 23 - 26 September 2021, pp.28
- XVII. **Psychological Outcomes 1 Year After Restrictive Bariatric Surgery**
Gezer D., Yurtseven Ş., Alptekin D., ERDEN S., ARSLAN S.
7. ÇUKUROVA Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Turkey, 07 September 2021
- XVIII. **Türk Toplumunun Koronavirüs Farkındalıklarının Ve AnksiyeteStres Düzeylerinin Belirlenmesi**
AYDIN A., KOÇAN S., AKTUĞ C., GÜLER S., YASAK K., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
International Conference On Covid-19 Studies, 23 - 26 June 2020
- XIX. **IN OPTIMAL PAIN MANAGEMENT OF COLORECTAL SURGERY WHAT SHOULD I DO NURSE?**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., TURA İ.
3. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 6 - 07 March 2020
- XX. **CURRENT NURSING APPROACHES IN PAIN MANAGEMENT OF PATIENTS WITH SEVERE HEAD INJURY**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., TURA İ.
3. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 6 - 07 March 2020
- XXI. **Bariatric Cerrahide İntraoperatif Hemşirelik Uygulamaları**
TURA İ., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
4. Çukurova Gastro-intestinal Cerrahi Hastalıklar Kongresi, Turkey, 28 February - 01 March 2020
- XXII. **Rehberlere Göre Hemşire Gözüyle Ameliyat Sırası Bakımı-2**
ERDEN YÜKSEKKAYA S.
III. Bariatric ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Turkey, 21 - 24 November 2019
- XXIII. **Hastalarda Ameliyata Bağlı Basınç Yarası Gelişimi**
TURA İ., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
3. Uluslararası 11. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi., 3 - 06 October 2019
- XXIV. **Cerrahi Kliniklerde Çalışan Hemşirelerin Hasta Güvenliği Kültürlerinin İncelenmesi.**

ARSLAN S., AYDINGÜLÜ N., GÜLŞEN M., DENİZ DOĞAN S., ERDEN YÜKSEKKAYA S.

3. Uluslararası 11. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, 3 - 06 October 2019

- XXV. **Cerrahi Hastalarında Perioperatif Hipoterminin Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi**
üstünel f., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası 2. Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 28 - 30 June 2019
- XXVI. **Hastaların Preoperatif Ağrı Korkusunun Değerlendirilmesi.**
üstünel f., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası 1.Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 March 2019
- XXVII. **Cerrahi Sonrası Hızlandırılmış İyileşme Protokollerinde Perioperatif Normotermiye Yaklaşım.**
fırat S., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası 1.Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 March 2019
- XXVIII. **Ameliyat sonrası ağrı yönetiminde hasta Sonuçlarını nasıl ölçelim?**
GÜLÜMSER t., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası 1.Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 March 2019
- XXIX. **Travmalı Hastalarda Multimodal Analjezi**
TURA İ., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası 1.Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 March 2019
- XXX. **ERAS'a Göre Beden Isısı Kontrolünde Hızlı İyileşme Protokolleri ve Önemi**
fırat s., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.1-9
- XXXI. **Hastaların Preoperatif Ağrı Korkusunun Değerlendirilmesi**
üstünel f., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.1-4
- XXXII. **ERAS Protokollerinde Postoperatif Erken Beslenme Ve Önemi.**
güllü a., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.1-5
- XXXIII. **Travmalı Hastalarda Multimodal Analjezi**
tura i., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.1-9
- XXXIV. **Ameliyat sonrası ağrı yönetiminde hasta Sonuçlarını nasıl ölçelim?**
topbaş g., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.1-6
- XXXV. **Yoğun Bakımda Ağrı Yönetimi**
ERDEN YÜKSEKKAYA S.
2. Uluslararası 8. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, 10 - 13 October 2018
- XXXVI. **Geçici olarak sözel iletişim kuramayan yoğun bakım hastalarında iletişim.**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., topbaş g.
2. Uluslararası 8. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, 10 - 13 October 2018
- XXXVII. **geçici olarak sözel iletişim kuramayan yoğun bakım hastalarında iletişim.**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., topbaş g.
2. Uluslararası 8. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Muğla, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.1
- XXXVIII. **Bir Üniversite Hastanesinde Çalışan Hemşirelerin Kanıta Dayalı Hemşireliğe Yönelik Tutumları**
ARSLAN S., DENİZ DOĞAN S., NAZİK E., YURTSEVEN E., KARAÇAY YIKAR S., ERDEN YÜKSEKKAYA S.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 May 2018
- XXXIX. **Hızlı İyileşme Protokolleri Çerçevesinde Jinekolojik Cerrahi Sonrası Analjezide Güncel Yaklaşımlar ve Hemşirenin Rolü**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., KARAÇAY YIKAR S., özkan k. e., NAZLI KUBİLAY s.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 May 2018
- XL. **Akıllı Telefonların ve Bilgisayarların Ağrı Yönetiminde Kullanımı**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., KARAÇAY YIKAR S., çakır f., var e.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.9-10

- XLI. Hızlı İyileşme Protokolleri Çerçevesinde Jinekolojik Cerrahi Sonrası Analjezide Güncel Yaklaşımlar ve Hemşirenin Rolü**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., KARAÇAY YIKAR S., özkan k. e., kubilay n. s.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.12-15
- XLII. Hızlı İyileşme Protokolleri Çerçevesinde Jinekolojik Cerrahi Sonrası Analjezide Güncel Yaklaşımlar ve Hemşirenin Rolü.**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., yıkar karaçay s., özkan e. k., kubilay n. s.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.1
- XLIII. Akıllı Telefonların ve Bilgisayarların Ağrı Yönetiminde Kullanımı.**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., karaçay yıkar s., çakır f., var e.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.1
- XLIV. Anevrizma Cerrahisinde Ameliyat Sonrası Hemşirelik Bakımında Güncel Yaklaşımlar**
ERDEN S.
14. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XLV. Rehberlere Göre Hemşire Gözüyle Ameliyat Sırası Bakımı**
ERDEN S.
II. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2017
- XLVI. Ameliyat Sonrası Ağrı Şiddetinin Farklı Ağrı Ölçekleri İle Değerlendirilmesi**
ARSLAN S., DENİZ DOĞAN S., yurtseven ş., ERDEN S., NAZİK E.
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- XLVII. CERRAHI KLİNİKLERDE YATAN HASTALARINPERIOPERATIF HEMŞİRELİK BAKIM KALİTESİNİDEĞERLENDİRMELERİ**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., ARSLAN S., DENİZ DOĞAN S., Kaya P., Gezer D.
5. Uluslararası, 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- XLVIII. AMELİYAT SONRASI AĞRI ŞİDDETİNİN FARKLI AĞRI ÖLÇEKLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ARSLAN S., DENİZ DOĞAN S., Yurtseven ş., ERDEN YÜKSEKKAYA S., NAZİK E.
5. Uluslararası, 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- XLIX. Ağrı yönetiminde teknolojinin kullanımı ağrı yönetimini destekler mi?**
ERDEN S., Aydıngülü N.
5. Uluslararası 16. ulusal hemşirelik kongresi, 5 - 08 November 2017
- L. Ameliyat Sonrası Ağrı Şiddetinin Farklı Ağrı Ölçekleri İle Değerlendirilmesi**
ARSLAN S., deniz s., YURTSEVEN ş., ERDEN YÜKSEKKAYA S., NAZİK E.
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 06 November 2017, pp.1-3
- LI. Cerrahi Kliniklerde Yatan Hastaların Perioperatif Hemşirelik Bakım Kalitesini Değerlendirmeleri**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., ARSLAN S., deniz s., KAYA P., GEZER D.
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 06 November 2017, pp.3-5
- LII. Cerrahi Kliniklerde Yatan Hastaların Perioperatif Hemşirelik Bakım Kalitesini Değerlendirmeleri**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., ARSLAN S., deniz s., KAYA P., GEZER D.
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 06 November 2017, pp.3-5
- LIII. AĞRI YÖNETİMİNDE TEKNOLOJİNİN KULLANIMI HASTA OTONOMİSİNİ DESTEKLER Mİ?**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., AYDINGÜLÜ N.
5. Uluslararası, 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 08 November 2017
- LIV. Ağrı Yönetiminde Teknolojinin Kullanımı Ağrı Yönetimini Destekler mi?**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., AYDINGÜLÜ n.
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi,, Ankara, Turkey, 5 - 08 November 2017, pp.15-17
- LV. Kolorektal Cerrahide Ağrı Yönetimi**
ERDEN YÜKSEKKAYA S.
XVI. Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi ve IX.Kolorektal Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 16 - 20 May 2017
- LVI. Validity an reliability of the turkish vers,on revised american pain society patient outcome questionnaire in sugical patients**

ERDEN YÜKSEKKAYA S., KARADAĞ M., GÜLER DEMİR S., BALCI M., ATASAYAR S., OPAK YÜCEL B., DEMİR N., ERDOĞAN Z., AY A.

8th congress EORNA The colossus of Perioperative Nursing, 4 - 07 May 2017

- LVII. **A REVIEW OF POSTOPERATIVE PAIN ASSESSMENT RECORDS OF NURSES**
ERDEN YÜKSEKKAYA S., ARSLAN S., DENİZ DOĞAN S., gezer d., kaya p.
EORNA 2017, 4 - 07 May 2017
- LVIII. **Validity and Reliability of The Turkish version of Revised American Pain Society Patient Outcome Questionnaire inSurgical Patients**
ERDEN S., karadag m., GÜLER DEMİR S., ATASAYAR S., OPAK YÜCEL B., KALKAN N., ERDOGAN Z., AY a.
8th EORNACongress, 4 - 07 May 2017
- LIX. **EXAMINING THE POSTOPERATIVE PAIN ASSESSMENT RECORDS OF NURSES**
ERDEN S., ARSLAN S., DENİZ S., KAYA P., GEZER D.
EORNA, Rodos, Greece, 4 - 07 May 2017, pp.248
- LX. **EXAMINING THE POSTOPERATIVE PAIN ASSESSMENT RECORDS OF NURSES IN TURKEY**
ERDEN S., ARSLAN S., DENİZ S., Gezer D., Kaya P.
EORNA, Rodos, Greece, 4 - 07 May 2017, pp.220
- LXI. **Pelvik Taban Disfonksiyonunda Tanı ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar**
ERDEN S.
II. Çukurova Pelvik Taban Hastalıkları Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, Turkey, 31 March - 01 April 2017
- LXII. **Examination of Nursing Diagnosis Levels in Surgical Diseases Nursing Lesson Practices of Nursing Students**
DENİZ S., ARSLAN S., yurtseven ş., ERDEN S.
ICON, Antalya, Turkey, 16 - 18 March 2017, pp.112
- LXIII. **Yoğunbakımda Ağrı Yönetimi**
ERDEN S.
13. Ulusal Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 5. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, İzmir, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.11
- LXIV. **Cerrahi Hemşirelerinin Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyonlarını Önlemelerine İlişkin Uygulamaları Bir Gözlem Çalışması**
ERDEN S., ARSLAN S., Gezer d., cömert G.
3. Doğu Akdeniz Hemşirelik Kongresi, 26 - 29 May 2016
- LXV. **YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE ÇALIŞAN SAĞLIK EKİBİNİN EL HİJYENİ UYUMLARI: BİR GÖZLEM ÇALIŞMASI**
belgin b., ARSLAN S., ULU A., ERDEN S., sümer ş., TAŞOVA Y.
3.doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.298-299
- LXVI. **Cerrahi Hemşirelerinin Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyonlarını Önlemelerine İlişkin Uygulamaları: Bir Gözlem Çalışması**
ERDEN S., ARSLAN S., Gezer D., cömert g.
3.doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.82-83
- LXVII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDEN KLİNİĞE NAKLEDİLEN HASTALARIN YOĞUN BAKIM DENEYİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ARSLAN S., deniz s., TAYLAN S., ERDEN S., Gezer D.
3.doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.53-54
- LXVIII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDEN KLİNİĞE NAKLEDİLEN HASTALARIN YOĞUN BAKIM DENEYİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ARSLAN S., deniz s., TAYLAN S., ERDEN S., Gezer D.
3.doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.53-54
- LXIX. **YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE ÇALIŞAN SAĞLIK EKİBİNİN EL HİJYENİ UYUMLARI: BİR GÖZLEM ÇALIŞMASI**
belgin b., ARSLAN S., ULU A., ERDEN S., sümer ş., TAŞOVA Y.
3.doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.298-299

- LXX. **YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE ÇALIŞAN SAĞLIK EKİBİNİN EL HİJYENİ UYUMLARI: BİR GÖZLEM ÇALIŞMASI**
belgin b., ARSLAN S., ULU A., ERDEN S., sümer ş., TAŞOVA Y.
3.doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.298-299
- LXXI. **CAN BE USED VİTAL SİGNS AS VALİD İNDİCATORS TO ASSESS PAIN IN NEUROSURGERY INTENSIVE CARE UNITS?**
ERDEN S., Demir N., Altun Uğraş G., Arslan U., ARSLAN S.
8TH.WORLD CONGRESS OF THE WORLD INSTITUTE OF PAİN, New York, United States Of America, 20 - 23 May 2016, pp.106
- LXXII. **CAN BE USED VİTAL SİGNS AS VALİD İNDİCATORS TO ASSESS PAIN IN NEUROSURGERY INTENSIVE CARE UNITS?**
ERDEN S., Demir N., Altun Uğraş G., Arslan U., ARSLAN S.
8TH.WORLD CONGRESS OF THE WORLD INSTITUTE OF PAİN, New York, United States Of America, 20 - 23 May 2016, pp.106
- LXXIII. **Hemşirelik Öğrencilerinin Kavram Haritalı Bakım Planına İlişkin Görüşleri.**
karadağ m., GÜLER DEMİR S., BULUT H., ERDEN S., balcı m., KALKAN N.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi 15. Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2016
- LXXIV. **Cerrahi Hastalarının Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi Kullanımının İncelenmesi**
YAZICI G., ERDOĞAN Z., BULUT H., AY A., DEMİR N., ATASAYAR S., ERDEN S.
15. Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 13 April 2016
- LXXV. **Cerrahi Hastalarında Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi Kullanımının Belirlenmesi.**
YAZICI G., erdoğan z., BULUT H., AY A., KALKAN N., ATASAYAR S., ERDEN S.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi 15. Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2016
- LXXVI. **Mesane Kanseri Sonrası Yaşam Kalitesi:1 Yıllık İzlem.**
BULUT H., GÜLER DEMİR S., ERDEN S., KALKAN N., İnal S.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi 15. Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2016
- LXXVII. **Mesane Kanseri Cerrahisi Sonrası Yaşam Kalitesi 1 Yıllık İzlem**
BULUT H., GÜLER DEMİR S., ERDEN S., DEMİR N., AYDIN E., İnal S.
15. Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2016
- LXXVIII. **Yoğun bakımda farmakolojik olmayan ağrı yönetiminde kanıta dayalı uygulamalar.**
DENİZ DOĞAN S., ERDEN S., ARSLAN S.
7. Ulusal Yoğun bakım hemşireliği kongresi, Turkey, 24 - 27 March 2016
- LXXIX. **Subjective Views of Chronic Low Back Pain Patients on Benefits of Physical Therapy and Chiropractic Treatment**
ERDEN S., Öztürk A.
Business and Health Administraton, MBAA İnternational Conference, Chicago, United States Of America, 24 - 26 March 2016, vol.1, pp.2
- LXXX. **Subjective Views of Chronic Low Back Pain Patients on Effectiveness of Certain Pain Relief Methods**
ERDEN S., Öztürk A.
Business and Health Administraton, MBAA İnternational Conference, Chicago, United States Of America, 24 - 26 March 2016, vol.1, pp.1
- LXXXI. **The Effect of Concept Map Based Education on the Problem Solving Skills of Students**
karadağ m., GÜLER DEMİR S., BULUT H., ERDEN S., KALKAN N., erdoğan z., AY A.
8th World Conference on Educational Sciences, 4 - 05 February 2016
- LXXXII. **ICN Teması Çerçevesinde Etkili Bakımda Anahtar Konular**
ERDEN S.
9. Ulusal Türk ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 November 2015
- LXXXIII. **2015 ICN Teması Çerçevesinde Etkili Bakımda Anahtar Konular**
ERDEN S.
9. Ulusal Türk ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.281
- LXXXIV. **Omuz Ameliyatı Geçiren Hastalarda Standart Ağrı Değerlendirmesinin Ağrı Ve Analjezik Tüketim**

Miktarı Üzerine Etkisi.

Danacı F., Çarboğa B., GÜLER DEMİR S., ERDEN S., KANATLI U.

XXV. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi VII. Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015

LXXXV. Etkili Bakım

ERDEN S.

Ebelik- Hemşirelik Haftası Etkinlikleri Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Turkey, 12 May 2015

LXXXVI. Preemptif Analjezinin Değerlendirilmesinde Hemşirenin Rollerini

ERDEN S.

6. Uludağ Genel Cerrahide Güncel Yaklaşımlar Toplantısı, Bursa, Turkey, 19 - 22 March 2015

LXXXVII. Preemptif Analjezinin Değerlendirilmesinde Hemşirenin Rollerini

ERDEN S.

6. Uludağ Genel Cerrahide Güncel Yaklaşımlar Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 22 March 2015, pp.11

LXXXVIII. Torakotomi Sonrası Uygulanan Transkütan Elektriksel Stimülasyonunun Ağrı Üzerine Etkisi

YÜCEER S., ŞENOL ÇELİK S.

13. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 5 - 08 June 2014

LXXXIX. Derin Ven Trombozunda Yeni Yöntem: EKOS ve Hemşirelik Bakımı

Öztokmak M., ERDEN S.

13. Ulusal Öğrenci Hemşire Kongresi, Turkey, 1 - 03 May 2014

XC. Ameliyat Sonrası Erken Dönemde Verilen Soğuk Buharın Boğaz Ağrısı Üzerine Etkisi.

ERDEN S., BULUT H., GÜLER DEMİR S., Çakar B., erdoğan z., KALKAN N., AY A., AYDIN BAYAT E.

Nöroşirurji Hemşireliği Derneği 10. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014

XCI. Meme kanserini önleme ve erken tanılama eğitimlerine katılan kadınlarda meme kanseri riskinin değerlendirilmesi.

TALAS M. S., GÜLER DEMİR S., Koralay G., SÖNMEZ D. Z., YÜCEER S., AYDIN BAYAT E., Dursun N.

VIII. Ulusal Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireleri Kongresi, Turkey, 21 - 24 November 2013

XCII. Gelişimsel Kalça Çıkığı Ameliyatı Olan Çocukların Ebeveynlerinin Evde Bakımda Yaşadıkları Güçlüklerin Belirlenmesi.

GÜLER DEMİR S., YÜCEER S., Çarboğa B., BULUT H., ÖZHAN ELBAŞ H. N.

XXIII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi VI. Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 29 October - 03 November 2013

XCIII. Planlanmamış Ekstübasyonun Önlenmesinde Hemşirenin Anahtar Rollerini

YÜCEER S., BAYRAK KAHRAMAN B.

5. Ulusal Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 2013

XCIV. Kraniyotomi sonrası uygulanan multimodal analjezide hemşirenin rollerini.

YÜCEER S.

Nöroşirurji hemşireliği derneği 9. Bilimsel kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013

XCIV. Evaluating Analgesic Treatment Administered To Elderly Patients Hospitalized At A University

Hospital Oncology Clinic In The Context Of The WHO Cancer Pain Relief Programme A Retrospective Study

DEMİRARSLAN E., ERDEN S.

Leading The Way In Pain Control-A MECC-ONS Course For Oncology Nurses, 1 - 03 April 2013, vol.31, pp.615

XCVI. Ağrı değerlendirmesine ilişkin vaka örnekleri

YÜCEER S.

Hemşirelikte Ağrı Yönetimi Kursu, Turkey, 21 - 22 January 2013

XCVII. Dahili ve Cerrahi Yoğun Bakım Ünitelerinde Çalışan Hemşirelerin ve Doktorların İzolasyon Önlemlerine Uyumlarının Değerlendirilmesi.

YÜCEER S., BAYRAK KAHRAMAN B., BULUT H.

9. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2012

XCVIII. Türkiye'de Yayınlanan Üç Gazetenin Yüz Nakline İlişkin Haberlerinin Etik Açısından İncelenmesi.

GÖÇMEN BAYKARA Z., GÜLER DEMİR S., YÜCEER S.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 34. Ulusal Kurultayı 7. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Hemşireliği Kurultayı, Turkey, 31 October - 02 November 2012

- XCIX. Bir Üniversite Hastanesinde Yatan Hastalara 2007 ve 2012 Yıllarında Uygulanan Bir Günlük Ağrı Anketi Sonuçlarının Karşılaştırılması**
YÜCEER S., AKÇALI D. T., ÇİZMECİ P., İNAN N., SABANCI M., BABACAN C. A.
12. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 17 - 20 May 2012
- C. Beyin Cerrahi Yoğun Bakım Hemşirelerinin Nozokomiyal Enfeksiyonların Önlenmesine İlişkin Uygulamaları: Bir Gözlem Çalışması**
ÖZTÜRK F., YÜCEER S., BULUT H.
8. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- CI. Nöroşirurji Yoğun Bakım Ünitesinde Çalışan Hemşirelerin ve Doktorların İzolasyon Önlemlerine Uyumlarının Değerlendirilmesi**
YÜCEER S., BULUT H., ÖZTÜRK F.
8. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- CII. Nöroşirurji Yoğun Bakım Ünitelerinde Görülen Tıbbi Hatalar**
YÜCEER S.
8. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- CIII. Hemşirelik öğrencilerinin beşinci yaşam belirtisi olan ağrı ve ameliyat sonrası ağrı yönetimine ilişkin bilgi düzeylerinin saptanması**
YÜCEER S., ÜLKER S.
12. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 29 September - 02 October 2011
- CIV. Nursing students' opinions regarding the clinical practice guide**
Elbaş N. Ö., Bulut H., Demir S. G., Yüceer S.
2nd World Conference on Educational Sciences, WCES-2010, İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.2162-2165
- CV. Multiple Myelomda Ağrı Kontrolü**
YÜCEER S.
1. Multiple Myelom Hasta Okulu, Turkey, 01 October 2010
- CVI. Ağrı Değerlendirmesi**
YÜCEER S.
Gazi Üniversitesi Hastanesi Eğitim, Turkey, 03 June 2010
- CVII. Meme kanserinin etiyolojisi, KKMM, Erken tanı-tarama ve tedavisi**
YÜCEER S.
Sincan Halk Eğitim Merkezi Eğitimleri, Turkey, 03 April 2010
- CVIII. Gelişimsel Kalça Çıkığı Ameliyatı Olan Çocuklarda Hemşirelik Bakımı**
YÜCEER S., GÜLER DEMİR S., Çarboğa B.
XXI. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi IV. Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 3 - 08 November 2009
- CIX. Ortopedi ve Travmatoloji Kliniğinde Çalışan Hemşirelerin Yaşlı Hastaların Bakımına İlişkin Görüşleri**
BULUT H., GÜLER DEMİR S., YÜCEER S.
XXI. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi IV. Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2009
- CX. Assessment of Analgesia Therapy on Elder Patients who were Hospitalized at an University Oncology Hospital According to who "Cancer Pain Relief Program": A Retrospective Study.**
ertemur e., YÜCEER S., TARAKÇIOĞLU ÇELİK G. H.
Pain Control Course, 01 September 2009
- CXI. Meme Kanseri Vaka Sunumu**
YÜCEER S.
IV. Meme Kanserinde Eğitimcinin Eğitimi Kursu, Turkey, 08 June 2009
- CXII. Endoskopik Endonazal Transsfenoidal Hipofiz Cerrahisi Sonrası Hemşirelik Bakımı**
YÜCEER S., BULUT H.

23. Bilimsel Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009
- CXIII. **Bir Üniversite Hastanesinin Beyin Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesinde Çalışan Hemşirelerin Nozokomiyal Enfeksiyonların Önlenmesine İlişkin Uygulamaları**
YÜCEER S., ÖZTÜRK F., BULUT H.
23. Bilimsel Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009
- CXIV. **Nozokomiyal Enfeksiyonların Önlenmesinde Yoğun Bakım Hemşiresinin Rolü**
YÜCEER S., GÜLER DEMİR S.
V. Ulusal Dahili Ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 23 November 2008
- CXV. **Hasta Kontrollü Analjezi ve Hasta Güvenliği**
YÜCEER S., GÜLER DEMİR S.
Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 28 May - 01 June 2008
- CXVI. **Ara soğutucunun aşırı doldurulmalı bir dizel motorun performansına etkisinin icelenmesi**
SAYIN C., KILIÇASLAN İ., Neuhaus W., AHLUWALIA A. A. A., WILFLINGSSEDER D., SANDVIG I. I., BADNJEVIC A., OLSSON A., LANG A., RAGAN I., et al.
6. Uluslararası Yanma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 21 July 1999, pp.315-322

Supported Projects

- ERDEN S., TURA İ., OĞLAKKAYA A., TEKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Total Diz Protezi Yapılan Hastalarda Ağrı Profilinin Belirlenmesi, 2022 - Continues
- ERDEN S., BOZTUĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cerrahi Hastalarında Preoperatif Anksiyetenin Postoperatif Ağrıya Etkisi, 2022 - Continues
- ERDEN S., FIRAT S., Project Supported by Higher Education Institutions, TRANSREKTAL ULTRASON EŞLİĞİNDE PROSTAT BİYOPSİSİ YAPILAN HASTALARDA TRANSKÜTAN ELEKTRİKSEL SİNİR STİMÜLASYONUNUN AĞRI KOMPLİKASYON ve KONFOR ÜZERİNE ETKİSİ, 2021 - Continues
- ERDEN YÜKSEKKAYA S., Other International Funding Programs, Türkiye'de Akciğer Kanseri Hastalarında Torakotomi Sonrası Ağrının Tablet Tabanlı Türkçe PAINReportIt® ile Değerlendirilmesi, 2018 - Continues
- ERDEN S., BOZER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Cerrahi Sonrası Ağrı Değerlendirme Kayıtlarının İncelenmesi, 2022 - 2023
- ERDEN S., ARIKAN A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ameliyat Olacak Hastaların Kovid-19 Korkusunun Belirlenmesi, 2022 - 2023
- Erden Yüksekaya S., KOSGEB, Yoğun Bakım Hastaları İçin Tablet Tabanlı İletişim Aracı, 2022 - 2023
- Erden Yüksekaya S., KOSGEB, YOĞUN BAKIM HASTALARI İÇİN TABLET TABANLI İLETİŞİM ARACI, 2021 - 2022
- ERDEN S., HUNİLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Ekstremitenin Akut Yumuşak Doku Travmasında Uygulanan Vakumun Neden Olduğu Ağrıda TENS'in Etkinliği, 2019 - 2022
- ERDEN S., ARTIKLAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, ``LAPAROSKOPİK KOLESİSTEKTOMİ SONRASI SOLUNUM ÖKSÜRÜK EGZERSİZLERİNİN VE OKSİJEN TEDAVİSİNİN OMUZ AĞRISINA VE ANALJEZİK TÜKETİMİNE ETKİSİ?`, 2019 - 2022
- ERDEN S., KİŞİAL C., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid Kanama Geçiren Hastalarda Ameliyat Sonrası Lateral Pozisyonun Hasta Sonuçları Üzerine Etkisi, 2019 - 2021
- ERDEN S., BAŞIBÜYÜK İ. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Artroplastisi Uygulanan Hastalarda AntiEmboli Çorabı Kullanım Protokolünün Erken Dönem Venöz Tromboemboli Gelişimi Üzerine Etkisi, 2019 - 2021
- ERDEN S., üstünel f., Project Supported by Higher Education Institutions, Preoperatif Dönemde Hastaların Ağrı Korkusunun Belirlenmesi, 2019 - 2021
- ERDEN S., ARSLAN U., Yurtseven Ş., ARSLAN S., GÜLER DEMİR S., DALCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mastektomi Sonrası Uygulanan Transkütan Elektriksel Sinir Stimülasyonunun Ağrı Yönetimi Üzerine Etkisi, 2017 - 2019
- ERDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effect of Cold Vapor Applied for Sore Throat in the Early Postoperative Period, 2017 - 2018
- ERDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, The effect of transcutaneous electrical nerve stimulation

on postthoracotomy pain, 2017 - 2017

ERDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, The Problems Experienced by Parents Providing Postoperative Home Care Following Their Childs Surgery for Developmental Dysplasia of the Hip, 2017 - 2017

ERDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Validity and Reliability of The Turkish version of Revised American Pain Society Patient Outcome Questionnaire in Surgical Patients, 2017 - 2017

ERDEN S., Kaya P., Project Supported by Higher Education Institutions, Yetişkinler İçin Sözel Olmayan Ağrı Ölçeğinin Türkçe Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması, 2016 - 2017

NAZİK E., ERDEN S., ARSLAN S., FIRAT S., TORUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Uluslararası Doğu Akdeniz Hemşirelik Kongresi, 2016 - 2016

Nazik E., Arslan S., Torun S., Erden Yüksekaya S., Gözüyeşil E., Polat S., Fırat S., Project Supported by Other Official Institutions, Menapoz Dönemine Yönelik Uygulanan Eğitim Programının Menapozal Semptomlara ve Yaşam Kalitesine Etkisi, 2016 - 2016

ERDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, HEMŞİRELERİN AMELİYAT SONRASI AĞRI DEĞERLENDİRME KAYITLARININ İNCELENMESİ, 2016 - 2016

ERDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Araştırmalarda Hemşirenin Önemi, 2015 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Hemşireler Derneği, Member, 2006 - Continues

Scientific Refereeing

Applied Nursing Research Journal, Journal Indexed in SSCI, March 2017

Pain Management Nursing Journal, Journal Indexed in SSCI, April 2015

Nursing Practice Today, Journal Indexed in SSCI, April 2015

Science Domain International, Journal Indexed in SSCI, March 2015

Metrics

Publication: 193

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 54

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

EORNA, Attendee, Ródos, Greece, 2017

Kolorektal Cerrahide Ağrı Yönetimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Pelvik Taban Disfonksiyonunda Tanı ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar, Attendee, Adana, Turkey, 2017

3. doğu akdeniz hemşirelik kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2016

HIPAA&Privacy-Research, UNIVERSITY OF FLORIDA HIPAA CERTIFICATION, Attendee, Florida, United States Of America, 2015

Etkili Bakım, Attendee, Adana, Turkey, 2015

İlkyardım Kursu, Attendee, Turkey, 2014

Üriner Kateter Enfeksiyonlarını Önlemeye Yönelik Kanıtlar ve Uygulama Önerileri, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2014

Kardiyovasküler Cerrahide Ağrı Yönetimi, Attendee, Turkey, 2013

Hemşirelikte Ağrı Yönetimi Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

Plastik Cerrahide Ağrı Yönetimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
Multiple Myelomda Ağrı Kontrolü, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
Yoğun Bakımda Ağrı Yönetimi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
Ağrı Değerlendirmesi, Attendee, Turkey, 2010
IV.Meme Kanserinde Eğitimcinin Eğitimi Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2009

Awards

Tura İ., Üstünel F., Erden Yüksekaya S., Determination of Pressure Wound Risk Factors in Covid-19 Intensive Care Patients, 2. Ulusal Kolo-Proktoloji & Stoma-Terapi Kongresi, September 2022
Gülşen M., Arslan S., Aydingülü N., Erden Yüksekaya S., 1. 3. Uluslararası 11. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresinde "Cerrahi Kliniklerde Çalışan Hemşirelerin Hasta Güvenliği Kültürünün İncelenmesi" başlıklı poster bildiri ile ikincilik ödülü, , Türk Cerrahi Ve Ameliyathane Hemşireliği Derneği, October 2019
ERDEN YÜKSEKKAYA S., Sözel Bildiri Üçüncülük Ödülü, 10. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, June 2015
ERDEN YÜKSEKKAYA S., Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, 6. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, May 2013
ERDEN YÜKSEKKAYA S., Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, 8. Nöroşirurji Hemşireliği Kongresi, June 2012

Non Academic Experience

Hospital, University of Florida, Shands Hospital
University, University of Florida, Nursing Faculty
University, Gazi Üniversitesi Hastanesi, Algoloji
Hospital, Marshall University, Hastane
Other, Hacettepe Üniversitesi Hastanesi