



Prof. NURCAN ÇALIŞKAN

Office Phone: [+90 312 216 2653](tel:+903122162653)

Email: nurcany@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nurcany>

International Researcher IDs

ScholarID: TxA4OxoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4611-2230

ScopusID: 37064361900

Yoksis Researcher ID: 45518



Education Information

- I. Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik Esasları (Dr), Turkey 2003 - 2008
- II. Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2001
- III. Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Hemşirelik Yüksekokulu, Hemşirelik Pr., Turkey 1994 - 1998

Dissertations

- I. Doctorate, Sıcak uygulamanın diz osteoartriti olan hastalarda ağrı, tutukluk, günlük fiziksel faaliyetleri yaparken yaşanan zorluklar ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik Esasları (Dr), 2008
- II. Postgraduate, Koroner arter bypass ameliyatı olan hastaların yaşam kalitesinin değerlendirilmesi, Sivas Cumhuriyet University, Tıbbi Mikrobiyoloji, Hemşirelik (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Nursing

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2020 - Continues
- II. Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2014 - 2020
- III. Assistant Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2010 - 2014
- IV. Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, 2009 - 2010
- V. Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, 2008 - 2009
- VI. Research Assistant, Hacettepe University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2003 - 2008
- VII. Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Yüksekokulu, 2001 - 2003

Academic and Administrative Experience

- I. Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2021 - Continues
- II. Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2015 - 2018

Courses

- I. HEMŞİRELİK ESASLARI ÖĞRETİMİ I, Postgraduate, 2021 - 2022, 2017 - 2018
- II. SAĞLIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- III. Hemşirelik Modelleri II, Doctorate, 2021 - 2022
- IV. SAĞLIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ I, Doctorate, 2021 - 2022
- V. HEMŞİRELİKTE SİSTEMATİK YAKLAŞIM, Doctorate, 2021 - 2022
- VI. HEMŞİRELİK ESASLARI II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- VII. SAĞLIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ II, Doctorate, 2020 - 2021
- VIII. HEMŞİRELİK ESASLARI-I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- IX. HEMŞİRELİKTE ELEŞTİREL DÜŞÜNME, Undergraduate, 2020 - 2021
- X. HEMŞİRELİĞİN KAVRAMSAL ÇERÇEVESİ II, Postgraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018
- XI. HEMŞİRELİĞİN KAVRAMSAL ÇERÇEVESİ I, Postgraduate, 2020 - 2021
- XII. HEMŞİRELİK MODELLERİ I, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XIII. HEM-2031 HEMŞİRELİK ESASLARI ÖĞRETİMİ II UYG, Postgraduate, 2017 - 2018
- XIV. HEM-1031 HEMŞİRELİK ESASLARI ÖĞRETİMİ I UYGULAMASI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XV. HY-3040 HEMŞİRELİK BAKIMI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XVI. HY-2050 HEMŞİRELİKTE BAKIM MODELLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
- XVII. HEM-6011 HEMŞİRELİKTE İLERİ UYGULAMALAR II, Doctorate, 2017 - 2018
- XVIII. HEM-6010 HEMŞİRELİK UYGULAMALARINDA YÖNTEM ÇALIŞMASI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

- I. Çalışkan N., Kendi kendine öğrenme ve küçük grup öğretimi yöntemleriyle verilen basınç yaralanması değerlendirme eğitiminin hemşirelik öğrencilerinin bilgi ve beceri düzeylerine etkisi, Doctorate, SAYDOĞAN(Student), 2023
- II. Çalışkan N., Hemşirelik öğrencilerine yönelik geliştirilen kronik ağrı yönetimi eğitim programının etkinliğinin değerlendirilmesi, Doctorate, N.CEVRIYE(Student), 2023
- III. Çalışkan N., SANAL OYUN SİMÜLASYONUNUN HEMŞİRELİK BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN TANI VE HEDEF OLUŞTURMALARINA ETKİSİ, Doctorate, Y.ORDU(Student), 2022
- IV. Çalışkan N., Yoğun bakım ünitelerinde santral kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonlarını önlemede hemşire merkezli algoritmanın etkisinin değerlendirilmesi, Doctorate, A.ACUN(Student), 2022
- V. Çalışkan N., The Effect Of The Education Given With Mobile Learning On The Nurses' Learning Safe Injections Practice On The Ventrogluteal Region , Postgraduate, G.ÖZENER(Student), 2021
- VI. Çalışkan N., The Effect Of Pain Training Given To The Patient Before Arthroplasty Surgery On Postoperative Pain Level And Use Of Analgesics , Postgraduate, C.SU(Student), 2019
- VII. Çalışkan N., The Effect On Constipation Development Of Application Of Acupressure And Abdominal Massage On The Patients With Total Knee Arthroplasty, Doctorate, M.DURMUŞ(Student), 2019
- VIII. ÇALIŞKAN N., The Effect Of Care Protocol And Follow-Up Via Phone On Care Outcomes In Patients With Stress Incontinence, Doctorate, E.Gülner(Student), 2018
- IX. Çalışkan N., The Effect Of The Vascular Imaging Device And Fist Clenching Method On Vein Visibility In Patients Who Are Receiving Chemotherapy, Doctorate, H.EREN(Student), 2018

- X. ÇALIŞKAN N., Santral venöz kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonları önlem paketinin anestezi ve reanimasyon yoğun bakım ünitelerinde etkinliğinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ACUN(Student), 2018
- XI. ÇALIŞKAN N., The Effect Of Hypermedia-Based Training Method On Students Learning The Application Of Nasogastric Tube Feeding, Doctorate, N.Turaç(Student), 2018
- XII. ÇALIŞKAN N., Evaluation Of Effectiveness Of Central Venous Catheter Related Blood Fluorosis Infections In The Antesty And Reanimation Intensive Care Units Of The Bundle, Postgraduate, A.Acun(Student), 2018
- XIII. ÇALIŞKAN N., Yoğun bakım ünitesinde çalışan hemşirelerin basınç yaralarının önlenmesiyle ilgili bilgi, tutum ve karşılaştıkları engellerin belirlenmesi, Postgraduate, S.AYDOĞAN(Student), 2017
- XIV. ÇALIŞKAN N., Oyun tabanlı sanal gerçeklik uygulamasının hemşirelik öğrencilerinin trakeostomi bakımını öğrenmelerine etkisi, Doctorate, Ş.BIYIK(Student), 2017
- XV. Çalışkan N., Identifying Intensive Care Nurses Knowledge, Attitudes And Perceptions Of Obstacles Concerning The Prevention Of Pressure Injuries, Postgraduate, S.Aydoğan(Student), 2017
- XVI. ÇALIŞKAN N., Effect Of Game Based Virtual Reality Application On Tracheostomy Care Learning Of Nursing Students, Doctorate, Ş.Bıyık(Student), 2017
- XVII. ÇALIŞKAN N., Comparison Of Pain Evaluation Made By Patient And Nurses In Emergency Services, Postgraduate, N.Cevriye(Student), 2015
- XVIII. ÇALIŞKAN N., Determination Of Knowledge Levels Of Senior Nursing Students Regarding The Intramuscular Injection, Postgraduate, S.ALAN(Student), 2015
- XIX. ÇALIŞKAN N., Effectiveness of bladder training provided to brain damaged patients, Postgraduate, S.ERGUN(Student), 2014
- XX. ÇALIŞKAN N., The effect of local heat application before the intravenous catheterization on the patient pain, anxiety and satisfaction, Postgraduate, Ş.BIYIK(Student), 2013
- XXI. ÇALIŞKAN N., The effect of chewing gum on post-cesarean intestine functions, Postgraduate, H.UTLİ(Student), 2012
- XXII. ÇALIŞKAN N., Determining of nurses knowledge levels related with usage of ventrogluteal site in intramuscular injection, Postgraduate, E.GÜLNAR(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of interactive learning method on nursing students' learning of movement requirement: A randomized controlled study**
Ordu Y., Aydoğan S., ÇALIŞKAN N.
Nurse Education Today, vol.137, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Validity and reliability study in undergraduate healthcare students towards the solution of a neglected problem in working life: Attitude scale towards patients with chronic pain.**
Sucu Çakmak N. C., Çalışkan N., Koğar H.
Work (Reading, Mass.), 2024 (SSCI)
- III. **The effect of mobile assisted teaching on nursing students' learning ventrogluteal injection application: The case of Turkey**
BIYIK BAYRAM Ş., Özener G., Çakıcı N., Eren H., Aydoğan S., Öztürk D., Gülnar E., ÇALIŞKAN N.
Journal of Computer Assisted Learning, vol.40, no.2, pp.600-609, 2024 (SSCI)
- IV. **The effect of virtual game simulation on students' perception of nursing diagnosis and clinical practice: Post-test only randomized controlled trial**
Ordu Y., ÇALIŞKAN N.
Nurse Education in Practice, vol.72, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The relationship between emotional labor level and moral distress**
Iskender M. D., Eren H., ÇALIŞKAN N., Yılmaz E.
Nursing Ethics, vol.30, no.4, pp.500-512, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The impact of a web-based mind map learning technique on students' nursing knowledge of the**

nursing process

Ordu Y., ÇALIŞKAN N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING KNOWLEDGE, vol.34, no.2, pp.108-115, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Health care Professionals' Attitudes Toward Patients with Chronic Pain: Scale Development Study**
Sucu Çakmak N. C., ÇALIŞKAN N., KAN A.
Pain Management Nursing, vol.24, no.2, pp.188-195, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of virtual gaming simulation on nursing students' diagnosis, goal setting, and diagnosis prioritization: A randomized controlled trial**
Ordu Y., Çalışkan N.
Nurse Education in Practice, vol.68, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of flipped learning on blood pressure knowledge and self-directed learning skills of first-year nursing students: A randomized controlled trial**
BIYIK BAYRAM Ş., Gülnar E., Özveren H., ÇALIŞKAN N.
Nurse Education in Practice, vol.67, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of a Vein Imaging Device and of Fist Clenching on Determination of an Appropriate Vein and on Catheter Placement Time in Patients Receiving Chemotherapy A Randomized Controlled Trial**
Eren H., Çalışkan N.
CANCER NURSING, vol.45, no.2, pp.105-112, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Acupressure and Abdominal Massage on Constipation in Patients with Total Knee Arthroplasty: A Randomized Controlled Study**
Durmus Iskender M., Çalışkan N.
CLINICAL NURSING RESEARCH, vol.31, no.3, pp.453-462, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Storytelling Technique on the Attitudes of Nursing Students Toward Death**
ÖZVEREN H., GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
OMEGA-JOURNAL OF DEATH AND DYING, vol.84, no.3, pp.870-883, 2022 (SSCI)
- XIII. **The Challenges of Nurses Who Care for COVID-19 Patients: A Qualitative Study.**
Çakıcı N., Aşar G., Çalışkan N.
Holistic nursing practice, vol.35, no.6, pp.315-320, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Preoperative Video Based Pain Training on Postoperative Pain and Analgesic Use in Patients Undergoing Total Knee Arthroplasty: A Non-randomized Control Group Intervention Study**
Gündüz C. S., Çalışkan N.
CLINICAL NURSING RESEARCH, vol.30, no.6, pp.741-752, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The Development and Effectiveness of a Care Protocol Using the Stevens Star Model of Knowledge Transformation in Female Patients With Stress Incontinence: An Experimental Study.**
Gülnar E., Çalışkan N.
Wound management & prevention, vol.67, pp.36-47, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of music therapy on nursing students' first objective structured clinical exams, anxiety levels and vital signs: A randomized controlled study**
Eyüboğlu G., Göçmen Baykara Z., Çalışkan N., Eyikara E., Doğan N., Aydoğan S., Uçaner Çifdalöz B., Özyıldız A., Gündüz C. S., Cihan Erdoğan B., et al.
NURSE EDUCATION TODAY, vol.97, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of hypermedia-based training method on students learning the application of nasogastric tube feeding: a randomised controlled trial**
Çakıcı N., Çalışkan N.
NEW REVIEW OF HYPERMEDIA AND MULTIMEDIA, vol.26, no.3-4, pp.123-137, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Obstacles to Providing Urinary Incontinence Care Among Nurses in Turkey: A Descriptive Study**
ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., Aydoğan S., Bayram S. B., Yagci N.
WOUND MANAGEMENT & PREVENTION, vol.65, no.9, pp.36-47, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of a game-based virtual reality phone application on tracheostomy care education for nursing students: A randomized controlled trial**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.

- NURSE EDUCATION TODAY, vol.79, pp.25-31, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **A Descriptive Study of Turkish Intensive Care Nurses' Pressure Ulcer Prevention Knowledge, Attitudes, and Perceived Barriers to Care**
Aydogan S., ÇALIŞKAN N.
WOUND MANAGEMENT & PREVENTION, vol.65, no.2, pp.39-47, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of local heat application before intravenous catheter insertion in chemotherapy patients**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, vol.25, pp.1740-1747, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Case Studies and Simulated Patients on Students' Nursing Care Plan**
Karadag M., ÇALIŞKAN N., Iseri O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING KNOWLEDGE, vol.27, no.2, pp.87-94, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A descriptive study on complementary and alternative medicine use in 0 to 1-year-old infants and nurses' awareness and recommendation for complementary and alternative medicine**
ÇALIŞKAN N., Yildirim N., Atalay S., Kavakli M., Ozdogan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING PRACTICE, vol.21, no.5, pp.511-521, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A LONGITUDINAL STUDY ON THE EFFECT OF TAILORED TRAINING AND COUNSELING ON THE PROFESSIONAL ATTITUDE OF NURSING STUDENTS**
Karadag A., Hisar F., GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., Karabulut H., Ozturk D.
JOURNAL OF PROFESSIONAL NURSING, vol.31, no.3, pp.262-270, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determining the effect of periodic training on the basic psychomotor skills of nursing students**
Ozturk D., ÇALIŞKAN N., GÖÇMEN BAYKARA Z., Karadag A., Karabulut H.
NURSE EDUCATION TODAY, vol.35, no.2, pp.402-407, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of the knowledge level of health care staff working in pre-hospital emergency health services on the recognition of a forensic case**
Caliskan N., Karadag M., Yildirim N., Bingol U.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.46, no.1, pp.64-72, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Knowledge Levels of Health Personnel in Turkey Regarding Forensic Evidence**
ÇALIŞKAN N., ÖZDEN D.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.57, no.5, pp.1217-1221, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Turkish nurses' level of knowledge regarding implantable port catheter care**
ÖZDEN D., ÇALIŞKAN N.
JAPAN JOURNAL OF NURSING SCIENCE, vol.9, no.1, pp.1-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of heat application on pain, stiffness, physical function and quality of life in patients with knee osteoarthritis**
Yildirim N., Ulusoy M. F., Bodur H.
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, vol.19, pp.1113-1120, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **HEALTH BEHAVIORS IN HEALTH SCIENCES UNIVERSITY STUDENTS IN TURKEY**
Karadag M., Yildirim N.
SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, vol.38, no.1, pp.43-51, 2010 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of videos on YouTube about urinary catheter in terms of the education of nursing students**
Aras N., ÇALIŞKAN N., Yılmaz B.
Teaching and Learning in Nursing, vol.18, no.4, 2023 (ESCI)
- II. **Mobile Serious Game on Nursing Students' Knowledge, Motivation, Satisfaction, and Views: Tracheostomy Care Example**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.

Sakarya University of Applied Sciences, vol.4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **The effect of mobile learning on safe ventrogluteal site injections: an interventional study**
Özener G., Çalışkan N.
Journal of Human Sciences, vol.20, no.3, pp.270-281, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison of Four Dorsogluteal and Ventrogluteal Sites for Safe Intramuscular Injection: A Cross-Sectional Study**
ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., İNAL M., KÖMÜRCÜ ERKMEN S. P., BIYIK BAYRAM Ş., ÖZVEREN H.
International Journal of Caring Sciences, vol.16, no.2, pp.840-849, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gluteal muscle and subcutaneous tissue thicknesses in adults: a systematic review and meta-analysis**
GÜLNAR E., Ordu Y., BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
JOURNAL OF RESEARCH IN NURSING, vol.28, pp.181-196, 2023 (ESCI)
- VI. **Incidence of Infiltration and Phlebitis and Risk Factors Among Chemotherapy Patients: An Observational Prospective Cohort Study**
BAYRAM Ş. B., GÜLNAR E., AKBAYTÜRK N., ÇALIŞKAN N.
Journal of nursing (Online), vol.26, no.1, pp.18-26, 2023 (ESCI)
- VII. **The Effect of Web-Based Tracheostomy Care Game on Nursing Students' Knowledge Levels and Their Views of The Process**
Bayram Ş. B., Çalışkan N., Gülnar E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.1, pp.41-47, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determining the Effects of Education and Counseling on Nursing Students' Professional Values and Caregiver Roles: A Longitudinal Study**
Eren H., Aydoğan S., Eyüboğlu G., Sarıtaş E., Doğan N., Durmuş İskender M., Gündüz C. S., Göçmen Baykara Z., Çalışkan N.
vol.30, no.3, pp.290-298, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Fist Clenching on Vein Visibility and Palpability: An Observational Descriptive Study.**
Eren H., Çalışkan N., Durmuş İskender M.
Journal of infusion nursing : the official publication of the Infusion Nurses Society, vol.45, no.5, pp.252-257, 2022 (ESCI)
- X. **Henderson Hemşirelik Modeli'ne Göre Palyatif Bakım Merkezi'nde Yatan Hastanın Hemşirelik Bakımı: Olgu Sunumu**
Acun A., Doğan Tekeli N., Çalışkan N.
Ordu Üniversitesi Hemşirelik Çalışmaları Dergisi (Online) , vol.5, no.3, pp.413-423, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Nursing Approach in Stress Incontinence: Stress Incontinence Care Protocol**
GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.308-318, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Serebrovasküler Hastalık Tanısı Olan Bireyde Yaşam Aktivitelerine Dayalı Hemşirelik Modeline Göre Bakımın Değerlendirilmesi**
Ordu Y., Çalışkan N.
Journal of nursing (Online), vol.25, no.3, pp.189-200, 2022 (ESCI)
- XIII. **Prevention of Central Line-Associated Bloodstream Infection in Adult Intensive Care Units: A Systematic Review**
Acun A., Çalışkan N.
Selçuk Tıp Dergisi, vol.37, no.4, pp.378-385, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An Innovative Approach in Psychomotor Skill Teaching for Nurses: Virtual Reality Applications**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
Journal of Education and Research in Nursing, vol.18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kemoterapi Alan Hastalarda Ven Görünürlüğü ve Venöz Dolgunluğu Sağlayıcı Teknikler**
BIYIK BAYRAM Ş., EREN H., ÇALIŞKAN N.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, pp.273-278, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of effectiveness of central venous catheter related bloodstream infections in the antestiy and reanimation intensive care units of the bundle**

- Acun A., ÇALIŞKAN N.
Annals of Medical Research, vol.28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Assessing the Efficacy of Ventilator-Associated Event Prevention Bundle in the Intensive Care Units: An Intervention Study**
Acun A., Şencan İ., Sendağ E., Sevinç G., Tekin A., Callak Oku F., Çalışkan N.
International Journal of Caring Sciences, vol.14, no.3, pp.1619-1626, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **An innovative approach to game-based learning in nursing education: Virtual gaming simulation**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
Journal of Human Sciences, vol.18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Eleştirel Düşünme Dersinin Hemşirelik Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Eğilimleri ve Eleştirel Düşünme Motivasyonlarına Etkisi**
ÇALIŞKAN N., KARADAĞ M., DURMUŞ İSKENDER M., AYDOĞAN S., GÜNDÜZ C. S.
Türkiye Klinikleri Journal of Nursing Sciences, vol.12, no.4, pp.544-551, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Whats App Supported Training on the Administration of Injection into the Ventrogluteal Site**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., KURT Y.
International Journal of Caring Sciences, vol.13, no.3, pp.1725-1734, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Use of Standardized patient in Nursing Education: A Systematic Review**
KARADAĞ M., YILDIRIM ŞİŞMAN N., ÇALIŞKAN N.
Cerrahi Ameliyathane Sterilizasyon Enfeksiyon Kontrol Hemşireliği Dergisi, vol.1, no.2, pp.12-37, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Subkütan Heparin Uygulamalarında Beden Kitle İndeksine Göre Ekimoz ve Hematom Farklılıklarının Değerlendirilmesi**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.371-377, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Comparison of pain assessments made by patients and nurses in emergency services**
SUCU ÇAKMAK N. C., ÇALIŞKAN N.
Journal of Human Sciences, vol.17, no.3, pp.864-876, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The effects of simulation on nursing students' protecting patients' rights: A qualitative study**
GÖÇMEN BAYKARA Z., EYİKARA E., ÇALIŞKAN N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.2, pp.488-494, 2020 (ESCI)
- XXV. **Konstipasyon Yönetiminde Akupresur Uygulaması ve Hemşirenin Rolü**
DURMUŞ İSKENDER M., ÇALIŞKAN N.
Van Medical Journal, vol.27, no.1, pp.103-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Hemşirelerin ve Hemşirelik Öğrencilerinin Fiziksel Değerlendirme Becerilerini Kullanma Durumları: Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
ÇALIŞKAN N., DOĞAN N., CİHAN ERDOĞAN B., Sucu Çakmak N. C., Kublashvili A. N., EYÜBOĞLU G., EYİKARA E.
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3, pp.206-214, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **PLANLI EĞİTİMİN HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN EL YIKAMA İNANÇ VE UYGULAMALARI ÜZERİNE ETKİSİ: ÖN-SON TEST DÜZENİ KATILIMSIZ GÖZLEM ARAŞTIRMASI**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., AYDIN M.
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2019, pp.20-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Hemşirelikte teori ve model kullanımı: Nitel bir çalışma**
GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., ÖZTÜRK D., KARADAĞ A.
Cukurova Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Using a game-based virtual reality application in psychomotor skills acquisition: An experience sharingpOyun tabanlı sanal gerçeklik uygulamasının psikomotor beceri öğretiminde kullanımı: Bir deneyim paylaşımı**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
Journal of Human Sciences, vol.16, no.1, pp.155-163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Hemşirelerin Fiziksel Muayene Becerilerini Kullanmalarındaki Engeller**
EYÜBOĞLU G., ÇALIŞKAN N.

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.57-61, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXI. **The use of nursing theories and models: a qualitative study**
GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., Ozturk D., Karadag A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, pp.281-289, 2019 (ESCI)
- XXXII. **Applying of Neuman's Systems Model in the course of nursing care of a patient who has Cervical Disc Herniation treatment**
EREN H., ÇALIŞKAN N.
Journal of Human Sciences, vol.15, no.3, pp.1597, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Non-pharmacological Methods Used in Pain Control: Are the Evidence About the Efficacy Enough?**
GÜNDÜZ C. S., ÇALIŞKAN N.
Journal of Traditional Medical Complementary Therapies, vol.1, no.2, pp.76-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **HEMŞİRELİK SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN İNTRAMÜSKÜLER ENJEKSİYON UYGULAMASINA İLİŞKİN BİLGİ DÜZEYLERİ**
ALAN S., ÇALIŞKAN N.
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Comparison of mastery learning model and WhatsApp assisted learning in teaching psychomotor skills: A triangulation study**
Psikomotor beceri öğretiminde tam öğrenme modeli ve WhatsApp destekli öğretim yöntemlerinin karşılaştırılması: Bir triangülasyon çalışması
TURAÇ N., ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E.
Journal of Human Sciences, vol.14, no.3, pp.2601, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Kronik Bel Ağrısı Olan Hastaların Kullanmış Oldukları Tamamlayıcı Tedavi Yöntemlerinin ve Hastalık Algılarının İncelenmesi**
KARADAĞ M., ÇALIŞKAN N., İŞERİ Ö., SARITAŞ S.
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.14-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Simüle Hasta Kullanımına İlişkin Öğrenci Görüşleri**
KARADAĞ M., ÇALIŞKAN N., İŞERİ Ö.
Journal of Contemporary Medicine, vol.5, no.1, pp.36-44, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Determination of Knowledge Level of Nurses Regarding Intramuscular Injection Administration To Ventrogluteal Site**
GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Elektronik Dergisi, vol.7, no.2, pp.70-77, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Effect of the case analysis method on nursing students assessment skills of ethical problems**
GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., KARADAĞ A.
International Journal of Human Sciences, vol.11, no.1, pp.1355-1365, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Vaka analiz yönteminin hemşirelik öğrencilerinin etik sorun değerlendirme becerilerine etkisi**
GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., KARADAĞ A.
Journal of Human Sciences, vol.11, no.1, pp.236-255, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **A longitudinal study of perceptions of self-concept and professional self-concept in Turkish nursing students**
KARADAĞ A., ADDIS G., ÇALIŞKAN N., BAYKARA Z G., SEZGİN F.
International Journal of Human Sciences, vol.10, no.1, pp.1355-1365, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The effect of periodic training on the clinical application of nursing student psychomotor skills**
ÇALIŞKAN N., ÖZTÜRK D., GÖÇMEN BAYKARA Z., Korkut h., KARADAĞ A.
Procedia- Social and Behavioral Sciences, vol.47, pp.786-791, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **The effect of simulation training on the learning of some psychomotor skills by first year nursing students**
KARADAĞ A., ÇALIŞKAN N., KARABULUT H., GÖÇMEN BAYKARA Z., ÖZTÜRK D.
The case of Turkey. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Adli Vakaya Hemşirelerin Yaklaşımı**
ÖZDEN D., ÇALIŞKAN N.

Books & Book Chapters

- I. **Enfeksiyonu Önleme ve Enfeksiyon Kontrolü**
ÇALIŞKAN N., BIYIK BAYRAM Ş.
in: Temel Hemşirelik Uygulama İçin Esaslar, Prof. Dr. Şerife Karagözoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Demiray, Dr. Öğr. Üyesi Pınar Doğan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.590-615, 2023
- II. **Hemşirelik Süreci**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
in: GÜNCEL HEMŞİRELİK ÇALIŞMALARI V, ETİ ASLAN Fatma, Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.13-32, 2023
- III. **The Use of Virtual Reality Simulations in Nursing Education, and Patient Safety**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
in: Contemporary Topics in Patient Safety - Volume 1, Stanislaw P. Stawicki, Michael S. Firstenberg, Editor, IntechOpen, Londrina, pp.137-153, 2022
- IV. **Üriner ve Fekal İnkontinans Hemşirelik Yönetimi**
Çalışkan N. (Editor), Gülnar E. (Editor)
Vize Yayıncılık, Ankara, 2021
- V. **Üriner İnkontinans Yönetiminde Konservatif Tedaviler**
GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
in: Üriner ve Fekal İnkontinans Hemşirelik Yönetimi El Kitabı, Nurcan ÇALIŞKAN, Emel GÜLNAR, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.81-98, 2021
- VI. **İNKONTİNANSTA HASTA EĞİTİMİ**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
in: ÜRİNER VE FEKAL İNKONTİNANSTA HEMŞİRELİK YÖNETİMİ EL KİTABI, Prof. Dr. Nurcan ÇALIŞKAN Dr. Öğrt. Üyesi Emel GÜLNAR, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.299-319, 2021
- VII. **İnkontinans Hasta Eğitimi**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
in: Üriner ve Fekal İnkontinans Hemşirelik Yönetimi El Kitabı, Nurcan ÇALIŞKAN, Emel GÜLNAR, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.299-326, 2021
- VIII. **Temel Hemşirelik Becerileri: Kontrol Listeleri- Web Erişimli Eğitim Videoları**
GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., ÖZTÜRK D., KARADAĞ A.
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2019
- IX. **Hemşirelik Tanılarının Çeşitleri ve Bileşenleri**
ÇALIŞKAN N., DOĞAN N.
in: Hemşirelik Bakım Planları: Tanılar, Girişimler ve Sonuçlar, Şenol Çelik, S., Karadağ, A., Editor, Akademi Basın ve Yayıncılık, İstanbul, pp.21-26, 2019
- X. **Cerrahi Hastasının Bütüncül Bakımı**
ÇALIŞKAN N., GÜNDÜZ C. S.
in: Kavram Haritası ve Akış Şemalı Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Karadağ, M., Bulut, H., Editor, Vize Basın Yayın, Ankara, pp.487-504, 2019
- XI. **HEMŞİRELİKTE PSİKOMOTOR BECERİ ÖĞRETİMİNDE TEKNOLOJİNİN KULLANIMI**
EREN H., ÇALIŞKAN N.
in: Eğitim Bilimleri Araştırmaları 2018, ERDAL HAMARTA, ÇOŞKUN ARSLAN, SABAHATTİN ÇİFTÇİ, MUSTAFA USLU, ONUR KÖKSAL, Editor, ÇİZGİ YAYINEVİ, pp.65-67, 2018
- XII. **Hemşirelikte Psikomotor Beceri Öğretimde Teknolojinin Kullanımı**
EREN H., ÇALIŞKAN N.
in: Eğitim Bilimleri Araştırmalar 2018, Çoşkun Arslan, Erdal Hamarta, Sabahattin Çiftçi, Mustafa Uslu, Onur Köksal, Editor, Çizgi yayınevi, pp.65-68, 2018

- XIII. **Hemşirelik Teori ve Modelleri**
KARADAĞ A., ÇALIŞKAN N., GÖÇMEN BAYKARA Z.
Akademi Basın, 2017
- XIV. **Superficial Heat and Cold Applications in the Treatment of Knee Osteoarthritis**
ÇALIŞKAN N., KARADAĞ M.
in: Osteoarthritis Progress in Basic Research and Treatment, Qian Chen, Editor, InTech, Croatia, pp.249-264, 2015
- XV. **Özel Tıbbi Durumlar**
ÇALIŞKAN N., GÜLER DEMİR S.
in: Evde Yatağa Bağımlı ve Son Dönem Hasta Bakıcısı Yetiştirme Eğitimi Eğitimci Rehberi, Sultan Ayaz, Seçil Özkan, Editor, TC. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Sağlık Bakanlığı Yayın No: 961, Ankara, pp.318-338, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hemşirelik Öğrencilerinin Sanal Ortam Yalnızlık Düzeyleri İle Sanal Zorba ve Sanal Kurban Olma Durumlarının İncelenmesi**
GÜLNAR E., BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
7. Uluslararası Adli Hemşirelik Kongresi, Trabzon, Turkey, 8 - 10 May 2023, pp.333-335
- II. **The Effect of Blood Pressure Teaching with the Flipped Learning Model on Nursing Students' Knowledge Level and Self-directed Learning Skills: A Randomized Controlled Study**
BIYIK BAYRAM Ş., GÜLNAR E., ÖZVEREN H., ÇALIŞKAN N.
7. Uluslararası 18. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Konya, Turkey, 22 September 2022, pp.349-350
- III. **Hemşirelik Öğrencilerinin Ağrı Yönetimi Öz Yeterlilik ve Ağrı Değerlendirmesine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**
GÜLNAR E., BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
1. Uluslararası hemşirelik Çalışmaları Kongresi, Ordu, Turkey, 12 - 14 July 2023, pp.164
- IV. **Sanal Oyun Simülasyonunun Hemşirelik Birinci Sınıf Öğrencilerinin Hemşirelik Tanısı Belirleme, Hedef Oluşturma ve Tanı Önceliklendirmesine Etkisi**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
7. Uluslararası 18. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 2022
- V. **THE EFFECT OF LAVENDER INHALATION AROMATHERAPY ON OCCUPATIONAL FATIGUE AND EMPLOYEE PERFORMANCE OF NURSES: A QUASI-EXPERIMENTAL STUDY**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ V. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 02 December 2022
- VI. **HEMŞİRELİK EĞİTİMİNDE SANAL OYUN KULLANIMINA YÖNELİK HEMŞİRE EĞİTİMCİLERİN DENEYİMLERİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
6. ULUSLARARASI HEMŞİRELİK VE İNOVASYON KONGRESİ, Turkey, 22 - 23 October 2022
- VII. **HEMŞİRELİK BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN SANAL OYUN SİMÜLASYONLARINI KULLANMA DENEYİMLERİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
6. ULUSLARARASI HEMŞİRELİK VE İNOVASYON KONGRESİ, Turkey, 22 - 23 October 2022
- VIII. **Ters Yüz Öğrenme Modeli ile Kan Basıncı Öğretiminin Hemşirelik Öğrencilerinin Bilgi Düzeyine ve Öz-Yönetimli Öğrenme Becerilerine Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma**
BIYIK BAYRAM Ş., GÜLNAR E., ÖZVEREN H., ÇALIŞKAN N.
7. Uluslararası 18. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Konya, Turkey, 22 September 2022
- IX. **Web Tabanlı Zihin Haritası Öğrenme Tekniğinin Öğrencilerin Hemşirelik Sürecine İlişkin Bilgilerine Etkisi**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
7. Uluslararası 18. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 2022

- X. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Santral Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonlarını Önlemede Hemşire Merkezli Algoritmanın Etkisinin Değerlendirilmesi**
ACUN A., ÇALIŞKAN N.
7. Uluslararası 18. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Konya, Turkey, 24 September 2022
- XI. **Subkutan Doku Kalınlığına Göre Yapılan Heparin Enjeksiyonu Uygulama Tekniğinin Ağrı, Ekimoz, Hematom ve İlaç Emilimine Etkisi**
BIYIK BAYRAM Ş., GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N., KOŞUCU P., BEKTAŞ O., BAYRAM A., AKSOY F.
6. Ulusal 2. Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 September 2022
- XII. **IN CARE OF THE ELDERLY INDIVIDUAL AFTER THYROIDECTOMY SURGERY: USE OF ROY ADAPTATION MODEL AND NANDA, NIC, NOC: CASE REPORT**
CİHAN ERDOĞAN B., ÇALIŞKAN N.
1. INTERNATIONAL CONGRESS OF GERONTOLOGY, Sivas, Turkey, 18 - 20 March 2022
- XIII. **SAĞLIK ALANINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN KRONİK AĞRILI HASTALARA YÖNELİK TUTUMU ÖLÇEĞİ: ÖLÇEK UYARLAMA ÇALIŞMASI**
SUCU ÇAKMAK N. C., ÇALIŞKAN N., KOĞAR H.
4. ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Turkey, 26 March 2022
- XIV. **COMPARISON OF SAFE INTRAMUSCULAR INJECTION SITES DETERMINED BY FOUR DIFFERENT METHODS IN DORSOGLUTEAL AND VENTROGLUTEAL SITES**
Çalışkan N., Gülnar E., İnal M., Kömürcü Erkmen S. P., Biyık Bayram Ş., Özveren H.
"Gazi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi", 15 December 2021, pp.29-30
- XV. **A text mining study of themes and trends in Turkish nursing literature**
ÖNER B., KARADAĞ A., ÇALIŞKAN N., DUYGULU S.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021
- XVI. **Dorsogluteal ve ventrogluteal bölgelerinde dört farklı yöntem ile belirlenen güvenli intramüsküler enjeksiyon alanlarının karşılaştırılması**
ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., İNAL M., KÖMÜRCÜ ERKMEN S. P., BIYIK BAYRAM Ş., ÖZVEREN H.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021
- XVII. **Hemşirelik öğrencilerin trakeostomi bakımına ilişkin bilgi düzeylerinin belirlenmesi**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021
- XVIII. **Basınç yaralanmalarında yara yerinin değerlendirilmesi**
AYDOĞAN S., ÇALIŞKAN N., ÖZTÜRK D.
XI. Kolorektal Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November 2021
- XIX. **Dijital hikayeleme yönteminin hemşirelik öğrencilerinin izolasyon önlemlerine uyumları ve bilgi düzeyine etkisi**
BIYIK BAYRAM Ş., GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N., TORUN KILIÇ Ç.
Hemşirelik Eğitiminin Geleceği Sempozyumu 3: Pandemi Sürecinde Eğitimi İyileştirme Yaklaşımları, Turkey, 27 - 29 September 2021
- XX. **"Effect of vein imaging device and fist clenching on determination of appropriate vein and successful catheter placement time in patients receiving chemotherapy: A randomized controlled study**
EREN H., ÇALIŞKAN N.
The Third International Clinical Nursing Research Congress, 9 - 11 December 2020
- XXI. **SAĞLIK ÇALIŞANLARININ KRONİK AĞRILI HASTALARINA YÖNELİK TUTUMU: ÖLÇEK GELİŞTİRME ÇALIŞMASI**
SUCU ÇAKMAK N. C., ÇALIŞKAN N., KAN A.
4. ULUSLARARASI HEMŞİRELİK VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 19 December 2020, pp.278
- XXII. **Effect of acupressure and abdominal massage on constipation in patients with total knee arthroplasty: A randomized controlled study**
DURMUŞ İSKENDER M., ÇALIŞKAN N.
3. ULUSLARARASI KLİNİK HEMŞİRELİK ARAŞTIRMA KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2020

- XXIII. **THE EFFECT OF THE APPLICATION OF ACUPRESSURE AND ABDOMINAL MASSAGE TO THE PATIENTS WITH TOTAL KNEE ARTHROPLASTY ON CONSTIPATION DEVELOPMENT: A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY**
Durmuş İskender M., Çalışkan N.
The Third International Clinical Nursing Research Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2020, pp.56
- XXIV. **Anestezi ve Reanimasyon Yoğun Bakım-II Kliniği'nde Ventilatör İlişkili Olay Önlem Paketi (Bundle) Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ACUN A., ŞENCAN İ., Şendağ E., Sevinç G., Tekin A., Callak Oku F., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 December 2019
- XXV. **BAKIM PROTOKOLÜ VE TELEFONLA İZLEMİN STRES İNKONTİNANSLI HASTALARDA BAKIM SONUÇLARINA ETKİSİ**
GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 19 - 21 December 2019
- XXVI. **Eleştirel düşünme dersinin hemşirelik öğrencilerinin eleştirel düşünme becerilerine etkisi**
ÇALIŞKAN N., KARADAĞ M., DURMUŞ İSKENDER M., AYDOĞAN S., GÜNDÜZ C. S.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 December 2019
- XXVII. **TOTAL DIZ ARTROPLASTİSİ ÖNCESİ HASTAYA VERİLEN TEKNOLOJİ TEMELLİ AĞRI EĞİTİMİNİN AMELİYAT SONRASI AĞRIYA VE ANALJEZİK KULLANIMINA ETKİSİ**
GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 19 - 21 December 2019
- XXVIII. **HEMŞİRELERİN VENTROGLUTEAL BÖLGEYİ KULLANMADAKİ ENGELLERİ**
Özener G., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 19 - 21 December 2019
- XXIX. **Kemoterapi Alan Hastalarda İnfiltrasyon ve Flebit Görülme Sıklığı ve Risk Faktörleri: Gözlemsel Prospektif Çalışma**
BIYIK BAYRAM Ş., GÜLNAR E., AKBAYTÜRK N., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 19 - 21 December 2019
- XXX. **OYUN TABANLI SANAL GERÇEKLIK UYGULAMASININ HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN INTRAKEOSTOMİ BAKIMINI ÖĞRENMELERİNE ETKİSİ**
Özener G., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 19 - 21 December 2019
- XXXI. **Hemşirelik Becerilerinin Öğretimine Teknolojinin Entegrasyonu**
GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., ÖZTÜRK D., KARADAĞ A., EYİKARA E., EYÜBOĞLU G., DOĞAN N., AYDOĞAN S., GÜNDÜZ C. S.
5. ULUSAL VE 1. ULUSLARARASI TEMEL HEMŞİRELİK BAKIMI KONGRESİ, 6 - 09 December 2019
- XXXII. **Müzik Terapinin Hemşirelik Öğrencilerinin İlk Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav Başarılarına, Anksiyete Düzeylerine ve Yaşamsal Bulgularına Etkisi**
EYÜBOĞLU G., GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., EYİKARA E., DOĞAN N., AYDOĞAN S., UÇANER ÇİFDALÖZ B., ÖZYILDIZ A., GÜNDÜZ C. S., CİHAN ERDOĞAN B., et al.
5. Ulusal ve 1. Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 December 2019
- XXXIII. **Öz-bakım Yetersizliği Teorisi-NANDA, NIC, NOC Uygulaması: Kronik Böbrek Yetmezliği Örneğiyle**
AYDOĞAN S., ÇALIŞKAN N., GÖÇMEN BAYKARA Z.
5. Ulusal ve 1. Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 December 2019
- XXXIV. **Müzik Terapinin Hemşirelik Öğrencilerinin İlk Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav Başarılarına, Anksiyete Düzeylerine ve Yaşam Bulgularına Etkisi**
EYÜBOĞLU G., GÖÇMEN BAYKARA Z., ÇALIŞKAN N., EYİKARA E., DOĞAN N., AYDOĞAN S., UÇANER ÇİFDALÖZ B., ÖZYILDIZ A., GÜNDÜZ C. S., CİHAN ERDOĞAN B., et al.
5. Ulusal 1. Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, 6 - 08 December 2019
- XXXV. **Mobil Oyun Uygulamasının Hemşirelik Öğrencilerinin Bilgi, Motivasyon ve Memnuniyetlerine Etkisi: Trakeostomi Bakımı Örneği**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.

5. Ulusal 1. Uluslararası Hemşirelik Bakımı Kongresi, 6 - 08 December 2019
- XXXVI. **Üriner İnkontinanslı Kadın Hastaların Konfor Düzeyi ve Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki:Yapısal Eşitlik Modelleme Yaklaşımı**
GÜLNAR E., YUVANÇ E., ÇALIŞKAN N.
5. Ulusal 1. Uluslararası Temel Hemşirelik Bakım Kongresi, 6 - 08 December 2019
- XXXVII. **Subkutan Heparin Uygulamalarında Beden Kitle İndeksine Göre Ekimoz ve Hematom Farklılıklarının Değerlendirilmesi**
ORDU Y., ÇALIŞKAN N.
6. Uluslararası 17. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 19 - 21 November 2019
- XXXVIII. **PNÖMONİ TANILI HASTANIN BAKIM SÜRECİNDE YAŞAM AKTİVİTELERİNE DAYALI HEMŞİRELİK MODELİ VE NANDA, NIC, NOC KULLANIMI: OLGU SUNUMU**
Sucu Çakmak N., ÇALIŞKAN N.
- 1.ULUSLARARASI 5.ULUSAL HEMĞRELĞKTE GÜNCEL YAKLAĞIMLAR KONGRESİ, 15 - 17 November 2018
- XXXIX. **Hemşirelerin ve Hemşirelik Öğrencilerinin FizikselDeğerlendirme Becerilerini Kullanma Durumları**
ÇALIŞKAN N., DOĞAN N., Sucu Çakmak N. C., Cihan Erdoğan B., EYÜBOĞLU G., EYİKARA E., Kublasvılı A. N.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XL. **Santral Venöz Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonları Önlem Paketinin Anestezi ve Reanimasyon Yoğun Bakım Ünitelerinde Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ACUN A., ÇALIŞKAN N.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- XLI. **TÜRKİYE'DE YAYIMLANAN TEORİYE/MODELE DAYALI VAKA SUNUM MAKALELERİNİN BAZI ÖZELLİKLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
EREN H., ÇALIŞKAN N.
- 1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.138
- XLII. **Views of Nursing Students Conducting the Virtual Reality Applicationof Tracheostomy Care Based Gaming**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
- Proceedings of the 5th International Conference, 18 April 2018
- XLIII. **Identifying Intensive Care Nurses' Knowledge, Attitudes and Perceptions of Obstacles Concerning the Prevention of Pressure Injuries**
AYDOĞAN S., ÇALIŞKAN N.
- 28th Conference of the European Wound Management Association, Krakow, Poland, 9 - 11 May 2018
- XLIV. **Hemşirelerin Üriner İnkontinansa İlişkin Bilgi, Tutum, Uygulama veBunlara İlişkin Engelleri**
ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., AYDOĞAN S., TURAÇ N.
1. Uluslararası 2. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, 23 - 26 April 2018
- XLV. **Evde bakım hastalarında basınç yaralanmalarının önlenmesi ve karşılaşılan engeller**
AYDOĞAN S., ÇALIŞKAN N.
- Uluslararası Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, 23 - 26 April 2018
- XLVI. **The Impact of Whatsapp Messenger Supported Training on Nursing Students' Learning The Application of Intramuscular Injection on Ventrogluteal Site**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N., GÜLNAR E., KURT Y.
- 5th International Conference Quality and its Perspectives Multidisciplinary Approach to Patient Care, 17 April 2018
- XLVII. **USE OF STANDARDIZED PATIENT IN NURSING EDUCATION: ASYSTEMATIC REVIEW**
KARADAĞ M., YILDIRIM ŞİŞMAN N., ÇALIŞKAN N.
2. Uluslararası 10. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, 2 - 05 November 2017
- XLVIII. **NEEDLESTİCK AND SHARPS INJURIES ON STUDENT NURSES INTURKEY :A SYSTEMATIC REVIEW**
KARADAĞ M., EREN H., ÇALIŞKAN N.
2. Uluslararası 10. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, 2 - 05 November 2017
- XLIX. **Ağrı Kontrolünde Kullanılan Nonfarmakolojik Yöntemler: Kanıtlar Yeterli mi?**
GÜNDÜZ C. S., ÇALIŞKAN N.
5. Uluslararası, 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017

- L. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Çalışan Hemşirelerin Ahlakı Sıkıntı ve Profesyonel Değerleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
Sucu Çakmak N., Erseven P., Kutlu N., ÇALIŞKAN N.
5. Uluslararası, 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- LI. **Santral Venöz Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonlarından Korunmada Önlem Paketi (Bundle)**
ACUN A., ÇALIŞKAN N.
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 08 November 2017
- LII. **Hemşirelik eğitiminde standardize hasta kullanımı: Sistematik inceleme**
KARADAĞ M., YILDIRIM ŞİŞMAN N., ÇALIŞKAN N.
2.Uluslararası 10.Ulusal Türk Ameliyathane ve Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2017, pp.681-682
- LIII. **How Can We Develop the Critical Thinking Skills of Nursing Students?**
Gündüz C. S., ÇALIŞKAN N.
International Congress of Black Sea Nursing Education, Samsun, Turkey, 12 - 13 October 2017
- LIV. **Servikal disk herni tanısı almış bireyin Neuman Sistemler Modeli'ne göre hemşirelik bakım planı örneği**
EREN H., ÇALIŞKAN N.
I. ULUSLARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- LV. **Sanal Gerçeklik Uygulamasının Hemşirelikte Beceri Öğretiminde Kullanımı**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
4.Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Turkey, 25 - 27 May 2017
- LVI. **Basınç Ülserlerinin Önlenmesinde Hemşirelerin Karşılaştıkları Engeller**
AYDOĞAN S., ÇALIŞKAN N.
4. Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Turkey, 25 - 27 May 2017
- LVII. **Sosyal İletişim Aracının Hemşirelik Bölümü Öğrencilerinin Ventrogluteal Bölge Enjeksiyonunu Öğrenmelerine Etkisi**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N., KURT Y., GÜLNAR E.
4. Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Turkey, 25 - 27 May 2017
- LVIII. **Hemşirelik eğitiminde simülasyon yönteminin hasta haklarını korumaya yönelik etkisinin belirlenmesi**
GÖÇMEN BAYKARA Z., EYİKARA E., ÇALIŞKAN N., HANÖNÜ S.
Uluslararası Katılımlı 4. Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Turkey, 25 - 27 May 2017
- LIX. **Hemşirelik Son Sınıf Öğrencilerinin İntramusküler Enjeksiyon Uygulamasına İlişkin Bilgi Düzeyleri**
ALAN S., ÇALIŞKAN N.
4. Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, 25 - 27 May 2017
- LX. **Hemşirelik Esasları Dersi Öğretiminde Farklı Bir Uygulama: Hikâyeleme Tekniği**
ÇALIŞKAN N., GÖÇMEN BAYKARA Z., EYİKARA E., EYÜBOĞLU G.
Uluslararası Katılımlı 4. Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Turkey, 25 - 27 May 2017
- LXI. **The Barriers to Nurses' Use of Physical Assessment**
EYÜBOĞLU G., ÇALIŞKAN N.
1st International Congress on Nursing, 16 - 18 March 2017
- LXII. **COMPARISON OF PAIN EVALUATION MADE BY PATIENT AND NURSES IN EMERGENCY SERVICES**
SUCU ÇAKMAK N. C., ÇALIŞKAN N.
FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF NURSING, Antalya, Turkey, 16 - 18 March 2017
- LXIII. **Employment of Game Based Virtual Reality Application in Nursing Education: A Systematic Review**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N., KARADAĞ M.
First International Congress on Nursing, 16 - 18 March 2017
- LXIV. **The effects of two different counseling programs applied to freshman nursing students**
BULUT H., KARADAĞ A., DEMİR S., ÇALIŞKAN N., GÖÇMEN BAYKARA Z., GÜLER DEMİR S., ÖZTÜRK D., KARABULUT H., AY A., HANÖNÜ S., et al.
8th World Conference on Educational Sciences, 4 - 06 February 2016

- LXV. **Evaluation of effects of two different counseling programs applied to freshman nursing students**
BULUT H., KARADAĞ A., ÇALIŞKAN N., DEMİR S., GÖÇMEN BAYKARA Z., GÜLER DEMİR S., ÖZTÜRK D., KARABULUT H., HANÖNÜ S., EYİKARA E.
8th. Wourd conference on educational sciences, 4 - 06 February 2016
- LXVI. **Evaluation of The Effects of Two Different Counseling Programs Applied to Freshman Nursing Students**
BULUT H., KARADAĞ A., DEMİR S., ÇALIŞKAN N., GÖÇMEN BAYKARA Z., GÜLER S., ÖZTÜRK D., KARABULUT H., HANÖNÜ S., EYİKARA E.
8th World Conference on Educational sciences, Madrid, Spain, 04 February 2016
- LXVII. **The Effect of Local Heat Application Before the Intravenous Catheterization on the Patient Pain, Anxiety and Satisfaction**
BIYIK BAYRAM Ş., ÇALIŞKAN N.
4th International Scientific Conference "New Approaches to Improving Health Care Education:Today and Tomorrow", Riga, Latvia, 17 - 18 October 2013
- LXVIII. **Determination of Knowledge Level of Nurses About Using Ventrogluteal Site for Intramuscular Injection**
GÜLNAR E., ÇALIŞKAN N.
4th International Scientific Conference, Riga, Latvia, 17 - 18 October 2013
- LXIX. **The effect of simulation training on the learning of some psychomotor skills by first year nursing students: the case of Turkey**
Karadag A., ÇALIŞKAN N., Korkut H., GÖÇMEN BAYKARA Z., Ozturk D.
Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 8 - 11 February 2012, vol.47, pp.781-785
- LXX. **The effect of periodic training on the clinical application of nursing students' psychomotor skills**
ÇALIŞKAN N., Ozturk D., GÖÇMEN BAYKARA Z., Korkut H., Karadag A.
Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 8 - 11 February 2012, vol.47, pp.786-791
- LXXI. **Doğum Stajına Çıkan Ebe Öğrencilerin Durumluk Sürekli Anksiyete Düzeylerinin Belirlenmesi**
DEMİREL G., ALPARSLAN Ö., ÇALIŞKAN N.
1. Ulusal Ebelik Sempozyumu, Turkey, 3 - 04 May 2007

Supported Projects

- I. ÇALIŞKAN N., Gençer Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Mezun Hemşirelere Yönelik Geliştirilen Dillendirme Eğitim Programının Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - Continues
- II. ÇALIŞKAN N., YILMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal Gerçeklik Tabanlı Öğrenme Aracının Hemşirelik Öğrencilerinin Toraks ve Akciğer Fiziksel Muayene Bilgi ve Becerilerine Etkisi, 2024 - Continues
- III. ÇALIŞKAN N., YILMAZ B., ARAS N., Project Supported by Higher Education Institutions, Omurilik Hasarlı Bireylerde Taburculuk Sonrası Mobil Uygulama İle Verilen TAK Eğitiminin Yaşam Kalitesi ve Uyuma Etkisi, 2022 - Continues
- IV. Çalışkan N., Yılmaz S., Basit G., Su S., Karaağaç S., Ordu Y., TUBITAK Project, Sanal Oyun Simülasyonunun Hemşirelik Öğrencilerinin Kalp, Abdomen ve Solunum Sistemine Yönelik Fiziksel Muayene Becerilerine Etkisi: Randomize Kontrollü Araştırma, 2024 - 2025
- V. Biyık Bayram Ş., Çalışkan N., Gülnar E., Özyurt H., Bayram A., TUBITAK Project, Parenteral İlaç Uygulamalarına Yönelik Simülasyonun Geliştirilmesi ve Hemşirelik Öğrencilerinin Bilgi ve Becerilerine Etkisinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- VI. ÇALIŞKAN N., Aydoğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendi Kendine Öğrenme ve Ku"cu" Grup Öğretimi Yöntemleriyle Verilen Basınç Yaralanması Değerlendirme Eğitiminin Hemşirelik Öğrencilerinin Bilgi ve Beceri Du"zeylerine Etkisi, 2022 - 2023

- VII. ÇALIŞKAN N., ORDU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal Oyun Simülasyonunun Hemşirelik Birinci Sınıf Öğrencilerinin Tanı ve Hedef Oluşturmalarına Etkisi, 2021 - 2022
- VIII. Çalışkan N., Bıyık Bayram Ş., Gülnar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Subkutan doku kalınlığına göre yapılan heparin enjeksiyonu uygulama tekniğinin ağrı, ekimoz, hematoma ve ilaç emilimine etkisi, 2021 - 2022
- IX. ÇALIŞKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mobil Öğrenme Yöntemiyle Verilen Eğitimin Hemşirelerin Ventrogluteal Bölgeye Güvenli Enjeksiyon Uygulamasını Öğrenmelerine Etkisi, 2019 - 2021
- X. Göçmen Baykara Z., Çalışkan N., Karadağ A., TUBITAK Project, Hemşirelik becerilerinin öğretilmesine teknolojinin entegrasyonu, 2018 - 2020
- XI. ÇALIŞKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Artroplasti Ameliyatı Öncesi Hastaya Verilen Ağrı Eğitiminin Ameliyat Sonrası Ağrı Düzeyi ve Analjezik Kullanımına Etkisi, 2018 - 2019
- XII. ÇALIŞKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, OYUN TABANLI SANAL GERÇEKLIK UYGULAMASININ HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN TRAKEOSTOMİ BAKIMINI ÖĞRENMELElerine ETKİSİ, 2017 - 2018
- XIII. ÇALIŞKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, STRES ÜRİNER İNKONTİNANSLI HASTALARA BAKIM PROTOKOLÜ İLE VERİLEN EĞİTİMİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018
- XIV. Çalışkan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcak Uygulamanın Diz Osteoartriti Olan Hastalarda Ağrı Tutukluk Günlük Fiziksel Faaliyetleri Yaparken Yaşanan Zorluklar ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi, 2007 - 2008

Patent

- I. Aras N., Çalışkan N., Göçmen Baykara Z., Taşınabilir yatak içi hasta yukarı çekme sistemi., Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2022 021325 , Standard Registration, 2024
- II. Gülnar E., Bıyık Bayram Ş., Çalışkan N., İntramüsküler enjeksiyon alanı belirleme aracı., Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2021 008556 , Standard Registration, 2022
- III. Ordu Y., Çalışkan N., Göçmen Baykara Z., SAFE INJECTOR CONTAINING WATER FOR INJECTION, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2021/051069 , Standard Registration, 2021
- IV. Ordu Y., Çalışkan N., Göçmen Baykara Z., Enjeksiyonluk su içeren güvenli enjektör., Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/16963 , Standard Registration, 2020
- V. Çıkrık T., Göçmen Baykara Z., Çalışkan N., Kendinden sabitleme bantlı periferik venöz kateter., Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/13139 , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

- I. Journal of education and research in nursing (Online), Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Non Academic Experience

- I. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi