

## Assoc. Prof. ZEHRA GÖK METİN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1580](tel:+903123051580) Extension: 150

**Email:** zehra.gok@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zehra.gok>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0311-9982

Yoksis Researcher ID: 137615

### Education Information

Post Doctorate, The University of Alabama at Birmingham, Hemşirelik Okulu, Hemşirelik Bölümü, United States Of America 2015 - 2016

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İç Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Kazakhstan 2010 - 2014

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İç Hastalıkları Hemşireliği, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Gazi University, Çorum Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik , Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Romatoid artritli hastalarda aromaterapi masajı ve refleksoloji uygulamalarının ağrı ve yorgunluğa etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, 2015

Postgraduate, Tek cihazda birleştirilen infüzyon ve beslenme pompasının tasarımı ve klinikte uygulanması, Hacettepe Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, 2013

### Research Areas

Health Sciences, Nursing, Internal Medicine Nursing

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2011 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Impact of spiritual interventions in individuals with cancer: A systematic review and meta-analysis

İZGÜ N., GÖK METİN Z., EROĞLU H., Semerci R., PARS H.

EUROPEAN JOURNAL OF ONCOLOGY NURSING, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Correlation between symptom status, health perception, and spiritual well-being in heart failure patients: A structural equation modeling approach**  
EROĞLU H., Metin Z. G.  
Journal of Nursing Scholarship, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The efficacy of immunotherapy and chemoimmunotherapy in patients with advanced rare tumors: A Turkish oncology group (TOG) study**  
Güven D. C., Aykan M. B., MUĞLU H., BAYRAM E., Helvacı K., DURSUN B., Celayir M., Chelebiyev E., Nayir E., ERMAN M., et al.  
Cancer Medicine, vol.13, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The safety and efficacy of first-line atezolizumab plus bevacizumab in patients with unresectable hepatocellular carcinoma: A multicenter real-world study from Turkey**  
AKYILDIZ A., GÜVEN D. C., Ozluk A. A., Ismayilov R., Mutlu E., Unal O. U., YILDIZ İ., Iriagac Y., Turhal S., Akbas S., et al.  
Medicine, vol.102, no.45, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Treatment efficacy of ribociclib or palbociclib plus letrozole in hormone receptor-positive/HER2-negative metastatic breast cancer**  
Kahraman S., ERUL E., Seyyar M., GÜMÜŞAY Ö., Bayram E., Demirel B. C., Acar O., AKSOY S., Baytemur N. K., ŞAHİN E., et al.  
Future oncology (London, England), vol.19, no.10, pp.727-736, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Theory-based nursing interventions in adults with coronary heart disease: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**  
GÖK METİN Z., İZGÜ N., Eren M. G., Eroglu H.  
JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP, vol.55, no.2, pp.439-463, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **External Validation of a Novel Risk Model in Patients With Favorable Risk Renal Cell Carcinoma Defined by International Metastatic Renal Cell Carcinoma Database Consortium (IMDC): Results From the Turkish Oncology Group Kidney Cancer Consortium (TKCC) Database**  
Yekedüz E., Karakaya S., Ertürk İ., Tural D., Uçar G., Şentürk Öztaş N., Arıkan R., Hızal M., Küçükarda A., Sever Ö. N., et al.  
Clinical Genitourinary Cancer, vol.21, no.1, pp.175-182, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Update on occupational health nursing through 21st century requirements: A three-round Delphi study**  
GÖK METİN Z., YILDIZ A. N.  
Nurse Education Today, vol.120, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Selected Music Serves as a Non-Pharmacologic Approach for Anxiety and Depression Relief in Patients Receiving Hemodialysis**  
Aghakhani N., Metin Z. G., Akbari M.  
Iranian Journal of Public Health, vol.52, no.11, pp.2474-2475, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Benson Relaxation Technique Combined With Music Therapy for Fatigue, Anxiety, and Depression in Hemodialysis Patients A Randomized Controlled Trial**  
Eroglu H., GÖK METİN Z.  
HOLISTIC NURSING PRACTICE, vol.36, no.3, pp.139-148, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Symptom status, body perception, and risk of anxiety and depression in breast cancer patients receiving paclitaxel: a prospective longitudinal study**  
Ceylan G. G., GÖK METİN Z.  
SUPPORTIVE CARE IN CANCER, vol.30, no.3, pp.2069-2079, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The association between antibiotic use and survival in renal cell carcinoma patients treated with immunotherapy: a multi-center study**  
GÜVEN D. C., Acar R., Yekeduz E., Bilgetekin I., Baytemur N. K., EROL C., Ceylan F., ŞENDUR M. A. N., Demirci U., ÜRÜN Y., et al.  
CURRENT PROBLEMS IN CANCER, vol.45, no.6, 2021 (SCI-Expanded)

- XIII. **The Prevalence of Complementary and Integrative Health Approach Use and Quality of Life Among Patients With Heart Failure A Cross-sectional, Descriptive, and Comparative Study**  
GÖK METİN Z., Gulbahar M.  
HOLISTIC NURSING PRACTICE, vol.35, no.3, pp.123-132, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The temporal evaluation of RAS and BRAF mutation by liquid biopsy at progression after bevacizumab combinations in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC).**  
Bilgetekin I., Dogan M., Karacin C., Basal F. B., Esin E., Ucar G., Isak O. A., Imamoglu G. I., Keskin G. S. Y., Erturk I., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.39, no.15, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Production of 2-hydroxyethyl methacrylate-g-poly(ethylene terephthalate) nanofibers by electrospinning and evaluation of the properties of the obtained nanofibers**  
GÖK METİN Z., İNAL M., Bozkaya O., YİĞİTOĞLU M., VARGEL İ.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.137, no.41, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of nurse-driven self-management programs on chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis**  
HELVACI A., GÖK METİN Z.  
JOURNAL OF ADVANCED NURSING, vol.76, no.11, pp.2849-2871, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Progressive Muscle Relaxation and Mindfulness Meditation on Neuropathic Pain, Fatigue, and Quality of Life in Patients With Type 2 Diabetes: A Randomized Clinical Trial**  
İZGÜ N., GÖK METİN Z., KARADAŞ C., ÖZDEMİR L., Metinarikan N., ÇORAPÇIOĞLU D.  
JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP, vol.52, no.5, pp.476-487, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Complementary and alternative therapies from the Turkish Physician's perspective: An embedded mixed-method study**  
İZGÜ N., GÖK METİN Z.  
COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE, vol.39, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Retrospective analysis of ribociclib and letrozole as first-line therapy in patients with hormone receptor (HR) positive metastatic breast cancer (MBC) within a managed access program (MAP) in Turkey.**  
Basaran G., Demirci U., Yildiz F., Cicin I., Aktas B. Y., Ozturk B., Goksu S. S., Coskun H. S., Oyan B., Sonmez O., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.38, no.15, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Knowledge and Clinical Competence of Nurses Regarding Enteral Nutrition A Descriptive, Cross-sectional, and Comparative Study**  
GÖK METİN Z., PARS H.  
TOPICS IN CLINICAL NUTRITION, vol.35, no.2, pp.104-115, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nivolumab related side effects based on patient-reported outcomes: A multicenter study from real-life setting**  
KARADAŞ C., GÖK METİN Z., İZGÜ N., Porucu C., Karadurmus N., Kilickap S., Demirci U.  
JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER, vol.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Changes in fatigue severity, health related, and dermatology related quality of life in melanoma patients receiving nivolumab: Preliminary results of a prospective study from real-life experience**  
KARADAŞ C., İZGÜ N., GÖK METİN Z., Porucu C., Karadurmus N., Kilickap S., Demirci U.  
JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER, vol.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of progressive muscle relaxation and mindfulness meditation on fatigue, coping styles, and quality of life in early breast cancer patients: An assessor blinded, three-arm, randomized controlled trial**  
Metin Z. G., KARADAŞ C., İZGÜ N., ÖZDEMİR L., Demirci U.  
EUROPEAN JOURNAL OF ONCOLOGY NURSING, vol.42, pp.116-125, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Usage and attitudes related to complementary and alternative medicine among Turkish academicians on the basis of the five-factor model of personality: A multi-centered study**  
GÖK METİN Z., KARADAŞ C., ÖZDEMİR L.  
COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE, vol.44, pp.151-156, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Prevention of chemotherapy-induced peripheral neuropathy with classical massage in breast cancer**

- patients receiving paclitaxel: An assessor-blinded randomized controlled trial**  
 İZGÜ N., Metin Z. G., KARADAŞ C., ÖZDEMİR L., Cetin N., Demirci U.  
 EUROPEAN JOURNAL OF ONCOLOGY NURSING, vol.40, pp.36-43, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Perceived Caregiver Burden Among Turkish Family Caregivers Providing Care for Frail Older Adults**  
 Metin Z., KARADAŞ C., BALCI C., CANKURTARAN M.  
 JOURNAL OF TRANSCULTURAL NURSING, vol.30, no.3, pp.222-230, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Diabetic Peripheral Neuropathic Pain From the Perspective of Turkish Patients: A Qualitative Study**  
 Metin Z., Arslan I. E.  
 JOURNAL OF TRANSCULTURAL NURSING, vol.29, no.6, pp.514-522, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Mind-Body Interventions for Individuals With Heart Failure: A Systematic Review of Randomized Trials**  
 Metin Z., EJEM D., Dionne-Odom J. N., TURKMAN Y., SALVADOR C., PAMBOUKIAN S., Bakitas M.  
 JOURNAL OF CARDIAC FAILURE, vol.24, no.3, pp.186-201, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Perspectives of Oncology Nurses on Complementary and Alternative Medicine in Turkey: A Cross-Sectional Survey**  
 Metin Z., İZGÜ N., KARADAŞ C., Donmez A.  
 HOLISTIC NURSING PRACTICE, vol.32, no.2, pp.107-113, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Family caregiving for persons with heart failure at the intersection of heart failure and palliative care: a state-of-the-science review**  
 Dionne-Odom J. N., Hooker S. A., Bekelman D., Ejem D., McGhan G., Kitko L., Stromberg A., Wells R., Astin M., GÖK METİN Z., et al.  
 HEART FAILURE REVIEWS, vol.22, no.5, pp.543-557, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Aromatherapy Massage for Neuropathic Pain and Quality of Life in Diabetic Patients**  
 Metin Z., Donmez A., İZGÜ N., ÖZDEMİR L., Arslan I. E.  
 JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP, vol.49, no.4, pp.379-388, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Effects of Aromatherapy Massage and Reflexology on Pain and Fatigue in Patients with Rheumatoid Arthritis: A Randomized Controlled Trial**  
 Metin Z., ÖZDEMİR L.  
 PAIN MANAGEMENT NURSING, vol.17, no.2, pp.140-149, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Nutrition nurses' status, practices, and routines: an online cross-sectional survey**  
 METİN Z. G., PARS H., BOEYKENS K.  
 Clinical Science of Nutrition, vol.6, no.2, pp.67-79, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An Overview of the Relationship Between Symptom Status, Self-Management and Care Dependency in Type 2 Diabetes**  
 BOZKAYA D. N., METİN Z. G.  
 Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.186-193, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Validity and Reliability of the Work-Family Balance Scale among Turkish Academicians**  
 METİN Z. G., DURMAZ E., AKI E.  
 Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.60-69, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **It is time to consider complementary and integrative health approaches to improve hope in patients undergoing hemodialysis**  
 Aghakhani N., GÖK METİN Z., Akbari M.  
 JOURNAL OF RENAL INJURY PREVENTION, vol.11, no.2, 2022 (ESCI)
- V. **The Effects of a Nurse-Led Education and Counseling Program on Dyspnea, Health Status, and Care Dependency in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Feasibility Study**  
 HELVACI A., GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L., Ergun P.

HOME HEALTH CARE MANAGEMENT AND PRACTICE, vol.31, no.4, pp.249-256, 2019 (ESCI)

- VI. **Dispne-12 Ölçeğinin Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
GÖK METİN Z., HELVACI A.  
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.102-115, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Diyabetli hastaların periferik nöropati ile baş etme biçimleri: Nitel bir çalışma**  
GÖK METİN Z., ARSLAN İ. E.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.182-193, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bebeklerde İnataçlı Ağlama ve Gece Uyanma Sorunlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
ÖZDEMİR L., BOZTEPE H., GÖK METİN Z.  
Hemşirelikte Araştırma Geliştirme Dergisi, vol.19, pp.12-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İnfüzyon pompası ile izlenen hastalarda intravenöz komplikasyonların belirlenmesi**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
Hemşirelikte Araştırma Geliştirme Dergisi, vol.18, pp.22-30, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Romatoid Artritte Ağrı ve Yorgunluğun Yönetiminde Aromaterapi ve Refleksolojinin Kullanımı**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
Hemşirelikte Eğitim ve Araştırma Dergisi, vol.13, pp.44-49, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Dyspnea management in patients with cancer**  
GÖK METİN Z., ARIKAN DÖNMEZ A.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.31, no.2, pp.61-67, 2016 (Scopus)
- XII. **Enteral Beslenme Komplikasyonları ve Hemşirelik Bakım Uygulamaları**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
Sağlık ve Toplum Dergisi, vol.25, pp.28-32, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Nanoteknolojinin Sağlık Alanında Kullanımı ve Hemşirenin Sorumlulukları**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.235-244, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yoğun Bakımda Enteral Pompa ile Beslenen Hastalarda Gelişen Komplikasyonlar ve Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.20-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Kalp Yetmezliği Rehberi**  
GÖK METİN Z.  
Hacettepe Üniversitesi, 2018
- II. **Bakım Veren Rehberi**  
GÖK METİN Z.  
Hacettepe Üniversitesi, 2018
- III. **Latekse alerjik yanıt ve latekse alerjik yanıt riski**  
GÖK METİN Z.  
in: Pearson Hemşirelik Tanıları El Kitabı, Sevgisun Kapucu, İmatullah Akyar, Fatoş Korkmaz, Editor, Pelikan Yayınevi, Ankara, pp.889-903, 2018
- IV. **Kontaminasyon ve kontaminasyon riski**  
GÖK METİN Z.  
in: Pearson Hemşirelik Tanıları El Kitabı, Sevgisun Kapucu, İmatullah Akyar, Fatoş Korkmaz, Editor, Pelikan Yayınevi, Ankara, pp.875-885, 2018
- V. **Kırılğan yaşlı sendromu ve kırılğan yaşlı sendromu riski**  
GÖK METİN Z.  
in: Pearson Hemşirelik Tanıları El Kitabı, Sevgisun Kapucu, İmatullah Akyar, Fatoş Korkmaz, Editor, Pelikan Yayınevi, Ankara, pp.37-46, 2018

- VI. **Spinal kord yaralanması**  
GÖK METİN Z.  
in: Rehabilitasyon Hemsireliği Uygulamaya Güncel Yaklaşım, Ozdemir Leyla, Sutcu Cicek Hatice, Editor, Nobel Yayın Dagitim, pp.255-267, 2014
- VII. **İnterdisipliner Rehabilitasyon Ekibi, Ampütasyonlu Kişiler İçin Klinik Rehabilitasyon Yönetimi, Politravma**  
ARIKAN DÖNMEZ A., MUTLUAY YAYLA E., BOZTEPE H., AKYAR İ., ÖZDEMİR L., İZGÜ N., GÖK METİN Z.  
in: Rehabilitasyon Hemsireliği Uygulamaya Güncel Yaklaşım Rehabilitation Nursing A contemporary Approach To Practice, SÜTÇÜ ÇİÇEK Hatice , ÖZDEMİR Leyla , Editor, NOBEL Akademik Yayıncılık, pp.1-470, 2014
- VIII. **Travmatik beyin hasarı**  
GÖK METİN Z.  
in: Rehabilitasyon Hemsireliği Uygulamaya Güncel Yaklaşım, Ozdemir Leyla, Sutcu Cicek, Hatice, Editor, Nobel Yayın Dagitim, pp.268-282, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effects of mindfulness meditation and progressive muscle relaxation on fatigue and quality of life in breast cancer patients receiving adjuvant paclitaxel: A three-arm randomized trial.**  
Metin Z. G., Izgu N., Karadas C., Ozdemir L., Demirci U.  
Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, United States Of America, 31 May - 04 June 2019, vol.37
- II. **THE EFFECTS OF A NURSE-LED EDUCATION AND COUNSELING PROGRAM ON DYSPNEA, HEALTH STATUS AND CARE DEPENDENCY IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**  
HELVACI A., GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L., ERGÜN P.  
1. Uluslararası İç Hastalıkları Hemşireliği Kongresi, 25 - 27 November 2018
- III. **PULMONER REHABİLİTASYON PROGRAMLARINDA KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALARINA HEMŞİRELERİN KATKISI SİSTEMATİK DERLEME**  
HELVACI A., GÖK METİN Z.  
1. Uluslararası İç hastalıkları Hemşireliği Kongresi, 25 - 27 November 2018
- IV. **A modest proposal for classical massage on chemotherapy-induced peripheral neuropathy in breast cancer patients receiving adjuvant paclitaxel: A randomized controlled trial using electromyography**  
İZGÜ N., GÖK METİN Z., KARATAŞ YÜKSEL C., ÖZDEMİR L., ÇETİN N., DEMİRCİ U.  
SABCS 2018, 4 - 08 December 2018
- V. **When Mind-Fullness Meditation Meets Rheumatoid Arthritis: A Modest Proposal**  
GÖK METİN Z.  
World Congress on Rheumatology Orthopedics, Madrid, Spain, 24 - 25 September 2018
- VI. **Knowledge and self-competency levels of clinical nurses' regarding enteral nutrition: a cross-sectional and comparative study**  
GÖK METİN Z., PARS H.  
40th ESPEN Congress, Madrid, Spain, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.126
- VII. **Yaşlanma ile Gelen Kırılğanlığın Algılanan Bakım Verme Yüküne Etkisi**  
GÖK METİN Z., KARADAŞ C.  
1. Uluslararası 2. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, 23 - 26 April 2018
- VIII. **Halk Sağlığı Açısından Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı: Evde Bakım ve Semptom Yönetmi**  
GÖK METİN Z., HELVACI A., ÖZDEMİR L.  
1. Uluslararası 2. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, 23 - 26 April 2018
- IX. **Dispne-12 Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması**  
GÖK METİN Z., HELVACI A.  
1. Uluslararası 2. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 April 2018
- X. **Toplum Ruh Sağlığının Geliştirilmesinde Zihin-Beden Terapilerine Dayalı Farkındalık Egzersizleri**

KARADAŞ C., GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.

1. Uluslararası 2. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği, 23 - 26 April 2018

- XI. **Identifying a relationship between elderly frailty and family caregiver burden**  
GÖK METİN Z., KARADAŞ C., BALCI C., CANKURTARAN M.  
International Congress on Multidisciplinary Approach to Elderly Health and Care, 22 - 23 March 2018
- XII. **Aromatherapy and reflexology experiences of Rheumatoid Arthritis Patients**  
GÖK METİN Z.  
8th International Conference on Natural Alternative Medicine, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 27 September 2017, vol.6
- XIII. **Using aromatherapy and reflexology for symptom management in Rheumatoid Arthritis**  
GÖK METİN Z.  
8th International Conference on Natural Alternative Medicine, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 27 October 2017, vol.6
- XIV. **Perspectives of Oncology Nurses on Complementary and Alternative Medicine in Turkey: A Cross-sectional Survey**  
GÖK METİN Z., İZGÜ N., KARADAŞ C., ARIKAN DÖNMEZ A.  
1st International Congress on Nursing (ICON 2017), Antalya, Turkey, 16 - 18 March 2017, pp.78
- XV. **Clinical Studies Examining the Effects of Aloe Vera in Skin Conditions: A Systematic Review**  
GÖK METİN Z.  
I. International Congress on Medicinal and Aromaterapic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XVI. **Kuşaklar Arası Hemşirelerde Mesleki Benlik Saygısı Farklı mıdır?**  
SAĞLAM L., SABAHOĞLU S., GÖK METİN Z.  
16. Ulusal Hemşire Öğrencileri Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2017
- XVII. **Empati düzeyi ve kültürlerarası duyarlılık açısından: Kuşaklar arası hemşireler**  
ÇUBUKÇU a. a., KELLE A. K., FERİŞTAH C., GÖK METİN Z.  
16. Ulusal Hemşire Öğrenciler Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2017
- XVIII. **Klinik hemşiresinin nütrisyonel destekteki rolü**  
GÖK METİN Z.  
10. KEPAN Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XIX. **Design and production of an demountable modular infusion pump**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
International Congress on Nursing, Antalya, Turkey, 16 - 18 March 2017
- XX. **Geriatri penceresinden enteral beslenme komplikasyonları**  
GÖK METİN Z., SÜMER F., AKÇAY K., ÖLMEZ N., HALİL M. G., ABBASOĞLU O.  
10. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XXI. **Effects of aromatherapy massage on neuropathic pain and quality of life in patients with diabetes A randomized controlled study**  
GÖK METİN Z., ARIKAN DÖNMEZ A., İZGÜ N., ÖZDEMİR L., ARSLAN İ. E.  
12th European Diabetes Congress, Berlin, Germany, 15 - 17 September 2016, vol.7, pp.43
- XXII. **Effects of Aromatherapy on Pain and Fatigue in Patients with Rheumatoid Arthritis**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
The 9th World Congress of the ISPRM, Berlin, Germany, 19 - 23 June 2015, pp.7-8
- XXIII. **Romatoid Artrit Semptomlarının Yönetiminde Aromaterapi ve Refleksolojinin Kullanımı**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
Tamamlayıcı ve Destekleyici Bakım Uygulamaları Kongresi, Turkey, 27 - 29 May 2015
- XXIV. **Modüler İnfüzyon Pompası Geliştirilmesi Hemşirelikte Patent Örneği**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.  
16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 15 - 19 November 2014
- XXV. **Yeni Özelliklere Sahip Tek Cihazda Birleştirilen İnfüzyon ve Beslenme Pompasının Tasarımı ve Prototipinin Üretimi**  
GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L.

Orta ve İleri Teknolojili Ürünlerde Avrasya'nın Üretim Üssü Türkiye, Turkey, 20 - 22 November 2013, vol.334

**XXVI. Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Etik Problemler**

GÖK METİN Z., KERİMOĞLU G., TÜRK R.

4. Uluslararası Tıp Etiği Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 November 2013

**XXVII. Yaşlı Kadınların Maruz Kaldığı İstismar ve İhmallere İlişkin Etik Sorunlar**

GÖK METİN Z.

4. Uluslararası Tıp Etiği Kongresi, 12 - 15 November 2013

**XXVIII. Retrospective analysis of 178 patients with stage I rectum cancer.**

Cihan S., Ozdemir N., Urakci Z., Kucukoner M., Dane F., Yazilitas D., Durnali A., Yuksel S., Colak D., Seker M., et al. 49th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, United States Of America, 31 May - 04 June 2013, vol.31

**XXIX. Adjuvant systemic chemotherapy with or without bevacizumab in patients with resected pulmonary metastases from colorectal cancer.**

Turan N., Dane F., Unal O. U., Benekli M., Kara H. V., Koca D., Balvan O., Eren T., Tastekin D., Dogan E., et al. 49th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, United States Of America, 31 May - 04 June 2013, vol.31

**XXX. Nanoteknolojinin Hemşirelikte Kullanımı**

GÖK METİN Z.

14. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 3 - 07 October 2012

## Supported Projects

İZGÜ N., GÖK METİN Z., ÇORAPÇIOĞLU D., METİNARIKAN N., KARADAŞ C., ÖZDEMİR L., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞRILI DİYABETİK PERİFERAL NÖROPATİSİ OLAN HASTALARDA PROGRESİF KAS GEVŞEME EGZERSİZİ VE MEDİTASYONUN NÖROPATİK AĞRI YORGUNLUK VE YAŞAM KALİTESİNE ETKİLERİ ÜÇ KÖR PLASEBO KONTROLLÜ RANDOMİZE ÇALIŞMA, 2018 - 2020

GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L., İZGÜ N., KARADAŞ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Adjuvan paklitaksel rejimi alan meme kanserli hastalarda progresif kas gevşeme egzersizi ve meditasyonun yorgunluk, baş etme stilleri ve yaşam kalitesi üzerine etkileri: Üç kör randomize kontrollü çalışma, 2018 - 2019

GÖK METİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artritte Semptom Yönetiminde Aromaterapi ve Refleksolojinin Kullanımı, 2017 - 2017

PARS H., GÖK METİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Hemşirelerinin Enteral Beslenmeye İlişkin Bilgi Düzeyleri: Kesitsel Bir Çalışma, 2017 - 2017

GÖK METİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemşirelikte İnovasyonlar Hakkında Bilgi Edinme, 2017 - 2017

GÖK METİN Z., ARIKAN DÖNMEZ A., İZGÜ N., ÖZDEMİR L., ARSLAN İ. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetli Bireylerde Aromaterapi Masajının Nöropatik Ağrı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri: Randomize Kontrollü Bir Çalışma, 2016 - 2016

GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artritli Hastalarda Aromaterapi Masajı ve Refleksolojinin Ağrı ve Yorgunluğa Etkileri: Randomize Kontrollü Bir Çalışma (The Effects of Aromatherapy Massage and Reflexology on Pain and Fatigue in Patients with Rheumatoid Arthritis A Randomized Controlled Trial), 2016 - 2016

GÖK METİN Z., ÖZDEMİR L., ARIKAN DÖNMEZ A., KARADAŞ C., İZGÜ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Nöropatisi Olan Bireylere Uygulanan Aromaterapi Masajının Nöropatik Ağrı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

GÖK METİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Onkoloji ve geriatri hastalarında palyatif bakım uygulamalarına ilişkin hemşirelik araştırmalarına dahil olma, bilgi, beceri ve deneyim kazanma, 2015 - 2016

GÖK METİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artritte Görülen Ağrı ve Yorgunluğa Aromaterapinin Etkisi, 2015 - 2015

Industrial Thesis Project, Geliştirilmiş infüzyon ve beslenme pompasının tek cihazda tasarımı ve üretimi, 2011 - 2013



## **Metrics**

Publication: 84

Citation (WoS): 144

Citation (Scopus): 377

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

University of Alabama at Birmingham School of Nursing

Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Servisi

Hacettepe Üniversitesi Eriřkin Hastanesi Nöroloji Servisi