

## Lect. PhD Merve Koyun

### Personal Information

**Email:** merve.koyun@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/merve.koyun>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2762-3887

Yoksis Researcher ID: 329758

### Education Information

Doctorate, Ege University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Samsun Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Amasya University, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, Turkey 2005 - 2007

### Dissertations

Doctorate, COVID 19 Pandemisinde Kistik Fibrozisli Çocuklara Uygulanan Tele-Egzersiz Programının Yaşam Kalitesine Etkisi, Ege University, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2022

Postgraduate, Zihinsel yetersizliği olan ve olmayan çocuklarda yaralanma riskinin ve sıklığının karşılaştırılması, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği (YI) (Tezli), 2012

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2020 - Continues

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

- I. **The effects of vibration and pressure interventions on children's pain, fear and anxiety: A randomized controlled trial**  
Uzşen H., Buyuk E. T., Odabasoglu E., Koyun M.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING-NURSING CARE OF CHILDREN & FAMILIES, vol.75, pp.196-204, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of the distraction methods used before the COVID-19 test on the fear and anxiety levels of children: a RCT study**  
Odabasoglu E., Tural Büyük E., Uzşen H., Koyun M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.34, no.2, pp.745-754, 2024 (SCI-

Expanded)

- III. **Parental monitoring status of the children with type 1 diabetes mellitus (DM) and their quality of life**  
Tural Büyük E., Uzşen H., Koyun M., Doenertas R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of virtual reality on Children's anxiety, fear, and pain levels before circumcision**  
Buyuk E., Odabasoglu E., UZŞEN H., Koyun M.  
Journal of Pediatric Urology, vol.17, no.4, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Çevrimiçi Eğitimin Çocuk Hemşireliği Yeterliliğine Etkisi: Yarı DeneySEL Bir Araştırma**  
UZŞEN H., TURAL BÜYÜK E., KOYUN M.  
İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determining the sensitivity of university students studying in the field of health to violence against children: A descriptive study**  
Tural Büyük E., Koyun M., Uzşen H., Güdek Seferoğlu E.  
Anatolian Journal of Health Research, vol.4, no.3, pp.99-104, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Oyuncak Tutum Ölçeğinin Türkçe Geçerlik Güvenirlik Çalışması ve Annelerin Oyuncak Seçme Davranışlarının Belirlenmesi**  
UZŞEN H., TURAL BÜYÜK E., KOYUN M.  
Ordu Üniversitesi Hemşirelik Çalışmaları Dergisi (Online) , vol.6, no.2, pp.281-289, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Attitudes of the Students in the Faculty of Health Sciences Towards Childrens Rights: Descriptive Study**  
Tural Büyük E., Uzşen H., Koyun M., Güdek Seferoğlu E.  
Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi, vol.31, no.1, pp.53-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Relationship Between Counseling and Communication Skills of Pediatric Nurses and Their Self-Efficacy**  
KOYUN M., TURAL BÜYÜK E., ÜNALDI BAYDIN N., ODABAŞOĞLU E.  
Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.351-362, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Family Attitudes Toward the Use of Technological Devices by Children During COVID-19**  
Tural Büyük E., UZŞEN H., Koyun M.  
Addicta: the Turkish Journal on Addictions, vol.9, no.2, pp.189-195, 2022 (Scopus)
- VII. **ZİHİNSEL YETERSİZLİĞİ OLAN VE OLMAYAN ÇOCUKLARDA YARALANMA RİSKİNİN VE SIKLIĞININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
KOYUN M., ÖZTÜRK M. C., YILDIRIM SARI H.  
Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.89-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ailelerin Covid-19 Pandemisi Sürecinde Çocuklarının Sağlığını Korumak ve Geliştirmek İçin Başvurdukları Geleneksel Tamamlayıcı Alternatif Tedavi Yöntemleri**  
TURAL BÜYÜK E., UZŞEN H., KOYUN M., LEZGİOĞLU H., Sarı T., Çakır Z.  
Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.99-112, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Play Activities for COVID-19 Positive and MIS-C Pediatric Patients on the Anxiety and Fear of Children and Their Parents Učinak igre na anksioznost i strah pedijatrijskih pacijenata pozitivnih na COVID-19 i pacijenata s MIS-C-om te njihovih roditelja**  
Buyuk E., Erdeniz E. H., UZŞEN H., Odabasoglu E., Koyun M.  
Paediatrica Croatica, vol.65, no.4, pp.180-186, 2021 (Scopus)
- X. **ATTITUDES OF PEDIATRIC NURSES AND TEACHERS TOWARDS CHILDREN RIGHTS AND THEIR PARENTAL ATTITUDES**  
TURAL BÜYÜK E., ODABAŞOĞLU E., UZŞEN H., KOYUN M.  
International Journal of Health Services Research and Policy, no.3, pp.284-295, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Adölesanların Endokrin Sorunları**  
KOYUN M.  
in: Adölesan Sağlığını Koruma ve Geliştirme, , Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş, Ankara, pp.1-16, 2021
- II. **Asist Device'li Dilate Kardiyomiyopatide Bakım**  
KOYUN M.  
in: Olgularla Pediatrik Bakım, ŞENOL SELMİN, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.175-186, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öğrenci Hemşirelerin Hastanede Yatan Çocuğun Bakımına Ebeveyn Katılımına Yönelik Görüşleri**  
TURAL BÜYÜK E., KOYUN M., UZŞEN H., KAYA H., KILIÇ M., YÜKSEL E. İ.  
1. ULUSLARARASI.21. ULUSAL HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 11 - 12 May 2023, pp.79
- II. **Hemşirelik Bölümü Son Sınıf Öğrencilerinde Sürdürülebilir Tüketim Davranışları Farkındalığı Oluşturmada ECONURSE Programının Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Temiz S., Tuğçe Yıldırım Y., Alieva A., Bek D., Zeybekoğulları E. M., ÖZ YILDIRIM Ö., ÇELİK EREN D., UZŞEN H., KOYUNCU M., KOYUN M., et al.  
1. Uluslararası 21. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, 11 May 2023
- III. **Belediyede Çalışan Erkek Personellere Verilen Eğitimin Kendi Kendine Testis Muayenesine Yönelik Sağlık İnançlarına Etkisi**  
Güler Ç., Duvan B., KARAYİĞİT H., Kaya H., ÇELİK EREN D., ÖZ YILDIRIM Ö., UZŞEN H., KOYUN M., İŞERİ Ö., BAL C.  
1. Uluslararası 21. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, 11 May 2023
- IV. **Covid 19 Pandemisinde Kistik Fibrozisli Çocuklara Uygulanan Tele-egzersiz Programının Yaşam Kalitesine Etkisi**  
KOYUN M., BAŞBAKKAL D. Z.  
3.Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2022
- V. **Hemşirelik Öğrencilerine 'Çocuk Hastalarda Ağrı Yönetimi' Konusunda Verilen Eğitimin Etkinliği: Yarı Deneyisel Bir Araştırma**  
UZŞEN H., KOYUN M., TURAL BÜYÜK E.  
3rd International Mediterranean Pediatric Nursing Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2022, pp.182-183
- VI. **Hemşirelik bakım kalitesi ve memnuniyeti: Çocuk ve ebeveyn perspektifi**  
ÜNALDI BAYDIN N., TURAL BÜYÜK E., UZŞEN H., TUNÇER ÜNVER G., KOYUN M.  
3rd International Mediterranean Pediatric Nursing Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2022, pp.242-243
- VII. **Çocuklarda COVID-19 Testi Öncesi Yapılan Dikkati Dağıtıcı Yöntemlerin Anksiyete ve Korkuya Etkisi**  
ODABAŞOĞLU E., TURAL BÜYÜK E., UZŞEN H., KOYUN M.  
3rd International Mediterranean Pediatric Nursing Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2022, pp.133
- VIII. **Hemşirelik Öğrencilerine Çocuk İstismarı Ve İhmalinin Belirti Ve Risklerinin Tanılanmasına Yönelik Vaka Yönetimi İle Verilen Eğitimin Etkisi: Yarı Deneyisel Bir Araştırma**  
KOYUN M., TURAL BÜYÜK E., UZŞEN H.  
3rd International Mediterranean Pediatric Nursing Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2022, pp.296
- IX. **Acil Servise Solunum Sistemi Şikayetiyle Bavuran Çocuklara Uygulanan Tamamlayıcı Ve Alternatif Tedavi Yöntemleri**  
ODABAŞOĞLU E., UZŞEN H., KOYUN M., TURAL BÜYÜK E.  
International Symposium on Child, Sinop, Turkey, 16 - 18 May 2022
- X. **Hemşirelik Öğrencilerinin Çocuk Hastalarda Ağrı Yönetimi Konusunda Bilgi Düzeyleri Sistematiik Derleme**  
UZŞEN H., KOYUN M., TURAL BÜYÜK E.  
International Symposium on Child, Sinop, Turkey, 16 - 18 May 2022
- XI. **Ailelerin Covid Salgını Sürecinde Çocukların Sağlığını Korumak Ve Geliştirmek İçin Başvurdukları**

### **Geleneksel Tamamlayıcı Alternatif Tedavi Yöntemleri**

TURAL BÜYÜK E., KOYUN M., UZŞEN H., Lezgioğlu H., Sarı T., Çakır Z.

19. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, 03 June 2021

### **XII. Tural E. Yaman M. Kalyoncu M. Bal C. Annelerin Çocuklarının Ateşlenme Durumunda Bilgi ve Uygulamalarının Belirlenmesi**

TURAL BÜYÜK E., KOYUN M., KALYONCU M., BAL C.

7. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 June 2008

### **Supported Projects**

Koyun M., TUBITAK Project, Lise Öğrencilerine Sosyal Medya Kullanımı Hakkındaki Verilen Eğitimin Sosyal Medya Tutumlarına ve Medya Okuryazarlığına Etkisi, 2023 - 2024

Uzşen H., Koyun M., Tural Büyük E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ KATILIMIYLA İLKOKUL VE ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE VE EBEVEYNLERİNE VERİLEN TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI EĞİTİM PROGRAMININ BİREYLERİN PROBLEMLİ MEDYA KULLANIM DURUMLARINA ETKİSİ, 2023 - 2024

Koyun M., Uzşen H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN KATILIMIYLA ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE UYGULANAN ÇEVRE EĞİTİM PROGRAMININÇOCUKLARIN ÇEVRESEL DUYARLILIKLARINA ETKİSİ, 2023 - 2023

Tural Büyük E., Koyun M., Uzşen H., Bakan F., Ateş Y., Can S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATRAVMATİK BAKIM UYGULAMALARININ ÇOCUK, EBEVEYN VE HEMŞİRE ÜZERİNE ETKİSİ, 2023 - 2023