

## **Asst. Prof. SELÇUK AKTURAN**

### **Personal Information**

**Email:** selcukakturan@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/selcukakturan>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: NiWB2CMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4448-8899

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQA-5091-2022

ScopusID: 57192995804

Yoksis Researcher ID: 246215

### **Education Information**

Doctorate, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Department Of Medical Education, Turkey 2018 - Continues  
Post Doctorate, University of Illinois at Chicago, School of Medicine, Department of Medical Education, United States Of America 2019 - 2020

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Marmara University, School Of Medicine, Turkey 2001 - 2008

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, Training of Standardized Patient Educator , University of Illinois at Chicago, 2019

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Birinci basamakta BATHE terapötik görüşme tekniği kullanımının diyabet hastalarının güçlendirilmesi üzerine etkisi, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2014

### **Research Areas**

Medicine, Dentistry, Nursing, Behavioural Sciences, Science, Technology and Society, Education, Health Sciences, Simulation

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 2018 - 2019

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

### **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2020 - Continues

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, 2016 - 2018

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2021

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

- I. **Evaluation of alarm fatigue of nurses working in the COVID-19 Intensive Care Service: A mixed methods study**  
AKTURAN S., GÜNER Y., TUNCEL B., Ucuncuoglu M., Kurt T.  
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, vol.31, no.17-18, pp.2654-2662, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Is ischemia associated with the formation of White matter lesions in migraine?**  
ERSOY A., YAŞAR H., MERTOĞLU C., Koc U., AKTURAN S., Gok G., EREL Ö.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.193, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Rethinking Large Group Lectures: How Far in This Format?**  
AKTURAN S., Sevim M., ERZİK C., YEGEN B., GÜLPINAR M. A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.126, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of lutein on methotrexate-induced oxidative lung damage in rats: a biochemical and histopathological assessment**  
MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., Akturan S., Cimen F. K., KURT N., SÜLEYMAN Z., Malkoc I.  
KOREAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol.34, no.6, pp.1279-1286, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Rutin on Cisplatin-induced Small Intestine (jejunum ) Damage in Rats**  
Topal I., Akbulut U. E., ÇİMEN O., Kolkiran A., AKTURAN S., KESKİN ÇİMEN F., ÇANKAYA M., EDEN A. O., SÜLEYMAN Z., ÖZBEK BİLGİN A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.14, no.8, pp.1136-1144, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of the BATHE interview technique on the empowerment of diabetic patients in primary care: A cluster randomised controlled study**  
Akturan S., Kaya C. A., Unalan P. C., AKMAN M.  
PRIMARY CARE DIABETES, vol.11, no.2, pp.154-161, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of primary care in the organisation of home care services**  
Unalan P. C., Akturan S., Cifcili S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED CARE, vol.13, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Multi-Source Evaluation of Undergraduate Nursing Education; A Mixed-Designed Method**  
ÜÇÜNCÜOĞLU M., GÜNER Y., DİLBAZ A. D., ÇİLİNGİR D., AKTURAN S., DELİBALTA B.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.38, no.2, pp.106-113, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Views of Medical Students On The Educational Processes In Pre-Clinical Period**  
AKTURAN S., TÜRK Y., DELİBALTA B.  
Tıp Eğitimi Dünyası, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Clinicians' perspectives as medical teachers: A qualitative study**  
DELİBALTA B., KELEŞ Ş., AKTURAN S.  
Health sciences quarterly (Online), vol.4, no.1, pp.31-40, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of an Online Symptom-Based Learning Method Designed to Enhance Clinical Reasoning: A**

## Qualitative Study

AKTURAN S., Duman Dilbaz A., DELİBALTA B.

Journal of clinical practice and research, vol.45, no.6, pp.589-598, 2023 (ESCI)

- V. **Tıp mezunları hekimlik performanslarını mezuniyet öncesi tıp eğitimiyle nasıl ilişkilendiriyor?: kalitatif bir çalışma**  
AKTURAN S., Çam A., Fidan N., Kara S. N., Mumcu M. T., Sarı Ş., Uzun B., Varol E., Zamanis N.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.22, no.68, pp.116-127, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Well-being of undergraduate medical students in COVID-19 pandemic; mixed method design**  
AKTURAN S., Sümbüloğlu İ., DELİBALTA B., KUMLU G.  
The Journal of Turkish Family Physician, vol.14, no.3, pp.164-174, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **What do reflective writings of clinical year students say to medical educators?: a qualitative study**  
AKTURAN S., DELİBALTA B., GÜNER Y., Duman Dilbaz A., ÜÇÜNCÜOĞLU M., AYAZOĞLU ÜSTÜN C.  
REFLECTIVE PRACTICE, vol.24, no.4, pp.559-573, 2023 (ESCI)
- VIII. **The Effect of a New Structured Motivational Interview Model on Diet and Exercise Behaviors in Type 2 Diabetes Patients at Primary Care: A Randomized Controlled Study**  
DELİBALTA B., AKTURAN S., AKMAN M.  
Anatolian Journal of Family Medicine, vol.6, no.2, pp.52-60, 2023 (Scopus)
- IX. **SCREENING OF CARDIOVASCULAR RISKS IN ACTIVE ATHLETES WITHIN THE PROVINCIAL DIRECTORATE OF YOUTH AND SPORTS**  
Sakallı H., Kus C., Gümüştakım R. Ş., Baser D. A., Aykan A. C., AKTURAN S.  
Ankara Medical Journal, vol.23, no.2, pp.187-200, 2023 (Scopus)
- X. **Bias in simulation training for healthcare professions: a scoping review**  
AKTURAN S., Binns-Calvey A., Park C.  
International Journal of Healthcare Simulation, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye’de COVID-19 Pandemi Sürecinde Sağlık Etiği: Söylem Analizi**  
KELEŞ Ş., TUNCEL B., AKTURAN S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi, vol.30, no.2, pp.123-131, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Formation of Professional Identity in Nursing**  
Güner Y., Turhal E., Üçüncüoğlu M., Tuncel B., Akturan S., Keleş Ş.  
Türkiye Biyoetik Dergisi, vol.8, no.2, pp.82-89, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Prevalence of Multimorbidity Among Adults Aged 40 Years and Above in Primary Care Setting: A Cross-Sectional Study**  
AKTURAN S., KARAHAN Ö., AKMAN M.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.13, no.3, pp.563-569, 2021 (ESCI)
- XIV. **Perceived stress levels and influencing factors of stress in family caregivers: a cross-sectional study**  
AKTURAN S., TUZ YILMAZ C., YILDIZ ÇİLTAŞ N., KUMLU G.  
The Anatolian Journal of Family Medicine, vol.4, no.2, pp.134-140, 2021 (Scopus)
- XV. **Aile hekimlerinin ‘kırılganlık’ bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi Kesitsel bir çalışma**  
AKTURAN S., TUNCEL B., Kartçı S. A., TUZ YILMAZ C.  
The Journal of Turkish Family Physician, vol.11, no.4, pp.171-178, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tıp Fakültelerinin Sosyal Hesap Verebilirliğe Yönelik Görüşleri: Nitel bir Çalışma**  
AKTURAN S., SARIKAYA Ö.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.59, pp.65-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The Determination Of Health Needs Of Ahiska Turk Immigrants Resettled In Erzincan a cross-sectional study**  
AKTURAN S., ERDOĞAN A. C., Aybeniz Ş., Gizem Çadircı H., Açıbay G., TUNCEL B.  
Ankara Medical Journal, vol.20, no.2, pp.290-297, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Determination of Perceived Stress Levels of Caregivers and Factors Affecting Their Stress in Oncologic Palliative Care Unit: A Cross-sectional Study**  
Ayraler A., AKTURAN S., Kumlu G.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.12, no.2, pp.227-235, 2020 (ESCI)

- XIX. **Death Rates and Causes of Death in Turkey Between 2009 and 2016 Based on TUIK Data**  
AKTURAN S., Gumus B., Ozer O., Balandiz H., ERENLER A. K.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.11, no.1, pp.9-16, 2019 (ESCI)
- XX. **The Clinical Phase Students' Opinions for Clinical Rotations, Their Level of Knowledge and Approaches for Student Centered Medical Education Methods in Erzincan University Faculty of Medicine**  
Akturan S., SUNAR M.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.10, no.1, pp.112-119, 2018 (ESCI)
- XXI. **The Effects of BATHE Interview Technique on Obese Patient**  
AKTURAN S., TUNCEL B.  
IOSR Journal of Dental and Medical Sciences, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Öğretmenlerin Sağlık Durumuna Bir Bakış: Kesitsel bir çalışma**  
AKTURAN S., UZUNER A., Yalçın N., Yavuzer Ö., Kaya H. T., AKMAN M.  
The Journal of Turkish Family Physician, vol.6, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kronik Hastalık Bakımının Hasta Perspektifinden Değerlendirilmesi**  
APAYDIN KAYA M. Ç., AKTURAN S., AKMAN M.  
The Journal of Turkish Family Physician, vol.4, no.3, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Sağlık Hizmeti Simülasyon Uzmanı Etik Kılavuzu**  
AKTURAN S., TUNCEL B., KELEŞ Ş.  
SSH, 2020
- II. **Factors Affecting the Attitudes of Women toward Family Planning**  
ŞENSOY N., Korkut y., AKTURAN S., TUNCEL B., TUZ C., Yılmaz m.  
in: Family Planning, Zouhair Amarin, Editor, IntechOpen, Londrina, pp.33-50, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of Clinical Skill Levels of Emergency Medicine Residents on Toxic Terrorism Medical Management**  
Şahin A. S., Şahin A., Gönenç Çekiç Ö., Delibalta B., Akturan S., Kiernan E.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE "ICON-EM", Antalya, Turkey, 5 - 08 November 2023, pp.476-480
- II. **The effects of 'The Camp of Implementation and Assessment of The Basic Medical Practices' on clinical years students; a medical school experience during the pandemic**  
AKTURAN S., DELİBALTA B., Üçüncüoğlu M., GÜNER Y., Ayazoğlu C., İMAMOĞLU M.  
28th Annual Meeting of the Society for Simulation in Europe, Lisbon, Portugal, 14 June 2023
- III. **Medical Students' Reflections on Patient Safety Module**  
AKTURAN S., DELİBALTA B., GÜNER Y.  
28th Annual Meeting of the Society for Simulation in Europe, Lisbon, Portugal, 14 June 2023
- IV. **THE VIEW OF MEDICAL STUDENTS ON THE EDUCATIONAL PROCESS OF PRECLINICAL PERIOD: A CASE STUDY**  
Türk Y., AKTURAN S., DELİBALTA B.  
10th International Mardin Artuklu University Scientific Research Conference, 19 - 21 May 2023
- V. **Hemşirelik Profesyonelleri ve Öğrencilerinin Hucep-2014'te Belirtilen Görev ve Sorumluluklarına Yönelik Bilgi Düzeylerinin Ortaya Çıkarılması**  
Akturan S., Üçüncüoğlu M., Güner Y., Tuncel B., Duman Dilbaz A.  
XII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.1

- VI. **Covid-19 Pandemisinde Çevrim İçi Olgu Temelli Öğrenme Modelinin Klinik Akıl Yürütme Üzerine Etkisi**  
AKTURAN S., DUMAN DİLBAZ A., TUNCEL B.  
XII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Turkey, 19 May 2022
- VII. **Asistanların Covid-19 Pandemisi Sürecinde Aldıkları Uzmanlık Eğitimlerine Yönelik Görüşleri**  
AKTURAN S., ÜÇÜNCÜOĞLU M., GÜNER Y., TUNCEL B., DUMAN DİLBAZ A.  
XII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Turkey, 19 May 2022
- VIII. **COVID-19 pandemisinde mezuniyet öncesi tıp öğrencilerinin iyilik hali; karma desenli çalışma.**  
AKTURAN S., SÜMBÜLOĞLU İ., TUNCEL B., KUMLU G.  
XII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Turkey, 19 May 2022
- IX. **The Perceptions of Caregivers Among Traditional and Complementary Medicine Usage in Palliative Care Patients, a CrossSectional Study**  
TUZ YILMAZ C., AKTURAN S.  
11. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Turkey, 23 March 2022
- X. **HEMŞİRELİK PROFESYONELLERİ VE ÖĞRENCİLERİNİN HUCEP-2014’TE BELİRTİLEN GÖREV VE SORUMLULUKLARINA YÖNELİK BİLGİ DÜZEYLERİNİN ORTAYA ÇIKARILMASI**  
Akturan S., Üçüncüoğlu M., Güner Y., Tuncel B.  
1. ULUSLARARASI HEMŞİRELİK EĞİTİMİNDE PROGRAM GELİŞTİRME KONGRESİ, İzmir, Turkey, 16 December 2021
- XI. **TÜRKİYE’DEKİ HASTANELERİN JCI’DAN AKREDİTE OLMA DURUMLARININ SAĞLIK HİZMET SUNUMUNDA KALİTEYE ve HASTA GÜVENLİĞİNE YANSIMALARI**  
ÜÇÜNCÜOĞLU M., GÜNER Y., AKTURAN S.  
14. Uluslararası Sağlıkta Kalite, Akreditasyon ve Hasta Güvenliği Kongresi, Turkey, 14 December 2020
- XII. **Türkiye’deki hastanelerin JCI’dan akredite olma durumlarının sağlık hizmet sunumunda kaliteye ve hasta güvenliğine yansımaları**  
Üçüncüoğlu M., Güner Y., Akturan S.  
14. Uluslararası Sağlıkta Kalite, Akreditasyon ve Hasta Güvenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 15 December 2020, pp.58
- XIII. **SAĞLIK HİZMETİ SUNUMUNDA HASTA GÜVENLİĞİNİ ARTTIRMADA SİMÜLASYON UYGULAMALARININ YERİ**  
GÜNER Y., ÜÇÜNCÜOĞLU M., AKTURAN S.  
14. Uluslararası Sağlıkta Kalite, Akreditasyon ve Hasta Güvenliği Kongresi, Turkey, 14 December 2020
- XIV. **Sağlık hizmeti sunumunda hasta güvenliğini arttırmada simülasyon uygulamalarının yeri**  
Güner Y., Üçüncüoğlu M., Akturan S.  
14. uluslararası sağlıkta kalite akreditasyon ve hasta güvenliği kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 15 December 2020, pp.59
- XV. **Rethinking Large Group Lectures: How Far in This Format?**  
AKTURAN S., Sevim M., ERZİK C., YEGEN B., GÜLPINAR M. A.  
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Kuşadası, AYDIN, Turkey, 31 October 2019
- XVI. **Migrende beyaz cevher lezyonlarının oluşumundan iskemi sorumlu mu?**  
ERSOY A., MERTOĞLU C., YAŞAR H., KOÇ U., AKTURAN S., GÖK G., EREL Ö.  
Uluslararası KBUD Kongre LABEXPO 2019, Sakarya, Turkey, 2 - 05 October 2019
- XVII. **Tıp Fakültesi Birinci Sınıf Öğrencilerinin PDÖ Uygulamasına Yönelik Geribildirimleri**  
AKTURAN S., SUNAR M., ARSLAN Y. K., ALEMDAR A.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- XVIII. **Tıp Fakültelerinin Ulusal ÇEP-2014’e Yönelik Görüşleri ve Deneyimleri**  
AKTURAN S., GÜLPINAR M. A., GÜRPINAR E., ARICI D. S.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu UTES 2019 Eskişehir Osman Gazi Ü. Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, pp.156-157
- XIX. **Effect of Lutein on Methotrexate-induced Oxidative Lung Damage in Rats: Biochemical and Histopathological Assessment**

MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., AKTURAN S., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN Z., MALKOÇ İ.

7th international Trakya Family Medicine Congress, 21 - 25 March 2018, pp.96-98

- XX. **Erzincan'a Yerleştirilen Ahıska Türkleri'nin Sağlık İhtiyaçlarının Belirlenmesi**  
AKTURAN S., Erdoğan A. C., Aybeniz Ş., Çadırcı G., Açıbay G.  
16. ULUSAL AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXI. **TUİK verilerine Göre Türkiye'xxde Ölüm İstatistiklerinin Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ B., ÖZER Ö., AKTURAN S., Balandız H.  
16. ULUSAL AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXII. **FEELING OF OBESITY AMONG TEENAGERS IN A RURAL AREA, A SAMPLE FROM EAST PART OF TURKEY**  
TUZ C., AKTURAN S.  
Wonca Europe Prague, 28 May - 01 July 2017
- XXIII. **ERZİNCAN İLİ GENELİNDE HİZMET VEREN AİLE HEKİMLERİNİN 'xxKIRILGANLIK'xx BİLGİ DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKTURAN S., TUNCEL B., AKSOY KARTÇI S., TUZ C.  
16. ULUSLARARASI DOĞU AKDENİZ KONGRESİ, 11 - 14 May 2017
- XXIV. **A case of beta blocker induced psoriasis**  
AKTURAN S.  
20th WONCA Europe Conference, 22 - 25 October 2015
- XXV. **Rethinkg large group lectures: How far in this format?**  
AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEĞEN B., GÜLPINAR M. A.  
Kuşadası Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.126

## Supported Projects

Delibalta B., Keleş Ş., Bilginer S. Ç., Akturan S., İmamoğlu M., TÜBİTAK Project, Çocuklarla Çalışan Sağlık Profesyonellerinin Çocuk İstismarı Farkındalığını Arttırma ve Bildirimini Yönetme Temelli Bir Mobil Uygulama (Appciko) ve Karma (Hibrit) Eğitim Programı Geliştirilmesi: Çocuk İstismarını Kavrama ve Ortaya Çıkarma Eğitim Programı (Çiko Ep), 2023 - 2026

İmamoğlu M., Özkaya A. K., Özer E., Kırıcı G. S., Kahrıman İ., Topbaş M., Koçtürk N., Bilginer S. Ç., Gayretli Aydın S., Tunçel B., et al., TÜBİTAK Project, Çocuklarla çalışan sağlık profesyonellerinin çocuk istismarı farkındalığını arttırma ve bildirimini yönetme temelli bir mobil uygulama (AppCIKO) ve karma (hibrit) eğitim programı geliştirilmesi: Çocuk İstismarını Kavrama ve Ortaya Çıkarma Eğitim Programı (ÇİKO EP), 2023 - 2025

Delibalta B., Gülpınar M. A., Keleş Ş., Kumlu G., Akturan S., TÜBİTAK Project, Rol Modellere İlişkin Çoklu Anlatılar ve Klinik Dönem Tıp Öğrencilerinin Profesyonel Kimlik Oluşum Süreçleri: Anlatı Desenli Çalışma, 2021 - 2024

Akturan S., TÜBİTAK Project, Multisource narratives about role models and professional identity formation processes of clinical years medical students: a narrative design study, 2021 - 2024

Akturan S., Technopark, Sağlık Profesyonellerinin Eğitim Programlarının Öğrenci Merkezli Yaklaşımla Yönetilmesi ve Yürütülmesine Yönelik Yenilikçi Bir Yazılım Sisteminin Tasarlanması, 2021 - 2024

## Activities in Scientific Journals

KONURALP TIP DERGİSİ, Scientific Committee Membership, 2019 - Continues

## Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## **Congress and Symposium Activities**

WORLD MUSLIM HEALTH SOCIETIES 5TH CONGRESS AND FAIR, Panelists, İstanbul, Turkey, 2020