

## **Asst. Prof. SENEM URFALI**

### **Personal Information**

**Email:** senemurfali@mku.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/senemurfali>

### **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0003-4500-2408  
**Yoksis Researcher ID:** 154245

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Hatay Mustafa Kemal University, TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ, Turkey 2007 - 2011  
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Tip Fakültesi, Turkey 1998 - 2004

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Laringeal mask airway (LMA) yerleştirme kalitesi üzerine propofole eklenen fentanil veya remifentanilin etkilerinin karşılaştırılması, Hatay Mustafa Kemal University, TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ, 2024

### **Academic Titles / Tasks**

Hatay Mustafa Kemal University, TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ, 2018 - Continues

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

- I. **THE EFFECT OF LOW-FLOW VERSUS HIGH-FLOW ANESTHESIA ON POSTOPERATIVE COGNITIVE FUNCTIONS IN GERIATRIC PATIENTS UNDERGOING TUR-P SURGERY**  
Ünal E. A., ÇÖMEZ M. S., Demirkiran H., KOYUNCU O., HAKİMOĞLU S., URFALI S.  
Turk Geriatri Dergisi, vol.27, no.1, pp.42-51, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Matrix Metalloproteinase Inhibitor Batimastat Reduces Epidural Fibrosis After Laminectomy in Rats**  
YURTAL Z., ÖZKAN H., KUTLU T., DEVECİ M. Z. Y., URFALI B., URFALI S.  
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.1, pp.162-170, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Safety and Complications of Sedation Anesthesia during Pediatric Auditory Brainstem Response Testing**  
URFALI S., URFALI B., Sarac E. T., KOYUNCU O.  
ORL, vol.84, no.3, pp.188-192, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Burnout and anxiety level of healthcare professionals during the COVID-19 pandemic in Turkey**  
DOĞRU HÜZMELİ E., Cam Y., URFALI S., Gökçek O., BEZGİN S., URFALI B., Uysal H.

- Work, vol.70, no.1, pp.21-29, 2021 (SSCI)
- V. Efficiency of propofol co-administered with remifentanil and fentanyl over laryngeal mask airway insertion  
Urfali S., Aykut B. C. O.  
Farmacia, vol.65, no.3, pp.472-478, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. Protective effects of minocycline against short-term ischemia-reperfusion injury in rat brain  
Aras M., URFALI B., SERARSLAN Y., ÖZGÜR T., Ulutaş K. T., Urfali S., Altaş M., Yilmaz N.  
Pediatric Neurosurgery, vol.49, no.3, pp.172-178, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. A retrospective analysis of non-operating room anesthesia practices at a university hospital  
URFALI S., ÇELİK M. M., KARADAĞ M., Çömez M., AKKURT Ç. B. Ö., KOYUNCU O.  
Interdisciplinary medical journal, vol.15, no.53, pp.130-136, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Smoking increases chronic postsurgical pain in patients undergoing open abdominal hysterectomy  
GÖKDEMİR S., URFALI S., HAKİMOĞLU S., ÖZCAN O., TURHANOĞLU S., KOYUNCU O.  
Interdisciplinary Medical Journal, vol.15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Hastane Acil Durumlarının Analizi: Mavi Kod Çağrıları Üzerine Bir Araştırma  
URFALI S., HAKKOYMAZ S., Doğan M. S., ÇOMEZ M. S., OKŞAR M., HAKİMOĞLU S., ÖZBAKİŞ AKKURT B. Ç., KOYUNCU O., TURHANOĞLU S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Comparison of epidural anesthesia with the combination adductor canal and ipack block in knee arthroplasty patients Diz artroplasti hastalarında epidural anestesi ile adduktor kanal ve ipack blok kombinasyonunun karşılaştırılması  
Celik M. M., Fakioglu O., URFALI S., Celik O. F.  
Anestezi Dergisi, vol.32, no.1, pp.62-68, 2024 (Scopus)
- V. Thermal ablation, nonthermal ablation and surgical striping applications: 1-year single center early results  
Beyaz M. O., URFALI S., Koyuncu O., FANSA I.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.13, no.47, pp.417-424, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Evaluation of preoperative anxiety in cancer patients: Experience of a single center  
duymuş m. e., URFALI S., Ugur M., dal m. b., DÖNMEZ Y., Bag Y. M., temiz m.  
Medicine Science, vol.11, no.4, pp.1452-1455, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Our results of carotid endarterectomy under cervical block: a first application in an Anatolian medical center  
Beyaz M. O., URFALI S., KAYA S., ORUÇ D., COMEZ M., hakimoglu s., Koyuncu O., MELEK I., FANSA I.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.13, no.45, pp.97-103, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Anesthesia management for emergency cesarean section in a patient with takotsubo cardiomyopathy  
HAKİMOĞLU S., KOYUNCU O., Özbakış Akkurt Ç. B., YEŞİL S., URFALI S.  
Medicine Science, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Opioid Free Anesthesia  
KOYUNCU O., URFALI S., TURHANOĞLU S.  
World Journal of Surgery and Surgical Research, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Blood Types and Severity of COVID-19  
Ozdemir B., Ozdemir L., Akgunduz B., Celik M., URFALI S., Vicdan A. S.  
Eurasian Journal of Family Medicine, vol.10, no.4, pp.211-218, 2021 (Scopus)
- XI. Characteristics of neuropathic pain in patients with diabetes mellitus  
GÜNTEL M., Dogru huzmeli e., MELEK İ., URFALI S., Urfali B., ASLAN E., CETISLI-KORKMAZ N., HUZMELİ İ.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.1, pp.1-4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. What Do Physiotherapists Know About Techno-Therapy?

- DOĞRU HÜZMELİ E., GÖKÇEK Ö., BEZGİN S., ÇAM Y., HALLAÇELİ H., URFALI S., GÜNTEL M., karanki i.  
GEOSPORT FOR SOCIETY, vol.12, no.1, pp.24-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Oral L-Carnitine Kullanan Hastada Tedavi Yaklaşımımız**  
KOYUNCU O., URFALI S., Polat S. T., HAKİMOĞLU S., ÖZBAKİŞ AKKURT B. Ç.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Strategies to prevent postoperative nausea and vomiting**  
KOYUNCU O., URFALI S., HAKİMOĞLU S., Taşdoğan A. M.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.35, no.3, pp.349-355, 2020 (ESCI)
- XV. **Anesthesia management for emergency cesarean section in a patient with takotsubo cardiomyopathy**  
HAKİMOĞLU S., KOYUNCU O., ÖZBAKİŞ AKKURT B. Ç., YEŞİL S., URFALI S.  
Medicine Science, vol.9, no.1, pp.281-283, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Comparative results after transabdominal Duhamel and Boley procedures in Hirschsprung disease**  
çelikkaya m. e., Atıcı A., el ç., URFALI S., Akçora B.  
Çocuk Cerrahisi Dergisi, vol.33, no.2, pp.45-49, 2019 (Scopus)
- XVII. **USG Guided triple peripheral nerve blocks in an arthrodesis patient who has implanted cardioverter defibrillators**  
URFALI S., KOYUNCU O., HAKİMOĞLU S., DOĞRAMACI Y.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.10, pp.2477, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Erector spinae plane block for postoperative analgesia in surgeries with lumbotomy approach: Case series**  
HAKİMOĞLU S., URFALI S., KOYUNCU O., ÖZDEMİR T.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.8, pp.1711, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Oxidative lipidomics**  
KOYUNCU O., HAKİMOĞLU S., URFALI S.  
Integrative Molecular Medicine, vol.5, no.6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yoğun Bakım Hastalarının Refakatçilerinin İhtiyaçlarının Belirlenmesi**  
DOĞRU HÜZMELİ E., URFALI S., HAMAŞOĞLU L. N., KARA R., ÇİMEN B., ESRA S., YALMAN A., LEKESİZ E.  
NÖROREHAB 2022: Multipl Sklerozda Bütüncül Tedavi Yaklaşımı, Hatay, Turkey, 08 December 2022
- II. **Determination of the Needs of the Companions of Intensive Care Patients**  
DOĞRU HÜZMELİ E., URFALI S., HAMAŞOĞLU L. N., KARA R., ÇİMEN B., SERTOĞULLARINDAN E., LEKESİZ E.  
EuroSOMT International Medical Printing and Simulation Congress in Functional Urology, Hatay, Turkey, 4 - 08 October 2022
- III. **Servikal Pleksus Bloğu ile Yapılan Karotis Endarterektomi Sırasında Geç Gelişen Akut İskemik Atak: Olgu Sunumu**  
BEYAZ M. O., URFALI S.  
17. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi "E-RADKON 2021", 19 - 21 May 2021
- IV. **KOKLEAR IMPLANT CERRAHİSİNDE ANESTEZİ YAKLAŞIMIMIZ**  
URFALI S., SARAÇ E. T.  
x. ulusal odyoloji ve konuşma bozuklukları kongresi, Turkey, 25 - 27 December 2020
- V. **Geç Kalmış Komplike Çocukluk Çağı Hidrosefalilerinde Multidisipliner Yaklaşım**  
URFALI B., URFALI S.  
19th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Turkey, 19 - 20 September 2020, pp.1216-1220
- VI. **Pediatrik hastalarda infraklavikular blok deneyimlerimiz: Olgu Serisi**  
GÖKDEMİR S., KÖSE A., URFALI S., HAKİMOĞLU S., KOYUNCU O.  
53.Uluslararası Anestezi Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019
- VII. **Pediatrik hastada quadratus lumborum (QL) bloğunun postoperatif analjeziye etkisi**

- HAKİMOĞLU S., POLAT E., KOYUNCU O., URFALI S., GÖKDEMİR S.  
53.Uluslararası Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019
- VIII. **HIRSCHSPRUNG HASTALIĞI'NDA TRANSABDOMİNAL DUHAMEL VE BOLEY YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI SONUÇLARI**  
ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., EL Ç., URFALI S., AKÇORA B.  
37. Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 15 - 19 October 2019
- IX. **Hirschsprung Hastalığında Transabdominal Duhamel ve Boley Yöntemlerinin Karşılaştırılması Sonuçları**  
ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., EL Ç., URFALI S., AKÇORA B.  
37. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 15 - 19 October 2019
- X. **Gözden Kaçan İnmemiş Testis Vakaları**  
ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., EL Ç., URFALI S., AKÇORA B.  
Dr. Behçet Uz Çocuk Kongresi, Turkey, 28 February - 02 March 2019
- XI. **Gözden Kaçmış İnmemiş Testis Vakaları**  
ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., EL Ç., URFALI S., AKÇORA B.  
Dr. Behçet Uz Çocuk Kongresi, Turkey, 28 February - 02 March 2019
- XII. **Intrakraniyal Kitle Operasyonlarından Sonra Yoğun Bakımda Kalış Süresi ve Mortalite İlişkisi: Retrospektif Analiz**  
URFALI S., GÖKDEMİR S., HAKİMOĞLU S., ÖZBAKİŞ AKKURT B. Ç., KOYUNCU O.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 52. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XIII. **Intrakranial kitle operasyonlarından sonra yoğun bakımda kalış süresi ve mortalite ilişkisi: Retrospektif analiz**  
URFALI S., YEŞİL S., HAKİMOĞLU S., ÖZBAKİŞ AKKURT B. Ç., KOYUNCU O.  
Türk Anesteziyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XIV. **Pseudogout (Calcium Pyrophosphate Dihydrate Crystal Deposition) Mimicking Tumoral Invasion in Multiple Lumbar Facet Joint: A Rare Clinical Entity**  
URFALI B., YILMAZ A., GÜRSOY D., URFALI S., DOĞAN E., SERARSLAN Y.  
World Federation of Neurosurgical Societies WFNS Symposia 2018, 17 - 19 August 2018
- XV. **Yoğun bakımda takip ve tedavi uygulanan suda boğulayazma olguları**  
ÖZDEMİR L., ÖZDEMİR B., URFALI S.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 19. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XVI. **Scimitar Sendromu**  
ÖZDEMİR L., ÖZDEMİR B., URFALI S.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 19. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016

## Supported Projects

BAYRAKTAR H. S., URFALI B., URFALI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Serebral İskemi Reperfüzyon Hasarı Modelinde Dexmedetomidin ve Remifentanil Anestezisinin Oksidatif Stres Üzerine Etkisi ve Nöroprotektif Etkilerinin İmmünolojik ve Histopatolojik Olarak Karşılaştırılması, 2021 - Continues

ÖZKAN H., KUTLU T., URFALI S., DEVECİ M. Z. Y., URFALI B., YURTAL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Laminektomi Sonrası Epidural Fibrozisin Önlenmesinde Batimastat Uygulamasının Moleküller ve Patolojik Düzeylerde Etkilerinin Araştırılması (20.M.029), 2020 - 2021

DEVECİ M. Z. Y., ÖZKAN H., KUTLU T., URFALI S., URFALI B., YURTAL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Laminektomi Sonrası Epidural Fibrozisin Önlenmesinde Batimastat Uygulamasının Moleküller ve Patolojik Düzeylerde Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

## Metrics

**Publication: 41**

**Citation (Scopus): 23**

**H-Index (Scopus): 2**