

## Dr. Öğr. Üyesi NECMİYE ŞENGEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 4361](tel:+903122034361)

E-posta: [necmiyesengel@gazi.edu.tr](mailto:necmiyesengel@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [necmiyesengel@hotmail.com](mailto:necmiyesengel@hotmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12580>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8591-3658

Yoksis Araştırmacı ID: 133202

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2008 - 2013

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Rokuronyum infüzyonu ile sağlanan nöromusküler bloğun sugammadeks ile geri döndürülmesinin desfluran ve propofol anestezisinde karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effect of Cerium Oxide (CeO<sub>2</sub>) on Ischemia-Reperfusion Injury in Skeletal Muscle in Mice with Streptozocin-Induced Diabetes**  
ÖZER A., ŞENGEL N., KÜÇÜK A., YIĞMAN Z., ÖZDEMİR Ç., Kılıç Y., Dursun A. D., BOSTANCI H., KİP G., ARSLAN M.  
Medicina (Lithuania), cilt.60, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of sevoflurane and fulleranol C60 on lower limb ischemia-reperfusion injury in streptozocin-induced diabetic mice**  
Polat Y., ŞENGEL N., Küçük A., Özdemir Ç., YIĞMAN Z., Balcı A. B., ERGÖRÜN A. İ., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
Science Progress, cilt.107, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of cerium oxide (CeO<sub>2</sub>) on liver tissue in liver ischemia-reperfusion injury in rats undergoing desflurane anesthesia**  
GÖBÜT H., KÜÇÜK A., ŞENGEL N., ARSLAN M., ÖZDEMİR Ç., Mortas T., KASAPBAŞI E., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M.  
BMC Anesthesiology, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- The Effect of Sevoflurane and Fulleranol C 60 on the Liver and Kidney in Lower Extremity Ischemia-**

### **Reperfusion Injury in Mice with Streptozocin-Induced Diabetes**

ŞENGEL N., KÜÇÜK A., Özdemir Ç., Sezen Ş. C., KİP G., Er F., Dursun A. D., Polat Y., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
International Journal of Nanomedicine, cilt.18, ss.7543-7557, 2023 (SCI-Expanded)

### **V. Nasotracheal intubation performance with the mcgrath videolaryngoscope versus macintosh laryngoscope in oral and maxillofacial surgery- An observational study**

Sengel N., Karabulut G., Kavuncuoglu D., Selmi N., Sivgin V., Toprak M. E.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.25, sa.5, ss.683-689, 2022 (SCI-Expanded)

### **VI. Using of panoramic and posteroanterior cephalometric radiographs to identify the optimal nasal passage for nasotracheal intubation**

Sengel N., Toprak M. E., Selmi N. H., Atac M. S.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.25, sa.5, ss.647-652, 2022 (SCI-Expanded)

### **VII. Effects of Dexmedetomidine Administered Through Different Routes on Kidney Tissue in Rats with Spinal Cord Ischaemia-Reperfusion Injury**

ŞENGEL N., Koksall Z., Dursun A. D., KURTİPEK Ö., Sezen S. C., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.16, ss.2229-2239, 2022 (SCI-Expanded)

### **VIII. Does employment status influence obesity prevalence among females? A comparative study from Ankara, Turkey**

ASLAN D., Altin Z., Beydag N., Hatipoglu C.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.5, ss.701-707, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Surgical Treatment of the Oroantral Fistula in a Patient with Myasthenia Gravis: Clinical Considerations and Anesthetical Management Miyastenia Gravisli Bir Hastada Oroantral Fistülün Cerrahi Tedavisi: Klinik ve Anestezi Yönetimi**

Yıldırım E. B., Kazan T., KILINÇ Y., ŞENGEL N.  
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.204-207, 2024 (ESCI)

### **II. Epidermolizis Büllozalı Hastada Anestezi Yönetimi**

ŞENGEL N., HAS SELMİ N., Barış Akbaş İ., Alkan M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.75-77, 2020 (ESCI)

### **III. Sitoredüktif Cerrahi ile Hipertermik İntraabdominal Kemoterapi Uygulanan Hastada Anestezi Yönetimi**

ŞENGEL N., HAS SELMİ N., KOÇYİĞİT ÖZER K.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.3, ss.429-431, 2020 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Rokuronyum İnfüzyonu İle Sağlanan Nöromusküler Bloğun Sugammadeks İle Geri Döndürülmesinin Desfluran veya Propofol Anestezisinde Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**

Şengel N., İnan G., Arslan M.  
Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları IX, Dilek ÖZCENGİZ, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.91-99, 2024

### **II. Yoğun Bakımda Lumbal Ponksiyon ve Katater Yerleştirilmesi**

ŞENGEL N.  
Yoğun Bakımda Girişim ve USG, Yaman Gökhan, Özkarakaş Hüseyin, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.143-155, 2021

### **III. LOKAL ANESTEZİKLER**

ŞENGEL N.  
Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları, Dilek ÖZCENGİZ, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.1-11, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan farelerde sevofluran ve fullerenol C 60'ın iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
POLAT Y., ŞENGEL N., KÜÇÜK A., ÖZDEMİR Ç., YIĞMAN Z., BALCI B., ERGÖRÜN A. İ., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Türkiye, 03 Kasım 2022
- II. **Desfluran anestezisi uygulanan ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksidin karaciğer dokusu üzerindeki etkileri'**  
GÖBÜT H., KÜÇÜK A., ŞENGEL N., ARSLAN M., ÖZDEMİR Ç., MORTAŞ T., Kasapbaşı E., KURTIPEK Ö., KAVUTÇU M.  
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Türkiye, 03 Kasım 2022
- III. **EPİLEPSİLİ ÇOCUKTA DIŞ TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**  
ÇEBİ E. E., HATİPOĞLU PALAZ Z., AKAL N., ŞENGEL N., KARABULUT G.  
ERDİŞ ANESTEZİ 1. ULUSAL DIŞ HEKİMLİĞİNDE ANESTEZİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 09 Nisan 2022, ss.16
- IV. **BİLATERAL MANDİBULA KONDİL KIRIĞINDA BEKLENEN ZOR ENTÜBASYON: OLGU SUNUMU**  
ŞENGEL N.  
ERDİŞ ANESTEZİ 1. ULUSAL DIŞ HEKİMLİĞİNDE ANESTEZİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 09 Nisan 2022, ss.8-9
- V. **EPİLEPSİLİ ÇOCUKTA DIŞ TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**  
Çege E. E., Hatipoğlu Palaz Z., Akal N., Şengel N., Karabulut G.  
Erciyes Diş Hekimliğinde Anestezi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 09 Nisan 2022, ss.16
- VI. **Rokuronyum İnfüzyonu ile Sağlanan Nöromusküler Bloğun Sugammadeks ile Geri Döndürülmesinin Desfluran veya Propofol Anestezisinde Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**  
Şengel N., Arslan M., İnan G., Işık B.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2022, sa.92, ss.111-116
- VII. **Çocuk Hastada Odontoma Vakası: Bir Olgu Sunumu**  
Yıldırım N., Kurt B., DELİLBAŞI E. A., ŞENGEL N., KARABULUT G.  
TAOMS 2021, Türkiye, 16 Kasım 2021
- VIII. **Farklı yollardan uygulanan deksmedetomidinin spinal kord iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda böbrek dokusu üzerine etkileri**  
Şengel N., Köksal Z., Dursun A. D., Kurtipek Ö., Sezen Ş. C., Arslan M., Kavutçu M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya (Hibrit-Kongre), Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.17-20
- IX. **Farklı Yollardan Uygulanan Deksmetomidinin Spinal Kord İskemi Reperfüzyon Hasarı Oluşturulan Ratlarda Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**  
ŞENGEL N., Köksal Z., Dursun A. D., Kurtipek Ö., Sezen Ş. C., Arslan M., Kavutçu M., Kavutçu M.  
TARK2021, Türkiye, 28 Ekim 2021, cilt.55, ss.17-20
- X. **Anksiyetik Hastada İleri Boyutlardaki Odontojenik Keratokist İçin Anestezi Yaklaşımı**  
ŞENGEL N., TOPRAK M. E.  
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 04 Mart 2020
- XI. **Aspirasyon Sondası Uygulamasında Değişik Bir Durum**  
ŞENGEL N.  
4th International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences Antalya/ Turkey, Türkiye, 25 Eylül 2020, ss.528-529
- XII. **Retrosternal Paratiroid Adenomu ve Anestezi Yönetimi**  
ŞENGEL N., HAS SELMİ N.  
3rd International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences Ankara/ Turkey, Türkiye, 06 Mart 2020, ss.569-570
- XIII. **Kindler sendromlu hastada anestezi yönetimi**  
ŞENGEL N., Has Selmi N., KILINÇ Y., TOPRAK M. E.  
3.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020
- XIV. **ANESTHESIA MANAGEMENT OF AN ANXIETIC PATIENT WITH HUGE ODONTOGENIC KERATOCYST**

ŞENGEL N., TOPRAK M. E.

Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Türkiye, 04 Mart 2020

**XV. Bilateral Temporomandibüler Eklem Protezi Cerrahisi Sırasında Oluşan Trigeminal Refleks**

ŞENGEL N., TOPRAK M. E., HAS SELMİ N., Barış Akbaş İ., Gökahmetoğlu M. E.

ERDİŞ2020, Türkiye, 26 Şubat 2020, ss.103-104

**XVI. Zor entübasyon ve yönetimi**

ŞENGEL N., TOPRAK M. E., HAS SELMİ N.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Türkiye, 20 Şubat 2020

**XVII. Multidisipliner yaklaşım gerektiren kombine faktör 5 ve 8 eksikliği: Olgu sunumu**

HAS SELMİ N., ŞENGEL N., Erdoğan Z. Ş., Solmaz S.

6. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 07 Eylül 2019, ss.52-53

**XVIII. Perkutan ablasyon uygulanan kist hidatik vakasında anafilaktik reaksiyon: Olgu sunumu**

ŞENGEL N., HAS SELMİ N., Yılmaz A. N.

6. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 07 Eylül 2019, ss.54-55

**XIX. MULTİPLE SKLEROZ HASTASININ ANESTEZİ YÖNETİMİNDE SUGGAMADEKS KULLANIMI**

Arıcı T., ŞENGEL N., HAS SELMİ N.

7. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 26 Nisan 2019, cilt.7, ss.67

**XX. Derin Beyin Stimulasyonu Uygulanan ve Patella Kırığı Olan Hastada Monitorize Anestezi Bakımı**

**Altında Kombine Spinal-Epidural Anestezi Uygulaması: Olgu Sunumu**

HAS SELMİ N., ŞENGEL N., Üçkan İ., evirgen e. s., POSTACI N. A.

TARK2018, Türkiye, 07 Kasım 2018

## Desteklenen Projeler

KAVUTÇU M., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., SEZAN Ş. C., DURSUN A. D., ARSLAN M., ŞENGEL N., KİP G., ER F., POLAT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Farelerde Sevofluran ve Fulleronel C60ın Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Hasarında Karaciğer ve Böbrek Üzerine Etkisi, 2022 - 2024

## Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Çankırı Devlet Hastanesi