

Asst. Prof. NECMİYE ŞENGEL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4361](tel:+903122034361)

Email: necmiyesengel@gazi.edu.tr

Other Email: necmiyesengel@hotmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8591-3658

Yoksis Researcher ID: 133202

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 2008 - 2013

Dissertations

Expertise In Medicine, Rokuronyum infüzyonu ile sağlanan nöromusküler bloğun sugammadeks ile geri döndürülmesinin desfluran ve propofol anestezisinde karşılaştırılması, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The Effect of Cerium Oxide (CeO₂) 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), vol.60, no.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, vol.107, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of cerium oxide (CeO₂) 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., KURTIPEK Ö., KAVUTÇU M.
BMC Anesthesiology, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **The Effect of Sevoflurane and Fullerenol 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, vol.18, pp.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., Kavuncuoğlu D., Selmi N., Sivgin V., Toprak M. E.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.25, no.5, pp.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, vol.25, no.5, pp.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, vol.16, pp.2229-2239, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does employment status influence obesity prevalence among females? A comparative study from Ankara, Turkey**
ASLAN D., Altın Z., Beydag N., Hatipoglu C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.39, no.5, pp.701-707, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.35, no.2, pp.204-207, 2024 (ESCI)
- II. **Epidermolizis Büllozalı Hastada Anestezi Yönetimi**
ŞENGEL N., HAS SELMİ N., Barış Akbaş İ., Alkan M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.1, pp.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, vol.31, no.3, pp.429-431, 2020 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Rokuronyum İnfüzyonu İle Sağlanan Nöromusküler Bloğun Sugammadeks İle Geri Döndürülmesinin Desfluran veya Propofol Anestezisinde Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**
Şengel N., İnan G., Arslan M.
in: Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları IX, Dilek ÖZCENGİZ, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.91-99, 2024
- II. **Yoğun Bakımda Lumbal Ponksiyon ve Katater Yerleştirilmesi**
ŞENGEL N.
in: Yoğun Bakımda Girişim ve USG, Yaman Gökhan, Özkarakaş Hüseyin, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.143-155, 2021
- III. **LOKAL ANESTEZİKLER**
ŞENGEL N.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Turkey, 03 November 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., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M.
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Turkey, 03 November 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, Turkey, 09 April 2022, pp.16
- IV. **BİLATERAL MANDİBULA KONDİL KIRIĞINDA BEKLENEN ZOR ENTÜBASYON: OLGU SUNUMU**
ŞENGEL N.
ERDİŞ ANESTEZİ 1. ULUSAL DIŞ HEKİMLİĞİNDE ANESTEZİ SEMPOZYUMU, Turkey, 09 April 2022, pp.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, Turkey, 09 April 2022, pp.16
- VI. **Rokuronyum İnfüzyonu ile Sağlanan Nöromusküler Bloğun Sugammadex 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, Turkey, 9 - 10 October 2022, no.92, pp.111-116
- VII. **Çocuk Hastada Odontoma Vakası: Bir Olgu Sunumu**
Yıldırım N., Kurt B., DELİLBAŞI E. A., ŞENGEL N., KARABULUT G.
TAOMS 2021, Turkey, 16 November 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, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.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, Turkey, 28 October 2021, vol.55, pp.17-20
- X. **Anksiyetik Hastada İleri Boyutlardaki Odontojenik Keratokist İçin Anestezi Yaklaşımı**
ŞENGEL N., TOPRAK M. E.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 04 March 2020
- XI. **Aspirasyon Sondası Uygulamasında Değişik Bir Durum**
ŞENGEL N.
4th International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences Antalya/ Turkey, Turkey, 25 September 2020, pp.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, Turkey, 06 March 2020, pp.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, Turkey, 6 - 07 March 2020

- XIV. **ANESTHESIA MANAGEMENT OF AN ANXIETIC PATIENT WITH HUGE ODONTOGENIC KERATOCYST**
ŞENGEL N., TOPRAK M. E.

Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Turkey, 04 March 2020

- XV. **Bilateral Temporomandibüler Eklem Protezi Cerrahisi Sırasında Oluşan Trigemino Kardiyak Refleks**
ŞENGEL N., TOPRAK M. E., HAS SELMİ N., Barış Akbaş İ., Gökahmetoğlu M. E.

ERDİŞ2020, Turkey, 26 February 2020, pp.103-104

- XVI. **Zor entübasyon ve yönetimi**

ŞENGEL N., TOPRAK M. E., HAS SELMİ N.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Turkey, 20 February 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, Turkey, 07 September 2019, pp.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, Turkey, 07 September 2019, pp.54-55

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

Arıcı T., ŞENGEL N., HAS SELMİ N.

7. Abant Anestezi Sempozyumu, Turkey, 26 April 2019, vol.7, pp.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, Turkey, 07 November 2018

Supported Projects

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

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Çankırı Devlet Hastanesi