

# SELİN GAMZE SÜMEN

Doç. Dr.

selingamze.sumen@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Önlisans 2016	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ/ TARIM PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Yüksek Lisans 2007	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ İŞLETME (YL) (TEZSİZ)
Tıpta Uzmanlık 1994 - 1997	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Deneysel akut inflamasyonda nonsteroid antiinflamatuvar ilaç ile kombine edilen hiperbarik oksijen tedavisinin etkinliği (1996) Tez Danışmanı : (Maide Çimşit)
Lisans 1984 - 1991	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHPAŞA TIP PR.

## Görevler

DOÇENT 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
UZMAN 2011 - 2011	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1994 - 1997	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ

## Yönetilen Tezler

## Tıpta Uzmanlık

2022

- 1 . TEZCAN RAMAZAN,(2022). Hiperbarik oksijen tedavisi ile uyarılan netrin-1 ekspresyonunun diyabetik ayak sağaltımındaki önemi: Biyokimyasal çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> TIP FAKÜLTESİ -> SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI
- 2 . BALTA TUBANUR,(2022). Hiperbarik oksijen tedavisinin diyabetes mellitus tanılı hastalarda myokardiyal repolarizasyon parametrelerine etkisi: Elektrokardiyografik bir çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL SULTAN ABDÜLHAMİD EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI

2021

- 3 . AKYOL UĞUR CAN,(2021). Hiperbarik oksijen tedavisinin gözün ön segment parametrelerine ve göz içi basıncına olan etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> TIP FAKÜLTESİ -> SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP ANABİLİM DALI

## İdari Görevler

Klinik Eğitim ve İdari Sorumlu SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
2022

Anabilim Dalı Başkanı SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
2020

Anabilim Dalı Başkanı SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
2019

Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Biriminin İdari ve Eğitim Sorumlusu DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)  
2016

Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kliniği Program Yöneticisi SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
2020 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . European Underwater Baromedical Society, Üye, 2021
- 2 . Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, Üye, 2014
- 3 . UMKE Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi, Üye, 2013
- 4 . Sualtı ve Hiperbarik Tıp Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1997
- 5 . Underwater and Hyperbaric Medicine Society, Üye, 2021
- 6 . Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Yönetim Kurulu Üyesi, 2017
- 7 . Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 2013

## Dersler \*

2022-2023

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Yara Bakımı	Türkçe	1
Akut Yara (Crush Yaralanması, Yumuşak Doku Enfeksiyonları, Yanık vb)	Türkçe	1
Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Diğer Barotravmalar ve tedavi	Türkçe	1
Akciğer ve Kulak Barotravmaları ve tedavi	Türkçe	1
Dalgıç Seçim Kriterleri	Türkçe	1

Basınç Odası Yönetim ve İzleme	Türkçe	1
Hiperbarik Oksijen Tedavisi Endikasyonlar, Kontrendikasyonlar ve Yan Etki	Türkçe	1
Hiperbarik Oksijen Tedavisi Tanımı, Tarihçe, Etki Mekanizması	Türkçe	1
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Diyabetik Ayak ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Serbest Dalış ve Sağlık Sorunları	Türkçe	1
Nekrotizan Fasiitis ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Dekompresyon Hastalığı	Türkçe	1
<b>2021-2022</b>		
<b>Lisans</b>		
Kronik Yara (Diyabet, Periferik Damar Hastalığı)	Türkçe	1
Suda Boğulma	Türkçe	1
Hipoksi	Türkçe	1
Yara Bakımı	Türkçe	2
Akut Yara (Crush Yaralanması, Yumuşak Doku Enfeksiyonları, Yanık vb)	Türkçe	1
Karbonmonoksit Zehirlenmesi ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Barotravmalar ve Tedavi	Türkçe	1
Dekompresyon Hastalığı	Türkçe	1
Sualtı Fiziği ve Fizyolojisi	Türkçe	1
Dalış Tıbbı Tarihçesi	Türkçe	1
Dalgıç Seçim Kriterleri	Türkçe	1
Basınç Odası Yönetim ve İzleme	Türkçe	1
Hiperbarik Oksijen Tedavisi, Endikasyonlar, Kontrendikasyonlar ve Yanetki	Türkçe	1
Hiperbarik Oksijen Tedavisi Tanımı, Tarihçe, Etki Mekanizması	Türkçe	1
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Karbonmonoksit Zehirlenmesinde Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Çocuklarda Uygulama Alanları	Türkçe	1
<b>2020-2021</b>		
<b>Lisans</b>		
Temel Basınç Odasında Yönetim ve İzleme	Türkçe	1
Hiperbarik Oksijen Tedavisi Tanımı, Etki Mekanizması, Endikasyonlar ve Tarihçesi	Türkçe	1
<b>Önlisans</b>		
Yükseklik ve Dalma ile ilgili sorunlar	Türkçe	1
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Çocuk Hastalarda Hiperbarik Oksijen Tedavisi Uygulamaları	Türkçe	1
<b>2019-2020</b>		
<b>Lisans</b>		
Akut ve Kronik Yara	Türkçe	2
Hipoksi ve Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Hasta Hazırlama, servis hastası takip çalışması	Türkçe	3
İnteraktif Olgu Tartışması	Türkçe	1

Temel Basınç Odasında Yönetim ve İzleme	Türkçe	1
Karbonmonoksit Zehirlenmesi ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Poliklinik, Klinik, Hiperbarik Oksijen Tedavi Ünitesi	Türkçe	4
Hiperbarik Oksijen Tedavisi Tanımı, Tarihçesi	Türkçe	1
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Çocuk Hastalarda Hiperbarik Uygulamalar	Türkçe	1
Karbonmonoksit Zehirlenmesinde Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Tutması şüpheli greftler ve flepler ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Disbarik Osteonekroz/Aseptik Nekroz	Türkçe	1
Basınç Odası Uygulamaları	Türkçe	1
Problemlili Yaralar a) Diyabetik ayak ve HBO b) Venöz ülserler ve HBO c) Arteriyel yetersizlik yaraları ve HBO d) Bası yaraları ve HBO	Türkçe	1
Sualtında Patlamalar	Türkçe	1
Kirli Sularda Dalış ve Sağlık Tedbirleri	Türkçe	1
Dekompresyon Hastalığı-Vurgun	Türkçe	1
Basınç Odası Güvenlik Sistemleri	Türkçe	1
Sualtı Fiziği/Dalış Fiziyojisi	Türkçe	1
<b>2018-2019</b>		
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Çocuklarda Hiperbarik Endikasyonları	Türkçe	1
Karbonmonoksit(CO) İntoksikasyonu	Türkçe	1
Tutması şüpheli greftler ve flepler ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Radyasyon nekrozları ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi	Türkçe	1
Hiperbarik Tedavi sistemleri (teknik şartname, üretim, kurulum)	Türkçe	1
Dalışta saha çalışmaları ve Sualtı Hekiminin Sorumlulukları	Türkçe	1
Sualtında Patlamalar	Türkçe	1
Sualtı Canlıları ile Yaralanmalar	Türkçe	1
Dekompresyon Hastalığı-Vurgun	Türkçe	1
Dalış muayenesi ve değerlendirme (Amatör-Profesyonel Dalgıç)	Türkçe	1
<b>2017-2018</b>		
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Yara iyileşmesinde HBOT (Hiperbarik Oksijen Tedavisi) tedavisi Patofiziyojisi	Türkçe	1
Diyabetik Ayak Sağlığı ve Tedavisi	Türkçe	1
Literatür saati CO zehirlenmesi olan çocuklarda hiperbarik oksijen tedavisi nasıl uygulanmalı	Türkçe	1
Hiperbarik oksijen tedavisi nedir? Endikasyonlarımız	Türkçe	1
<b>2010-2011</b>		
<b>Tıpta Uzmanlık</b>		
Olgu sunumları	Türkçe	6
Diyabetik ayak ve hiperbarik oksijen tedavisi	Türkçe	3
Dalgıç Seçim Kriterleri	Türkçe	1
Arteriyel Gaz Embolisi	Türkçe	1
Dalış kazaları	Türkçe	2

Dekompresyon Hastalığı	Türkçe	1
Hiperbarik Sistemler	Türkçe	6
Hiperbarik Oksijen Tedavisi ve Etki Mekanizması	Türkçe	2
Avasküler Nekroz	Türkçe	2
Barotravmalar	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TURHAN NİHAN,SÜMEN SELİN GAMZE,ZAMAN TAYLAN,MEMİŞOĞLU ECEM,YILMAZ KERİM BORA (2024). Would hyperbaric oxygen therapy be a supportive treatment method for refractory idiopathic granulomatous mastitis?. Asian Journal of Surgery, 47(), 4336-4340. , Doi: 10.1016/j.asjsur.2024.04.095 (Yayın No : 9412966)
- 2 . ALTUN BÜŞRA DİLARA,SÜMEN SELİN GAMZE,ÖÇBE MELİSA,DUMLU ASIM (2024). Effect of hyperbaric oxygen therapy on diabetes- related oral complications. Undersea and Hyperbaric Medicine, 51(2), 101-106. , Doi: 10.22462/664 (Yayın No : 9412352)
- 3 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, ARSLAN ABDULLAH, ASLAN YAVUZ, ÇAKKALKURT ASLICAN (2023). Hyperbaric Oxygen Treatment for PostCOVID-19 Sudden Sensorineural Hearing Loss Patients. Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 34(3), 283-288. , Doi: 10.14744/scie.2023.68542 (Yayın No : 8506840)
- 4 . SÜMEN SELİN GAMZE, AKGÜL KALKAN ESİN, ÖZERDOĞAN ÖZGÜR (2023). Cross-sectional Study about Informed Consent for Patients Undergoing Hyperbaric Oxygen Treatment. Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 34(2), 112-120. , Doi: 10.14744/scie.2023.50465 (Yayın No : 8460861)
- 5 . DEMİR NUR, KAYHAN BELMA, SÜMEN SELİN GAMZE, SÖNMEZ MURAT, TÜKENMEZ DİKMEN NEJLA (2023). Electrophysiological effects of hyperbaric oxygen treatment on the healthy retina. Cutaneous and Ocular Toxicology, 42(3), 103-108. , Doi: 10.1080/15569527.2023.2217250 (Yayın No : 8460767)
- 6 . SÜMEN SELİN GAMZE, DUMLU ASIM, ALTUN BÜŞRA DİLARA (2023). Incidence of dental barotrauma and temporomandibular joint problems of divers in Turkey. Undersea and Hyperbaric Medicine, 50(2), 95-104. , Doi: 10.22462/01.01.2023.39 (Yayın No : 8460737)
- 7 . TÜKENMEZ DİKMEN NEJLA, AKYOL UĞUR CAN, Cömerter Doğukan, Sadık Muhammed Talha, DEMİR NUR, SÜMEN SELİN GAMZE, Sönmez Murat (2022). The effect of hyperbaric oxygen therapy on retina, choroidal thickness, and choroidal vascularity index. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 38(102854), 1-6. , Doi: 10.1016/j.pdpdt.2022.102854 (Yayın No : 8342259)
- 8 . TAŞDEMİR ZEKİ, AK ÖZNUR, GÜMÜŞ TUNA, SÜMEN SELİN GAMZE, ALADAĞ NAZİRE, FİLİNTE GAYE (2022). Evaluation of Surgical Interventions in Patients with Diabetic Foot Ulcer and Infection Assessed in the Chronic Wound Council Between 2016-2017. Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 33(1), 81-85. , Doi: 10.14744/scie.2020.47965 (Yayın No : 8342237)
- 9 . Sarı Doğan Fatma,GÜNEYSEL ÖZLEM,GÖKDAĞ EREN,GÜNEŞ MERVE,SÜMEN SELİN GAMZE (2020). Demographic characteristics and delayed neurological sequelae risk factors in carbon monoxide poisoning. American Journal of Emergency Medicine, 38(12), 2552-2556. , Doi: 10.1016/j.ajem.2019.12.037. (Yayın No : 5709778)
- 10 . SÜMEN SELİN GAMZE, ÇİMŞİT MAİDE, Özek Mehmet, EROĞLU LÜTFİYE (2005). Antidepressant-like effect of hyperbaric oxygen treatment in forced swimming test in rats. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 27(7), 471-474. , Doi: 10.1358/mf.2005.27.7.896829 (Yayın No : 2614516)
- 11 . PAGANI MARCO, ANSJON RALF, LİND FOLKE, UUSIJARVI JOHAN, SÜMEN SELİN GAMZE, JONSSON CATHRİNE, SALMASO DARİO, JACOBSSON HANS, LARSSON STİG A (2001). Effects of acute hypobaric hypoxia on regional cerebral blood flow distribution: a Single Photon Emission Computed Tomography study in humans. Acta Physiologica, 168(3), 377-383. , Doi: 10.1046/j.1365-201x.2000.00649.x (Yayın No : 2614530)
- 12 . SÜMEN SELİN GAMZE, ÇİMŞİT MAİDE, EROĞLU LUTFİYE (2001). Hyperbaric oxygen treatment reduces carrageenan-induced acute inflammation in rats. European Journal of Pharmacology, 431(2), 265-268. , Doi: 10.1016/S0014-2999 (01)01446-7 (Yayın No : 2614537)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . ALTUN BÜŞRA DİLARA, ÖÇBE MELİSA, SÜMEN SELİN GAMZE, DUMLU ASIM (2023). Hiperbarik oksijen tedavisinin bir komplikasyonu olarak dental barotravma: İki vaka sunumu. 7. International New York Academic Research Congress on health sciences , 103-104, (Özet bildiri) (Yayın No:8486340)

- 2 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, AKTAŞ ŞAMİL, ÖNİZ HAKAN (2023). Medical consultancy in archaeological dives of the bronze age shipwreck in Antalya-Kumluca (2022). XXIV Symposium on Mediterranean Archaeology (SOMA 2023) , 18, (Özet bildiri) (Yayın No:8750062)
- 3 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, AKTAŞ ŞAMİL, ÖNİZ HAKAN (2023). Medical consultancy in archeological dives of the bronze age shipwreck in Antalya-Kumluca (2022). 24th annual meeting of the Symposium on Mediterranean Archaeology, (Özet bildiri) (Yayın No:8885455)
- 4 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, AKTAŞ ŞAMİL, ÖNİZ HAKAN (2023). Medical consultancy in archeological dives of the bronze age shipwreck in Antalya-Kumluca (2022). SOMA 2023 14. Symposium on Mediterranean Archaeology " Ideas that traveled by the sea", (Özet bildiri) (Yayın No:8487668)
- 5 . SÜMEN SELİN GAMZE, ÖZTÜRK BAYRAM (2018). Jellyfish Sting in the Mediterranean Sea A Case Report. 11th International Symposium on Underwater Research , 164-170, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5542821)
- 6 . SÜMEN SELİN GAMZE, ÖZTÜRK BAYRAM (2018). How to manage Lionfish envenomation?. 11th International Symposium on Underwater Research , 159-164, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5542834)
- 7 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, TOKLU AKIN SAVAŞ, AKTAŞ ŞAMİL (2018). Hiperbarik Tıp Uygulamalarının Sağlık Turizminde Yeri ve Önemi. 8. Uluslararası Sağlık Turizmi Kongresi , 81-82, (Özet bildiri) (Yayın No:8479496)
- 8 . SÜMEN SELİN GAMZE, AKGÜL KALKAN ESİN (2017). A survey study about informed consent of patients treated in hyperbaric oxygen treatment center: Medicolegal approach. 43rd Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society , 101-101, (Özet bildiri) (Yayın No:8479860)
- 9 . GÜL EMİNE, ÖZTÜRK HANDAN, SÜMEN SELİN GAMZE, TOKLU AKIN SAVAŞ (2017). Turkish rapana divers violate decompression rules : report of 3 cases. South Pasific Underwater Medicine Society 46 ASM Bali , 38-38, (Özet bildiri) (Yayın No:8460671)
- 10 . SÜMEN SELİN GAMZE, FİLİNTE GAYE, GÜMÜŞ TUNA, GİDEROĞLU KANAN, YEŞİLOĞLU NEBİL (2016). Saving limbs affected by crush injury or skin avulsions; hyperbaric oxygen optimizes healing. 42nd Annual Scientific Meeting of the European Underwater and Baromedical Society , 73-73, (Özet bildiri) (Yayın No:8479896)
- 11 . SÜMEN SELİN GAMZE, SARICI MURAT, TEMİZ GÖKHAN, FİLİNTE GAYE (2015). High pressure paint gun injection injury to the palm and hyperbaric oxygen therapy: A case report. 41st Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society , 66-66, (Özet bildiri) (Yayın No:8479913)
- 12 . SÜMEN SELİN GAMZE, ATALAY ERDOĞAN RAZİYE BANU, ŞANLI ARİF, PAKSOY MUSTAFA, AYDIN SEDAT (2015). Bilateral idiopathic sudden sensorineural hearing loss and hyperbaric oxygen therapy: A case report. 41st Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society , 65-65, (Özet bildiri) (Yayın No:8479925)
- 13 . ÇAKKALKURT ASLİCAN, KOÇAMAN FÜSUN, KÖRPİNAR ŞEFİKA, AYDIN FİGEN, SÜMEN SELİN GAMZE, MUTLU ÖZGÜR, ŞİMŞEK KEMAL, MUTLUOĞLU MESUT, MİRASOĞLU BENGÜSU, NOGAY HASAN ALİ, KOLAT AYŞEN, AKTAŞ ŞAMİL (2010). Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Central Retinal Artery Occlusion CRAO in Turkey 331 cases. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 58-58, (Özet bildiri) (Yayın No:2630266)
- 14 . KOÇAMAN FÜSUN, AYDIN FİGEN, ÇEVİK NG, ŞİMŞEK KEMAL, SÜMEN SELİN GAMZE, KOÇ EVİN, KURT AYÇA, KÖRPİNAR ŞEFİKA, MUTLU ÖZGÜR, ÖROĞLU BENGÜSU, KOLAT AYŞEN, MUTLUOĞLU MESUT, AY HAKAN (2010). Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of ischemic wounds in Turkey A Multi center case series of 652 patients. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 53-53, (Özet bildiri) (Yayın No:2630179)
- 15 . SÜMEN SELİN GAMZE (2010). Hyperbaric Oxygen for treatment of peripheral arterial disease Buerger Raynaud's syndrome etc Results of three cases. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 133-133, (Özet bildiri) (Yayın No:2630305)
- 16 . SÜMEN SELİN GAMZE (2010). Treating postoperative wound infection after abdominal surgery with Hyperbaric Oxygen therapy. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 134-134, (Özet bildiri) (Yayın No:2630328)
- 17 . KOÇAMAN FÜSUN, AYDIN FİGEN, KÖRPİNAR ŞEFİKA, AKGÜL ESRA, SÜMEN SELİN GAMZE, MUTLU HAYRİYE, MUTLU ÖZGÜR, MUTLUOĞLU MESUT, KURT AYÇA, NOGAY HASAN ALİ, ÖROĞLU BENGÜSU, YILDIZ ŞENOL (2010). Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Venous stasis ulcers in Turkey. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 140-140, (Özet bildiri) (Yayın No:2630448)
- 18 . KOÇAMAN FÜSUN, SÜMEN SELİN GAMZE, ABAYLI SELCEN, MUTLU ÖZGÜR, ŞİMŞEK KEMAL, AYDIN FİGEN, MUTLUOĞLU MESUT, KÖRPİNAR ŞEFİKA, NOGAY HASAN ALİ, KOÇ EVİN, ÖROĞLU BENGÜSU, KURT AYÇA, CEYLAN BANU, KOLAT AYŞEN, GÜLGÜN CENK, ÇİMŞİT MAİDE (2010). A Multi center retrospective study Use of Hyperbaric Oxygen Therapy for sudden hearing loss in Turkey. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 141-141, (Özet bildiri) (Yayın No:2630497)

- 19 . YILDIRIM FURKAN, KÖRPİNAR ŞEFİKA, MUTLUOĞLU MESUT, SÜMEN SELİN GAMZE, ÖROĞLU BENGÜSU, MUTLU ÖZGÜR, NOGAY HASAN ALİ, AYDIN FİGEN, UZUN GÜNALP (2010). Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Avascular necrosis of femoral head in Turkey. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 142-142, (Özet bildiri) (Yayın No:2630533)
- 20 . ŞİMŞEK KEMAL, ERGÖZEN SERKAN, AKGÜL ESRA, AYDIN FİGEN, KOÇ EVİN, YILDIRIM FURKAN, MUTLU ÖZGÜR, SÜMEN SELİN GAMZE, KURT AYÇA, KOLAT AYŞEN, ÖROĞLU BENGÜSU, OKUTURLAR BANU, KOCAMAN FÜSUN, KÖRPİNAR ŞEFİKA, MUTLUOĞLU MESUT, AY HAKAN (2010). Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Carbon Monoxide poisoning in Turkey A Multi center case series of 1067 patients. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 145-145, (Özet bildiri) (Yayın No:2633445)
- 21 . SÜMEN SELİN GAMZE (2010). Hyperbaric Oxygen Therapy for the treatment of radiation proctitis A case report. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 148-148, (Özet bildiri) (Yayın No:2633452)
- 22 . KÖRPİNAR ŞEFİKA, FİGEN AYDIN, KOCAMAN FÜSUN, YILDIRIM FURKAN, GÜRBÜZ HASAN, SÜMEN SELİN GAMZE, MUTLU ÖZGÜR, KOÇ EVİN, MUTLUOĞLU MESUT, ŞİMŞEK KEMAL, ÖROĞLU BENGÜSU, CEYLAN BANU, KOLAT AYŞEN, AKTAŞ ŞAMİL (2010). Retrospective analysis of 3086 diabetic foot cases treated with hyperbaric oxygen in Turkey. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society , 149-149, (Özet bildiri) (Yayın No:2633481)
- 23 . ÇAKKALKURT ASLİCAN, KOCAMAN FÜSUN, AYDIN FİGEN, KÖRPİNAR ŞEFİKA, NOGAY HASAN ALİ, MUTLUOĞLU MESUT, SÜMEN SELİN GAMZE, MUTLU ÖZGÜR, ÖROĞLU BENGÜSU, KOLAT AYŞEN (2010). Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of chronic refractory osteomyelitis in Turkey. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 153-153, (Özet bildiri) (Yayın No:2633497)
- 24 . KOCAMAN FÜSUN, MUTLU ÖZGÜR, AYDIN FİGEN, KÖRPİNAR ŞEFİKA, SÜMEN SELİN GAMZE, MUTLUOĞLU MESUT, AY HAKAN, ŞEN AHMET, ŞİMŞEK KEMAL, YILDIZ ŞENOL, ÖROĞLU BENGÜSU, KOLAT AYŞEN, UZUN GÜNALP (2010). Inside attendant practices in Hyperbaric Oxygen Therapy centers in Turkey. 36 th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine , 160-160, (Özet bildiri) (Yayın No:2633526)
- 25 . M PAGANI, R ANSJÖN, F LIND, C JONSSON, J UUSIJARVI, SÜMEN SELİN GAMZE, H JACOBSSON, SA LARSSON (1997). Comparison between near-infrared oximetry and 99mTc-HMPAO uptake in the resting peripheral muscle under normobaric normoxia and hypobaric hypoxia. European Biomedical Optics Week BIOS Europe '97, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7543343)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Jellyfish of the Black Sea and Eastern Mediterranean Waters (2018)., ÖZTÜRK BAYRAM, TOPALOĞLU BÜLENT, SÜMEN SELİN GAMZE, TURAN CEMAL, İŞİNİBİLİR OKYAR MELEK, AKTAŞ ŞAMİL, ÖZEN ŞAHİN, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Editör: ÖZTÜRK BAYRAM, TOPALOĞLU BÜLENT, SÜMEN SELİN GAMZE, TURAN CEMAL, İŞİNİBİLİR OKYAR MELEK, AKTAŞ ŞAMİL, ÖZEN ŞAHİN, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 75, ISBN: 978-975-8825-40-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5910119)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Lionfish invasion and its management in the Mediterranean Sea, Bölüm adı: (Lionfish envenomation epidemiology, management and prevention) (2018). ,SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, AKTAŞ ŞAMİL, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Editör: Hüseyinoğlu Fatih, Öztürk Bayram, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8825-41-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4689980)
- 2 . Sağlık Bilimleri Örnek Araştırmalar El kitabı, Bölüm adı: (Hiperbarik Oksijen tedavis tanımı, temel mekanizma, endikasyonlar, komplikasyonlar) (2018). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Nobel akademik yayıncılık eğitim danışmanlık, Editör: Gülmez İnci, Sevim Duygu, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7928-23-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4689744)
- 3 . Sağlık Bilimleri Örnek Araştırmalar El kitabı, Bölüm adı: (Karbon monoksit Zehirlenmesinde Hiperbarik Oksijen Tedavisi) (2018). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık, Editör: Gülmez İnci, Sevim Duygu, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7928-23-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4689826)
- 4 . Eğitimciler için Dalış Sağlığı, Bölüm adı: (Dalış ve ilaç kullanımı) (2019). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Editör: Aktaş Şamil, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8825-43-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5541350)

- 5 . Eğitimciler için dalış sağlığı, Bölüm adı: (Zararlı deniz canlıları) (2019). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Editör: Aktaş Şamil, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8825-43-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5541341)
- 6 . Eğitimciler için Dalış Sağlığı, Bölüm adı: (Barotravmalar: Akciğer, Sindirim sistemi, diş, dalış elbisesi, maske) (2019). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Editör: Aktaş Şamil, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8825-43-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5541123)
- 7 . Marine caves of the eastern Mediterranean Sea, Biodiversity, threats and conservation, Bölüm adı: (Health Problems in Cave Diving) (2019). ,SÜMEN SELİN GAMZE, AKTAŞ ŞAMİL, Turkish Marine Research Foundation, Editör: Öztürk Bayram, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8825-45-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5680790)
- 8 . Göğüs Hastalıkları, Bölüm adı: (Çevresel ve Mesleki Akciğer Hastalıkları-Dalışın Solunum Sistemi Üzerine Etkileri ve Sağlık Sorunları) (2019). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Editör: Mirici Arzu, Babaoğlu Elif, Mutlu Pınar, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-89519-4-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5709464)
- 9 . Yara, Bölüm adı: (Kronik Yara ve Topikal Oksijen Tedavisi) (2021). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Türkiye Klinikleri, Editör: Uncu Hakan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-561-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7543226)
- 10 . İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri, Bölüm adı: (Denizlerde İklim Değişikliğine Bağlı Sağlık Sorunları) (2021). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Editör: Salihoğlu Barış, Öztürk Bayram, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8825-52-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7543204)
- 11 . Güncel Yaklaşımlarla Diyabet, Bölüm adı: (Diyabet ile ilişkili kronik yarada hiperbarik oksijen tedavisi) (2022). ,SÜMEN SELİN GAMZE, Akademisyen, Editör: Özyiğit Filiz, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8155-06-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8481987)
- 12 . Kutup Bilimleri Ansiklopedisi, Bölüm adı: (Arktik canlılar) (2023). ,DAL ADNAN, KILIÇ ALİ MURAT, GÜRBÜZ ALPER, DUMLU ASIM, Genç Aslıhan, BÜYÜKSAĞNAK YAŞAR BARBAROS, MİRASOĞLU BENGÜSU, KARACIK BURAK, ÖZSOY BURCU, HEPDURGUN CENAN, ŞEN CÜNEYT, DOĞAN DOĞA, HATİPOĞLU TEMİZEL ESRA, TAGLIASACCHI EZHER, GENÇELİ GÜNER FATMA ELİF, ARIKAN FEZA, ELBİ HAYRİYE, ÇAKIR BAYRAM LATİFE, ÖZGÖK KANGAL MÜNİRE KÜBRA, ERTURAÇ MEHMET KORHAN, DEMİRKÖZ MELAHAT BİLGE, AKKOYUN MERVE, KAYSERİ ÖZER MİNE SEZGÜL, ÖZTÜRK MUHAMMED ZEYNEL, ŞENKAYA MUSTAFA, MUSAOĞLU NEBİYE, OCAKOĞLU GÖKAŞAN NESLİHAN, BALCI NURGÜL, TÜREYEN OKTAY EREN, LİMON ONUR, OKTAR ÖZGÜN, KALFAOĞLU RABİA, KARA GÜLBAY REYHAN, SERÇE SEDAT, SÜMEN SELİN GAMZE, MAYDA SERDAR, YEŞİLYURT SERDAR, YAKAN DÜNDAR SEVİL DENİZ, YİRMİBEŞOĞLU SİNAN, AKTAŞ ŞAMİL, PIRILDAR ŞEBNEM, KINDAP TAYFUN, ŞAHİN TİMUR, ALBAYRAK YELİZ, ÇILGIN ZEYNEL, İMAK Ofset, Editör: ÖZSOY BURCU, Basım sayısı: 3, ISBN: 978-605-312-539-6, Türkçe (Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 9160417)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

- 1 . SÜMEN SELİN GAMZE, CÖMERT SEVDA, ÇAĞLAYAN BENAN (2023). How Can Hyperbaric Oxygen Therapy Affect The Diaphragm and Respiratory Functions of The Patients. Selçuk Tıp Dergisi, 39(3), 97-103. (Kontrol No : 8474294)
- 2 . TEZCAN MEHMET ENGİN, SÜMEN SELİN GAMZE (2021). Hyperbaric Oxygen Therapy May Have a Favorable Affect on Skin Thickness in Systemic Sclerosis: Experience with Four Patients. Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 32(2), 170-175. (Kontrol No : 7477502)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . AKTAŞ ŞAMİL, MİRASOĞLU BENGÜSU, SÜMEN SELİN GAMZE, ÖNİZ HAKAN (2022). Antalya-Kumluca Tunç Çağı Batığı Arkeolojik Dalışlarında Tıbbi Danışmanlık (2022). 15. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 16-23, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8461829)
- 2 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU (2022). Hiperbarik Oksijen Tedavi Merkezlerinde Denetimlerin Ön Sonuçları . 15. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 51-58, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8461848)
- 3 . SÜMEN SELİN GAMZE, ALTUN BÜŞRA DİLARA, DUMLU ASIM (2022). Donanımlı Dalışta Temporomandibular Eklem Sorunlarının değerlendirilmesi. 15. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 106-115, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8461861)
- 4 . BALTA TUBANUR, KILIÇ ŞAHHAN, UZUN MEHMET, SÜMEN SELİN GAMZE (2022). Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Diyabetes Mellitus Tanılı Hastalarda Miyokardiyal Repolarizasyon Parametrelerine Etkisi Elektrokardiyografik bir çalışma. 15. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 168-171, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8461893)
- 5 . SÜMEN SELİN GAMZE (2022). Marmara Denizi'nde Gözlenen İstilacı Türler İçin Sağlık Alanında Yapılan Çalışmalar . Marmara Denizi 2022 Sempozyumu , 414-418, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8497530)
- 6 . ÖZTÜRK İLAYDA DESTAN, SÜMEN SELİN GAMZE (2022). Ya Yakarsa? Ulusal Denizanası ve benzeri türleri izleme programı. Marmara Denizi 2022 Sempozyumu , 419-424, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8497515)

- 7 . YAZICI MUTLU ZEHRA, AKYOL UĞUR CAN, TEZCAN RAMAZAN, BALTA TUBANUR, SADIK MUHAMMED TALHA, SÜMEN SELİN GAMZE, ASLAN YAVUZ (2021). Sildenafil Kullanımı Sonrası Gelişen Ani Görme Kaybı: Olgu Sunumu. 14. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 83-85, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8464887)
- 8 . AKYOL UĞUR CAN, ERSOY AYŞIN, YAZICI MUTLU ZEHRA, SÜMEN SELİN GAMZE (2021). Dalışa bağlı Arteryal Gaz Embolisi; Olgu Sunumu. 14. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ , 89-93, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8464916)
- 9 . TEZCAN RAMAZAN, ALTUN BÜŞRA DİLARA, SÜMEN SELİN GAMZE (2021). Radyoterapiye bağlı gelişen disfaji ve kserostomide geç dönemde hiperbarik oksijen tedavisi: Olgu sunumu. 14. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ , 165-169, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8465318)
- 10 . TEZCAN RAMAZAN, BALTA TUBANUR, AKYOL UĞUR CAN, YAZICI MUTLU ZEHRA, ASLAN YAVUZ, SÜMEN SELİN GAMZE (2021). Hiperbarik oksijen tedavisi uygulanan diyabetik ayak tanılı hastaların LRINEC skoru ile prognoz değerlendirilmesi. 14. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ , 169-174, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8465327)
- 11 . BALTA TUBANUR, ASLAN YAVUZ, SÜMEN SELİN GAMZE (2021). Aseptik nekroz tanısı ile hiperbarik oksijen tedavisi uygulanan hastanın etyoloji zemininde tespit edilen sekonder sifiliz: Olgu sunumu. 14. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ , 175-179, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8465332)
- 12 . SÜMEN SELİN GAMZE, Atmaca Ferhat, Sarıaslan Oğuzhan, Serçeoğlu Orhan, Şanlı Süleyman, Doğaner Hacer Hazal, Tepe Sefa Serhat (2021). Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Komite Haftasında Depresyon, Anksiyete ve Stres Düzeyleri . HeSCon 2021 1. Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Hekimliğe Bütüncül Yaklaşım Kongresi , 105-106, (Özet bildiri) (Yayın No:8487624)
- 13 . SÜMEN SELİN GAMZE (2020). Amatör/Profesyonel Dalıcı Muayenesi ve Seçim Kriterleri. 13. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ ve HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 80-95, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8464836)
- 14 . TOPÇU AHMET CAN, ÖZEREN KAMİLE, SÜMEN SELİN GAMZE, BİCİK BAHÇEBAŞI ZERRİN (2019). Yan-yan brakıyobazilik arteriyovenöz fistül sonrası el iskemisi. 19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi , 86-87, (Özet bildiri) (Yayın No:8485047)
- 15 . SÜMEN SELİN GAMZE, ECEVİZ ENGİN, GÜMÜŞ TUNA, Yakupoğlu Sezer, Şıvgın Til Sultan (2019). Bina Göçüğü Ardından Ezilme ve Kompartment Sendromu Olgularında Hiperbarik Oksijen Tedavisi Deneyimlerimiz. 12. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ ve HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 34-37, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8464790)
- 16 . SÜMEN SELİN GAMZE (2019). Yara Tedavisinde Hiperbarik Oksijen Tedavisi Ne Zaman ve Hangi Olgularda. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi 2. Yara Sempozyumu , 29-30, (Özet bildiri) (Yayın No:8522939)
- 17 . SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA, FİLİNTE GAYE, ÖZ SEDAT, AKPINAR ALİ CEM (2018). Hiperbarik Oksijen Tedavisi tutması şüpheli greft ve flep tanılı hastalarda prognozu etkiler mi?. 13. Ulusal Yara Kongresi Uluslararası Katılımlı , 163-163, (Özet bildiri) (Yayın No:8479676)
- 18 . SÜMEN SELİN GAMZE, MİRASOĞLU BENGÜSU, ÖZEN ŞAHİN, AKTAŞ ŞAMİL (2018). Sualtı Hekimliğinin Serbet Dalış Organizasyonlarındaki Rolü. 21. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı , 104-108, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5542775)
- 19 . Akman Dilara, ÖZTÜRK GÖZDE, AK ÖZNUR, SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA, TAŞDEMİR ZEKİ, FİLİNTE GAYE, ALADAĞ NAZİRE, BATİREL AYŞE (2018). Diyabetik ayak enfeksiyonlarında tedavi yaklaşımları. V Ulusal Diyabetik Ayak Enfeksiyonları Sempozyumu , 128-129, (Özet bildiri) (Yayın No:8533431)
- 20 . Akman Dilara, ÖZTÜRK GÖZDE, AK ÖZNUR, SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA, TAŞDEMİR ZEKİ, FİLİNTE GAYE, ALADAĞ NAZİRE, Alga Batırel Ayşe (2018). Diyabetik ayak enfeksiyonlarında tedavi yaklaşımları. Uluslararası katılımlı V. Ulusal Diyabetik Ayak Enfeksiyonları Sempozyumu (UDAİS) , 128-129, (Özet bildiri) (Yayın No:8487802)
- 21 . SÜMEN SELİN GAMZE (2018). Kartal Dr. Lütfi Kırdar EAH Yara Konseyi İçeriği. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi 1. Yara Sempozyumu , 7-8, (Özet bildiri) (Yayın No:8522801)
- 22 . SÜMEN SELİN GAMZE (2017). Dekompresyon hastalığı açısından risk faktörlerinin ne kadar farkındayız? Olgularla dalışların analizleri. 20. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı SBT 2017 , 16-16, (Özet bildiri) (Yayın No:8479798)
- 23 . SÜMEN SELİN GAMZE, AKGÜL KALKAN ESİN (2017). Hiperbarik Oksijen Tedavi merkezlerinin teçhizat ve sistem kaynaklı malpraktis iddiaları açısından denetimlerin önemi.. 10. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 44-49, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8465341)
- 24 . Aydın Figen, SÜMEN SELİN GAMZE (2017). Özel Hiperbarik Oksijen Tedavi Merkezlerinde Çalışan Hekimlerin Sözleşmeleri, Yasal Hak ve Sorumlulukları. 10. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP TOPLANTISI , 50-55, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8465353)
- 25 . SÜMEN SELİN GAMZE, FİLİNTE GAYE, BOZKURT MEHMET, GÜMÜŞ TUNA, Sınacı Cem Berkay, Alimoğlu Celal (2016). Radyoterapi sonrası meme cerrahisi uygulamasına ilave hiperbarik oksijen tedavisi yara iyileşmesini hızlandırabilir mi?. 11. Ulusal Yara Kongresi Uluslararası katılımlı , 113-113, (Özet bildiri) (Yayın No:8471916)

- 26 . GİDEROĞLU KAAN, FİLİNTE GAYE, SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA, Sınacı Cem Berkay, SARICI MURAT (2016). Hiperbarik oksijen tedavisinin revaskülarizasyon yapılan ve noreflow görülen parmak avülsiyon yaralanmalarında akut -subakut dönemde faydası olabilir mi?. Türk Plastik ve Rekonstruktif Estetik Cerrahi Derneği 38. Ulusal Kurultay , 36-37, (Özet bildiri) (Yayın No:8471543)
- 27 . SÜMEN SELİN GAMZE, AK ÖZNUR, FİLİNTE GAYE, GÜMÜŞ TUNA, GİDEROĞLU KAAN, PALA SELÇUK, ÖZER SERDAR, DEMİRHAN RECEP (2016). Diyabetik ayak konseyinde izlediğimiz hastaların değerlendirilmesi. 4 Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu , 163-163, (Özet bildiri) (Yayın No:8471692)
- 28 . AK ÖZNUR, ŞAHİN SUZAN, Yakın Muhammed, FİLİNTE GAYE, SÜMEN SELİN GAMZE, BATIREL AYŞE, ÖZER SERDAR (2016). Sepsis kliniği ile başvurup tedaviye iyi cevap veren bir diyabetik ayak enfeksiyonu olgusu. 4 Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu , 163-164, (Özet bildiri) (Yayın No:8471823)
- 29 . GÜL EMİNE, ÖZTÜRK HANDAN, SÜMEN SELİN GAMZE, TOKLU AKIN SAVAŞ (2016). Salyangoz dalgıçlarında dekompresyon hastalığı 3 olgu sunumu. 9. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi , 50-50, (Özet bildiri) (Yayın No:2637733)
- 30 . SÜMEN SELİN GAMZE (2015). Rebreatherla dalışlarda karşılaşılabilecek sağlık sorunları. 18. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı , 99-104, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2637754)
- 31 . SÜMEN SELİN GAMZE (2015). Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Alanında Geçen Yılın Öne Çıkan Yayınları. 8. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi , 8-20, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2637769)
- 32 . ACAR HAKAN, SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA, YASTI AHMET ÇINAR (2014). Lucilia Sericata'nın larvaları ile zor iyileşen yaraların tedavisi çalışma sonuçları. 9. Ulusal yara bakım kongresi , 78-78, (Özet bildiri) (Yayın No:2637849)
- 33 . KARAMAN ZEYNEP, YÜKSEL SEMA, TAŞ HÜRRİYET, AYDIN HALİME, ALPASLAN GÜLHAN, KIRLAK ŞENAY, SÜMEN SELİN GAMZE (2014). Hiperbarik oksijen tedavisi ve yara bakım ihtiyacı olan hastalarda hemşirelik deneyimleri. 9. Ulusal yara bakım kongresi , 114-114, (Özet bildiri) (Yayın No:2637816)
- 34 . SÜMEN SELİN GAMZE (2014). Yara iyileşmesi problemlili alt ekstremite distal uç fraktürlü internal fixator uygulanmış olgularda Hiperbarik Oksijen Tedavisi prognozu değiştirir mi. 9. Ulusal yara bakım kongresi , 113-113, (Özet bildiri) (Yayın No:2637859)
- 35 . SÜMEN SELİN GAMZE (2014). Dekompresyon hastalığında su içi rekompresyon tedavisi uygulanan olgunun düşündürdükleri. 17. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2640470)
- 36 . Yakupoğlu Sezer, SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA, Boztepe Ayşe Nur (2014). Hiperbarik Oksijen Tedavisi Uygulanan Yanık Yoğun Bakım Hastalarımızda Karşılaştığımız Sorunlar. 17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8591537)
- 37 . SÜMEN SELİN GAMZE, BENLİ MURAT (2014). Hiperbarik Oksijen Tedavisi Uygulamaları öncesi risk analizi ve yönetiminin önemi. 1. Ulusal Havacılık Tıbbi ve 7. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi , 126-127, (Özet bildiri) (Yayın No:2637993)
- 38 . SÜMEN SELİN GAMZE, YAKUPOĞLU SEZER, YILDIZ BURAK (2014). Hiperbarik Oksijen Tedavisi Uygulamalarında Gastrointestinal sistem barotraumalarını hatırlayalım. 1. Ulusal Havacılık Tıbbi ve 7. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi , 100-101, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2637937)
- 39 . SÜMEN SELİN GAMZE (2013). Hiperbarik oksijen tedavisinin baş boyun lokalize yaralarda iyileşme sürecine etkisi Olgular. 8. Ulusal yara bakım kongresi , 95-95, (Özet bildiri) (Yayın No:2638092)
- 40 . SÜMEN SELİN GAMZE (2013). Hiperbarik Oksijen Tedavisinde tartışmalı konular: Karbonmonoksit Zehirlenmesi Tedavi Endikasyonu. 6. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ , 83-89, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8466370)
- 41 . GÜNEŞ ALİ ERDAL, SÜMEN SELİN GAMZE, AKTAŞ ŞAMİL (2012). Dalış kazalarına bağlı ölümler ve düşündürdükleri. 5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu , 116-116, (Özet bildiri) (Yayın No:2638203)
- 42 . SÜMEN SELİN GAMZE (2011). Dalgıçların acil tedavi gerektiren sağlık sorunları ve çözümler. 7. Türkiye Acil Tıp Kongresi TATKON 2011 , 65-65, (Özet bildiri) (Yayın No:8479423)
- 43 . SÜMEN SELİN GAMZE (2011). Karbon monoksit zehirlenmesinde Hiperbarik Oksijen Tedavisinin yeri ve önemi. 7. Türkiye Acil Tıp Kongresi TATKON 2011 , 63-63, (Özet bildiri) (Yayın No:2638208)
- 44 . SÜMEN SELİN GAMZE (2011). Gazlı gangrene nekrotizan faciit ve Fournier gangrene olgularında Hiperbarik Oksijen Tedavisinin etkinliği. 7. Türkiye Acil Tıp Kongresi TATKON 2011 , 63-64, (Özet bildiri) (Yayın No:2638212)
- 45 . SÜMEN SELİN GAMZE (2010). Dekompresyon hastalığı nedir ve nasıl tedavi edilmelidir ?. 14. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı , 22-27, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2638310)
- 46 . SÜMEN SELİN GAMZE (2010). Hiperbarik oksijen tedavisi ve multidisipliner yaklaşım diyabetik ayak yaralarında iyileşme sürecini hızlandırır. 5. Ulusal Yara Bakım Kongresi , 52-52, (Özet bildiri) (Yayın No:2638349)

- 47 . SÜMEN SELİN GAMZE,ÇELİK EMİNE (2010). Farklı cerrahi yaralarda Hiperbarik oksijen tedavisi ve uygun yara bakımı geciken iyileşme sürecini hızlandırır. 5. Ulusal Yara Bakım Kongresi , 71-71, (Özet bildiri) (Yayın No:2638361)
- 48 . SÜMEN SELİN GAMZE (2010). Patent Foramen Ovale Nedir? Dalgıçların hayatını nasıl etkiler ?. 2010 Mavi Paylaşım 8. Sualtı Sporları ve Bilimleri Toplantısı , 42-45, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2638294)
- 49 . SÜMEN SELİN GAMZE,SEZER HAKAN (2009). Postembolektomi sonrası alt ekstremitede iskemi gelişen olguda Faktör V Leiden MTHFR mutasyon ilişkisi ve hiperbarik oksijen tedavisinin etkinliği. 4. Ulusal Yara Bakım Kongresi , 129-129, (Özet bildiri) (Yayın No:2638537)
- 50 . SÜMEN SELİN GAMZE, ÇİMŞİT MAİDE (2001). Karbonmonoksit İntoksikasyonunda Hiperbarik Oksijen Tedavisi. 3.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi , 212-212, (Özet bildiri) (Yayın No:2638408)
- 51 . TOKLU AKIN SAVAŞ,AKGÜL ESRA,SÜMEN SELİN GAMZE,ÇANKAYA DOĞU,AKTAŞ ŞAMİL (1996). Kronik Refrakter Osteomyelit Olgularında Hiperbarik Oksijen Tedavisi. SSK 50. Yıl Tıp Kongresi , 73-73, (Özet bildiri) (Yayın No:2638751)
- 52 . AKGÜL ESRA,SÜMEN SELİN GAMZE,TOKLU AKIN SAVAŞ,ÇANKAYA DOĞU,AYDIN SALİH (1996). Santral Retinal Arter Oklüzyonu Olgularında Hiperbarik Oksijen Tedavisi. SSK 50. Yıl Tıp Kongresi , 61-61, (Özet bildiri) (Yayın No:2638771)
- 53 . SÜMEN SELİN GAMZE,AKGÜL ESRA,ÇANKAYA DOĞU,TOKLU AKIN SAVAŞ,AKTAŞ ŞAMİL (1996). Karbonmonoksit İntoksikasyonu ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi. SSK 50. Yıl Tıp Kongresi , 74-74, (Özet bildiri) (Yayın No:2638781)
- 54 . ÇANKAYA DOĞU,SÜMEN SELİN GAMZE,AKKAŞ BÜLENT,AKGÜL ESRA,TOKLU AKIN SAVAŞ,AYDIN SALİH (1996). Periferik Vasküler Hastalıkların Tedavisinde Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Etkinliği. SSK 50. Yıl Tıp Kongresi , 75-76, (Özet bildiri) (Yayın No:2638792)
- 55 . SÜMEN SELİN GAMZE,AKGÜL ESRA,ÇİMŞİT MAİDE (1995). Fournier gangreni ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi. 1.Travma ve Acil Cerrahi Kongresi , 200-200, (Özet bildiri) (Yayın No:2638805)
- 56 . ARTVİNLİ ESRA,SÜMEN SELİN GAMZE,ÇİMŞİT MAİDE (1995). Crush injury olgularında Hiperbarik Oksijen Tedavisi. 1.Travma ve Acil Cerrahi Kongresi , 396, (Özet bildiri) (Yayın No:2638833)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, ÖÇBE MELİSA,SÜMEN SELİN GAMZE,ALTUN BÜŞRA DİLARA,DUMLU ASIM (2024). Barodontalgia during hyperbaric oxygen therapy of an 8-year-old male: A case report. Undersea and Hyperbaric Medicine (Uluslararası), 51 (1) , 47-52. , Doi: 10.22462/620 (Yayın No : 9412382)
- 2 . Vaka Takdimi, ALTUN BÜŞRA DİLARA, SÜMEN SELİN GAMZE, DUMLU ASIM (2022). A diving physician's experience of dental barotrauma during hyperbaric chamber exposure: case report. Diving and Hyperbaric Medicine (Uluslararası), 52 (1) , 63-65. , Doi: 10.28920/dhm52.1.63-65 (Yayın No : 8342244)
- 3 . Vaka Takdimi, SÜMEN SELİN GAMZE, Sezeroğlu Yakup, GÜMÜŞ TUNA, Benzonana Nur (2021). Hyperbaric oxygen treatment for toxic epidermal necrolysis: A case report. Diving and Hyperbaric Medicine (Uluslararası), 51 (2) , 216-219. , Doi: 10.28920/dhm51.2.216-219 (Yayın No : 8478441)
- 4 . Vaka Takdimi, Bolcu Emir Canan, SÜMEN SELİN GAMZE, GÜMÜŞ TUNA (2021). Hyperbaric Oxygen Therapy for Carbon Monoxide Poisoning can Lead a Perfect Result: A Case Report. Canadian Journal of Medicine (Uluslararası), 3, 114-120. (Yayın No : 8478407)
- 5 . Kısa Makale, SÜMEN SELİN GAMZE, ÖZTÜRK BAYRAM (2021). How to Manage Lionfish Envenomation?. International Journal of Environment and Geoinformatics (Ulusal), 8 (1) , 106-109. , Doi: 10.30897/ijegeo.798764 (Yayın No : 7125457)
- 6 . Kısa Makale, ÖZTÜRK İLAYDA DESTAN, SÜMEN SELİN GAMZE (2020). Unusual mass mortality of jellyfish Rhizostoma Pulmo on the coast of the Sea of Marmara in December 2020. Journal of Black Sea / Mediterranean Environment (Uluslararası), 26 (3) , 343-351. (Yayın No : 6933496)
- 7 . Kısa Makale, SÜMEN SELİN GAMZE,BİLECENOĞLU MURAT (2019). Traumatic finger amputation caused by Lagocephalus sceleratus (Gmelin, 1789) bite. Journal of Black Sea / Mediterranean Environment (Uluslararası), 25 (3) , 333-338. (Yayın No : 5908839)
- 8 . Vaka Takdimi, HALİLOĞLU TAMER,YILDIRIM GÜVEN,BEYSEL ŞENEL,SÜMEN SELİN GAMZE (1999). Nekrotizan otitis eksternada Hiperbarik Oksijen Tedavisi. Kulak Burun Boğaz İhtisas Dergisi (Ulusal), 6 (2) , 249-251. (Yayın No : 2638587)

#### **Üniversite Dışı Deneyim**

2013	Mütehassıs Hekim-Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI- İstanbul Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi -Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kliniği , Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzmanı , ()
------	--	---

2012 - 2013	Mesul Müdür	Özel Anadolu Hiperbarik , Mesul Müdür-Uzman Hekim , ( )
2012 - 2012	Mütehassıs Hekim-Sualtı Hekimi ve Hiperbarik Tıp Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI-Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi , Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kliniği Sorumlu Uzman Hekim , ( )
2011 - 2012	Mütehassıs Hekim-Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI- Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi , Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzmanı , ( )
2011 - 2011	İdari Sorumlu	Uzak Turizm İnş. Tek. , İdari işler sorumlusu , ( )
2011 - 2011	Mesul Müdür	Hiperoks Oksijen Özel Hiperbarik Oksijen Tedavi Merkezi , Mesul Müdür , ( )
2009 - 2010	Mesul Müdür	İlcan Sağlık Hizmetleri Oksipol Hiperbarik Oksijen Tedavi Merkezi , Mesul Müdür ve Uzman Hekim , ( )
2005 - 2008	Eğitim Yöneticisi	Astrazeneca İlaç , İnsan Kaynakları Eğitim Yöneticisi , ( )
2001 - 2004	İş yeri hekimi	Oracle Bilgisayar , İş yeri Hekimi , ( )
1997 - 2000	Ürün Müdürü	Santa Farma İlaç , Pazarlama-Ürün müdürü , ( )
1992 - 1994	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BAKANLIĞI-Sakarya Devlet Hastanesi , Hekim-Pratisyen , ( )
1992 - 1992	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BAKANLIĞI-Sakarya Merkez Mithatpaşa Sağlık Ocağı , Hekim-Pratisyen , ( )
1992 - 1992	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BAKANLIĞI-Aydın Nazilli Devlet Hastanesi , Acil Tıp Polikliniğinde Pratisyen Hekim , ( )
1991 - 1992	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BAKANLIĞI-Aydın Nazilli Merkez 1 Nolu Sağlık Ocağı , Sağlık Ocağı Pratisyen Hekim , ( )
1991 - 1992	Pratisyen Hekim Acil Poliklinikte görevlendirme	Sağlık Bakanlığı Nazilli Devlet Hastanesi , Acilde hasta ilk müdahale ve tiryajın sağlanması , ( )
1989 - 1990	İdari Destek Görevlisi	Oto Suat , İdari destek , ( )

## Çalıştay

- 1 . Marias Lionfish West-East Knowledge Exchange WorkshopAslan Balığı Bilgi ve deneyim paylaşımı çalıştay, Önemli Denizel Çeşitlilik Alanlarında İstilacı Yabancı Türlerin Tehditlerinin Değerlendirilmesi Projesi Kapsamında, Neden insan sağlığını istilacı türlerden korumalıyız? Aslan balığı konusunda sunum , Antalya, Çalıştay, 04/11/2020-05/11/2020, (Ulusal)

## Kurs

- 2 . Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğitici Kursu, Tıpta uzmanlık eğitimi ve eğitici eğitimi ve ölçme değerlendirme kursu, İstanbul Haydarpaşa Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kurs, 15/02/2020-16/02/2020, (Ulusal)
- 3 . Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Yedi tepe Üniversitesi Deney Hayvanları Etik kurulunun düzenlediği Laboratuvar hayvanları kursudur. Deney hayvanlarında yapılacak bilimsel araştırmalarla ilgili kullanım konusunda etik kurallara uygun çalışma, yöntem, bilimsel araştırma planlama ve hayvanların laboratuvar koşullarında çalışılması programıdır. Orman ve Su işleri bakanlığı doğa koruma ve milli parklar genel müdürlüğünün 12.12.2007 tarih ve 2007/11 sayı ile yayımlanan sertifika programı genelgesi esas alınarak hazırlanmış programdır., Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 16/01/2015-25/01/2015, (Ulusal)
- 4 . İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Temel UMKE Eğitimi, Doğal afet ve acil durumlarda Ulusal Tıbbi Kurtarma konusunda temel ve pratik eğitim, İstanbul, Kurs, 10/02/2014-16/02/2014, (Ulusal)
- 5 . Eğiticilerin klinik eğitim becerilerinin geliştirilmesi, Eğitici adaylarının eğitim becerilerinin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen teorik ve uygulamalı eğitim, İstanbul Tabip Odası ve Halk Sağlığı Uzmanları Derneği, Kurs, 01/04/2002-05/04/2002, (Ulusal)
- 6 . 1. Araştırma Yönetimi Kursu, Bilimsel araştırma yönetimi; Bilimsel araştırma çeşitleriTemel araştırmada hipotez oluşturma, planlama projeAraştırma yöntemleriKlinik araştırmalarLaboratuvar uygulamalarıİstatistikBilimsel yayınları eleştirel okumaAtölye çalışması, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kurs, 05/11/2001-09/11/2001, (Ulusal)

## Sertifika

- 7 . Modül1: Küçük grup eğitimlerinde yönlendiricilik, Eğitim yönetimi açısından düzenlenen eğiticinin eğitimi programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi Zoom üzerinden , Sertifika, 05/10/2020-09/10/2020, (Ulusal)
- 8 . Temel Ulusal Medikal Kurtarma Eğitimi, İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü tarafından Afetlerde Sağlık Hizmetleri Şube Müdürlüğü'nün koordinasyonunda Ulusal Medikal Kurtarma Ekibinin düzenlediği temel eğitim, İstanbul, Sertifika, 10/02/2014-16/02/2014, (Ulusal)
- 9 . Boğaziçi Eğitim Organizasyonu Eğitim Uzmanlığı Programı, Eğitim Uzmanlığı yetiştirilmesi konusunda teorik ve pratik uygulamalı eğitim, İstanbul, Sertifika, 11/02/2008-15/02/2008, (Ulusal)
- 10 . Problem Çözme Ve Karar Verme, İş yönetiminde problem ve uygun karar verme süreçleri konusunda teorik ve atölye çalışması, İstanbul Case Learning, Sertifika, 16/10/2007-17/10/2007, (Ulusal)
- 11 . Boğaziçi Üniversitesi İnsan Kaynakları Uzmanlık Programı, İnsan Kaynakları Uzmanlık Programı ile kurumlarda çalışan istihdamı ile ilgili süreçlerin, sosyal bilimler içinde uzman yetiştirilmek üzere eğitimi ve öğretimi, Boğaziçi Üniversitesi, Sertifika, 01/06/2007-26/06/2007, (Ulusal)
- 12 . Travma ve Resüsitasyon Kursu, İstanbulda Ulusal Travma ve Cerrahi derneğinin düzenlediği Travma ve Resüsitasyon kursu, İstanbul, Sertifika, 13/11/2001-16/11/2001, (Ulusal)
- 13 . İş Hekimliği Sertifikası, İşyeri hekimliği için düzenlenen konusunda 62 saatlik teorik ve pratik uygulamalı sertifika programı, Ankara/Türk Tabipler Birliği, Sertifika, 09/02/1992-14/02/1992, (Ulusal)