|  |
| --- |
| Fotoğraf  |

**ADI SOYADI:** Hilal (GÜNAL) SAZAK

**BRANŞI:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon

**YABANCI DİLLER:** İngilizce

**İLETİŞİM:** hilalgun@yahoo.com

**KLİNİK:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

**TIBBİ İLGİ VE UZMANLIK ALANLARI:**

Göğüs cerrahisinde anestezi/analjezi, girişimsel pulmonolojide anestezi ve solunumsal yoğun bakım.

**EĞİTİMİ:**

1992 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi’nden mezun olmuş; uzmanlık eğitimini 1994 – 1998 yılları arasında Sağlık Bakanlığı Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği’nde yapmıştır. 1998 yılında aynı birimde uzman doktor (Başasistan) olarak çalışmaya başlayan Dr. Hilal SAZAK, 2012 yılında Yoğun Bakım yan dal uzmanlığını, 2014 yılında Doçent ünvanını almıştır. 2017 yılından itibaren Sağlık Bilimleri Üniversitesi öğretim üyesi kadrosunda hastanemizde çalışmaktadır.

**ÇALIŞTIĞI KURUMLAR:**

Sağlık Bakanlığı Burdur 3 no’lu Sağlık Ocağı ve Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**YAYINLAR:**

**A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

**A1.** A. Alagöz, **H. Sazak**, S. Özkazanç, E. Şavkılıoğlu. “Errant Thoracic Epidural Catheterization” (Letter to the Editor). Anesthesia and Analgesia 104(1): 236 (2007).

**A2.** A. Alagöz, F. Ulus, **H. Sazak**, A. Çamdal, E. Şavkılıoğlu. “High-Frequency Jet Ventilaton during Resection of Tracheal Stenosis in A 14-Year-Old Case” (Letter to the Editor). Pediatric Anesthesia 18(8): 795-6 (2008).

**A3.** A. Alagöz, F. Ulus, **H. Sazak**, A. Çamdal, E. Şavkılıoğlu. “Two cases of tracheal rupture after endotracheal intubation” (Letter to the Editor). Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 23(2): 271-2 (2009).

**A4. H. Sazak**, Ü. Yazıcı, M. Gülgösteren, G. Topçuoğlu, S. Özkan, E. Şavkılıoğlu. “Iatrogenic aspiration of a large piece of a wooden spoon in a 14-year-old epilepsy patient” (Case Report). Ulus Travma Acil Cerrahi Derg 17(4): 359-62 (2011).

**A5.** G. Öztürk, D. Çınar, M. Tunç, Ş. Şahin, **H. Sazak.** “Cases with Life-Threatening Respiratory Failure due to Influenza A (H1N1) Virus Infection in Intensive Care Unit” (Case Report). Turkiye Klinikleri J Med Sci 31(2): 490-5 (2011).

**A6. H. Sazak**, U. Göktaş, A. Alagöz, Ç. Sevgen Demirbaş, Ö. Güven, E. Şavkılıoğlu. “Comparison of two different right-sided double-lumen tubes with different designs” (Original Article). Turk J Med Sci 42 (6): 1063-69 (2012). DOI: 10.3906/sag-1201-46.

**A7.** M. Tunç, **H. Sazak**, F. Ulus, Ş. Şahin. “Methemoglobinemia following prilocaine administration for bilateral tube thoracostomy in a pediatric case” (Letter to the Editor- Correspondence). Pediatric Anesthesia 22: 312-313 (2012).

**A8.** A. Yılmaz, Z. Aktaş, İ.O. Alıcı, Ç. Atalay, **H. Sazak**, F. Ulus. “Cryorecanalization: keys to success” (Original Article). Surg Endosc 26(10): 2969-74 (2012). DOI: 10.1007/s00464-012-2260-1.

**A9. H. Sazak**, Ş. Şahin, P. Pehlivanoğlu, Ö. Çakır, M. Tunç, F. Ulus, B. Akkalyoncu, B. Samurkaşoğlu. “An uncommon procedure for a rare ailment: Massive bronchoalveolar lavage in a patient with pulmonary alveolar proteinosis” (Case Report). Balkan Med J 29: 334-8 (2012). DOI: 10.5152/balkanmedj.2012.046.

**A10.** B. Karlılar, M. Tunç, **H. Sazak**, A. Telatar, E. Şavkılıoğlu, E. Karabulut. “Effects of epidural bupivacaine on the doses of propofol, alfentanil, vecuronium, and neuromuscular block; A prospective randomized, single-blind clinical study” (Original Research). Turkiye Klinikleri J Med Sci 33(2): 306-13 (2013). DOI: 10.5336/medsci.2011-27673.

**A11.** Ö. Güven, **H. Sazak**, A. Alagöz, E. Şavkılıoğlu, C. Sevgen Demirbaş, A. Yıldız, E. Karabulut. “The effects of local anaesthetics on QT parameters during thoracic epidural anaesthesia combined with general anaesthesia: Ropivacaine versus Bupivacaine” (Original Article). Balkan Med J 30: 410-4 (2013). DOI: 10.5152/balkanmedj.2013.9275.

**A12.** M. Tunç, D. Çınar, Ş. Şahin, **H. Sazak**, S.K. Köse. “Preemptif pregabalinin torakotomi sonrası ağrı ve epidural analjezi üzerine etkisi” (Original Article). Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi 22(1): 129-137 (2014). DOI: 10.5606/tgkdc.dergisi.2014.8029.

**A13.** T. Dal, **H. Sazak**, M. Tunç, Ş. Şahin, A. Yılmaz. “A comparison of ketamine-midazolam and ketamine-propofol combinations used for sedation in the endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration: a prospective, single-blind, randomized study” (Original Article). J Thorac Dis 6(6): 742-51 (2014). DOI: 10.3978/j.issn.2072-1439.2014.04.10.

**A14. H. Sazak**, A. Alagöz. “Reply to Letter to the Editor: Right-sided double-lumen tubes: need for design improvement and better insertion technique? by Bussières et al.” (Letter to the Editor). Turk J Med Sci 44: 171-172 (2014). DOI:10.3906/sag-1211-85.

**A15. H. Sazak,** M. Tunç, A. Alagöz, P. Pehlivanoğlu, N. Yılmaz Demirci, İ. O. Alıcı, A. Yılmaz. “Assessment of Perianesthesic Data in Subjects Undergoing Endobronchial Ultrasound-Guided Transbronchial Needle Aspiration” (Original Article). Respir Care 60 (4): 567-576 (2015). DOI: 10.4187/respcare.03547.

**A16.** M. Tunç, **H. Sazak**, B. Karlılar, F. Ulus, İ. Taştepe. “Coexistence of Obstructive Sleep Apnea and Superior Vena Cava Syndromes Due to Substernal Goitre in a Patient with Respiratory Failure” (Case Report). Iran Red Crescent Med J 17(5): e18342 (2015). DOI: 10.5812/ircmj.17(5)2015.18342.

**A17.**  A. Alagöz, **H. Sazak**, M. Tunç, F. Ulus, S. Kokulu, P. Pehlivanoğlu, Ş. Şahin. “Teaching practices of thoracic epidural catheterizations in different grade of anesthesia residents” (Original Article). Rev Bras Anestesiol 66(1): 1-6 (2016). DOI: 10.1016/j.bjane.2014.07.010**.**

**A18.** G. A. Barut, M. Tunç, Ş. Şahin, F. Ulus, **H. Sazak**. “Effects of epidural morphine and levobupivacaine combination before incision and after incision and in the postoperative period on thoracotomy pain and stress response” (Original Article). Turk J Med Sci 48(4): 716-723 (2018). DOI: 10.3906/sag-1706-106. ISSN: 1300-0144.

**A19.** Ö. Yazıcıoğlu Moçin, E. Özyılmaz, T. Önalan, Ö. Edipoğlu, C. Saltük, ve ark. (Yoğun Bakım Çalışma Grubu). “Current Statement of Intensive Care Units in Turkey: Data obtained from 67 Centers” Turk Thorac J 2018 DOI: 10.5152/TurkThoracJ.2018.170104. E-ISSN 2149-2530.

**A20.** S. Aydemir, A. Alagöz, F. Ulus, M. Tunç, **H. Sazak**, N. Yılmaz Demirci. “Is there any difference between oral preemptive pregabalin vs placebo administration on response to EBUS-TBNA under sedation?”. Turk J Med Sci DOI: 10.3906/sag-2005-305. E-ISSN: 1303-6165, ISSN: 1300-0144.

**D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

**D1.** D. Gökçınar, A.F. İslamoğlu, **H. Günal,** E. Şavkılıoğlu. “İndüksiyonda kullanılan tiyopental ve propofolün wheezing, kan basıncı ve oksijen saturasyonuna etkilerinin karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 8(1): 65-70 (1997).

**D2.** A.F.İslamoğlu, D. Gökçınar, **H. Günal,** E. Şavkılıoğlu. “Torakotomi sonrası BİPAP ile solunum desteği” (Orijinal Araştırma). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası 26(9): 451-455 (1998).

**D3. H. Günal,** A.F. İslamoğlu, F. Ulus, E. Şavkılıoğlu. “Preoperatif pulmoner değerlendirme ve hazırlık” (Derleme). Solunum Hastalıkları 9(1): 201-213 (1998).

**D4. H. Günal,** H.C. Çalışır, T.Y. Şipit, M.Ş. Tunç, A. Erol, A.F. İslamoğlu, E. İbanoğlu, F. Ulus, E. Şavkılıoğlu. “Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Merkezi Dahili Yoğun Bakım Ünitesinde izlediğimiz olgular” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 9(2): 307-318 (1998).

**D5. H. Günal,** H.C. Çalışır, T.Y. Şipit, A.F. İslamoğlu, M.Ş. Tunç, A. Erol, F. Ulus, E. Şavkılıoğlu. “Solunumsal Yoğun Bakım Ünitemizde izlediğimiz kronik obstrüktif akciğer hastalığı vakaları” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 9(4): 635-642 (1998).

**D6.** A.F. İslamoğlu, **H. Günal,** A. Demirci, T. Akyazıcı, E. Şavkılıoğlu. “Miyastenia gravis olgusunda timektomi sırasında larengeal maske uygulaması” (Olgu Sunumu). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası 26(10): 518-521 (1998).

**D7.** M.Ş. Tunç, H.C. Çalışır, A.F. İslamoğlu, M. Atasever, T.Y. Şipit, **H. Günal,** F. Ulus, E. Şavkılıoğlu. “Solunumsal ve cerrahi yoğun bakım ünitelerinde çalışan hastane personelinin metisiline rezistan staphylococcus aureus taşıyıcılığı” (Orijinal Araştırma). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası 27: 126-130 (1999).

**D8. H. Günal,** M.Ş. Tunç, A. Erol, A.F. İslamoğlu, F. Ulus, E. Şavkılıoğlu. “Diazepam ve midazolam premedikasyonunun lokal anestezi altında rijit bronkoskopiye bağlı hemodinamik ve arteriyel kan gazı değişikliklerine etkisinin karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 11(4): 376-381 (2000).

**D9. H. Günal,** C. Ün, T. Bilgili, M.Ş. Tunç, E. Şavkılıoğlu. “Duchenne tipi muskuler distrofili olguda anestezik yaklaşım” (Olgu Sunumu). Anestezi Dergisi 8(4): 306-308 (2000).

**D10.** A.Erol, **H. Günal,** E. Şavkılıoğlu. “Rijit bronkoskopide kullanılan mivakuryum ile süksinilkolinin nöromusküler ve hemodinamik etkiler açısından karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Genel Tıp Dergisi 11(1): 23-28 (2001).

**D11. H. Günal,** C. Ün, A. Alagöz, E. Şavkılıoğlu. “Pulmoner dev bül ve anestezi: İki olgu nedeniyle” (Olgu Sunumu). Anestezi Dergisi 9(3): 220-223 (2001).

**D12.** L. Şahan, **H. Günal,** F. Leblebici, E. Şavkılıoğlu. “Pulmoner arter kateteri komplikasyonu: Kateter düğümlenmesi” (Olgu Sunumu). Anestezi Dergisi 9(4): 289-291 (2001).

**D13. H. Günal,** H.C. Çalışır, A. Erol, N. Doğan, T.Y. Şipit, E. Şavkılıoğlu. “Solunumsal yoğun bakım ünitesindeki mortalite” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 12(4): 260-267 (2001).

**D14.** F.Ulus, E. Saç, **H. Günal,** E. Şavkılıoğlu. “Video yardımlı torakoskopik cerrahi uygulamalarında anestezik yaklaşım” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 12(4): 294-297 (2001).

**D15.** F. Ulus, A. Erol, A.F. İslamoğlu, **H. Günal,** S. Topçu, E. Şavkılıoğlu. “Ciddi trakeal obstrüksiyon ve anestezik yaklaşım” (Olgu Sunumu). Solunum Hastalıkları 13(2): 133-135 (2002).

**D16.** Ç. Sevgen, **H. Günal,** Ö. Ergin, E. Şavkılıoğlu. “Psödokolinesteraz eksikliğine bağlı uzamış apne” (Olgu Sunumu). Solunum Hastalıkları 13(3): 215-217 (2002).

**D17.** A. Erol, **H. Günal,** F. Ulus, L. Şahan, E. Şavkılıoğlu. “Akciğer kist hidatiği nedeniyle intraoperatif anafilaktik şok” (Olgu Sunumu). Solunum Hastalıkları 13(4): 307-310 (2002).

**D18.** M. Tunç, **H. Günal**, T. Bilgili, F. Ulus, H. Tunç, E. Şavkılıoğlu. “Torakotomi sonrası ağrı tedavisinde hasta kontrollü epidural analjezi yoluyla tramadol kullanımına TENS in etkisi” (Orijinal Araştırma). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası 30: 315-321 (2002).

**D19. H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu, Ö. Ergin, U. Göktaş, Ç. Sevgen. “Fiberoptik Bronkoskop Yardımıyla Sağ ve Sol Endobronşiyal Çift Lümenli Tüp Kullanımının Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası 30 (9): 396-401 (2002).

**D20. H. Günal,** H.C. Çalışır, E. Şavkılıoğlu, T.Y. Şipit. “Solunumsal yoğun bakım ünitesinde APACHE II, III ve mortaliteyi belirleyen diğer faktörlerin değerlendirilmesi” (Orijinal Araştırma). Yoğun Bakım Dergisi 3(1): 48-54 (2003).

**D21. H.G. Sazak,** A.F. İslamoğlu, F. Ulus, T. Bilgili, C. Ün, M. Oral, E. Şavkılıoğlu. “Torakotomi Sonrası Uygulanan İntramüsküler Meperidin, Epidural Bupivakain, Morfin-Bupivakain ve Klonidin-Bupivakainin Analjezik ve Hemodinamik Etkilerinin Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Anestezi Dergisi 11(3): 189-194 (2003).

**D22.** **H.G. Sazak**, U. Göktaş, A. Alagöz, M. Gülhan, L. Şahan, E. Şavkılıoğlu, E. Özyılmaz, E. Gülhan, N. Çapan. “Pulmoner Alveoler Proteinoziste Uygulanan Masif Bronkoalveoler Lavajda Anestezi” (Olgu Sunumu). Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi 9(2): 77-81 (2003).

**D23. H.G. Sazak**, E. İbanoğlu, N. Doğan, E. Saç, M. Oral, E. Şavkılıoğlu. “Torakotomi Sonrası İntramusküler Meperidin, Epidural Bupivakain, Morfin–Bupivakain ve Klonidin-Bupivakain Kullanımının Solunum Fonksiyonlarına Etkileri ve Yan Etkilerinin Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Türkiye Klinikleri Cerrahi Dergisi 8: 145-155 (2003).

**D24.** U. Göktaş, L. Şahan, **H. Sazak**, F. Ulus, R. Sırmalı, M. Sırmalı, E. Şavkılıoğlu. “Toraks cerrahisinde torakal epidural anestezinin intrapulmoner şant oranına etkisi” (Orijinal Araştırma). Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 10(4): 53-58 (2003).

**D25.** F. Ulus, M. Tunç, **H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu. “Genel anestezi altında rijit bronkoskopi uygulamalarının retrospektif analizi” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 15(3): 137-143 (2004).

**D26. H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu. “Endobronşiyal Çift Lümenli Tüpler ile Fiberoptik Bronkoskop Kullanımı” (Derleme). Solunum Hastalıkları 15(4): 199-202 (2004).

**D27.** A. Alagöz, **H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu, U. Göktaş, E. Uluçinar. “Göğüs cerrahisinde torakal epidural analjezinin hemodinami, glukoz ve kortizol düzeyleri üzerine etkilerinin değerlendirilmesi” (Orijinal Araştırma). Anestezi Dergisi 13(1): 31-36 (2005).

**D28.** M. Tunç, **H. Sazak,** F. Ulus, T. Şipit, E. Şavkılıoğlu. “Pnömoni nedeniyle ARDS gelişen 3 olgu” (Olgu Sunumu). Solunum Hastalıkları 16(2): 80-85 (2005).

**D29.** M. Tunç, H.C. Çalışır, **H. Sazak,** F. Ulus, T. Şipit, E. Şavkılıoğlu. “Respiratory failure due to pulmonary alveolar microlithiasis: A Case Report”. Turkish Respiratory Journal 6(2):105-108 (2005).

**D30. H. Sazak,** H.C. Çalışır, E. Şavkılıoğlu, A. Alagöz. “Prognostic factors and intensive care unit outcome of patients with acute respiratory failure due to chronic obstructive pulmonary disease” (Orijinal Araştırma). Turkish Respiratory Journal 6(1): 32-35 (2005).

**D31. H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu, U. Göktaş, Ç. Sevgen, Ö. Güven. “Sol Endobronşiyal Çift Lümenli Tüplerle Univent® Bronşiyal Blokerlerin Karşılaştırılması” (Editöre Mektup). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi 33(6): 494-495 (2005).

**D32.** M. Tunç, F. Ulus, U. Göktaş, **H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu. “Torakotomi Sonrası Ağrı Tedavisinde; Tramadol ile İntravenöz Hasta Kontrollü Analjezi ve Devamlı İnfüzyonun Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 13 (1): 5-10 (2006).

# **D33.** T. Akyazıcı, M. Tunç, F. Ulus, **H.G. Sazak,** E. Şavkılıoğlu. “Torakotomi Sonrası Ağrı Tedavisinde Torakal Epidural ile İntravenöz Tramadolün Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Demet Sağlık Bilimsel Tıp Dergisi 3: 31-40 (2006).

**D34.** **H.G. Sazak,** B. Karlılar, F. Ulus, M. Tunç, E. Şavkılıoğlu. “Ankilozan Spondilit Olgusunda Fiberoptik Bronkoskop ile Uyanık Entübasyon” (Olgu Sunumu). Demet Sağlık Bilimsel Tıp Dergisi 3: 17-18 (2006).

**D35.** F. Ulus, **H.G. Sazak,** M. Tunç, E. Şavkılıoğlu, T. Şipit, B. Karlılar, A. Telatar. “APACHE II Skorlama Sistemi Solunumsal Yoğun Bakım Ünitesinde Mortalite Hızını Belirlemede Başarılı mıdır?” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 17(4): 167 – 171 (2006).

**D36.** F. Ulus, B. Karlılar, **H. Sazak,** M. Tunç, A. Çamdal, E. Şavkılıoğlu. “Travmatik Bronş Rüptürü Olan Çocukta Çift Lümenli Tüple Tek Akciğer Ventilasyonu” (Olgu Sunumu). Solunum Hastalıkları 17(4): 198 - 201 (2006).

**D37.** U.Göktaş, E. Şavkılıoğlu, **H.G. Sazak,** F. Ulus, M. Tunç, A. Alagöz. “Rijit Bronkoskopide Kullanılan Remifentanil-Propofol ile Alfentanil-Propofolün Hemodinami ve Derlenme Açısından Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 18(1): 7-13 (2007).

**D38.** F.İbiş, E. Şavkılıoğlu, F. Ulus, **H.G. Sazak,** E. Uluçinar. “Tek Akciğer Ventilasyonu Sırasında CPAP ve PEEP Uygulamalarının Oksijenasyon ve Şant Fraksiyonu Üzerine Etkileri” (Orijinal Araştırma). Anestezi Dergisi 15 (2): 113-117 (2007).

**D39.** M.Tunç, F. Ulus, A. Çamdal, **H. Sazak,** T. Şipit, E. Şavkılıoğlu. “Ciddi Toplum Kökenli Pnömoniye Bağlı Akut Solunum Yetmezliği Gelişen Olguda Noninvaziv Pozitif Basınçlı Ventilasyon Uygulaması” (Olgu Sunumu). Demet Sağlık Bilimsel Tıp Dergisi Ağustos: 11-16 (2007).

**D40.** A. Alagöz, **H. Sazak**, E. Şavkılıoğlu, U. Göktaş. “Akciğer Rezeksiyonu Olgularında Kombine ve Genel Anestezinin Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 18(2): 53-57 (2007).

**D41. H.G. Sazak,** A. Alagöz, E. Uluçinar, E. Şavkılıoğlu, N.A. Bayram. “Göğüs Cerrahisi Anestezisi Uygulanan 40 Yaş ve Üstü Erkeklerdeki Kardiyak Morbiditede Risk Faktörleri, Kardiyak Enzimler ve EKG nin Rolü Nedir?” (Orijinal Araştırma). Solunum Hastalıkları 18(2): 64-70 (2007).

**D42.** **H. Sazak,** F. Ulus, M. Tunç, E. Şavkılıoğlu. “Anestezide Yüksek Frekanslı Ventilasyon” (Derleme). Solunum Hastalıkları 18: 134-140 (2007).

**D43. H. Sazak,** E. Şavkılıoğlu. “Malign Hipertermi Eğilimi Olan Olguda Anestezi Öncesi Hazırlıklı Olmak” (Editöre Mektup). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi 37(2): 122 (2009).

D44. H. Sazak, F. Ulus, A. Alagöz, M. Tunç, S. Kokulu, E. Şavkılıoğlu. “Nonkardiyak Torasik Cerrahi Uygulanan Yaşlı Bir Olguda Postoperatif Deliryum” (Editöre Mektup). Demet Sağlık Bilimsel Tıp Dergisi Ocak: 25-26 (2009).

D45. H. Sazak, E. Şavkılıoğlu. “Fiberoptik Bronkoskop Yardımıyla Çift Lümenli Tüp Kullanımı” (Editöre Mektup). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi 37 (3): 192 (2009).

**D46.** **H. Sazak**, M. Taşdelen, A. Sıcakkan, M.C. Çetin, E. Şavkılıoğlu. “Ankilozan Spondilit Hastasında Tek Akciğer Ventilasyonu” (Olgu Sunumu). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi 37 (5): 314-317 (2009).

**D47.** M. Tunç, **H. Sazak**, F. Ulus, B. Karlılar, T. Şipit, S. Kaçar, E. Şavkılıoğlu. “A Complication of an Orogastric Tube in Intensive Care Unit” (Olgu Sunumu). Solunum Hastalıkları 2 (3): 111-113 (2009).

D48. H. Sazak, A. Alagöz, T. Dal, E. Şavkılıoğlu, İ. Taştepe. “Management of Anesthesia in Left Sleeve Pneumonectomy through Bilateral Thoracotomy” (Case Report). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi 38 (1): 64-69 (2010).

D49. H. Sazak, Ş. Şahin. “Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Cerrahi Girişimlerde Anestezi” (Derleme). Toraks Cerrahisi Bülteni 1 (2): 182-193 (2010).

**D50.**  M. Tunç, **H. Sazak,** F. Ulus, Ş. Şahin. “Yoğun Bakımda Yüksek Frekanslı

Ventilasyon” (Derleme). Solunum Hastalıkları 22(1): 36-42 (2011).

**D51.** M. Arıkan, F. Ulus, **H. Sazak,** E. Şavkılıoğlu, P. Pehlivanoğlu, Z. Cengiz. “Yaşlılığın Rokuronyum ile Sağlanan Nöromüsküler Bloğa Etkisinin Train Of Four (TOF) ve Posttetanik Count (PTC) ile Değerlendirilmesi” (Orijinal Araştırma). Ortadoğu Tıp Dergisi 3 (2): 61-65 (2011).

**D52.** M. Tunç, **H.G. Sazak,** Z. Cengiz, Ş. Şahin. “Thoracic Anesthetic Management of a Patient with Kartagener’s Syndrome” (Case Report). Turk J Anesth Reanim 40(5): 290-3 (2012).

**D53.** **H. Sazak,** A. Alagöz, Ş. Şahin. “Pediatrik göğüs cerrahisinde anestezi” (Derleme). Toraks Cerrahisi Bülteni 84-93 (2012). DOI: 10.5152/tcb.2012.15.

**D54.** A. Alagöz, M. Ergüven, M. Tunç, **H. Sazak,** P. Pehlivanoğlu. “Preoperatif anksiyete skoru ile torakotomi sonrası ağrı arasında bir korelasyon var mıdır?” (Orijinal Araştırma). Ortadoğu Tıp Dergisi 4 (3): 117-121 (2012).

**D55. H. Sazak,** F. Ulus, Ş. Şahin. “Tek Akciğer Ventilasyonu” (Derleme). Anestezi

Dergisi 21 (1): 1-10 (2013).

**D56.** S.Kokulu, M. Tunç, **H.** **Sazak**, Ş. Şahin, E. Şavkılıoğlu. “Toraks cerrahisi için uygulanan epidural lokal anesteziklerin karşılaştırılması: bupivakain ile levobupivakain” (Orijinal Araştırma). Anestezi Dergisi 22(2): 85 – 92 (2014).

**D57.** A. Alagöz, M. Tunç, **H.** **Sazak**, P. Pehlivanoğlu, A. Gökçek, F. Ulus. “Absence of the Right Internal Jugular Vein During Ultrasound-Guided Cannulation” (Case Report). Turk J Anaesth Reanim 43: 212-214 (2015). DOI: 10.5152/TJAR.2015.82713.

**D58.** A. Doğan, **H.** **Sazak**, M. Tunç,, A. Alagöz. “Çift lümenli endobronşiyal tüpün pozisyonunun doğrulanmasında toraks ultrasonografi yönteminin etkinliği” (Orijinal Araştırma). GKDA Derg. 25(4):247-56 (2019). DOI: 10.5222/GKDAD.2019.62534. ISSN: 1305-5550.

**F. Kitaplarda Yazılan ve Çevirilen Bölümler:**

**F1. H.** **Sazak**, A. Alagöz, M. Tunç. “Çift Lümenli Tüple Endobronşiyal Entübasyon” (Kitap Bölümü). Journal of Clinical and Analytical Medicine (Göğüs Cerrahisinin Acilleri ve Küçük Cerrahi Müdahele Teknikleri Kitap Bölümü) 172-180 (2015). **ONLINE YAYIN.**

**F2.** A. Alagöz, M. Tunç, **H.** **Sazak**. “Göğüs Cerrahisinde Postoperatif Ağrı Kontrolü” (Kitap Bölümü). Journal of Clinical and Analytical Medicine (Göğüs Cerrahisinin Acilleri ve Küçük Cerrahi Müdahele Teknikleri Kitap Bölümü) 205-211 (2015). **ONLINE YAYIN.**

**F3. H.** **Sazak,** M. Tunç. “Uzamış ve Zor Weaning’de Noninvaziv Mekanik Ventilasyon”. Bölüm 53; 427-441 (2018). Noninvaziv Mekanik Ventilasyon (Kitap Bölümü Yazımı).

ISBN 978-605. Özyurt Matbaacılık. Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Editörler: Prof. Dr. Dilek Özcengiz, Prof. Dr. Hülya Sungurtekin, Antonio M. Esquinas.

**F4. H.** **Sazak.** “Çevresel Yaralanmalar ve Zehir Maruziyetleri”. Bölüm 59; 813-827 (2018). Yoğun Bakım (Kitap Bölümü Çevirisi). ISBN 978-605-2396-81-0. Özyurt Matbaacılık. Akademisyen Kitabevi A.Ş. Editörler: John M. Oropello, Stephen M. Pastores, Vladimir Kvetan. Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Işıl Özkoçak Turan, Prof. Dr. Volkan Hancı.