

**Dr. Hilmi Erdem SÜMBÜL [ID]**

İç Hastalıkları [Internal Medicine]

**DOÇENT**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Adana Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı [→]

**2010 Tıp Fakültesi:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi.

**2015 Tıpta Uzmanlık:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı. Tez Adı: Otofajinin Kolorektal Kanselerde Yeri ve Önemi (2015).

**2018 Doktor Öğretim Üyesi:** Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Adana Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı.

**2020 Doçent:** Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Adana Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı.

Kurumsal CV (Institutional CV) için bağlantıya gidiniz: [→]

**Bilimsel Araştırma Projeleri [Scientific Research Projects]**

**1.** A 24-week, randomized, double-blind, multi-center, parallel group, active controlled study to evaluate the effect of LCZ696 on NT-proBNP, symptoms, exercise function and safety compared to individualized medical management of comorbidities in patients with heart failure and preserved ejection fraction, Diğer (Uluslararası), Yürütücü: Koç Mevlüt, Araştırmacı: Sümbül Hilmi, Erdem, Araştırmacı: İçen Yahya Kemal, Araştırmacı: Koca Hasan, Novartis Sağlık, Gıda ve Tarım Ürünleri San. Tic. A.Ş., 08/01/2019 (Devam Ediyor) (Uluslararası)

**2.** Önceden Tedavi Almamış Veya Relaps/Refrakter Kronik Lenfositik Lösemi Hastalarında, Tek Başına veya Kemoterapi ile Birlikte Kullanıldığında, Obinutuzumab'ın Güvenilirliğinin Değerlendirildiği, Çok Merkezli , Açık Etiketli, Tek Kollu , Uluslararası Faz III Çalışma , Diğer (Uluslararası), Yürütücü: Güvenç Birol, Araştırmacı: Sümbül Hilmi Erdem, Roche Mustahzarları San. As., 09/12/2014 - 12/12/2018 (Uluslararası).

**Araştırma ve Makaleler [Research and Articles]**

**1.** Editöre Mektup, Taktakoğlu Onur, Sümbül Hilmi Erdem, Kocabaş Firat, Güvenç Birol (2014). Treatment of steroid resistant ulcerative colitis with severe autoimmune haemolytic anaemia. Transfusion and Apheresis Science, 51(1), 81-82. [Crossref]

**2.** Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). Increased aortic intima-media thickness may be used to detect macrovascular complications in adult type II diabetes mellitus patients. Cardiovascular Ultrasound, 16(1). SCI-Expanded, Özgün Makale [Crossref]

- 3.** Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). Renal cortical stiffness obtained by shear wave elastography imaging is increased in patients with type 2 diabetes mellitus without diabetic nephropathy. *Journal of Ultrasound*, 21(4), 279-285. [Alan endeksleri](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 4.** İçen Yahya Kemal, Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). Coronary Artery Disease Severity Is Associated with Abdominal Aortic Intima-Media Thickness in Patients with Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *Angiology*, 70 (6), 561-566. [SCI](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 5.** Senturk Serhat Emre, İçen Yahya Kemal, Koç Ayşe Selcan, Donmez Yurdaer, Baykan Ahmet Oytun, Ünal İlker, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Mevlüt (2018). Evaluation of coronary sinus morphology by three-dimensional transthoracic echocardiography in patients undergoing electrophysiological study. *Journal of Arrhythmia*, 34(6), 626-631. [Alan endeksleri](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 6.** Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan, Demirtaş Derya (2018). Increased carotid-femoral pulse wave velocity and common carotid artery intima-media thickness obtained to assess target organ damage in hypertensive patients are closely related. *Clinical and Experimental Hypertension*, 41(5), 466-473. [SCI](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 7.** Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). Relationship Between Renal Resistive Index and Increased Renal Cortical Stiffness in Patients with Preserved Renal Function. *European Journal of Therapeutics*, 24(4), 255-261. [TR Dizin](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 8.** İçen Yahya Kemal, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Mevlüt (2018). Increased P wave duration and dispersion is associated with catheter-related atrial fibrillation during electrophysiological study. *The European Research Journal*, 5(4), 691-696. [TR Dizin](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 9.** Sümbül Hilmi Erdem, Karakoç Emre, Erdoğan Murat, Kuşçu Özlem Özkan, Kibar Filiz, Çetiner Salih, Korkmaz Kapukaya Tuba, Yahşi Merve, Kocabaş Firat (2018). The importance of lipid raft proteins for sepsis, Can raftlin-2 be a new biomarker? *Eurasian Journal of Medical Investigation*, 2(2), 95-100. [Diğer endeksler](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 10.** Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). In determining cut-off values for increased carotid intima-media thickness age should be considered. *Türk Kardiyoloji Derneği Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology*, 47(4), 301-311. [TR Dizin](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 11.** Büyükşimşek Mahmut, Kara İsmail Oğuz, Yetişir Abdullah Evren, Mirili Cem, Gökçay Serkan, Oğul Ali, Tohumcuoğlu Mert, Sümbül Hilmi Erdem, Büyükşimşek Kübra (2018). Metastatic Renal Cell Carcinoma Case Report Undergoing Multiple Treatment Options and Review of Literature. *Eurasian Journal of Medical Investigation*, 2(2), 101-103. [Deleme Makale \[Crossref\]](#)
- 12.** İçen Yahya Kemal, Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). Reply to the Letter to the Editor Entitled Coronary Artery Disease Severity Is Associated with Abdominal Aortic Intima-Media Thickness in Patients with Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *Angiology*, 70(6), 568-568. [Editöre Mektup \[Crossref\]](#)
- 13.** İçen Yahya Kemal, Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2018). Reply to the Letter to the Editor Entitled "Association of SYNTAX Score with Abdominal Aortic Intima-Media Thickness in Non-ST Elevation Myocardial Infarction". *Angiology*, 70(6), 571-571. [Editöre Mektup \[Crossref\]](#)
- 14.** Sümbül Hilmi Erdem, Büyükşimşek Mahmut, Saraçoğlu Sümbül Merve, Güvenç Birol (2018). Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria case presenting as cerebral venous sinus thrombosis. *Journal of Surgery and Medicine*, 2(2), 190-192. [Vaka Takdimi \[Crossref\]](#)
- 15.** Vaka Takdimi, Sümbül Hilmi Erdem, Sümbül Bilge, Büyükşimşek Mahmut, Saraçoğlu Sümbül Merve, Karakoç Emre (2018). A catastrophic leptospirosis case with multisystemic involvement. *Journal of Surgery and Medicine*, 2(2), 181-183. [\[Crossref\]](#)
- 16.** Demirtaş Abdullah Orhan, Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem, Koca Hasan, İçen Yahya Kemal, Demirtaş Derya, Peköz Burçak Çakır, Ardic Mustafa, Koç Mevlüt, Küçükosmanoğlu Mehmet (2019). Liver stiffness obtained by ElastPQ ultrasound shear wave elastography independently determines mean right atrial pressure. *Abdominal Radiology*, 44(9), 3030-3039. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 17.** Koç Ayşe Selcan, Peköz Burçak Çakır, Dönmez Yurdaer, Yaşar Simge, Ardic Mustafa, Görgülü Feride Fatma, İçen Yahya Kemal, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Mevlüt (2019). Usability of Achilles tendon strain elastography for the diagnosis of coronary artery disease. *Journal of Medical Ultrasonics*, 46(3), 343-351. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)

- 18.** Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan (2019). The Abdominal Aortic Intima-Media Thickness Increases in Patients with Primary Hyperparathyroidism. *Experimental and Clinical Endocrinology Diabetes*, 127(06), 387-395. [SCI, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 19.** Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan, Gülümsek Erdinç (2019). Renal cortical stiffness is markedly increased in pre-diabetes mellitus and associated with albuminuria. *Singapore Med J.* 2019 Jun 14. [SCI-Expanded, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 20.** Demirtaş Derya, Sümbül Hilmi Erdem, Bulut Atilla, Demirtaş Abdullah Orhan, Gülümsek Erdinç, Koca Hasan, İçen Yahya Kemal, Koç Mevlüt (2019). Tp-e interval, Tp-e/QT and Tp-e/QTc ratio in hypertensive patients with primary aldosteronism. *Clinical and Experimental Hypertension*, 1-6. [SCI, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 21.** Demirtaş Abdullah Orhan, İçen Yahya Kemal, Koca Hasan, Sümbül Hilmi Erdem, Demirtaş Derya, Koseoglu Zikret, Koç Mevlüt (2019). The relationship between blood glucose and nocturnal supraventricular tachycardia attacks in non-diabetic patients. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 55(1), 115-120. [SCI-Expanded, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 22.** Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan, Demirtaş Derya, Koca Hasan, Peköz Burçak Çakır, Görgülü Feride Fatma, Donmez Yurdaer, Demirtaş Abdullah Orhan, Koç Mevlüt, İçen Yahya Kemal (2019). Increased renal cortical stiffness obtained by shear-wave elastography imaging significantly predicts the contrast-induced nephropathy in patients with preserved renal function. *Journal of Ultrasound*, 22(2), 185-191. [Alan endeksleri, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 23.** Koç Ayşe Selcan, Demirtaş Derya, Görgülü Feride Fatma, Sümbül Hilmi Erdem (2019). Diurnal variation of renal resistive index over 24-hour period in hypertensive patients and healthy controls. *Abdominal Radiology*, 44(3), 1010-1018. [SCI-Expanded, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 24.** Demirtaş Derya, Sümbül Hilmi Erdem, Demirtaş Abdu Llah Orhan, İçen Yahya Kemal, Gülümsek Erdinç, Koca Hasan, Urgun Örsan Deniz, Koç Mevlüt (2019). Morning blood pressure surge increases in patients with hypertensive primary hyperparathyroidism and is independently associated with serum calcium level. *Clinical and Experimental Hypertension*, 1-7. [SCI, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 25.** Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan (2019). Hypertension is Common in Patients with Newly Diagnosed Acromegaly and is Independently Associated with Renal Resistive Index. *High Blood Pressure Cardiovascular Prevention*, 26(1), 69-75. [Alan endeksleri, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 26.** Bulut Atilla, Acele Armağan, Donmez Yurdaer, Peköz Burçak Çakır, Erdoğan Murat, Sümbül Hilmi Erdem, İçen Yahya Kemal, Koç Mevlüt (2019). Aortic intima-media thickness can be used to determine target organ damage in adult patients with coronary artery disease risk factors. *Archives of Medical Science - Atherosclerotic Diseases*, 4(1), 183-190. [Alan endeksleri, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 27.** Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem, Gülümsek Erdinç (2019). Increased renal cortical stiffness in patients with advanced diabetic kidney disease. *Saudi journal of kidney diseases and transplantation: an official publication of the Saudi Center for Organ Transplantation, Saudi Arabia*, 30(1), 138-150. [Alan endeksleri, Özgün Makale \[PMED\]](#)
- 28.** Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem (2019). Prediabetes Is Associated with Increased Liver Stiffness Identified by Noninvasive Liver Fibrosis Assessment. *Ultrasound Quarterly*, 1. [SCI-Expanded, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 29.** Bankir Mehmet, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan, Demirtaş Derya, Acıbuca Fettah (2019). Elastography detected solid organ stiffness increased in patients with acromegaly. *Medicine*, 98(3), 14212. [SCI, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 30.** Demirtaş Derya, Sümbül Hilmi Erdem, Kara Banu (2019). Diaphragmatic Breathing Exercises Reduce Reflux Symptoms in Non-Erosive Reflux Disease. *Van Medical Journal*, 26(4), 545-549. [TR Dizin, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 31.** Sümbül Hilmi Erdem, Demirtaş Derya (2019). Akromegali hastalarında aort intima media kalınlığı artmıştır ve insülin benzeri büyüme faktörü-1 düzeyi ile bağımsız olarak ilişkilidir. *Cukurova Medical Journal*, 44(Ek 1), 100-107. [TR Dizin, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 32.** Sümbül Hilmi Erdem, Acıbuca Fettah (2019). Graves' disease and thyroiditis can be differentiated using only free thyroid hormone levels. *The European Research Journal*. [TR Dizin, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 33.** Demirtaş Derya, Sümbül Hilmi Erdem (2019). Significantly Increased Liver Stiffness Detected by ElastPQ Ultrasound Shear Wave Elastography in Patients with Chronic Liver Disease of Over 75 Years of Age: A Cross-Sectional Study. *European Journal of Therapeutics*, 25(3), 216-222. [TR Dizin, Özgün Makale \[Crossref\]](#)
- 34.** İçen Yahya Kemal, Demirtaş Abdullah Orhan, Koç Ayşe Selcan, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Mevlüt (2019). Liver stiffness value obtained with ElastPQ ultrasound is increased by NYHA class in chronic heart failure patients with

reduced ejection fraction. Turk Kardiyoloji Dernegi Archives of the Turkish Society of Cardiology, 47(4), 281-294. TR Dizin, Özgün Makale [Crossref]

**35.** Sümbül Hilmi Erdem, Akkiz Hikmet (2019). Importance of autophagy in colorectal cancer: A cross-sectional study. Journal of Surgery and Medicine, 3(3), 246-249. Diğer endeksler, Özgün Makale [Crossref]

**36.** Sümbül Hilmi Erdem, Taktakoğlu Onur (2019). Experience of thrombotic microangiopathy unresponsive to therapeutic apheresis. The European Research Journal, 5(1), 233-235. Editöre Mektup [Crossref]

**37.** Demirtaş Derya, Demirtaş Abdullah Orhan, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Ayşe Selcan (2019). QT Prolongation and Associated Ventricular Tachycardia due to Cardiac Iron Load in a Patient with Thalassemia Major. Case Reports in Hematology, 2019, 1-3. Alan endeksleri, Vaka Takdimi [Crossref]

**38.** İçen Yahya Kemal, Urgun Örsan Deniz, Sümbül Hilmi Erdem, Koç Mevlüt (2019). Complete Heart Block due to Octreotide Infusion in Patient with Cryptogenic Cirrhosis. The Eurasian Journal of Medicine, 51(1), 95-97. Vaka Takdimi [Crossref]

**39.** Abdullah Orhan Demirtaş, Yahya Kemal İçen, Derya Demirtaş, Ayşe Selcan Koç, Hasan Koca, Hilmi Erdem Sümbül, Mevlüt Koç. 75 Yaş Üzerindeki Hastalarda Aortik İntima-Media Kalınlığının Sessiz Atriyal Fibrilasyon İle İlişkisi. MN Kardiyoloji, 2019. TR DİZİN, Özgün Makale.

### **Kitap Bölümleri [Book Chapters]**

**1.** Current Topics in Hemato-Oncology. Bölüm Adı:Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria A Single Center Experience And Review Of The Literature, Sümbül Hilmi Erdem, Demirtaş Derya, Yayın Yeri:Akademisyen Kitabevi A.Ş., Editör:Fatih Köse, Ahmed Kürşad Güneş, Ali Murat Sedef, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:345, ISBN:978-605-258-380-7, Bölüm Sayfaları:143-150.

**2.** Noninvaziv Mekanik Ventilasyon. Bölüm Adı:Ev Tipi Ventilatörlerin Yazılımı ve Kaçak Kompanzasyonu, Sümbül Hilmi Erdem, Özcengiz Dilek, Yayın Yeri: Akademisyen Kitabevi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:508, ISBN:978-605-81614-3-6, Bölüm Sayfaları:77-84.

**3.** Akademisyen Yayınevi Bilimsel Araştırmalar Kitabı Onkoloji. Bölüm Adı:Non Hodgkin Lenfoma Tedavisinde Yenilikler, Sümbül Hilmi Erdem, Yayın Yeri: Akademisyen Kitabevi, Editör: Fatih Köse, Erdiñç Nayir, Ali Murat Sedef, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:355, ISBN:978-605-258-068-4, Bölüm Sayfaları:293-315.

### **Bildiriler [Conference Proceedings]**

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler: 14 bildiri.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler: 40 bildiri.

<https://twitter.com/tibbiviroloji/status/1274390750445408257?s=20> 