

# EMEL SAĞLAM

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2012 - 2016	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Kronik Böbrek Hastalığı Olan Kişilerde FGF-23, IL-1 beta ve KIM-1'in Hastalık Progresyonu ve Mortalite Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (2015) Tez Danışmanı : (Hasan Kayabaşı)
Lisans 2002 - 2008	EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Görevler

UZMAN 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL BAĞCILAR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
UZMAN 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL BAĞCILAR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . KARAALİ CEREN,(2025). DÜŞÜK HER-2 EKSPRESYON DÜZEYİNİN İLERİ EVRE MİDE KANSERİ TANILI HASTALARDA PROGNOSTİK VE KLİNİK ÖNEMİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

### Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Erişkin ratlarda Di-2-Etilhekzil Ftalat (DEHP) Maruziyetinin Yaşlılıkta Glikoz Metabolizması ve Komplikasyonları Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 26/10/2023 - , (ULUSAL)
- 2 . Ratlarda böbrek iskemi reperfüzyon hasarına Cinnamaldehyde'in etkileri, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 28/04/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan COVID-19 Hastalarında İdrar Kotinin Düzeyinin Mortalite Üzerine Etkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 25/11/2021 - 20/01/2022, (ULUSAL)
- 4 . Pinus (Çam) Bitkisinden Bitkisel Destek Ürünü Geliştirilmesi, -Tübitak 1512, Danışman, 01/07/2019 - 31/12/2021, (ULUSAL)
- 5 . Polikistik böbrek hastalarında prognoza etki eden risk faktörleri ile serum copeptin,serum homosistein düzeylerinin ekokardiyografi ile arasındaki ilişkilerin değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 20/01/2015 - , (ULUSAL)
- 6 . Son Dönem böbrek yetmezliğinde pulmoner arterial hipertansiyon gelişimine proBNP, copeptin, MPV, sedimentasyon, CRP ve vitamin D düzeylerinin etkisi ve diyaliz yeterliliği ile ilişkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 18/03/2014 - , (ULUSAL)
- 7 . IDEAL study (DIREGL06538):  
Descriptive study with retrospective and cross-sectional phases in patients with Type 2 Diabetes Mellitus, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 25/09/2013 - 01/12/2014, (ULUSLARARASI)

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK TABİBLER BİRLİĞİ, Üye, 2016

- 2 . TÜRK İÇ HASTALIKLARI UZMANLIK DERNEĞİ, Üye, 2013
- 3 . Türk Kızılay Marmara Bölge Afet Gönüllüsü, Üye, 2013
- 4 . LÖSEV, Üye, 2011
- 5 . KIZILAY, Üye, 2010

## Ödüller

- 1 . SÖZLÜ SUNUM , 11.İSTANBUL DAHİLİYE KLİNİKLERİ BULUŞMASI , 2021

## Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

### 2023-2024

#### Lisans

2023-2024 Ekim Yoğun Bakım Ünitesi Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı- Sıvı Elektrolit Dengesi ve Dengesizlikleri	Türkçe	2
2023-2024 Ekim Yoğun Bakım Ünitesi Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı- Diyabeti olan hastanın YBÜ'de izlemi	Türkçe	2

#### Yüksek Lisans

2023-2024 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Atrial Fibrilasyon	Türkçe	1
2023-2024 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Tüberküloz	Türkçe	1
2023 2024 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Salmonelloz	Türkçe	1
2023-2024 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Bakteriyel Enfeksiyonların Tedavisi ve Profilaksisi	Türkçe	1
2023-2024 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / İdrar Yolu Enfeksiyonları	Türkçe	1

### 2022-2023

#### Lisans

2022-2023 Ekim Yoğun Bakım Ünitesi Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı / Diyabeti olan hastanın YBÜ'de izlemi	Türkçe	2
---	--------	---

#### Yüksek Lisans

2022-2023 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Hipoglisemi	Türkçe	2
2022-2023 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Üriner Sistem Enfeksiyonu	Türkçe	1

### 2021-2022

#### Lisans

2021-2022 Mart Yoğun Bakım Ünitesi Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı / Diyabeti olan hastanın YBÜ'de izlemi	Türkçe	2
2021-2022 Aralık Yoğun Bakım Ünitesi Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı / Diyabeti olan hastanın YBÜ'de izlemi	Türkçe	2

#### Yüksek Lisans

2021-2022 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Tez Yazım Kuralları	Türkçe	3
2021-2022 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Hiperkalsemi Tanı ve Tedavisi	Türkçe	1
2021-2022 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Tez Hazırlanması	Türkçe	1

### 2019-2020

#### Yüksek Lisans

2019-2020 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi / Bulantı Kusmalı Hastaya Yaklaşım	Türkçe	1
---	--------	---

### 2018-2019

#### Yüksek Lisans

2018-2019 Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi/ Akut Böbrek Yetersizliği	Türkçe	1
--	--------	---

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . BAYRAK TÜLİN, Şener Gülşen, SAĞLAM EMEL, BAYRAK AHMET (2023). Platelet Activating Factor Acetylhydrolase (PAF -AH) activity : could it have a role on coagulation in covid-19 patients?. Clinical and Experimental Health Sciences/ Marmara University, 13(3), 503-510. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.1033882 (Yayın No : 8521965)
- 2 . SAĞLAM EMEL,DURCAN EMRE,DAĞ İSMAİL,DİNÇ MUSTAFA (2023). Serum Myonectin and Adropin Levels in Predicting Diabetes. Artuklu International Journal of Health Sciences, 3(2), 129-136. , Doi: 10.58252/artukluder.1243870 (Yayın No : 8521865)
- 3 . SAĞLAM EMEL, Şener GlŐen, BAYRAK TLİN, BAYRAK AHMET, GÖRGÜLÜ NUMAN (2023). Analysis of Ischemia-Modified Albumin (IMA) and Coagulation Parameters in Patients with SARS-CoV-2 Pneumonia. MDPI - Journal of Clinical Medicine, 12(13), 4304-. , Doi: 10.3390/jcm12134304 (Yayın No : 8522047)
- 4 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, YURTSEVER SULTAN, KARAGEDİK EMİNE HANDE, PİLTEN SAADET, YILDIRIM SÜLEYMAN, ŞİT DEDE (2022). Non-invasive Assessment of Insulin Resistance and Diabetes Risk with FINDRISC Score Among Physicians in a Tertiary Care Hospital. nc Basamak Bir Hastanede Hekimler Arasında İnslin Direnci ve Diyabet Riskinin FINDRISK Skoru ile Değerlendirilmesi.. Bağcılar Medical Bulletin, 7(4), 339-346. , Doi: 10.4274/BMB.galenos.2022.2022-05-048 (Yayın No : 8071506)
- 5 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, KOÇMAN SONGL, BALABAN CEM CEMAL, YCELTEN CAN, ATAY AHMET ENGİN, ZBEK ŐEBİN SAİME (2022). High Mean Platelet Volume and Mean Platelet Volume/Platelet Ratio Predict Mortality for COVID-19 Patients in Intensive Care Unit. New Trends in Medicine Sciences, 3(2), 75-82. , Doi: 10.56766/ntms.1127805 (Yayın No : 8521685)
- 6 . ARAL ENES, TUZCU ZEYNEB, GUNEY MURSELİN, SAVAŞ ARİF, BALABAN CEM CEMAL, SAĞLAM EMEL, GÖRGÜLÜ NUMAN, ATAY AHMET ENGİN (2020). The relation of bone mineral density with the serum levels of 25 hydroxy-vitamin D in premenopausal and postmenopausal individuals: vitamin D and bone health. International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), 9(2), 96-104. , (Yayın No : 7604561)
- 7 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, YURTSEVER SULTAN, Pilten Saadet, YORULMAZ ELİF, ŞİT DEDE, ATAY AHMET ENGİN, UZUN HAFİZE (2020). Vaspin and Visfatin Levels may be a New Diagnostic Tool Regarding Insulin Resistance. International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), 9(1), 65-76. , (Yayın No : 7604532)
- 8 . ATAY BENNUR, SAYIN TARIK, AKBAŞ HALİT, SAĞLAM EMEL, ATAY AHMET ENGİN, Pilten Saadet, GÖRGÜLÜ NUMAN, YAVUZ DİLEK (2020). The role of serum E-selectin level and E-selectin gene S128R polymorphism on the enlargement of renal cyst in patients with polycystic kidney disease: Genetic background of renal cyst growth. Clinical Nephrology, 93(1), 34-49. , Doi: 10.5414/CN109750 (Yayın No : 7604474)
- 9 . YORULMAZ ELİF, YORULMAZ HATİCE, SAĞLAM EMEL, ALTINAY SERDAR, KK SUAT HAYRİ, ZENGİ OĞUZHAN, ÇELİK DUYGU SULTAN, ŞİT DEDE (2019). Therapeutic effectiveness of rectally administered fish oil and mesalazine in trinitrobenzenesulfonic acid-induced colitis. Biomedicine & Pharmacotherapy, 118(), 109247-. , Doi: 10.1016/j.biopha.2019.109247 (Yayın No : 7604445)
- 10 . KARA SEHER, KARACAN İLHAN, İDEM MUHARREM, SAĞLAM EMEL, KARAMEHMETOĞLU ŐAFAK (2018). Does the motor unit synchronization induced by vibration enhance maximal voluntary isometric contraction force? A randomized controlled double-blind trial. JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS, 18(3), 339-347. , (Yayın No : 7604373)
- 11 . ERDEM MUSLUM, TANRIVERDİ ENDER, YCE EMRE, ERDEM DEMET, SAĞLAM EMEL, KK SUAT HAYRİ, KAYABAŞI HASAN, ATAY AHMET ENGİN, YETMİŐ MİKAİL, ŞİT DEDE (2018). Evre V AŐamasına Gelen Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastaların Diyaliz BaŐlangıcındaki Yaş, Etiyoloji ve Demografik zelliklerinin Değerlendirilmesi. Evaluation of Initiation Age of Dialysis and Other Characteristics of Patients with Stage 5 Chronic Kidney Disease.. Turkish journal of nephrology (Online), 27(2), 140-145. , Doi: 10.5262/tndt.2018.2405 (Yayın No : 7604143)
- 12 . SĞT İBRAHİM, AYDIN ALMİLA ŞENAT, SAĞLAM EMEL, GN ATAK PALMET, EREL ÖZCAN, GRMŐ UZAY (2018). Evaluation of Oxidative Stress and Thiol-Disulfide Parameters According to the Body Mass Index in Adult Individuals. Erciyes Medical Journal, 40(3), 155-161. , Doi: 10.5152/etd.2018.0059 (Yayın No : 7604067)
- 13 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, KARA SEHER, ERDEM MUSLUM, ŞİT DEDE, KAYABAŞI HASAN, Pilten Saadet, YORULMAZ ELİF (2017). The Association of FGF-23, IL-1 and KIM-1 with Progression and Mortality Rates of Chronic Kidney Disease. Kronik Böbrek Yetmezliğinde FGF-23, IL-1 ve KIM-1 Düzeyinin Progresyon ve Mortalite Oranları ile İlişkisi.. Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 27(3), 229-235. , Doi: 10.5262/tndt.2018.2972 (Yayın No : 7619229)
- 14 . ATAY AHMET ENGİN, ATAY BENNUR, AKBAŞ HALİT, SAĞLAM EMEL, Pilten Saadet, GÜLER KARA HALE, YAVUZ DİLEK (2017). Serum ICAM-1 level and ICAM-1 gene 1462A>G (K469E) polymorphism on microalbuminuria in nondiabetic, nonhypertensive and normolipidemic obese patients: Genetical background of microalbuminuria in obesity. Nefrología, 37(4), 381-388. , Doi: 10.1016/j.nefro.2016.11.025 (Yayın No : 7567537)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . ATAY BENNUR, ŞAHİN İRFAN, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, HARMANKAYA KAPTANOĞULLARI ÖZLEM, YILMAZ MÜRVEZ, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, KAHVECİOĞLU SERDAR, SEYAHİ NURHAN (2016). Decreased Serum 25-hydroxyvitamin D Level Causes Interventricular Septal Hypertrophy in Patients on Peritoneal Dialysis: Cardiovascular Aspects of Endogenous Vitamin D Deficiency. *International Journal of Nephrology*, 2016(1), 1-6. , Doi: 10.1155/2016/2464953 (Yayın No : 7603897)
- 16 . ATAY BENNUR, SAĞLAM EMEL, KAYA MAHMUT, ÖZKAN BURAK, ATAY AHMET ENGİN (2016). The relation of anthropometric measurements and insulin resistance in patients with polycystic kidney disease. *Journal of Translational Internal Medicine*, 4(3), 127-134. , Doi: 10.1515/jtim-2016-0029 (Yayın No : 7603833)
- 17 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, ŞAHİN İRFAN, SAĞLAM EMEL, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, ÖZYÜREK ŞEFİK ESER, KAPTANOĞULLARI ÖZLEM, GÖRGÜLÜ NUMAN (2016). The Relation of Serum 25-Hydroxy Vitamin D3 with Inflammation and Indirect Markers of Thrombotic Activity in Patients with End Stage Renal Disease. *Journal of Clinical & Experimental Nephrology*, 1(2), 8-. , Doi: 10.21767/2472-5056.100008 (Yayın No : 7580302)
- 18 . ATAY BENNUR, SAĞLAM EMEL, ATAY AHMET ENGİN, SARI HAKAN, KARAKOÇ AYTEN, KAHVECİOĞLU SERDAR, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2015). Evaluation of the Frequency and Related Factors of Depression and Anxiety in Patients with End Stage Renal Disease Receiving Renal Replacement Therapies. *Son Dönem Böbrek Yetmezliğinde Renal Replasman Tedavilerine Göre Anksiyete ve Depresyonun Varlığı ve Etkileyen Faktörler.. Turkish Nephrology, Dialysis and Transplantation Journal*, 24(3), 270-277. , Doi: 10.5262/tndt.2015.1003.03 (Yayın No : 7604039)
- 19 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, GUNOZ NALAN, SAĞLAM EMEL, SARI HAKAN, ÇAKIR İLKAY, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2015). The relation of mean platelet volume with microalbuminuria and glomerular filtration rate in obese individuals without other metabolic risk factors: the role of platelets on renal functions. *Clinical Nephrology*, 83(6), 322-329. , Doi: 10.5414/CN108534 (Yayın No : 7580273)
- 20 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, KARAKOÇ AYTEN, SARI HAKAN, SARISAKAL Samprie, KAHVECİOĞLU SERDAR, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2015). The relation of Complementary-Alternative Medicine use with glomerular filtration rate and depression in patients with chronic kidney disease at predialysis stage. *Nephrology (Carlton)*, 20(10), 671-678. , Doi: 10.1111/nep.12503 (Yayın No : 7580290)
- 21 . NAMAL ESAT, ERÇETİN CANDAS, Tokocin Merve, AKÇALI ZAFER, YİĞİTBAŞ HAKAN, YAVUZ ERKAN, ÇELEBİ FATİH, TOTOZ TOLGA, Pamukçu Ozgul, SAĞLAM EMEL (2015). Survival effect of supportive care services for Turkish patients with metastatic gastric cancer. *The Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (APJCP)*, 16(3), 1213-1217. , Doi: 10.7314/apjcp.2015.16.3.1213 (Yayın No : 7580185)

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

- 1 . SAĞLAM EMEL, SAVAŞ ARİF, ÖZLÜ CAN, ÖZLÜ AYSUN, ERKALP KEREM, KOÇAR BEGÜM (2022). Aktif Sigara İçmeyen Kritik COVID-19 Hastalarında Mortalite Skoru (CMR) ve Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi. 3. Uluslararası & 7. İlaç ve Tedavi Kongresi , 401-401, (Özet bildiri) (Yayın No:8560773)
- 2 . SAĞLAM EMEL (2022). Tez Hazırlama Aşamaları. 3. Uluslararası & 7. İlaç ve Tedavi Kongresi , 251-255, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8560866)
- 3 . SAĞLAM EMEL (2019). IDF Diyabet Atlası 2017. 5. İlaç ve Tedavi Kongresi ve 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi Kongresi , 183-188, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7619477)
- 4 . KARA SEHER, SAĞLAM EMEL, ÖKE TOPCU DENİZ, SOLUM SEZİN (2019). Miyofascial Ağrı Sendromunda Kinezyoterapi, Kuru iğneleme ve Lidokainli Enjeksiyon Karşılaştırılması.. Uluslararası Türk Romatoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619453)
- 5 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, YURTSEVER SULTAN, Pilten Saadet, YORULMAZ ELİF, ŞİT DEDE, ATAY AHMET ENGİN (2018). The Relation of Vaspin and Visfatin Levels with Insulin Resistance and Anthropometric Measurements in Nondiabetic Obese and Overweight Individuals. *The 34th World Congress of Internal Medicine* , 75, (Özet bildiri) (Yayın No:7619399)
- 6 . SAĞLAM EMEL, ÖKE TOPCU DENİZ, ATAY BENNUR, POLAT KORKMAZ ÖZGE, ATAY AHMET ENGİN (2018). A Young Female Patient Presented with Spontaneous Bilateral Femur Fracture Related to Vitamin D Inadequacy. *The 34th World Congress of Internal Medicine* , 71, (Özet bildiri) (Yayın No:7619430)
- 7 . ŞİT DEDE, KAYABAŞI HASAN, SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, DİNÇKAL MUSTAFA HAKAN (2016). Insulin Resistance and Inflammation as Cardiovascular Risk Factor Among Nondiabetic Chronic Kidney Disease Patients.. *The 33rd World Congress of Internal Medicine*, (Özet bildiri) (Yayın No:7619372)
- 8 . SAĞLAM EMEL, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE, ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, DİNÇKAL MUSTAFA HAKAN, Pilten Saadet, YORULMAZ ELİF (2016). Evaluation of the Effect of FGF-23, IL-1 beta and KIM-1 on Disease Progression and Mortality in Patients with Chronic Kidney Disease. *The 33rd World Congress of Internal Medicine*. 22-25 August 2016 Bali, Indonesia., (Tam metin bildiri) (Yayın No:7619383)

- 9 . ATAY BENNUR, SAĞLAM EMEL, ATAY AHMET ENGİN (2016). The relation of anthropometric measurements and insulin resistance in patients with autosomal polycystic kidney disease.. 53rd Era-Edta Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7619361)
- 10 . ŞİT DEDE, KAYABAŞI HASAN, SAĞLAM EMEL, SUCUOĞLU İŞLEYEN ZEHRA, SİĞİRCİ SERHAT, YILDIRIM SÜLEYMAN, ATAY BENNUR, Pilten Saadet (2015). The Relationship Between Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Cardiovascular Disease in Patients With Chronic Kidney Disease.. American Society of Nephrology, Kidney Week 2015, (Özet bildiri) (Yayın No:7619341)
- 11 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, ŞAHİN İRFAN, SAĞLAM EMEL, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, KAPTANOĞULLARI OZLEM, KAHVECİOĞLU SERDAR, ÇAKIR İLKAY, ŞİT DEDE (2015). Low Serum 25-Hydroxy Vitamin D3 May Reflect Increased Platelet and Inflammatory Activity In Patients On Dialysis Therapy.. 52nd Era-Edta Congress , 104, (Özet bildiri) (Yayın No:7619310)
- 12 . ATAY BENNUR, ŞAHİN İRFAN, SAĞLAM EMEL, KAPTANOĞULLARI OZLEM, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, KAHVECİOĞLU SERDAR, SEYAHİ NURHAN, ŞİT DEDE, ATAY AHMET ENGİN (2015). Serum 25-Hydroxy Vitamin D Level Is Associated With Interventricular Septal Hypertrophy In Patients On Peritoneal Dialysis. 52nd Era-Edta Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7619323)
- 13 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, GUNOZ NALAN, SAĞLAM EMEL, SARI HAKAN, ÇAKIR İLKAY, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2015). The Relation of Mean Platelet Volume With Microalbuminuria and Glomerular Filtration Rate in Obese Individuals Without Other Metabolic Risk Factors: The Role of Platelets on Renal Functions. ISN World Congress of Nephrology 2015 , 463, (Özet bildiri) (Yayın No:7619291)
- 14 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, SARI HAKAN, SARISAKAL Samprie, KARAKOÇ AYTEN, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2015). The Relation of Complementary-Alternative Medicine Use With Glomerular Filtration Rate and Depression in Turkish Patients With Chronic Renal Failure at Predialysis Stage.. ISN World Congress of Nephrology 2015 , 464, (Özet bildiri) (Yayın No:7619303)
- 15 . YURTSEVER SULTAN, SAĞLAM EMEL, ŞİT DEDE, YILDIRIM SÜLEYMAN, Pilten Saadet, ATAY BENNUR (2013). Research of The Presence of Insulin Resistance in a Number of Doctor.. Foundation of European Nurses in Diabetes 2013. 18.th Annual Conference. Barcelona. Spain. 20-21 September 2013. , 39-39, (Özet bildiri) (Yayın No:7619262)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Gastrointestinal Tissue Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Bölüm adı: (Oxidative Stress and Gastrointestinal System Cancers) (2017). ,ATAY AHMET ENGİN, ATAY BENNUR, SAĞLAM EMEL, Academic Press 2017, Editör: Jordi Gracia-Sancho, M. Salvadó, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-12-805377-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7602234)
- 2 . Sağlıkta Son Trendler, Bölüm adı: (Diyabet Tedavi ve Takibinde Yeni Teknolojiler) (2021). ,SAĞLAM EMEL, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Editör: ÖZLÜ Can, KÖYLÜOĞLU Nilüfer , GEDİK Mehmet Ali , YANGAL Hilmi Sefa, ÖZLÜ Aysun, Basım sayısı: 1, ISBN: 6257409543, 9786257409544, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7602271)
- 3 . Temel Onkoloji, Bölüm adı: (Meme Kanseri Tarama Yöntemleri) (2020). ,SAĞLAM EMEL, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Editör: SEDEF Ali Murat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-727-518-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7602290)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . SAĞLAM EMEL, SAVAŞ ARİF, ÖKE DENİZ, ÖZLÜ CAN, Koçar Begüm, ERKALP KEREM (2023). Intensive care unit: mortality score in early prediction of mortality in critical COVID-19 patients. Journal of Medicine and Palliative Care (JOMPAC), 4(5), 572-578. (Kontrol No : 8604323)
- 2 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, Pilten Saadet, GÖZÜTOK VÜSALE, ATAY AHMET ENGİN (2022). The Relationship of Kidney Injury Molecule-1 and Interleukin-1 Beta with Hepatic and Renal Functions in Pregnant Women with Thyroid Disease. İstanbul Med J/ Galenos Yayınevi, 23(2), 85-89. (Kontrol No : 8521434)
- 3 . ÖZEN AYNUR, MENEKŞE SERKAN, NAMAL ESAT, KAHRAMAN AKKALP ASLI, TOKOÇİN MERVE, VARTANOĞLU AKTOKMAKYAN TALAR, SAĞLAM EMEL, ÇELEBİ FATİH (2022). The Relationship Between KRAS Mutation and 18F-FDG Uptake Parameters in Colorectal Cancer. Bağcılar Medical Bulletin/ Galenos Yayınevi, 7(2), 165-173. (Kontrol No : 8560562)
- 4 . GÖZÜTOK VÜSALE, ÖZYÜREK ŞEFİK ESER, KAFADAR DİDEM, SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, Pilten Saadet, ŞİT DEDE, ATAY AHMET ENGİN (2020). Association of altered thyroid hormone levels with insulin resistance and vitamin D levels in pregnancy. Annals of Medical Research / ScopeMed, 27(5), 1492-1497. (Kontrol No : 8609683)
- 5 . ATAY AHMET ENGİN, YORULMAZ ELİF, SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, ŞİT DEDE (2014). Antihypertansif ilaç kullanımına bağlı akut pankreatit. Antihypertensive therapy-induced pancreatitis.. Göztepe Tıp Dergisi / Logos Medical Publication (Logos Yayıncılık Tic. A.S.), 28(3), 136-140. (Kontrol No : 8609640)

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

- 1 . SAĞLAM EMEL (2023). COVID-19 Tanılı Bireylerde Kızamık Antikor Varlığının Hastane Yatışı Klinik Evreleme, Mortalite Skoru Ve Yoğun Bakım İhtiyacı ile İlişkisi. CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ 2. İÇ HASTALIKLARI & 1. İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ , 147-147, (Özet bildiri) (Yayın No:8561560)
- 2 . SAĞLAM EMEL, Şener Gülşen, BAYRAK TULİN, Pilten Saadet, BAYRAK AHMET, GÖRGÜLÜ NUMAN (2022). COVID-19 hastalarına IMA düzeylerinin değerlendirilmesi. 19. Metabolik Sendrom Sempozyumu , 75-76, (Özet bildiri) (Yayın No:8561527)
- 3 . SAĞLAM EMEL, DAĞ İSMAİL, DİNÇ MUSTAFA (2022). Tip 2 Diyabetes Mellituslu Hastalarda Alkole Bağlı Olmayan Yağlı Karaciğer Hastalığı ile Serum TXNDC5 Ve Hepassocin Düzeylerinin İlişkisi. 43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 233-233, (Özet bildiri) (Yayın No:8561440)
- 4 . SAĞLAM EMEL, SÖNMEZ ÖZCAN, ÖKE DENİZ, DİNÇ MUSTAFA, AKBAŞ ŞİMŞEK TUĞBA, ATAY BENNUR, Pilten Saadet, ŞİT DEDE (2022). Son Dönem Böbrek Hastalığı Olanlarda Hemodiyaliz ve D Vitamini Düzeyinin Huzursuz Bacak Sendromunun Prevalansı ve Şiddetine Katkısı. 29. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621250)
- 5 . SAĞLAM EMEL, KARAGEDİK EMİNE HANDE, ÖKE DENİZ, GÜN ATAK PALMET, KARADENİZ BURÇAK, BURUL GÖKHAN, HANÇER HATİKE, GÖRMÜŞ UZAY (2021). Obezite Patogenezinde Yeni Bir Molekül: Bone Morfogenik Protein-1. 11. İstanbul Dahiliye Klinikleri Buluşması, (Özet bildiri) (Yayın No:7621222)
- 6 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, KOÇMAN SONGÜL, BALABAN CEM CEMAL, YÜCELEN CAN, ATAY AHMET ENGİN (2021). Yoğun Bakım Ünitesindeki COVID-19 Hastalarında MPV ve MPV/Platelet Oranları Mortalite Habercisi midir?. 23. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621202)
- 7 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, GÜR CEREN, Pilten Saadet, GÖZÜTOK VÜSALE, ATAY AHMET ENGİN (2021). Tiroid hastalığı olan gebe kadınlarda karaciğer ve böbrek fonksiyonlarının KIM-1 ve IL-1 beta ile değerlendirilmesi. 6. İlaç ve Tedavi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621189)
- 8 . SAĞLAM EMEL, DAĞ İSMAİL (2021). Tip 2 diyabetes mellitusun erken tanısında yeni bir marker: Myonektin. 18. Metabolik Sendrom Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7621163)
- 9 . SAĞLAM EMEL, DEYNELİ OĞUZHAN (2021). Empagliflozin İlişkili Akut Pankreatit. 57. Ulusal Diyabet, Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621130)
- 10 . SAĞLAM EMEL, SIĞIRCI SERHAT, ÇULCU HACI ATILLA, UYSAL EMİN, ALTUNTAŞ MURAT (2020). Karbonmonoksit İntoksikasyonu Sonrası Gelişen Hiperakut Anterior Miyokard İnfarktüsü. 7. Ulusal İSTAHED Aile Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621123)
- 11 . SAĞLAM EMEL, YAVUZ KÜBRA (2019). Diyabetli Hastada Bireysel Kan Şekeri Takibinin Tedavi Maliyetini ve Kan Şekerini Düşürücü Gücü. 1. İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621091)
- 12 . SAĞLAM EMEL, SÖĞÜT İBRAHİM, AYDIN ALMİLA ŞENAT, GÜN ATAK PALMET, EREL ÖZCAN, GÖRMÜŞ UZAY (2019). Yetişkin Bireylerde Oksidatif Stres ve Thiol-Disülfid Dengesi Parametrelerinin Vücut Kitle İndeksine Göre Değerlendirilmesi. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621113)
- 13 . SAĞLAM EMEL, YAVUZ KÜBRA (2019). Diyabet tedavisinde ilk adım: DİYABET EĞİTİMİ – First Step in The Treatment of Diabetes: Education of Diabetic Patients. 55. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621080)
- 14 . SAĞLAM EMEL, YAVUZ KÜBRA (2019). Dünya Diyabet Salgını. 15. Uludağ İç Hastalıkları Ulusal Kış Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621063)
- 15 . SAĞLAM EMEL (2018). HbA1c Düzeyi 12.8'in Üzerinde Yeni Tanı Diyabetes Mellitus Hastalarının Farklı Tedavi Seçenekleri ve SMBG ile İzlemleri. 20. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7621031)
- 16 . SAĞLAM EMEL, ADALI AKER DERYA (2018). Obez Hastada Ketiapin Kullanımına Bağlı Nadir Gelişen Nötropeni. 15. Metabolik Sendrom Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7621013)
- 17 . SAĞLAM EMEL, ÖKE DENİZ, ATAY BENNUR, POLAT KORKMAZ ÖZGE, ATAY AHMET ENGİN (2018). A Young Female Patient Presented with Spontaneous Bilateral Femur Fracture Related to Vitamin D Inadequacy. 40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620991)
- 18 . KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE, SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, KARATAŞ DAMLA, OKUYAN ERTUĞRUL (2016). Kronik Böbrek Hastalarında Kardiyovasküler Risk Faktörü Olarak Hematolojik Parametreler. 33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620966)
- 19 . ATAY BENNUR, SAYIN TARIK, AKBAŞ HALİT, SAĞLAM EMEL, ATAY AHMET ENGİN, Pilten Saadet, YAVUZ DİLEK (2016). Polikistik Böbrek Hastalıklı Bireylerde Kist Volümünde Büyüme Üzerine E-Selectin Geni S128R Polimorfizminin Etkisi. 33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620978)
- 20 . ATAY BENNUR, ŞAHİN İRFAN, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, HARMANKAYA KAPTANOĞULLARI ÖZLEM, YILMAZ MÜRVET, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, KAHVECİOĞLU SERDAR, SEYAHİ NURHAN (2016). Periton Diyaliz Hastalarında 25-Hidroksi Vitamin D Düzeyi İle Ekokardiyografik İndekslerin İlişkisi. 18. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620921)

- 21 . ATAY AHMET ENGİN, ATAY BENNUR, AKBAŞ HALİT, SAĞLAM EMEL, Pilten Saadet, GÜLER KARA HALE, YAVUZ DİLEK (2016). ICAM-1 Geni 1462 A&G; Polimorfizminin Nondiyabetik Ve Nonhipertansif Obez Bireylerde Mikroalbuminüri Üzerine Etkisi. 18. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620935)
- 22 . SAĞLAM EMEL, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE, ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, DİNÇKAL MUSTAFA HAKAN, Pilten Saadet, YORULMAZ ELİF (2016). Kronik Böbrek Hastalığı Olan Kişilerde FGF23, IL-1 beta ve KIM-1'in Hastalık Progresyonu Ve Mortalite Üzerine Etkileri. 18. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620911)
- 23 . SAĞLAM EMEL, SÖNMEZ ÖZCAN, KAYA MÜNEVVER GÜL, ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, ŞİT DEDE (2015). Diyabetik Ketoasidoz Kliniği İle Başvurup Wolfram-DIDMOAD Sendromu Tanısı Konulan Hasta: Olgu Sunumu. 12. Metabolik Sendrom Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7620855)
- 24 . NAMAL ESAT, TOKOÇİN MERVE, GÖKMEN EMEL, ERCAN GÜLÇİN, VARTANOĞLU TALAR, ÇELİK ATILLA, ÇELEBİ FATİH, TOKOÇİN ONUR (2015). Metastatik Kolorektal Kanserli Hastalarda Yaşam Kalitesine Etki Eden Parametrelerin Değerlendirilmesi. 15. Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6960954)
- 25 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, SARI HAKAN, SÖNMEZ ÖZCAN, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2014). Akut Pankreatit Sonucu Gelişen Akut Böbrek Hasarı: Olgu Serisi. 31. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619773)
- 26 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, YILDIRIM SÜLEYMAN, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2014). Son Dönem Böbrek Yetmezliğinin Nadir Bir Nedeni: Fabry Hastalığı.. 31. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620782)
- 27 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, SAĞLAM EMEL, KARAKOÇ AYTEN, KAPLANGİRAY AYFER, KAHVECİOĞLU SERDAR, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2014). Son Dönem Böbrek Yetmezliğinde Renal Replasman Tedavilerine göre Anksiyete ve Depresyonun Varlığı ve Etkileyen Faktörler. 31. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620808)
- 28 . SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, GUNEY MURSELİN, KAYABAŞI HASAN, ŞİT DEDE (2014). Ramsay Hunt Sendromu ile Başvuran Kronik Lenfositer Lenfomalı Hasta: Olgu Sunumu. 16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620817)
- 29 . NAMAL ESAT, SAĞLAM EMEL, Tokocin Merve, GÜNDOĞDU MEHMET EMİN, Pamukçu Ozgul, AKÇALI ZAFER (2014). Malign Asit Tedavisinde İntraperitoneal Catumaksomab Kullanımı: Yedi Hastalık Vaka Sunumu. 16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620827)
- 30 . NAMAL ESAT, Pamukçu Ozgul, Tokocin Merve, ERÇETİN CANDAS, YİĞİTBAŞ HAKAN, SAĞLAM EMEL, ÖZEL FAİK, TOTOZ TOLGA, TOPÇU DOĞAN HATİCE, ÇELEBİ FATİH (2014). Mide Kanserli Hastalarda Multidisipliner Destek Tedavinin Sağ Kalıma Etkisi. 16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7620842)
- 31 . ATAY BENNUR, SAĞLAM EMEL, ATAY AHMET ENGİN, ÖZEL FAİK, KAYA MÜNEVVER GÜL, ŞİT DEDE (2013). Pseudomonas Putida ve Pseudomonas Alcaligenes'a bağlı Peritonit: Olgu Sunumu. 30. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619741)
- 32 . ATAY BENNUR, ATAY AHMET ENGİN, SARI HAKAN, SAĞLAM EMEL, EKEN AKSOYLAR KAMİLE GÜLÇİN, SARI HİDAYET, ŞİT DEDE (2013). Ankilozan Spondilitli Olguda IgA Nefropatisi. 30. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619761)
- 33 . SARI HAKAN, SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, GÜNDOĞDU MEHMET EMİN, AYDIN AHMET (2013). Diyabetik Ketoasidozun Eşlik Ettiği Renal İnfarktlı Bir Olgu. 15.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619710)
- 34 . YURTSEVER SULTAN, SAĞLAM EMEL, YILDIRIM SÜLEYMAN, SARI HAKAN, ŞİT DEDE (2013). 40 Yaş Altı Non-Diyabetik Non-Obez Bireylerde Diyabet Risk Düzeylerinin Belirlenmesi. 15.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619728)
- 35 . YURTSEVER SULTAN, SAĞLAM EMEL, ŞİT DEDE, YILDIRIM SÜLEYMAN, Pilten Saadet, ATAY BENNUR (2013). Hekimlerde İnsülin Direnci Varlığı ve Diyabet Risk Düzeyinin Araştırılması: Olgu sunumu. 35.Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi & Hipofiz Sempozyum, (Özet bildiri) (Yayın No:7619619)
- 36 . YORULMAZ ELİF, ATAY BENNUR, ADALI GUPSE, SAĞLAM EMEL (2013). İnflamatuvar Barsak Hastalığı Olgularımızın Ekstraintestinal Sistem Tutulumlarının Değerlendirilmesi: Olgu Sunumu. İBH Okulu 2013. 2-4 Mayıs 2013. İstanbul/ Taksim., (Özet bildiri) (Yayın No:7619655)
- 37 . YORULMAZ ELİF, DAVUTOĞLU CAN, HURŞİTOĞLU MEHMET, KESKİN ÜMRAN, AYKANAT UMUT, SAĞLAM EMEL (2013). Masif Divertiküler Kanamada Ankaferd Blood Stopper Kullanımı: Olgu Sunumu. 12. Çapa Gastroenterohepatoloji Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:7619687)
- 38 . ATAY BENNUR, SARISAKAL Samprie, TANRIVERDİ ENDER, SAĞLAM EMEL, ŞİT DEDE (2013). Hipoglisemi Atakları ile Gelen Hemodiyaliz Hastasında Amiloidoza Bağlı Adrenal Yetmezlik: Olgu Sunumu.. Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Vakfı Klinik Seriler, (Özet bildiri) (Yayın No:7619635)
- 39 . YORULMAZ ELİF, SAĞLAM EMEL, ATAY BENNUR, ÖZENC TURŞAK FATMA, SARISAKAL Samprie, ŞİT DEDE (2013). Akut Pankreatitli Hastalarımızda Antihipertansif İlaç Kullanımı. Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Vakfı Klinik Seriler, (Özet bildiri) (Yayın No:7619664)

- 40 . ŞİT DEDE, ATAY BENNUR, SAĞLAM EMEL, SARISAKAL Samprie, YORULMAZ ELİF (2012). Gebelik Sonrası Castleman Hastalığı: Olgu Sunumu. 14.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7619610)

## Üniversite Dışı Deneyim

2023 - 2023	Acil Yoğun Bakım Ünitesi / İç Hastalıkları (Dahiliye) Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI- Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi , 06/02/2023 Maraş depremi sonrası gönüllü görevlendirme. , ( )
2019	İç Hastalıkları (Dahiliye) Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI-İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi , İç Hastalıkları (Dahiliye) Uzmanı , ( )
2016 - 2019	İç Hastalıkları (Dahiliye) Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI-Eyüpsultan Devlet Hastanesi , İç Hastalıkları (Dahiliye) Uzmanı , ( )
2012 - 2016	İç Hastalıkları (Dahiliye) Asistanı	SAĞLIK BAKANLIĞI- İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi , İç Hastalıkları (Dahiliye) Asistanı , ( )
2010 - 2011	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BAKANLIĞI-Gercüş Devlet Hastanesi , Hekim-Pratisyen , ( )
2009 - 2010	Genel Cerrahi Asistan Hekim	SAĞLIK BAKANLIĞI-Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi , Genel Cerrahi Asistan Hekim , ( )
2008 - 2009	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BAKANLIĞI- İstanbul Gaziosmanpaşa Sağlık Grup Başkanlığı , Pratisyen Hekim / Sağlık Grup Başkan Yardımcılığı / Zorunlu Hizmet , ( )
2008 - 2008	Hekim-Pratisyen	SAĞLIK BALANLIĞI- İstanbul Yıldıztabya Sağlık Ocağı , Pratisyen Hekim/Zorunlu Hizmet , ( )

## Çalışma

- 1 . IDEAL study, Tip 2 diabetes mellitus hastalarında Türk hekimlerinin bazal plus insülin tedavisineyaklaşımlarının belirleneceği retrospektif ve kesitsel fazları olan tanımlayıcı çalışma, Türkiye, Çalışma, 25/09/2013-01/12/2014, (Ulusal)

## Kurs

- 2 . Klinik Araştırmalar Derneği, İleri Düzey İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, İstanbul, Kurs, 12/06/2021-13/06/2021, (Ulusal)
- 3 . Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Derneği, A'dan Z'ye Diyabet Klinik Araştırmaları, İstanbul, Kurs, 07/03/2020-08/03/2020, (Ulusal)
- 4 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi, Temel Ultrasonografi Kursu, Polat Renaissance Hotel, Yeşilköy, İstanbul, Kurs, 19/06/2019-22/06/2019, (Ulusal)
- 5 . 55. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Kıbrıs, Kurs, 24/04/2019-28/04/2019, (Ulusal)
- 6 . EASD Postgraduate Course, EASD Postgraduate Course On the Current Treatment of Diabetes and Its Complications, İstanbul, Kurs, 31/10/2013-02/11/2013, (Uluslararası)

## Sertifika

- 7 . Biruni Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Biyoistatistik yöntemler, SPSS kullanımı, SCI ve SCI Expanded dergiler için bilimsel yayın oluşturma eğitimi, İstanbul, Sertifika, 22/06/2018-22/06/2018, (Ulusal)
- 8 . İSTANBUL İLİ BAKIRKÖY BÖLGESİ KAMU HASTANELER BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ BAĞCILAR EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ, 5. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI NO 192, İSTANBUL, Sertifika, 19/04/2013-29/04/2013, (Ulusal)
- 9 . Eğitim Geliştirme Merkezi (egem), Biyoistatistik, İstanbul, Sertifika, 24/04/2012-26/04/2012, (Ulusal)