

ARZU OR KOCA

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık 2017 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ANKARA KEÇİÖREN SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
Tıpta Uzmanlık 2012 - 2016	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Hiperinsülineminin koklear fonksiyonlar üzerine etkisi (2016) Tez Danışmanı : (YRD. DOÇ. DR. CÜNEYD ANIL)
Lisans 2006 - 2012	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Mikrobiyota ve Probiyotik Mikrobiyom Derneği, Üye, 2020
- 2 . European Society of Endocrinology, Üye, 2020
- 3 . Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği
, Üye, 2018

Ödüller

- 1 . Sözlü Sunu Birincilik Ödülü , 19. Uludağ İç Hastalıkları Ulusal Kış Kongresi , 2023
- 2 . 42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi Poster Bildiri İkincilik Ödülü , 42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 2021
- 3 . Teşekkür Belgesi , SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ , 2020
- 4 . Teşekkür Belgesi , İç Hastalıkları Okulu 2016 , 2016
- 5 . Fakülte Üçüncülük Ödülü , GAZİ ÜNİVERSİTESİ , 2012
- 6 . Kanıta Dayalı Tıp Kurulu poster çalışması üçüncülük ödülü , GAZİ ÜNİVERSİTESİ , 2010
- 7 . Onur Belgesi , MERAM FEN LİSESİ , 2004

Dersler *

2022-2023

Tıpta Uzmanlık

Adrenal insidentiloma

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

Paratiroid Adenomları

Türkçe

1

Tiroid Kanserlerine Endokrinoloji Açısından Yaklaşım

Türkçe

1

2020-2021

Tıpta Uzmanlık

Tiroid Hastalıkları

Türkçe

3

2019-2020

Tıpta Uzmanlık

Glikokortikoid Tedaviyi Nasıl Keselim? Türkçe 2

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

Tiroid Nodülüne Yaklaşım Türkçe 2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. OR KOCA ARZU, İRİZ AYŞE, HAZIR BURAK, ŞEMŞİ RABİA, BİLGER NİRGÜL, UĞRAŞ DİKMEN ASİYE, SEPİCİ DİNÇEL AYLİN, YETKİN İLHAN (2023). Relationships of orexigenic and anorexigenic hormones with body fat distribution in patients with obstructive sleep apnea syndrome. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 280(5), 2445-2452. , Doi: 10.1007/s00405-022-07799-5 (Yayın No : 8243044)
2. ERGUN EMİNE, OR KOCA ARZU, BEYAN ESİN, ERTUĞRUL DERUN TANER, AKKAN TOLGA, DAL KÜRŞAT (2023). A new predictor for prediabetes: Chemerin. Konuralp Medical Journal, 15(1), 52-58. , Doi: 10.18521/ktd.1148541 (Yayın No : 8257941)
3. OR KOCA ARZU, BULUŞ HAKAN (2023). Metabolic outcomes in the first year after laparoscopic sleeve gastrectomy: a high-volume single-center experience. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 27(6), 2485-2493. , Doi: 10.26355/eurrev_202303_31782 (Yayın No : 8284962)
4. ÖZTÜRK DOĞAN, KESKİN MÜGE, OR KOCA ARZU, BULUŞ HAKAN (2022). Can serum basal cortisol values predict successful operations for bariatric surgery patients?. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 26(17), 6283-6289. , Doi: 10.26355/eurrev_202209_29652 (Yayın No : 8243064)
5. DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, AKKAN TOLGA, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2022). Is oxidative stress a factor in the pathogenesis of subacute thyroiditis?. ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, 73(1), 64-70. , Doi: 10.5603/EP.a2021.0105 (Yayın No : 8243082)
6. OR KOCA ARZU, ÖZTÜRK DOĞAN, KOCA HÜSEYİN SAMET, DAĞDEVİREN MURAT, KESKİN MÜGE, BULUŞ HAKAN (2021). The Effect of Sleeve Gastrectomy on the Function and Volume of the Thyroid Gland. Bariatric Surgical Practice and Patient Care, 16(4), Doi: 10.1089/bari.2019.0066 (Yayın No : 8243096)
7. YILDIRIM A.M., OR KOCA ARZU, BEYAN ESİN, ÖZTÜRK DOĞAN, KARAKAYA S., AKSÖZ Z., ERTUĞRUL DERUN TANER (2021). Association of serum proprotein convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9) level with thyroid function disorders. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 25(17), 5511-5517. , Doi: 10.26355/eurrev_202109_26662 (Yayın No : 8243151)
8. OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, KESKİN MÜGE, PAMUK NAİM, ALTAY MUSTAFA (2021). Is Idiopathic Mild Hyperprolactinemia a Cardiovascular Risk Factor?. Nigerian Journal of Clinical Practice, 24(2), 213-219. , Doi: 10.4103/njcp.njcp_178_20 (Yayın No : 8243173)
9. KONCA DEĞERTEKİN CEYLA, GOGAS YAVUZ DİLEK, PEKKOLAY ZAFER, SAYGILI EMRE, UĞUR KADER, OR KOCA ARZU, ÜNÜBOL MUSTAFA, TOPALOĞLU ÖMERCAN, AYDOĞAN BERNA İMGE, ÖZDEMİR KUTBAY NİLÜFER, HEKİMSOY ZELİHA, YILMAZ NUSRET, BALCI MUSTAFA KEMAL, TANRIKULU SEHER, AYDOĞAN ÜNSAL YASEMİN, ERSOY CANAN, OMMA TÜLAY, KESKİN MÜGE, YALÇIN MEHMET MUHİTTİN, YETKİN İLHAN, SOYLU HİKMET, KARAKÖSE MELİA, YILMAZ MERVE, KARAKILIÇ ERSEN, PİŞKİNPAŞA HAMİDE, BATMAN ADNAN, AKBABA GÜLHAN, ELBÜKEN GÜLŞAH, TURA BAHADİR ÇİĞDEM, KILINÇ FARUK, BİLGİNER MUHAMMET CÜNEYT, TURHAN İYİDİR ÖZLEM, CANTÜRK ZEYNEP, AKTAŞ YILMAZ BANU, SAYİNER ZEYNEP ABİDİN, EROĞLU MUSTAFA (2021). Identifying Clinical Characteristics of Hypoparathyroidism in Turkey: HIPOPARATURK-NET Study. CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL, 110(2), 204-214. , Doi: 10.1007/s00223-021-00908-2 (Yayın No : 8243132)
10. KESKİN MÜGE, ÖZTÜRK DOĞAN, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, BULUŞ HAKAN (2020). Does Bariatric Surgery Increase the Formation of Parathyroid Adenoma. Bariatric Surgical Practice and Patient Care, 15(3), 155-159. , Doi: 10.1089/bari.2019.0043 (Yayın No : 8243244)
11. PAMUK NAİM, AKKAN TOLGA, DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, BEYAN ESİN, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2020). Central and peripheral blood pressures and arterial stiffness increase in hypoparathyroidism. Archives of Endocrinology Metabolism, 64(4), 374-382. , Doi: 10.20945/2359-3997000000234 (Yayın No : 8243257)
12. OR KOCA ARZU, KOCA HÜSEYİN SAMET, ANIL CÜNEYD (2020). The effects of hyperinsulinemia on cochlear functions. Noise & Health, 22(106), 70-76. , Doi: 10.4103/nah.NAH_41_20 (Yayın No : 8243408)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 13 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, ATEŞ İHSAN, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2020). Dynamic thiol/disulfide homeostasis and oxidant status in patients with hypoparathyroidism. Journal of Medical Biochemistry, 39(2), 231-239. , Doi: 10.2478/jomb-2019-0036 (Yayın No : 8243219)
- 14 . AKKAN TOLGA, DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2020). Alternate-day calcium dosing may be an effective treatment option for chronic hypoparathyroidism. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, 43(6), 853-858. , Doi: 10.1007/s40618-019-01173-9 (Yayın No : 8243227)

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

- 1 . İNCEÇAYIR ÖMER, KAYA TUĞÇE CANSU, OR KOCA ARZU, KARA ÖZGÜR (2023). Yeni Tanı Tip 2 Diyabetes Mellitus'lu Hastalarda Erektile Disfonksiyon. 12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress , 494-494, (Özet bildiri) (Yayın No:8268692)
- 2 . CEYLAN ŞEN SEVAL, SAYGUN NURİYE IŞIL, OR KOCA ARZU, ÖZCAN ERKAN (2021). Evaluation of the periodontal status of a patient diagnosed with Sheehan syndrome: A case report. 1. ULUSLARARASI DENTAL ARAŞTIRMALAR VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ , 308-311, (Özet bildiri) (Yayın No:8244107)
- 3 . KONCA DEĞERTEKİN CEYLA, GOGAS YAVUZ DİLEK, PEKKOLAY ZAFER, UĞUR KADER, OR KOCA ARZU, TOPALOĞLU ÖMERCAN, ÖZDEMİR KUTBAY NİLÜFER, AYDOĞAN ÜNSAL YASEMİN, YILMAZ NUSRET, OMMA TULAY, Study InvestigatorS HIPOPARATURK-NET (2020). Identifying clinical characteristics of hypoparathyroid patients in turkey: The 'HIPOPARATURK-NET Study'. 22nd European Congress of Endocrinology, (Özet bildiri) (Yayın No:8285786)
- 4 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA (2019). RAMAZAN ORUCU TUTAN HİPOTİROİDİ HASTALARINDA LEVOTİROKSİN DOZU DEĞİŞTİRİLMELİ MİDİR?. 5. İlaç ve Tedavi Kongresi & 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi Kongresi "Akılcı İlaç Kullanımı" , 500-500, (Özet bildiri) (Yayın No:8243869)
- 5 . AKKAN TOLGA, DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2019). ZOR KRONİK HIPOPARATİROİDİ VAKALARINDA YENİ TEDAVİ SEÇENEĞİ ÖNERİSİ: GÜNAŞIRI KALSİYUM TEDAVİSİ . 5. İlaç ve Tedavi Kongresi & 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi Kongresi "Akılcı İlaç Kullanımı" , 617-617, (Özet bildiri) (Yayın No:8243877)
- 6 . OR KOCA ARZU, ALTAY MUSTAFA (2019). Transient elevation of CA 19-9 due to cessation of levothyroxine in a patient with Hashimoto's thyroiditis. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298145)
- 7 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA (2019). Should the dose of levothyroxine be changed in hypothyroidism patients fasting during Ramadan?. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298146)
- 8 . OR KOCA ARZU, AKKAN TOLGA, ATEŞ İHSAN, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2019). Dynamic thiol/disulfide homeostasis and oxidant status in patients with hypoparathyroidism. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298147)
- 9 . AKKAN TOLGA, DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2019). A new and effective treatment option for challenging chronic hypoparathyroidism cases: Alternate-day dosing regimen. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298148)
- 10 . OR KOCA ARZU, KOCA HÜSEYİN SAMET, ANIL CÜNEYD (2019). The effects of hyperinsulinemia on cochlear functions. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298149)
- 11 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, KESKİN MÜGE, ALTAY MUSTAFA (2019). Is idiopathic mild hyperprolactinemia a cardiovascular risk factor?. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298150)
- 12 . DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, AKKAN TOLGA, ATEŞ İHSAN, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2019). Evaluation of oxidative stress parameters in subacute thyroiditis patients. 21st European Congress of Endocrinology 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8298154)
- 13 . KESKİN MÜGE, TEKİN ÖZLEM, OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA, ERTUĞRUL DERUN TANER (2018). ACNE ROSACEA, HYPERTENSION AND FLANK PAIN IN A PATIENT WITH NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1, TURN OUT TO BE PHEOCHROMOCYTOMA. Endo Bridge 2018 , 60-60, (Özet bildiri) (Yayın No:8257963)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . TEMD HİPERTANSİYON TANI ve TEDAVİ KILAVUZU 2022 (2022)., OR KOCA ARZU, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, Editör: TEMD Obezite, Dislipidemi, Hipertansiyon Çalışma Grubu tarafından hazırlanmıştır., Basım sayısı: 6, Sayfa Sayısı: 222, ISBN: 978-605-66410-4-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8262679)
- 2 . TEMD DİABETES MELLİTUS VE KOMPLİKASYONLARININ TANI, TEDAVİ VE İZLEM KILAVUZU-2020 (2020)., OR KOCA ARZU, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, Editör: Diabetes Mellitus Çalışma ve

Eğitim Grubu, Basım sayısı: 14, Sayfa Sayısı: 307, ISBN: 978-605-4011-40-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8262648)

3. TEMD DİSLİPİDEMİ TANI ve TEDAVİ KILAVUZU 2021 (2021)., OR KOCA ARZU, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, Editör: TEMD Obezite, Lipid Metabolizması, Hipertansiyon alışma Grubu tarafından hazırlanmıştır, Basım sayısı: 9, Sayfa Sayısı: 162, ISBN: 978-605-4011-45-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8262657)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. YARA, Bölüm adı: (Diyabetik Ayağa Endokrinolojik Yaklaşım) (2021). ,OR KOCA ARZU, YETKİN İLHAN, Türkiye Klinikleri, Editör: UNCU Hakan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-561-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8257800)
2. TİROİD CERRAHİSİ, Bölüm adı: (Tiroid Cerrahisi Sonrası Endokrinolojik Takip) (2021). ,OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, HİPOKRAT YEYİNEVİ, Editör: ACAR Aydın, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257399067, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8257748)
3. Gastrointestinal Sistemde Temel Semiyoloji, Bölüm adı: (Globus Sensation-Boğazda Kitle Duygusu) (2021). ,KOCA HÜSEYİN SAMET, OR KOCA ARZU, Akademisyen Yayınevi, Editör: ANILIR ENDER,PELCİ YAşAR,COşGUN SÜLEYMAN,ALIşKAN KARTAL AYSUN,ERRKER ÖZTÜRK TUBA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7496-70-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8243465)
4. Kalp Yetersizliği ve tesi, Bölüm adı: (TİP 1 DİYABETES MELLİTUS VE KALP YETERSİZLİĞİ) (2021). ,OR KOCA ARZU, YETKİN İLHAN, Akademisyen Yayınevi, Editör: BOYACI N. BÜLENT, CANDEMİR MUSTAFA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7409-82-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8243428)
5. COVID-19 ve Güncel Endokrinolojik Yaklaşımlar, Bölüm adı: (COVID-19 ve Diyabetik Ayak) (2021). ,OR KOCA ARZU, Akademisyen Yayınevi, Editör: AKBAş EMİN MURAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8430-53-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8243441)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. OR KOCA ARZU, KOCA HÜSEYİN SAMET, DURAN ARZUBETL, ZLGEDİK SAMET (2023). The Relationship Between Autoantibodies and Hearing in Euthyroid Hashimoto's Thyroiditis. Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi, 31(1), 35-42. (Kontrol No : 8243310)
2. DEVECİ SELCEN, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, AKKAN TOLGA, BEYAN ESİN (2022). Sepsis and Fibroblast Growth Factor 21: A New Acute Phase Reactant?. TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE, 20(3), 132-137. (Kontrol No : 8243322)
3. KESKİN MGE, ÖZTÜRK DOĞAN, OR KOCA ARZU, RUDVAN AL LEYLA İPEK, ERTUĞRUL DERUN TANER, BULUş HAKAN (2022). The Effect of Bariatric Surgery on Calcium Metabolism. Ankara Medical Journal, 22(1), 129-139. (Kontrol No : 8243331)
4. HOKKAMEROĞLU şEVKET MURAT, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, DAL KRşAT, BEYAN ESİN (2021). Brain natriuretic peptide (BNP) in euthyroid sick syndrome. Ankara Medical Journal, 21(1), 150-162. (Kontrol No : 8243339)
5. OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA (2020). Should the dose of levothyroxine be changed in hypothyroidism patients fasting during Ramadan?. Turkish Journal Of Medical Sciences, 50(4), 784-788. (Kontrol No : 8243348)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. OR KOCA ARZU, KAPLANOĞLU VEYSEL, UYSAL RAMADAN SELMA, ALTAY MUSTAFA (2023). Subakut Tiroidit Tanı ve Takibinde Ultrason Elastografi Bulguları. 19. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi - 13. Uludağ İç Hastalıkları Hemşireliği Kongresi , 253-253, (zet bildiri) (Yayın No:8257301)
2. OR KOCA ARZU (2022). Metabolik Sendrom ve Mikrobiyom. 2. Uluslararası Katılımlı Mikrobiyota ve Probiyotik MikroBiyom Kongresi, (zet bildiri) (Yayın No:8257821)
3. OR KOCA ARZU (2022). Genç Prediyabetik Bireylerde Kardiyovasküler Hastalık Risk ngrlebilirliği. 7. Diyabet ve Eşlik Eden Hastalıklar Tedavi Kongresi, (zet bildiri) (Yayın No:8243750)
4. KUMCU UĞUR, OR KOCA ARZU, TüRKEş GÜLSÜM FEYZA, BULUş HAKAN (2022). COVID-19 ile Tiroid Fonksiyonlarının İlişkisi. 5. Aydın Multidisipliner Endokrin Günleri , 60-64, (zet bildiri) (Yayın No:8243762)
5. DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, OR KOCA ARZU, NEşELİĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2022). PRİMER HİPERPARATİROİDİ HASTALARINDA OKSİDATİF STRES ARTAN KARDİYOVASKÜLER RİSK İLE İLİşKİLİ MİDİR?. 43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 169-169, (zet bildiri) (Yayın No:8243773)

- 6 . OR KOCA ARZU, İRİZ AYŞE, SEPİCİ DİNÇEL AYLİN, HAZIR BURAK, ŞEMŞİ RABİA, BİLGER NİRGÜL, UĞRAŞ DİKMEN ASİYE, YETKİN İLHAN (2022). OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROM'LU OLGULARDA VÜCUT YAĞ DAĞILIMI İLE OREKSİYENİK VE ANOREKSİYENİK HORMON İLİŞKİLERİ. 43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 199-200, (Özet bildiri) (Yayın No:8243789)
- 7 . KESKİN MÜGE, OR KOCA ARZU, TAYFUR YÜREKLİ ÖYKÜ, ÖZDEMİR DİDEM, TOPALOĞLU OYA, ERSOY REYHAN, ÇAKIR BEKİR (2022). PARATIROID ADENOMU VE ORAL LIKEN PLANUS İLE BİRLİKTE GÖRÜLEN GASTRİK NÖROENDOKRİN HÜCRE HIPERPLAZISI. 43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 305-306, (Özet bildiri) (Yayın No:8244466)
- 8 . OR KOCA ARZU, TOMAR VEYSEL BERAN, GENEŞ ZEKİYE, GÜLBAHAR ÖZLEM, KARAKOÇ MEHMET AYHAN (2022). Ekzojen Verilen İnsülin Düzeyinin Ölçümü ile Tanısı Konulan Faktisiyöz Hipoglisemi Vakası. 58.Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi , 355-355, (Özet bildiri) (Yayın No:8257961)
- 9 . KÜÇÜKKARAPINAR MELİKE, UÇAR ÖNDER, ŞİMŞEK GÖKCENUR, OR KOCA ARZU, COŞAR BEHÇET, YETKİN İLHAN (2021). GENÇ YETİŞKİNLERDE YEME BAĞIMLILIĞI, GÖRSEL UZAMSAL BİLİŞ VE BEDEN İMGESİ. 57. ULUSAL PSİKIYATRİ KONGRESİ , 23-23, (Özet bildiri) (Yayın No:8257215)
- 10 . PAMUK NAİM, AKKAN TOLGA, DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, BEYAN ESİN, ALTAY MUSTAFA (2021). HIPOPARATIROIDİDE ARTMIŞ SANTRAL VE PERİFERAL KAN BASINCI VE ARTERİYAL STIFFNESS. 42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 213-213, (Özet bildiri) (Yayın No:8243800)
- 11 . OR ARZU, TURHAN OKAN, ÜNSAL YASEMİN, AKTÜRK MÜJDE YAŞIM, GÜLBAHAR ÖZLEM, YALÇIN MEHMET MUHİTTİN, EROĞLU ALTINOVA ALEV, BALOŞ TÖRÜNER FÜSON, YETKİN İLHAN, KARAKOÇ MEHMET AYHAN (2021). ŞİDDETLİ HIPERTRİGLİSERİDEMIYE EŞLİK EDEN HEMOGLOBİN YÜKSEKLİĞİ GÖRÜLEN BİR OLGU. 42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 495-495, (Özet bildiri) (Yayın No:8244212)
- 12 . KONCA DEĞERTEKİN CEYLA, GOGAS YAVUZ DİLEK, PEKKOLAY ZAFER, UĞUR KADER, OR KOCA ARZU, TOPALOĞLU ÖMERCAN, ÖZDEMİR KUTBAY NİLÜFER, AYDOĞAN ÜNSAL YASEMİN, YILMAZ NUSRET, OMMA TÜLAY (2021). TÜRKİYE'DE HIPOPARATIROIDİ HASTALARININ KLİNİK VE LABORATUVAR ÖZELLİKLERİ: HIPOPARATURK-NET ÇALIŞMASI. 42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 527-527, (Özet bildiri) (Yayın No:8244451)
- 13 . OR KOCA ARZU, KOCA HÜSEYİN SAMET, ŞİMŞEK GÜLÇİN, ALTAY MUSTAFA (2021). TANINIZ NEDİR?. 3. Aydın Multidisipliner Endokrin Günleri , 54-55, (Özet bildiri) (Yayın No:8243863)
- 14 . KAPLANOĞLU VEYSEL, OR KOCA ARZU, ÖZTÜRK CANSU, GÜNGÖR ÖZLEM, AKKAN TOLGA, ŞİMŞEK GÜLÇİN, ACAR AYDIN, ALTAY MUSTAFA, UYSAL RAMADAN SELMA (2021). MULTI PARAMETRIC US IN PARATHYROID PATHOLOGIES: B MODE, CDU AND ELASTOGRAPHY . 30. YIL ULUSLARARASI KATILIMLI TANISAL ve GİRİŞİMSSEL NÖRORADYOLOJİ, BAŞ-BOYUN RADYOLOJİSİ KONGRESİ , 86-86, (Özet bildiri) (Yayın No:8243833)
- 15 . KAPLANOĞLU VEYSEL, ÖZTÜRK CANSU, OR KOCA ARZU, GÜNGÖR ÖZLEM, ŞİMŞEK GÜLÇİN, YAVUZ ALPER, UYSAL RAMADAN SELMA (2020). HİPERFONKSİYONE PARATIROID BEZİN TANIMLANMASI VE LOKALİZASYONUNDA MULTİPARAMETRİK MR MULTİPARAMETRİK MRI IN THE IDENTIFICATION AND LOCALIZATION OF HYPERFUNCTIONING PARATHYROID GLAND. 41. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ , 156-158, (Özet bildiri) (Yayın No:8243853)
- 16 . OR KOCA ARZU (2020). HIPOPARATIROIDİ MULTİPLE MYELOMU TANISINI MASKELEYEBİLİR. 3. Aydın Multidisipliner Endokrin Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:8243865)
- 17 . KESKİN MÜGE, ÖZTÜRK DOĞAN, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, BULUŞ HAKAN (2019). BARIATRİK CERRAHI PARATIROID ADENOM OLUŞUMUNU ARTTIRIYOR MU?. Klinik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi , 24-24, (Özet bildiri) (Yayın No:8243900)
- 18 . PAMUK NAİM, AKKAN TOLGA, DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, BEYAN ESİN, ALTAY MUSTAFA (2019). HIPOPARATIROIDİDE ARTMIŞ SANTRAL VE PERİFERAL KAN BASINCI VE ARTERİYAL STIFFNES. Klinik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi , 24-25, (Özet bildiri) (Yayın No:8243913)
- 19 . DAĞDEVİREN MURAT, OR KOCA ARZU, AKKAN TOLGA, ATEŞ İHSAN, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2019). SUBAKUT TIROIDİT HASTALARINDA OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi , 43-43, (Özet bildiri) (Yayın No:8244045)
- 20 . KESKİN MÜGE, OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ERTUĞRUL DERUN TANER (2019). SUBKLİNİK HİPERTİROIDİLİ HASTALARDA SAPTANAN HİPOAKTİF NODÜLLERİN MALİGNİTE RİSKİNİN RETROSPEKTİF ANALİZİ. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi , 58-58, (Özet bildiri) (Yayın No:8244048)
- 21 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, KESKİN MÜGE, ALTAY MUSTAFA (2019). İDİYOPATİK İLİMLİ HIPERPROLAKTİNEMİ KARDİOVASKÜLER RİSK FAKTÖRÜ MÜDÜR?. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi , 68-70, (Özet bildiri) (Yayın No:8244055)
- 22 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, ATEŞ İHSAN, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2019). HIPOPARATIROIDİZM HASTALARINDA DİNAMİK TIYOL/DİSÜLFİT HOMEOSTAZI VE OKSİDAN DURUMU. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi , 71-73, (Özet bildiri) (Yayın No:8244071)

- 23 . OR KOCA ARZU, KESKİN MÜGE, SAYIN SELİM, NUREVŞAN EROĞLU MERVE, ERTUĞRUL DERUN TANER (2019). HIPOPARATIROIDİ MULTIPLE MYELOMU MASKELEYEBİLİR. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi , 298-298, (Özet bildiri) (Yayın No:8244475)
- 24 . OR KOCA ARZU, ALTAY MUSTAFA (2019). HASHIMOTO TIROIDİTİ OLAN BİR HASTADA LEVOTIROKSİNİN KESİLMESİ NEDENİYLE GEÇİCİ CA 19-9 YÜKSELMESİ. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. İç Hastalıkları Kongresi , 298-298, (Özet bildiri) (Yayın No:8244480)
- 25 . OR KOCA ARZU, KOCA HÜSEYİN SAMET, ANIL CÜNEYD (2019). Hiperinsülineminin koklear fonksiyonlar üzerine etkisi . 41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 152-152, (Özet bildiri) (Yayın No:8244078)
- 26 . OR KOCA ARZU, ALTAY MUSTAFA (2019). Transient elevation of CA 19-9 due to cessation of levothyroxine in a patient with Hashimoto's thyroiditis. 41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 209-209, (Özet bildiri) (Yayın No:8244118)
- 27 . OR KOCA ARZU, KESKİN MÜGE, SAYIN SELİM, NUREVŞAN EROĞLU MERVA, ERTUĞRUL DERUN TANER (2019). Hypoparathyroidism may mask out multiple myeloma. 41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 236-236, (Özet bildiri) (Yayın No:8244182)
- 28 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, ATEŞ İHSAN, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, ALTAY MUSTAFA (2019). Hipoparatiroidizm hastalarında dinamik tiyol / disülfid homeostazi ve oksidan durumu. 41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 238-239, (Özet bildiri) (Yayın No:8244187)
- 29 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, KESKİN MÜGE, ALTAY MUSTAFA (2019). İdiyopatik ilımlı hiperprolaktinemi kardiyovasküler risk faktörü müdür? . 41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi , 239-240, (Özet bildiri) (Yayın No:8244195)
- 30 . DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA, OR KOCA ARZU, YILDIZ ZENNURE, ŞİMŞEK GÜLÇİN, ÇITIRIK MEHMET, ATEŞ İHSAN, DAĞDEVİREN TANYEL SEMA, YILDIZ CANAN, ŞAHİN TUĞBA (2018). Obezite, insülin direnci ve konjonktival impresyon sitoloji ilişkisi. 9. Ulusal Obezite Kongresi , 131-131, (Özet bildiri) (Yayın No:8244091)
- 31 . OR KOCA ARZU, KESKİN MÜGE, DAĞDEVİREN MURAT, AKKAN TOLGA, ALTAY MUSTAFA (2018). Liraglutide tedavisi bariyatrik cerrahinin alternatifi olabilir mi?. 9. Ulusal Obezite Kongresi , 160-160, (Özet bildiri) (Yayın No:8244495)
- 32 . KESKİN MÜGE, TEKİN ÖZLEM, OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA, ERTUĞRUL DERUN TANER (2018). Vaka sunumu: dapagliflozine bağlı fiks ilaç erupsiyonu. 9. Ulusal Obezite Kongresi , 157-157, (Özet bildiri) (Yayın No:8244490)
- 33 . OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, KESKİN MÜGE, AKKAN TOLGA, ALTAY MUSTAFA (2018). Obez hastada hipofizit ilişkili sekonder adrenal yetmezlik: olgu sunumu. 9. Ulusal Obezite Kongresi , 163-163, (Özet bildiri) (Yayın No:8244498)
- 34 . KESKİN MÜGE, TEKİN ÖZLEM, OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ALTAY MUSTAFA, ERTUĞRUL DERUN TANER (2018). LICHEN SCLEROSIS ET ATROPHICUS MAY BE ASSOCIATED WITH PREDIABETES. 40. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ , 153-153, (Özet bildiri) (Yayın No:8257292)
- 35 . DAĞDEVİREN MURAT, KESKİN MÜGE, OR KOCA ARZU, CAYMAZ SEDA, ÇELİK NİLÜFER MERVE, BEYAN ESİN, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2018). GRAVES HASTALIĞINA EŞLİK EDEN FEOKROMASITOMA. 40. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ , 235-235, (Özet bildiri) (Yayın No:8257303)
- 36 . DAĞDEVİREN MURAT, KESKİN MÜGE, OR KOCA ARZU, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2018). İYATROJENİK HIPOPARATIROIDİ TANILI HASTALARDA TERİPARATİD KULLANIMI İLE İLGİLİ TECRÜBELERİMİZ. 40. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ , 207-208, (Özet bildiri) (Yayın No:8257298)
- 37 . KESKİN MÜGE, OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, ERTUĞRUL DERUN TANER, ALTAY MUSTAFA (2018). Case Report: The Efficacy of Zolendronic Acid in Patients with Osteogenesis Imperfecta. 40. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ , 200-200, (Özet bildiri) (Yayın No:8257293)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, OR KOCA ARZU (2026). Heavy metals as endocrine disruptors. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES (Ulusal), 56 (1) , Doi: 10.55730/1300-0144.6132 (Yayın No : 10313529)
- 2 . Derleme Makale, OR KOCA ARZU, KOCA HÜSEYİN SAMET, ÖZLÜOĞLU LEVENT NACİ (2022). Autoimmune Inner Ear Disease Secondary to Hashimoto's Thyroiditis: A Literature Review. Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi (Ulusal), 30 (1) , 38-44. , Doi: 10.24179/kbbbc.2021-85022 (Yayın No : 8243357)
- 3 . Vaka Takdimi, OR KOCA ARZU, GÜLER ŞİMŞEK GÜLÇİN (2022). Post-radiotherapy cribriform-morular thyroid carcinoma. JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS (Uluslararası), 37 (1) , Doi: 10.1002/jcla.24819 (Yayın No : 8243295)
- 4 . Vaka Takdimi, CEYLAN ŞEN SEVAL, SAYGUN NURİYE IŞIL, OR KOCA ARZU, ÖZCAN ERKAN (2021). Evaluation of the periodontal status of a patient diagnosed with Sheehan syndrome: A case report. INTERNATIONAL DENTAL RESEARCH (Ulusal), 11 (1) , 308-311. , Doi: 10.5577/intdentres.2021.vol11.suppl1.46 (Yayın No : 8243371)

- 5 . Vaka Takdimi, KESKİN MÜGE, TEKİN ÖZLEM, OR KOCA ARZU, DAĞDEVİREN MURAT, GÜLER ŞİMŞEK GÜLÇİN, ALTAY MUSTAFA, ERTUĞRUL DERUN TANER (2019). Case Report: Fixed Drug Eruption Caused by Dapagliflozin. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism (Ulusal), 23 (1) , 64-67. , Doi: 10.25179/tjem.2018-63449 (Yayın No : 8243392)
- 6 . Vaka Takdimi, OR KOCA ARZU, ALTAY MUSTAFA (2019). Transient Elevation of CA 19-9 Due to Cessation of Levothyroxine in a Patient with Hashimoto's Thyroiditis. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism (Ulusal), 23 (1) , 68-71. , Doi: 10.25179/tjem.2018-63123 (Yayın No : 8243382)

Üniversite Dışı Deneyim

2021	Diğer Uzman Tıp Doktorları	ANKARA DR. ABDURRAHMAN YURTASLAN ONKOLOJİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2017 - 2021	Diğer uzman	ANKARA KEÇİÖREN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2017 - 2017	Diğer Uzman Tıp Doktorları	DİYARBAKIR HANİ İLÇE DEVLET HASTANESİ , ()
2012 - 2016	Asistan	Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları , ()

Kurs

- 1 . ENDOKRİNOLOJİDE TANISAL TESTLER KURSU, ENDOKRİNOLOJİDE TANISAL TESTLER KURSU - 43.TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, ANTALYA, Kurs, 18/05/2022-22/05/2022, (Ulusal)
- 2 . İleri Düzey İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, 16-17 Ekim 2021 tarihlerinde gerçekleşen AkademiKA® Klinik Araştırmalarda Doğru Uygulama Esasları Paylaşım Programı'nın bir parçası olan AkademiKA® İleri Düzey İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi'ni başarı ile tamamlamıştır. , ANKARA, Kurs, 16/10/2021-17/10/2021, (Ulusal)
- 3 . A'dan Z'ye Diyabet Klinik Araştırmaları İleri Düzey Eğitimi, A'dan Z'ye Diyabet Klinik Araştırmaları İleri Düzey Eğitimi, ANKARA, Kurs, 10/04/2021-11/04/2021, (Ulusal)
- 4 . Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi , Ankara, Kurs, 28/12/2020-29/12/2020, (Ulusal)
- 5 . ENDOKURS 4 - MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU, ENDOKURS 4 - MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ , SAMSUN, Kurs, 04/10/2019-06/10/2019, (Ulusal)
- 6 . İLERİ TİROİD VE BOYUN ULTRASONOGRAFİSİ KURSU, İLERİ TİROİD VE BOYUN ULTRASONOGRAFİSİ KURSU - TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ, ANKARA, Kurs, 28/09/2019-28/09/2019, (Ulusal)
- 7 . NADİR METABOLİK HASTALIKLAR KURSU, NADİR METABOLİK HASTALIKLAR KURSU - 41.TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, ANTALYA, Kurs, 27/04/2019-27/04/2019, (Ulusal)
- 8 . İleri tiroid ve boyun utrasonografi kursu, İleri tiroid ve boyun utrasonografi kursu - 8.Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi , ANKARA, Kurs, 14/12/2018-14/12/2018, (Ulusal)
- 9 . MULTİDİSİPLİNER TANI VE TEDAVİ KURSU, MULTİDİSİPLİNER TANI VE TEDAVİ KURSU - 9.ULUSAL OBEZİTE KONGRESİ , ANKARA, Kurs, 22/11/2018-22/11/2018, (Ulusal)
- 10 . UYGULAMALI TEMEL TİROİD ULTRASONOGRAFİSİ KURSU, UYGULAMALI TEMEL TİROİD ULTRASONOGRAFİSİ KURSU - 40.TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, ANTALYA, Kurs, 09/05/2018-09/05/2018, (Ulusal)
- 11 . A'dan Z'ye Diyabet Klinik Araştırmaları Eğitimi, A'dan Z'ye Diyabet Klinik Araştırmaları Eğitimi, Ankara, Kurs, 02/12/2017-03/12/2017, (Ulusal)
- 12 . GAPDİAB 2017 TÜRKİYE DİYABET VAKFI DİYABET GÜZ KURSU, GAPDİAB 2017 TÜRKİYE DİYABET VAKFI DİYABET GÜZ KURSU - TÜRKİYE DİYABET VAKFI, MALATYA, Kurs, 06/10/2017-08/10/2017, (Ulusal)
- 13 . HEKİMLİKTE LİDERLİK, HEKİMLİKTE LİDERLİK KURSU, ANKARA, Kurs, 14/03/2011-14/03/2011, (Ulusal)

Sertifika

- 14 . 10.ENDOKRİNOLOJİ / METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, 10.ENDOKRİNOLOJİ / METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 11/03/2023-11/03/2023, (Ulusal)
- 15 . 2.ULUSLARARASI KATILIMLI MİKROBİYOTA VE PROBİYOTİK MİKROBİYOM KONGRESİ, 2.ULUSLARARASI KATILIMLI MİKROBİYOTA VE PROBİYOTİK MİKROBİYOM KONGRESİ, İSTANBUL, Sertifika, 15/12/2022-18/12/2022, (Ulusal)
- 16 . 17.HİPOFİZ SEMPOZYUMU, 17.HİPOFİZ SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 04/11/2022-05/11/2022, (Ulusal)
- 17 . 9.TÜRKİYE TİROİD HASTALIKLARI E-KONGRESİ, 9.TÜRKİYE TİROİD HASTALIKLARI E-KONGRESİ, ONLİNE, Sertifika, 01/12/2021-04/12/2021, (Ulusal)
- 18 . 9.TÜRKİYE TİROİD HASTALIKLARI E-KONGRESİ, 9.TÜRKİYE TİROİD HASTALIKLARI E-KONGRESİ, ONLİNE, Sertifika, 01/12/2021-04/12/2021, (Ulusal)
- 19 . 8.ENDOKRİNOLOJİ / METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, 8.ENDOKRİNOLOJİ / METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, ONLİNE, Sertifika, 05/03/2021-07/03/2021, (Ulusal)
- 20 . AKTİF YAŞAM,GIDA VE BESLENMEDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, AKTİF YAŞAM,GIDA VE BESLENMEDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, ONLİNE, Sertifika, 28/11/2020-29/11/2020, (Ulusal)
- 21 . Aktif Yaşam, Gıda ve Beslenme Güncel Yaklaşımlar Kongresi, Aktif Yaşam, Gıda ve Beslenme Güncel Yaklaşımlar Kongresi, Türkiye - Dijital Kongre, Sertifika, 28/11/2020-29/11/2020, (Ulusal)
- 22 . 7. ENDOKRİNOLOJİ/METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, 7. ENDOKRİNOLOJİ/METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 07/03/2020-07/03/2020, (Ulusal)
- 23 . 6.MULTİDİSİPLİNER TİROİD KANSERİ SEMPOZYUMU, 6.MULTİDİSİPLİNER TİROİD KANSERİ SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 17/01/2020-18/01/2020, (Ulusal)
- 24 . 7.MULTİDİSİPLİNER NÖROENDOKRİN TÜMÖR SEMPOZYUMU, 7.MULTİDİSİPLİNER NÖROENDOKRİN TÜMÖR SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 21/12/2019-21/12/2019, (Ulusal)
- 25 . 10.ULUSAL OBEZİTE VE EŞLİK EDEN HASTALILAR(DİYABEZİTE,ATEROSKLEROZ,HİPERTANSİYON)KONGRESİ, 10.ULUSAL OBEZİTE VE EŞLİK EDEN HASTALIKLAR(DİYABEZİTE,ANTEROSKLEROZ,HİPERTANSİYON) KONGRESİ, İSTANBUL, Sertifika, 20/11/2019-23/11/2019, (Ulusal)
- 26 . 4.DİYABET TEDAVİSİ SEMPOZYUMU, 4.DİYABET TEDAVİSİ SEMPOZYUMU - ANKARA DİYABET DERNEĞİ, ANKARA, Sertifika, 15/11/2019-16/11/2019, (Ulusal)
- 27 . 15.HİPOFİZ SEMPOZYUMU, 15.HİPOFİZ SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 08/11/2019-09/11/2019, (Ulusal)
- 28 . 5.METABOLİK KEMİK HASTALIKLARI SEMPOZYUMU, 5.METABOLİK KEMİK HASTALIKLARI SEMPOZYUMU - TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ, ANKARA, Sertifika, 18/10/2019-19/10/2019, (Ulusal)
- 29 . 6. ENDOKRİNOLOJİ/METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, 6. ENDOKRİNOLOJİ/METABOLİZMA HASTALIKLARI,KADIN SAĞLIĞI VE GEBELİK SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 16/03/2019-16/03/2019, (Ulusal)
- 30 . 5.MULTİDİSİPLİNER TİROİD KANSERİ SEMPOZYUMU, 5.MULTİDİSİPLİNER TİROİD KANSERİ SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 11/01/2019-12/01/2019, (Ulusal)
- 31 . 8.TÜRKİYE TİROİD HASTALIKLARI KONGRESİ, 8.TÜRKİYE TİROİD HASTALIKLARI KONGRESİ, ANKARA, Sertifika, 14/12/2018-16/12/2018, (Ulusal)
- 32 . 3.DİYABET TEDAVİSİ SEMPOZYUMU, 3.DİYABET TEDAVİSİ SEMPOZYUMU -ANKARA DİYABET DERNEĞİ , ANKARA, Sertifika, 16/11/2018-17/11/2018, (Ulusal)
- 33 . 14.HİPOFİZ SEMPOZYUMU, 14.HİPOFİZ SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 02/11/2018-03/11/2018, (Ulusal)
- 34 . 15.METABOLİK SENDROM SEMPOZYUMU, 15.METABOLİK SENDROM SEMPOZYUMU, BODRUM, Sertifika, 20/09/2018-23/09/2018, (Ulusal)
- 35 . 2.ERİŞKİN METABOLİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, 2.ERİŞKİN METABOLİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU - TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ, ANKARA, Sertifika, 25/11/2017-25/11/2017, (Ulusal)
- 36 . 2.DİYABET TEDAVİSİ SEMPOZYUMU, 2.DİYABET TEDAVİSİ SEMPOZYUMU - ANKARA DİYABET DERNEĞİ, ANKARA, Sertifika, 17/11/2017-18/11/2017, (Ulusal)
- 37 . ENDOBRİDGE 2017, ENDOBRİDGE 2017, ANTALYA, Sertifika, 19/10/2017-22/10/2017, (Ulusal)

-
- 38 . 3.GEBELİK VE ENDOKRİN HASTALIKLARI SEMPOZYUMU, 3.GEBELİK VE ENDOKRİN HASTALIKLARI SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 05/03/2016-05/03/2016, (Ulusal)
-
- 39 . İÇ HASTALIKLARI KIŞ OKULU, İÇ HASTALIKLARI KIŞ OKULU, KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYET, Sertifika, 25/02/2016-28/02/2016, (Ulusal)
-
- 40 . İÇ HASTALIKLARI XX.MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU, İÇ HASTALIKLARI XX.MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURS, ANKARA, Sertifika, 19/03/2015-22/03/2015, (Ulusal)
-
- 41 . 2.GEBELİK VE ENDOKRİN HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, 2.GEBELİK VE ENDOKRİN HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, ANKARA, Sertifika, 28/02/2015-28/02/2015, (Ulusal)
-
- 42 . 18.ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, 18.ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, ANTALYA, Sertifika, 12/10/2016-16/10/2012, (Ulusal)