

İLKAY KOCA

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık 2008 - 2013	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Allerjik rinit ve nonallerjik rinopatili hastaların tanısında histamin H1/H4reseptör oranları ve IL31 düzeyi ile ilişkisi. (2013) Tez Danışmanı : (Ayşe Füsün Kalpaklıoğlu)
Tıpta Uzmanlık 2001 - 2006	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ ANKARA ATATÜRK GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Akciğer tüberkülozunda plazmada stromal hücre kökenli faktör 1 alfa ölçümünün değeri (2006) Tez Danışmanı : (A. Belgin Samurkaşoğlu)
Lisans 1994 - 2000	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ANKARA TIP FAKÜLTESİ/ ANKARA TIP PR. (2000)

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
2008 - 2013

Projelerde Yaptığı Görevler

1. İnaktif SARS-CoV-2 aşısının (Vero Cell) etkinlik ve güvenliliğini değerlendirmek için randomize, çift-kör, plasebo kontrollü Faz III klinik çalışma, TÜSEB, Araştırmacı, 28/09/2020 - , (ULUSAL)
2. Kontrol edilemeyen ağır astımlı erişkin ve adolesanlarda Tezepelumab'ın güvenlilik ve tolere edilebilirliğini değerlendiren çok merkezli, çift-kör, randomize, plasebo kontrollü, paralel gruplu Faz 3 uzatılmış güvenlilik çalışması (DESTINATION) (D5108C00018), Diğer (Uluslararası), Yürütücü, 23/07/2020 - , (ULUSLARARASI)
3. İnhalasyon kortikosteroid (ICS) artı uzun etkili b2 adrenerejik agonist (LABA) tedavisi ile iyi kontrol sağlanamayan orta-ağır astım hastalarında SAR440340 ve SAR440340 ile dupilumab kombinasyonunun etkililik, güvenlilik ve tolere edilebilirliğini değerlendirmek için randomize, çift-kör, plasebo kontrollü, paralel gruplu, 12 haftalık Kavram Kanıtlama (PoC) çalışması (ACT15102), Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 20/09/2018 - 31/10/2019, (ULUSLARARASI)
4. Kortikosteroid bağımlı astımlı hastalarda Oral Kortikosteroid kullanımını azaltmaya yönelik çok merkezli, randomize, çift-kör, plasebo-kontrollü, Tezepelumab'ın Faz-3 etkililik ve güvenlilik çalışması (SOURCE) (D5180C00009), Diğer (Uluslararası), Yürütücü, 09/04/2018 - 27/01/2021, (ULUSLARARASI)
5. Dupilumab ile yapılan astım klinik çalışmasına katılmış hastalarda dupilumab'ın uzun dönem güvenlilik ve tolerabilitesinin değerlendirildiği açık etiketli uzatma çalışması (LTS12551 / TRAVERSE), Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 24/10/2016 - 19/12/2019, (ULUSLARARASI)
6. Allerji Rinit ve Nonallerjik Rinopatili Hastaların Tanısında Nazal Mukozada Histamin H1 H4 Reseptör Oranları ve bu Oranın Serum IL31 Düzeyine Etkisinin Klinik Aktive İle İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/06/2010 - 31/12/2012, (ULUSAL)
7. Astımlı hastalarda >18 yaş, idame ve semptom giderici olarak Foster TM'in etkinliğini idame olarak sabit doz FosterTM+ semptom giderici olarak salbutamolün etkinliği ile karşılaştıran 48 haftalık, çok merkezli, çok-uluslu, randomize, çift-kör, 2 kollu paralel gruplu" Faz III klinik çalışma, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 05/12/2009 - 29/04/2011, (ULUSLARARASI)
8. Ekspirasyon Havasındaki Nitrik Oksit Düzeyinin Astım Tanı ve Tedavisinde Etkinliğinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/07/2009 - 08/07/2012, (ULUSAL)
9. Betalaktamlara Karşı Erken Tıp Aşırı Duyarlılık Reaksiyonu İçin Provokasyon Testi Olarak Hazır Penisilin Test Kiti İle Penisilin Testinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/07/2009 - 08/07/2012, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY , Üye, 2010
- 2 . EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , Üye, 2010
- 3 . TÜRKİYE ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2009
- 4 . Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD), Üye, 2004
- 5 . Türk Toraks Derneği, Üye, 2002

Ödüller

- 1 . Poster Birincilik Ödülü , Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği , 2019
- 2 . Poster Birincilik Ödülü , European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) , İSVİÇRE , 2018
- 3 . Sözlü Sunum Birincilik Ödülü , Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği , 2018
- 4 . Sözlü Sunum Birincilik Ödülü , Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği , 2018
- 5 . Poster Birincilik Ödülü , European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) , İSVİÇRE , 2017
- 6 . Sözlü Sunum Birincilik Ödülü , Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği , 2016
- 7 . Poster Birincilik Ödülü , European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) , İSVİÇRE , 2013
- 8 . Poster Birincilik Ödülü , Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği , 2009

Dersler *

2020-2021

Tıpta Uzmanlık

Astım Tedavisi

Öğretim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

2019-2020

Tıpta Uzmanlık

Bronkopulmoner Aspergillozis ve Nonastmatik Eozinofilik Bronşit

Türkçe

1

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

Güncel Rehberler Işığında Astım Tedavisi

Türkçe

1

Eozinofiliye Yaklaşım

Türkçe

1

NSAİİ Allerjisi ve Çözüm Yolları

Türkçe

1

Astım Tedavisi

Türkçe

1

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

Astım Tedavisi

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, YEŞİLKAYA SELMA, TOPEL MUSA, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, TÜRKYILMAZ SÜLEYMAN, ÖNCÜL ALİ, DEMİR ŞENAY (2021). Real-life adherence to subcutaneous immunotherapy: What has changed in the era of the COVID-19 pandemic. World Allergy Organization Journal, 14(7), 1-14. , Doi: 10.1016/j.waojou.2021.100558 (Yayın No : 7225761)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. DURUSU TANRIÖVER MİNE, DOĞANAY HAMDİ LEVENT, AKOVA MURAT, GÜNER HATİCE RAHMET, AZAP ALPAY, AKHAN SILA, KÖSE ŞÜKRAN, ERDİNÇ FATMA ŞEBNEM, AKALIN EMİN HALİS, TABAK ÖMER FEHMİ, PULLUKÇU HÜSNÜ, BATUM ÖZGÜR, ŞİMŞEK YAVUZ SERAP, TURHAN ÖZGE, YILDIRMAK MUSTAFA TANER, KÖKSAL İFTİHAR, TAŞOVA YEŞİM, KORTEN VOLKAN, YILMAZ GÜRDAL, ÇELEN MUSTAFA KEMAL, ALTIN SEDAT, ÇELİK İLHAMİ, BAYINDIR YAŞAR, KARAOĞLAN İLKAY, YILMAZ AYDIN, ÖZKUL AYKUT, GÜR HAZAL, ÜNAL SERHAT, CoronaVac Study Group (2021). Efficacy and safety of an inactivated whole-virion SARS-CoV-2 vaccine (CoronaVac): interim results of a double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial in Turkey. *The Lancet*, 398(10296), 213-222. , Doi: 10.1016/S0140-6736(21)01429-X (Yayın No : 7225628)
3. KOCA KALKAN İLKAY, GÖZÜ AYŞE, TANSEL EBRU, KALAÇ NİLGÜN, SAMURKAŞOĞLU BELGİN, ŞİMŞEK HÜLYA (2021). The Diagnostic and prognostic value of CXCL12 (SDF-1 α) level in Mycobacterium tuberculosis infection and disease. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 15(1), 81-88. , Doi: 10.3855/jidc.12989 (Yayın No : 7225388)
4. KOCA KALKAN İLKAY, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2021). Identification of Risk Factors and Cross-Reactivity of Local Anesthetics Hypersensitivity: Analysis of 14-Years' Experience. *Journal of Asthma and Allergy*, 14(), 47-58. , Doi: 10.2147/JAA.S292442 (Yayın No : 7225517)
5. KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2013). Allergic rhinitis: can we identify nonadherence to therapy and its predictors easily in daily practice?. *The Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*, 23(5), 315-322. , (Yayın No : 7195970)
6. KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY (2012). Comparison of Orally Exhaled Nitric Oxide in Allergic versus Nonallergic Rhinitis. *American Journal of Rhinology & Allergy*, 26(2), 50-54. , Doi: 10.2500/ajra.2012.26.3717 (Yayın No : 7225158)
7. KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, AKÇAY AHMET, REİSLİ İSMAİL, CAN DEMET, UZUNER NEVİN, YÜKSEL HASAN, KIRMAZ CENGİZ, GÜLEN FİGEN, EDİGER DANE (2011). (Un)Awareness of Allergy. *World Allergy Organization Journal*, 4(11), 170-178. , Doi: 10.1097/WOX.0b013e31823842bc (Yayın No : 7225063)

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

1. KOCA KALKAN İLKAY, İNAN OSMAN (2021). Üçüncü basamak sağlık kuruluşunda görevli sağlık çalışanlarında ilaç alerjisi sıklığı ve ilişkili faktörlerin değerlendirilmesi. 6TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH SCIENCES AND FAMILY MEDICINE 2021 , 262-262, (Özet bildiri) (Yayın No:7218579)
2. KOCA KALKAN İLKAY, İNAN OSMAN (2021). İç hastalıkları polikliniğine başvuran hastaların ilaç alerjisi hakkındaki bilgi düzeylerinin, tutum ve davranışlarının değerlendirilmesi. 6. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ , 263-264, (Özet bildiri) (Yayın No:7217645)
3. KOCA KALKAN İLKAY, ŞAHİNER ENES SEYDA (2021). COVID-19 aşılama polikliniklerinde görevli sağlık çalışanlarının anafilaksi hakkında bilgi düzeyleri . ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ , 585-585, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7217238)
4. PAŞAOĞLU KARAKIŞ GÜLDEN, KURT EMEL, ATAYIK EMEL, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA, DURSUN ADİLE BERNA, GÜMÜŞBURUN REYHAN, GÖKSEL ÖZLEM, TÜZER CAN ÖZDEMİR, GELİNCİK ASLI, AYDIN ÖMÜR, ÇELEBİOĞLU EBRU, KARAKAYA GÜL, KALYONCU ALİ FUAT, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, MÜNGAN VESİLE DİLŞAD (2020). Epidemiology of adult food allergies in Turkey: A multicenter study. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY DIGITAL CONGRESS 2020 , 141-142, (Özet bildiri) (Yayın No:7218663)
5. ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA (2019). Cost analysis for patients with severe asthma receiving omalizumab treatment.. EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY INTERNATIONAL CONGRESS 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:7218045)
6. ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Approach to anti-tuberculosis drug-associated non-immediate type hypersensitivity reactions. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2018 , 210-210, (Özet bildiri) (Yayın No:7217457)
7. ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖNER ERKEKOL FERDA, AKSU KURTULUŞ (2018). Ornidazole-induced fixed drug eruption: Is there a cross-reaction with Metronidazole?. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2018 , 437-437, (Özet bildiri) (Yayın No:7217489)
8. BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). What is the best way to diagnose asthma in patients without reversibility?. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2018 , 523-523, (Özet bildiri) (Yayın No:7217558)

- 9 . KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, YILMAZ ÜLKÜ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). A case of immediate-type hypersensitivity with pemetrexed.. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2018 , 745-745, (Özet bildiri) (Yayın No:7217585)
- 10 . ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ÖNER ERKEKOL FERDA, AKSU KURTULUŞ (2018). Successful desensitization with propylthiouracil: A case report. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2018 , 747-748, (Özet bildiri) (Yayın No:7217618)
- 11 . KÖYCÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA, KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ (2017). Effectiveness and safety of a readministration protocol in patients with immediate type hypersensitivity reactions due to anti-tuberculosis drugs.. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2017 , 630-630, (Özet bildiri) (Yayın No:7217049)
- 12 . KOCA KALKAN İLKAY (2015). XXIV World Allergy Congress 2015. XXIV. WORLD ALLERGY CONGRESS , 205-205, (Özet bildiri) (Yayın No:7216999)
- 13 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2013). Three cases of lansoprazole anaphylaxis with cross-reactivity to omeprazole: take-home lessons. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY- WORLD ALLERGY ORGANIZATION WORLD ALLERGY AND ASTHMA CONGRESS , 216-217, (Özet bildiri) (Yayın No:7216967)
- 14 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, KARACAN İSMET (2013). Different points of view on fractional exhaled nitric oxide in asthma patients: allergic vs nonallergic.. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY- WORLD ALLERGY ORGANIZATION WORLD ALLERGY AND ASTHMA CONGRESS , 166-166, (Özet bildiri) (Yayın No:7216947)
- 15 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2012). Obesity and airway inflammation. 31th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 314-314, (Özet bildiri) (Yayın No:7215515)
- 16 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Is It Really Difficult-to-Treat Asthma? Don't Forget Other Causes of Wheeze. XXII. WORLD ALLERGY CONGRESS , 179-179, (Özet bildiri) (Yayın No:7215453)
- 17 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Factors associated with medication adherence in patients with COPD. 21th CONGRESS OF THE EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY , 47-47, (Özet bildiri) (Yayın No:7215485)
- 18 . KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Predicting the outcome of a non-steroidal anti-inflammatory drug provocation test-do we really need it?. 30th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 160-160, (Özet bildiri) (Yayın No:7215152)
- 19 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Allergic inflammation of the airways: is it one for all?. 30th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 490-490, (Özet bildiri) (Yayın No:7214703)
- 20 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, DAĞLIOĞLU AYŞE, KILINÇKAYA MUHAMMED FEVZİ (2011). Allergy; an (un)awareness, (under)diagnosed and (under)treated disease?. 30th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 315-315, (Özet bildiri) (Yayın No:7214659)
- 21 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY (2011). Comparison of FENO in allergic versus nonallergic rhinitis. 30th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 333-333, (Özet bildiri) (Yayın No:7214610)
- 22 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, ATASOY PINAR, KARABULUT AYŞE ANIL (2011). Etodolac-induced multiple bullous fixed drug eruption. 30th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 698-698, (Özet bildiri) (Yayın No:7214213)
- 23 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Rhinoconjunctivitis in a pollen allergic patient caused by nasal antihistamine. 30th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 260-261, (Özet bildiri) (Yayın No:7214159)
- 24 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, AKÇAY AHMET, REİSLİ İSMAİL, CAN DEMET, YÜKSEL HASAN, KIRMAZ CENGİZ, GÜLEN FİGEN, EDİGER DANE (2010). Awareness of allergy in Turkey. 29th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 142-143, (Özet bildiri) (Yayın No:7214092)
- 25 . BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, BİRBEN ESRA, KOCA KALKAN İLKAY (2010). Is CD14–159C/T gene polymorphism in atopics associated with tuberculosis or with hygiene hypothesis?. 29th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 186-186, (Özet bildiri) (Yayın No:7214047)
- 26 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2010). Orlistat and obesity: be aware of lichenoid drug eruption. 29th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY , 620-620, (Özet bildiri) (Yayın No:7213991)

- 27 . KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2010). Medication adherence, personality traits and health-related quality of life in rhinitis patients. XXIX EAACI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology , 626-626, (Özet bildiri) (Yayın No:7195975)
- 28 . KOCA KALKAN İLKAY, TİRELİ GÖKHAN, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2009). Coexistence of sleep apnea and pulmonary emphysema with Turner's syndrome: a case report. 19TH EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS , 655-655, (Özet bildiri) (Yayın No:7213922)
- 29 . KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2009). Eosinophilic panniculitis: a new form of local reaction with specific immunotherapy. WORLD IMMUNE REGULATION MEETING-III , 119-119, (Özet bildiri) (Yayın No:7213849)
- 30 . KOCA KALKAN İLKAY, GÖZÜ AYŞE, TANSEL EBRU, KALAÇ NİLGÜN, SAMURKAŞOĞLU BELGİN, ŞİMŞEK HÜLYA (2006). Plasma Stromal Derived Factor 1 Alpha Levels in Pulmonary Tuberculosis. 16TH EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS , 141-141, (Özet bildiri) (Yayın No:7213774)
- 31 . KALAÇ NİLGÜN, UĞURMAN FEZA, GÖZÜ AYŞE, KOCA KALKAN İLKAY, BATTAL SALİHA (2006). Co-Existence of Connective Tissue Diseases and Tuberculosis. 16TH EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS , 859-859, (Özet bildiri) (Yayın No:7213746)
- 32 . KOCA KALKAN İLKAY, TANSEL EBRU, KALAÇ NİLGÜN, KAYA SADİ, ÖZAYDIN ESRA (2006). Extrinsic Allergic Alveolitis in Differential Diagnosis of Diffuse Micronodular Appearance. 16TH EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS , 96-96, (Özet bildiri) (Yayın No:7213645)
- 33 . KALAÇ NİLGÜN, TANSEL EBRU, KOCA KALKAN İLKAY, KAYA SADİ, ÖZAYDIN ESRA (2005). Tracheal Tuberculosis Mimicking Pulmonary Malignancy. 15TH EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS , 418-418, (Özet bildiri) (Yayın No:7213516)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . ALLERJİK HASTANIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Bölüm adı: (RİNİTLİ HASTANIN DEĞERLENDİRİLMESİ) (2010). ,KOCA KALKAN İLKAY, Veri Medikal Yayıncılık, Editör: MISIRLIGİL ZEYNEP, SİN BETÜL AYŞE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4089-27-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 37047)
- 2 . ALLERJİK HASTANIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Bölüm adı: (ASTIMLI HASTANIN DEĞERLENDİRİLMESİ) (2010). ,KOCA KALKAN İLKAY, VERİ MEDİKAL, Editör: MISIRLIGİL ZEYNEP, SİN BETİL AYŞE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4089-27-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7221834)
- 3 . Diffüz Parankimal Akciğer Hastalıkları, Bölüm adı: (PULMONER VASKÜLİTLER) (2004). ,ERDOĞAN YURDANUR, ERGÜN PINAR, KOCA KALKAN İLKAY, Mesut Matbaacılık, Editör: ERDOĞAN YURDANUR, SAMURKAŞOĞLU BELGİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 975-98523-0-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 37048)
- 4 . Tütün ve Göğüs Hastalıkları, Bölüm adı: (TÜTÜN VE AKCİĞER İMMÜNOLOJİSİ) (2020). ,KOCA KALKAN İLKAY, AKADEMİSYEN YAYIN EVİ, Editör: KARADOĞAN DİLEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7275-04-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7221869)
- 5 . Göğüs Hastalıkları Tanı ve Tedavi El Kitabı, Bölüm adı: (ALLERJİK BRONKOPULMONER ASPERGİLLOZİS (ABPA)) (2021). ,KOCA KALKAN İLKAY, ÖNER ERKEKOL FERDA, BİLİMSEL TIP YAYINEVİ, Editör: KARADAĞ MEHMET, KAYA AKIN, ÖZLÜ TEVFİK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4488-81-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7221949)
- 6 . PRINCIPLES OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, Bölüm adı: (ANTIBIOTIC ALLERGIES) (2020). ,KOCA KALKAN İLKAY, NOBEL, Editör: GÜL SERDAR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7146-58-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7221924)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA (2021). Direct cost analysis for patients with severe asthma receiving omalizumab treatment. Journal of Health Sciences and Medicine, 4(5), 735-740. (Kontrol No : 7225559)
- 2 . KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2021). Can Fractional Exhaled Nitric Oxide with Blood Eosinophil Count Have a Place in the Diagnostic Algorithm for Asthma?. Asthma Allergy Immunology, 19(2), 100-109. (Kontrol No : 7225788)
- 3 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, DAĞLIOĞLU AYSU, KILINÇKAYA MUHAMMED FEVZİ (2011). Allerji bilinen, tanınan ve yeterli tedavi edilen bir hastalık mı?. ASTIM ALLERJİ İMMÜNOLOJİ, 9(3), 131-137. (Kontrol No : 7225123)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, AKSU KURTULUŞ, TÜRKYILMAZ SÜLEYMAN, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, ÖNCÜL ALİ, TOPEL MUSA (2020). Siklosporin ile tedavi edilen kronik idiyopatik ürtiker: olgu sunumu. XXVII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 74-74, (Özet bildiri) (Yayın No:7218613)

- 2 . KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2019). NSAİİ aşırı duyarlılığı olanlarda kısmi selektif COX-2 inhibitörlerinin güvenliği ve etkileyen faktörler. XXVI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 276-277, (Özet bildiri) (Yayın No:7218460)
- 3 . ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, AKSU KURTULUŞ, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, ATEŞ HALE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE (2019). Venom immunoterapisi yapılan hastaların demografik özellikleri, venom immunoterapisi sırasında görülen yan etki sıklığı ve şiddeti ve yan etki ile ilişkili faktörler nelerdir?. XXVI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 118-119, (Özet bildiri) (Yayın No:7218489)
- 4 . KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2019). Sınırlı cilt bulgularıyla seyreden geç tip Etoposid hipersensitivitesinin yönetiminde desensitizasyon mu yoksa premedikasyon artışı mı?. XXVI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 313-313, (Özet bildiri) (Yayın No:7211652)
- 5 . TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, GÖKÇEK ATİLA, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, AKSU KURTULUŞ (2019). Astım, Kronik Eozinofilik Pnömoni ve Gebelik. XXVI. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi , 87-87, (Özet bildiri) (Yayın No:7218499)
- 6 . PAŞAOĞLU KARAKIŞ GÜLDEN, KURT EMEL, DURSUN ADİLE BERNA, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA, TÜZER CAN ÖZDEMİR, GELİNCİK ASLI, AYDIN ÖMÜR, ÇELEBİOĞLU EBRU, KARAKAYA GÜL, KALYONCU ALİ FUAT, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, GÖKSEL ÖZLEM, MUNGAN VESİLE DİLŞAD (2018). Ülkemizde erişkin besin allerjilerinin epidemiyolojisi: Çok merkezli çalışma.. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 49-49, (Özet bildiri) (Yayın No:7217175)
- 7 . ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Omalizumab tedavisi almakta olan ağır astımlı hastalarda maliyet analizi.. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 53-54, (Özet bildiri) (Yayın No:7217191)
- 8 . KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Kliniğimizin 12 yıllık deneyimi: Lokal anesteziyelerde Tip I allerjik reaksiyon ve çapraz reaksiyon nadir ama yok değil. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 68-68, (Özet bildiri) (Yayın No:7217220)
- 9 . KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Omalizumab'a yanıtız kronik ürtiker hastalarında doz artımı denenmeli mi?. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 75-75, (Özet bildiri) (Yayın No:7217257)
- 10 . BAŞA AKDOĞAN BUKET, AKSU KURTULUŞ, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Kronik Eozinofilik Pnömoni olgularında Omalizumab tedavisi sonuçlarının değerlendirilmesi.. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 104-106, (Özet bildiri) (Yayın No:7217282)
- 11 . ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Antihistaminiklere dirençli kronik idiopatik ürtikerli hastalarda Omalizumab: İyilik hali devam ediyor mu?. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 166-167, (Özet bildiri) (Yayın No:7217292)
- 12 . KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Mepolizumab ile ilk klinik deneyimlerimiz. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 209-210, (Özet bildiri) (Yayın No:7217329)
- 13 . ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, AKSU KURTULUŞ (2018). Kuru bakliyat alerjisi: Erişkin hasta. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 223-224, (Özet bildiri) (Yayın No:7217351)
- 14 . ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, ÖZGÜL SEÇKİN, KAYA GÖRKEM (2018). Ferrik Karboksimaltoz ile başarılı desensitizasyon. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 250-251, (Özet bildiri) (Yayın No:7217395)
- 15 . KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2018). Fraksiyone ekshale nitrik oksit düzeyinin bronş hiperreaktivitesini saptamadaki tanısai değeri. XXV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 60-60, (Özet bildiri) (Yayın No:7217211)
- 16 . BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2017). Muhtemel astımlı erken reverzibilitesi gösterilememiş hastalara tanı için ne yapalım?. XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 5-5, (Özet bildiri) (Yayın No:7217912)
- 17 . BAŞA AKDOĞAN BUKET, KOCA KALKAN İLKAY, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ATEŞ HALE, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2017). Deferasirox desensitizasyonu. XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 112-113, (Özet bildiri) (Yayın No:7217960)

- 18 . ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, ÖNER ERKEKOL FERDA, AKSU KURTULUŞ (2017). Propiltiourasil ile başarılı desensitizasyon: olgu sunumu. XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 119-119, (Özet bildiri) (Yayın No:7217994)
- 19 . ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖNER ERKEKOL FERDA, AKSU KURTULUŞ (2017). Ornidazole bağlı fiks ilaç erüpsiyonu: Metranidazol ile çapraz reaksiyon var mıdır?. XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 119-120, (Özet bildiri) (Yayın No:7218010)
- 20 . KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, YILMAZ ÜLKÜ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2017). Pemetrekset'e bağlı erken tip aşırı duyarlılık reaksiyonu olan olgu. XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 113-114, (Özet bildiri) (Yayın No:7217980)
- 21 . ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2017). Antitüberküloz ilaçlar ile görülen erken olmayan tip aşırı duyarlılık reaksiyonlarına yaklaşım ve yama testi kullanımının değerlendirilmesi. XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 15-17, (Özet bildiri) (Yayın No:7217941)
- 22 . KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2016). Çoklu besin allerjisinde Omalizumab'ın etkinliği.. XXIII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 64-64, (Özet bildiri) (Yayın No:7217041)
- 23 . KOCA KALKAN İLKAY, BAŞA AKDOĞAN BUKET, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, AKSU KURTULUŞ, ÖNER ERKEKOL FERDA (2016). Progesteron hipersensitivitesi: nadir görülen vakada beklenmeyen tanı reaksiyonu. XXIII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 70-70, (Özet bildiri) (Yayın No:7217035)
- 24 . KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, ÖNER ERKEKOL FERDA, KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE, AKSU KURTULUŞ (2016). Erken tip major antitüberküloz ilaç alerjilerinde desensitizasyon protokollerinin etkinliği.. XXIII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 17-18, (Özet bildiri) (Yayın No:7217022)
- 25 . KOCA KALKAN İLKAY (2015). Feniramin hipersensitivitesinin eşlik ettiği Famotidin anafilaksisi. XXII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 123-123, (Özet bildiri) (Yayın No:7217012)
- 26 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KOCA KALKAN İLKAY (2013). Diagnosis in beta-lactam allergy; comparison between commercial reagent kit and classical method.. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY- WORLD ALLERGY ORGANIZATION WORLD ALLERGY AND ASTHMA CONGRESS , 204-204, (Özet bildiri) (Yayın No:7216973)
- 27 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, ATASOY PINAR, KISA ÜÇLER, KILIÇ RAHMİ, GÜNGÖR ÖZGE (2013). Allerjik rinit ve nonallerjik rinopati hastaların tanısında histamin H1/H4 reseptör oranları ve IL31 düzeyi ile ilişkisi.. XX. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 54-54, (Özet bildiri) (Yayın No:7216986)
- 28 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2012). Havayolu inflamasyonu ve obezite. XIX. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 89-89, (Özet bildiri) (Yayın No:7216931)
- 29 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KOCA KALKAN İLKAY (2012). Betalaktam allerjisinde tanı; ticari penisilin kiti ile alternatif penisilin kitinin karşılaştırılması.. XIX. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 91-91, (Özet bildiri) (Yayın No:7216924)
- 30 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, KARACAN İSMET (2012). Ekshale nitrik oksit'te farklı bakış açıları: Allerjik/ nonallerjik astım.. XIX. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 58-58, (Özet bildiri) (Yayın No:7216911)
- 31 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY (2011). Hava yollarının allerjik inflamasyonu: Biri hepsi için mi?. ALLERJİK HASTALIKLAR VE KLİNİK İMMÜNOLOJİDE TEDAVİ SEMPOZYUMU , 56-56, (Özet bildiri) (Yayın No:7215417)
- 32 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). NSAİİ provokasyon testlerinin sonucu tahmin edilebilir mi?. ALLERJİK HASTALIKLAR VE KLİNİK İMMÜNOLOJİDE TEDAVİ SEMPOZYUMU , 59-59, (Özet bildiri) (Yayın No:7215400)
- 33 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Polen allerjisi olan hastada rinokonjonktivit: Nedeni polen mi, antihistaminik mi?. ALLERJİK HASTALIKLAR VE KLİNİK İMMÜNOLOJİDE TEDAVİ SEMPOZYUMU , 76-76, (Özet bildiri) (Yayın No:7215372)
- 34 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, ATASOY PINAR, KARABULUT AYŞE ANIL (2011). Etodolok'a bağlı çoklu büllöz fiks ilaç erüpsiyonu. ALLERJİK HASTALIKLAR VE KLİNİK İMMÜNOLOJİDE TEDAVİ SEMPOZYUMU , 77-77, (Özet bildiri) (Yayın No:7215307)
- 35 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). KOAH'lı hastalarda tedaviye bağlılığı etkileyen faktörler. TORAKS DERNEĞİ 14. YILLIK KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7215254)
- 36 . KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2010). Rinitte ekshale nitrik oksit düzeyini etkileyen faktörler nelerdir?. XVIII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 63-64, (Özet bildiri) (Yayın No:7212074)
- 37 . DAĞLIOĞLU AYŞE, KILINÇKAYA MUHAMMED FEVZİ, KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2010). Allerji bilinen bir hastalık mı?. XVIII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 91-91, (Özet bildiri) (Yayın No:7211804)

- 38 . KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, AKÇAY AHMET, REİSLİ İSMAİL, CAN DEMET, UZUNER NEVİN, YÜKSEL HASAN, KIRMAZ CENGİZ, GÜLEN FİGEN, EDİGER DANE (2010). Türkiye’de allerji farkındalığı. XVIII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 89-89, (Özet bildiri) (Yayın No:7212047)
- 39 . KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2009). Eozinofilik pannükülit: spesifik immünoterapiye bağlı yeni bir lokal yan etki formu olabilir mi. XVII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 106-106, (Özet bildiri) (Yayın No:7211754)
- 40 . BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, BİR BEN ESRA, KOCA KALKAN İLKAY (2009). Atopide gen ve çevre ilişkisi; CD14-C159T polimorfizminde tüberküloz infeksiyonu mu, hijyen hipotezi mi?- Erken sonuçlar. XVII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 57-57, (Özet bildiri) (Yayın No:7211713)
- 41 . KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2009). Rinitli hastalarda kişilik özellikleri, ilaca bağlılık ve yaşam kalitesi ilişkisi. XVII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ , 69-69, (Özet bildiri) (Yayın No:7195972)
- 42 . KOCA KALKAN İLKAY, TİRELİ GÖKHAN, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2009). Obstrüktif Uyku apne sendromu ve amfizemle birliktelik gösteren Turner sendromlu bir olgu. TORAKS DERNEĞİ 12. YILLIK KONGRESİ , 149-149, (Özet bildiri) (Yayın No:7213822)
- 43 . KOCA KALKAN İLKAY, GÖZÜ AYŞE, TANSEL EBRU, KALAÇ NİLGÜN, SAMURKAŞOĞLU BELGİN, ŞİMŞEK HÜLYA (2006). Akciğer tüberkülozlu hastalarda stromal kökenli faktör-1’in tanısız değeri. TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 28. ULUSAL KONGRESİ , 11-11, (Özet bildiri) (Yayın No:7213469)
- 44 . TANSEL EBRU, KOCA KALKAN İLKAY, KALAÇ NİLGÜN, KAYA SADİ, ÖZAYDIN ESRA (2006). Bir olgu nedeniyle bronşitis obliterans organize pnömoni. TORAKS DERNEĞİ 9. YILLIK KONGRESİ , 100-101, (Özet bildiri) (Yayın No:7213432)
- 45 . GÖZÜ AYŞE, KALAÇ NİLGÜN, KOCA KALKAN İLKAY, DEMİRAĞ FUNDA, ÖZAYDIN ESRA (2005). Hodgkin lenfomada endobronşiyal tutulum (Olgu Sunumu). TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 27. ULUSAL KONGRESİ , 36-36, (Özet bildiri) (Yayın No:7213399)
- 46 . TANSEL EBRU, KOCA KALKAN İLKAY, KALAÇ NİLGÜN, DEMİRAĞ FUNDA (2005). Nüks Bronkosentrik Granülomatosis Olgusu. TORAKS DERNEĞİ 8. YILLIK KONGRESİ , 77-77, (Özet bildiri) (Yayın No:7213386)
- 47 . BİBER ÇİGDEM, ERDOĞAN YURDANUR, ERGÜN PINAR, YILMAZ ÜLKÜ, KOCA KALKAN İLKAY (2005). Plevral effüzyon ve perikardit ile seyreden akut eozinofilik pnömoni: olgu sunumu.. TORAKS DERNEĞİ 8. YILLIK KONGRESİ , 88-88, (Özet bildiri) (Yayın No:7213352)
- 48 . KOCA KALKAN İLKAY, TANSEL EBRU, KALAÇ NİLGÜN, KAYA SADİ, ÖZAYDIN ESRA, ERTÜRK HAKAN (2005). Diffüz mikronodüler görünüm ayırıcı tanısında ekstrensik allerjik alveolitis. TORAKS DERNEĞİ 8. YILLIK KONGRESİ , 90-90, (Özet bildiri) (Yayın No:7212125)
- 49 . KALAÇ NİLGÜN, TANSEL EBRU, KOCA KALKAN İLKAY, KAYA SADİ, ÖZAYDIN ESRA (2005). Maligniteyi taklit eden trakeal tüberküloz olgusu. TORAKS DERNEĞİ 8. YILLIK KONGRESİ , 141-141, (Özet bildiri) (Yayın No:7212102)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Kısa Makale, AKSU KURTULUŞ, DEMİR ŞENAY, TOPEL MUSA, YEŞİLKAYA SELMA, ATEŞ HALE, KOCA KALKAN İLKAY, ÖNCÜL ALİ, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN (2021). COVID-19 in patients with severe asthma using biological agents. Tuberk Toraks (Uluslararası), 69 (3) , 433-436. , Doi: 10.5578/tt.20219721 (Yayın No : 7225611)
- 2 . Vaka Takdimi, AKSU KURTULUŞ, YEŞİLKAYA SELMA, TOPEL MUSA, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, ÖNCÜL ALİ, KOCA KALKAN İLKAY, ATEŞ HALE (2021). COVID-19 in a patient with severe asthma using mepolizumab. Allergy and Asthma Proceedings (Uluslararası), 42 (2) , 55-57. , Doi: 10.2500/aap.2021.42.200125 (Yayın No : 7225536)
- 3 . Vaka Takdimi, AKSU KURTULUŞ, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, ÖZKARA ŞEREF, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, KOCA KALKAN İLKAY, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE (2021). Mycobacterium abscessus enfeksiyonu yönetimi: Makrolid ve kinolon desensitizasyonu. Tuberk Toraks (Uluslararası), 69 (3) , 399-402. , Doi: 10.5578/tt.20219713 (Yayın No : 7225460)
- 4 . Vaka Takdimi, TÜRKİYILMAZ SÜLEYMAN, ÇUHADAR ERÇELEBİ DİLEK, GÖKÇEK ATİLA, KOCA KALKAN İLKAY, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, AKSU KURTULUŞ (2021). Gebeliği Sürecinde Kronik Eozinofilik Pnömoni Tanısı Konulan Olgunun Yönetimi. Bozok Medical Journal (Ulusal), 11 (3) , 56-59. , Doi: 10.16919/bozoktip.755188 (Yayın No : 7224601)
- 5 . Vaka Takdimi, ÖZDEDEOĞLU ÖZLEM, AKSU KURTULUŞ, BAŞA AKDOĞAN BUKET, ATEŞ HALE, KÖYÇÜ BUHARİ GÖZDE, KOCA KALKAN İLKAY, ÖZGÜL SEÇKİN, KAYA GÖRKEM (2020). Successful Desensitization with Ferric Carboxymaltose. Asthma Allergy Immunology (Ulusal), 18 (1) , 51-53. , Doi: 10.21911/aai.460 (Yayın No : 7224628)
- 6 . Derleme Makale, KOCA KALKAN İLKAY, AKSU KURTULUŞ (2017). Eozinofilik Akciğer Hastalıkları. Klinik Tıp Solunum Aktüel (Ulusal), 8 (1) , 9-15. (Yayın No : 7224518)

- 7 . Araştırma Notu, KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, ATASOY PINAR, KARABULUT AYŞE ANIL (2014). First multifocal bullous fixed drug eruption due to etodolac. Allergologia et Immunopathologia (Uluslararası), 42 (3) , 261-263. , Doi: 10.1016/j.aller.2012.11.003 (Yayın No : 7225086)
- 8 . Derleme Makale, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE (2012). Histamin ve Antihistaminler. Türkiye Klinikleri İmmünoloji Alerji - Özel Konular (Ulusal), 5 (1) , 12-24. (Yayın No : 7224452)
- 9 . Editöre Mektup, KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN, ATASOY PINAR, KARABULUT AYŞE ANIL (2011). Orlistat and obesity: be aware of lichenoid drug eruption. European Journal of Dermatology (Uluslararası), 21 (3) , 456-457. , Doi: 10.1684/ejd.2011.1401 (Yayın No : 7224719)
- 10 . Derleme Makale, KOCA KALKAN İLKAY, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2011). Astımda Kontrol: Ulaşılması Zor Bir Hedef. Solunum & Yaşam (Ulusal) (1) , 21-25. (Yayın No : 7224466)
- 11 . Editöre Mektup, KOCA KALKAN İLKAY, BAÇÇIOĞLU AYŞE, KALPAKLIOĞLU AYŞE FÜSUN (2009). Eosinophilic Panniculitis: a new form of local reaction with specific immunotherapy.. ALLERGY (Uluslararası), 64 (11) , 1692-1693. , Doi: 10.1111/j.1398-9995.2009.02114.x (Yayın No : 7219245)
- 12 . Vaka Takdimi, BİBER ÇİGDEM, ERDOĞAN YURDANUR, ERGÜN PINAR, YILMAZ ÜLKÜ, KOCA KALKAN İLKAY (2008). Plevral Efüzyon ve Perikardit ile Seyreden Akut Eozinofilik Pnömoni. SOLUNUM HASTALIKLARI (Ulusal), 19 (1) , 26-29. (Yayın No : 7224321)
- 13 . Editöre Mektup, KALKAN İSMAİL HAKKI, KOCA KALKAN İLKAY, TÜZÜN DİLEK, SUHER MEHMET MURAT (2008). Sarcoidosis with Granulomatous Hepatitis and Autoimmune Endocrine Involvement. ANNALS ACADEMY OF MEDICINE SINGAPORE (Uluslararası), 37 (11) , 977-978. (Yayın No : 7219218)
- 14 . Vaka Takdimi, GÖZÜ AYŞE, KALAÇ NİLGÜN, KOCA KALKAN İLKAY, DEMİRAĞ FUNDA, ÖZAYDIN ESRA (2006). Hodgkin Lenfomada Endobronşiyal Tutulum. Solunum Hastalıkları (Ulusal), 17 (3) , 133-136. (Yayın No : 7224272)

Üniversite Dışı Deneyim

2020	Astım ve Allerji Çalışma Grubu Yürütme Kurulu Üyesi	TÜRK TORAKS DERNEĞİ , Astım ve Allerji Çalışma Grubu Yürütme Kurulu Üyesi olarak çalışmaktayım , ()
2020	Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulu'na Danışman Uzman Hekim	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI , Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulu'nda Danışman Uzman Hekim olarak çalışmaktayım , ()
2018	İlaç Allerjileri Çalışma Grubu Yürütme Kurulu Üyesi	TÜRKİYE ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ , İlaç Allerjileri Çalışma Grubu Yürütme Kurulu Üyesi olarak çalışmaktayım , ()
2013 - 2016	Uzman Doktor	KIRIKKALE YÜKSEK İHTİSAS HASTANESİ , DEVLET HİZMET YÜKÜMLÜLÜĞÜ , ()
2008 - 2013	Araştırma Görevlisi	Kırıkkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi , İmmünoloji ve Allerjik Hastalıklar BD'da yandal araştırma görevlisi , ()
2008 - 2008	Uzman Doktor	Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi , Göğüs Hastalıkları ve Tbc Uzmanı , ()
2006 - 2008	Uzman Doktor	Siverek Devlet Hastanesi , Devlet Hizmeti Yükümlülüğü , ()
2005 - 2005	Clinical Attachment in Intensive Care Medicine	BRIGHTON and SUSSEX UNIVERSITY HOSPITALS , Güney İngiltere'nin en önemli yoğun bakım merkezlerinden biri olan Brighton ve Sussex Üniversitesi Hastanesi Yoğun Bakım Ünitesi'nde 3 ay (04.Nisan- 24 Temmuz 2005) boyunca aktif olarak çalışarak (Hasta takibi ve Eğitim saatleri) eğitim aldım , ()
2001 - 2006	Araştırma Görevlisi	Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Araştırma ve Eğitim Hastanesi , Göğüs Hastalıkları ve Tbc AD'da araştırma görevlisi , ()

Burs

- 1 . ERS Young Scientist Sponsorship, European Respiratory Society Annual Congress 2006 katılım bursu, Almanya - Münih, Burs, 02/09/2006-06/09/2006, (Uluslararası)

Değerlendirme

- 2 . Astım Allerji İmmünoloji Dergisi- Yayın Hakemliği, Yayın Hakemliği, Astım Allerji İmmünoloji Dergisinde, Değerlendirme, 24/08/2021-16/09/2021, (Ulusal)

- 3 . Turkish Thoracic Journal - Yayın Hakemliği, Yayın Hakemliği, Turkish Thoracic Journal dergisi , Değerlendirme, 07/05/2021-06/06/2021, (Ulusal)

Konuşmalarım

- 4 . Türk Toraks Derneği- Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği ve GARD Türkiye'nin ortak 5 Mayıs Dünya Astım Günü Halka Yönelik Astım Webinarı, Erişkinde Astım Tanı ve Tedavisi, Online, Konuşmalarım, 05/05/2021-05/05/2021, (Ulusal)
- 5 . Dijital Eczacılık Zirvesi, İlaç allerjileri , Online, Konuşmalarım, 25/03/2021-25/03/2021, (Ulusal)
- 6 . Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği – ALLERJİ OKULU- İlaç Allerjileri Okulu, İlaç Aşırı Duyarlılık Reaksiyonlarında Klinik Yönetim- Beta-laktam Alerjileri – Erişkin Olgular, Online, Konuşmalarım, 20/03/2021-20/03/2021, (Ulusal)
- 7 . Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği – ALLERJİ OKULU- İlaç Allerjisi Okulu, Beta laktam ilaç aşırı duyarlılık reaksiyonları- Erişkin Olgu Örnekleri, Ankara, Konuşmalarım, 28/02/2020-28/02/2020, (Ulusal)
- 8 . Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği – ALLERJİ ve İMMÜNOLOJİ OKULU- İlaç Allerjisi Okulu, İlaç Aşırı Duyarlılık Reaksiyonlarında Klinik Yönetim- Beta laktamlar- Birlikte çözüm mi? - Erişkin Olgularla, Ankara, Konuşmalarım, 06/04/2019-06/04/2019, (Ulusal)
- 9 . Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği – ALLERJİ OKULU- İlaç Allerjileri Kursu, Non-steroidal antiinflamatuvar ilaçlar: Temel bilgiler, Ankara, Konuşmalarım, 12/10/2018-12/10/2018, (Ulusal)
- 10 . TC Sağlık Bakanlığı- Türk Toraks Derneği- Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği ve GARD Türkiye'nin ortak Dünya Astım Günü hasta bilgilendirme toplantısı, Astım nedir? Risk Faktörleri nelerdir?, Ankara, Konuşmalarım, 02/05/2018-02/05/2018, (Ulusal)
- 11 . Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği ve Türkiye allerji Astım ve İmmünoloji Tedavi ve Araştırma Vakfı (TAİTAV) Dünya Allerji Haftası Bilimsel Toplantısı, Türkiye'nin Dünya allerji ve klinik immünoloji alanında bilime katkısı, Ankara, Konuşmalarım, 04/04/2016-04/04/2016, (Ulusal)

Kurs

- 12 . Klinik İmmunoloji Kursu, XXVI.Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği Kongresi – Klinik İmmunoloji Kursu , Antalya, Kurs, 13/11/2019-13/11/2019, (Ulusal)
- 13 . Allerji ve İmmüolojide in-vitro İleri Tanı Yöntemleri Kursu, XXVI. Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği Kongresi – Allerji ve İmmüolojide in-vitro İleri Tanı Yöntemleri Kursu, Antalya, Kurs, 09/11/2019-09/11/2019, (Ulusal)
- 14 . İmmünoloji Okulu, XXV. Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği Kongresi – İmmünoloji Okulu , Antalya, Kurs, 17/11/2018-17/11/2018, (Ulusal)
- 15 . AID Güncelleme Günleri 2018/2: Deri Allerjileri, Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği - AID Güncelleme Günleri 2018/2: Deri Allerjileri , Eskişehir, Kurs, 05/05/2018-06/05/2018, (Ulusal)
- 16 . AID Güncelleme Günleri-2: İmmünoloji, Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği - AID Güncelleme Günleri-2: İmmünoloji , Ankara, Kurs, 11/03/2017-12/03/2017, (Ulusal)
- 17 . İlaç Allerjileri Kursu, XXIII. Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği Kongresi – İlaç Allerjileri Kursu , Bodrum, Kurs, 08/10/2016-08/10/2016, (Ulusal)
- 18 . AID Güncelleme Günleri-1: Allerjen İmmunoterapisi, Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği - AID Güncelleme Günleri-1: Allerjen İmmunoterapisi , Eskişehir, Kurs, 11/04/2015-12/04/2015, (Ulusal)
- 19 . İmmün Yetmezliklerde Tanı ve Tedavi Kursu, XVIII. Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği Kongresi - İmmün Yetmezliklerde Tanı ve Tedavi Kursu, Antalya, Kurs, 03/11/2010-03/11/2010, (Ulusal)
- 20 . EAACI/ GA2LEN Allergy School, EAACI/ GA2LEN Allergy School "Diagnostic Approaches to the Allergic Patient" , Kuşadası, Kurs, 30/09/2010-03/10/2010, (Uluslararası)
- 21 . Temel Hücre Kültürü Kursu, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Araştırma ve Geliştirme Merkezi Tıbbi-Kanser ve Laboratuvar Araştırma Kısmı- II. Temel Hücre Kültürü Kursu, Ankara, Kurs, 17/10/2009-17/10/2009, (Ulusal)
- 22 . Uygulamalı İstatistik Analiz Eğitimi, Türkiye Ulusal Allerji İmmünoloji Derneği – Uygulamalı İstatistik Analiz Eğitimi, Ankara, Kurs, 29/11/2008-29/11/2008, (Ulusal)

Seminer

- 23 . Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Deneysel Araştırmalar Sempozyumu, Kırıkkale Üniversitesi ve Gülhane Askeri Tıp Akademisi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü Hayvan Deneyleri Etik Kurulları ile Laboratuvar Hayvanları Bilim Derneği - Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Deneysel Araştırmalar Sempozyumu, Kırıkkale, Seminer, 15/10/2009-16/10/2009, (Ulusal)

Sertifika

- 24 . Klinik Araştırmaları İleri Düzey Eğitimi Sertifikası, Klinik Araştırmalar Derneği- Göğüs Hastalıkları Klinik Araştırmaları İleri Düzey Eğitimi ve sınavı (TC Sağlık Bakanlığı TİTCK onaylı) , Online, Sertifika, 05/06/2021-06/06/2021, (Ulusal)
- 25 . Klinik Araştırmaları Temel Eğitimi Sertifikası, Klinik Araştırmalar Derneği- Göğüs Hastalıkları Klinik Araştırmaları Temel Eğitimi ve sınavı (TC Sağlık Bakanlığı TİTCK onaylı), Online, Sertifika, 30/05/2021-30/05/2021, (Ulusal)
- 26 . ICH Good Clinical Practice Investigator Training, İyi Klinik Uygulamalar sertifikası (TransCelerate BioPharma) , Online, Sertifika, 25/12/2019-25/12/2019, (Uluslararası)
- 27 . European Examination in Allergology and Clinical Immunology, EAACI/UEMS (The European Academy of Allergy and Clinical Immunology/ European Union of Medical Specialists) Knowledge Examination in Allergology and Clinical Immunology , Münih- ALMANYA, Sertifika, 26/05/2018-26/05/2018, (Uluslararası)
- 28 . Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel İmmünoloji ve Tümör Biyolojisi Yüksek Lisans Programı, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel İmmünoloji ve Tümör Biyolojisi Yüksek Lisans Programı- 1. ve 2. dönem (Özel öğrenci) , Ankara, Sertifika, 05/10/2009-27/05/2010, (Ulusal)
- 29 . Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Hayvan Deneyleri Etik Kurul Başkanlığı ile Kırıkkale Üniversitesi Hayvan Deneyleri Etik Kurul Başkanlığı IV. Bilimsel Araştırmalarda Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Kursu ve Sınavı, Ankara, Sertifika, 12/10/2009-13/10/2009, (Ulusal)