

PROF. DR. TUNÇ AKKOÇ

Doğum Yılı:	1970
Yazışma Adresi :	Kayışdağ cad. Yıldız apt. 30/60 kadıköy kızıltoprak İstanbul 81040 İstanbul/Türkiye
Telefon :	216-3375447
Faks :	
e-posta :	tuncakkoc@yahoo.com

EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Marmara Üniversitesi	TIP FAKÜLTESİ	ALLERJİ-İMMÜNOLOJİ	Doktora	2005

AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Marmara Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	TIP BİLİMLERİ	Prof. Dr.	2014-
Marmara Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	TIP BİLİMLERİ	Prof. Dr.	2005-2014
Marmara Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	TIP BİLİMLERİ	Doç. Dr.	2005-2014
Marmara Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	TIP BİLİMLERİ	Yrd. Doç. Dr.	2005-2010
Marmara Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	TIP BİLİMLERİ	Yrd. Doç. Dr.	2005-2009
Marmara Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	TIP BİLİMLERİ	Araştırma Görevlisi	1998-2005

UZMANLIK ALANLARI

Uzmanlık Alanları
İmmünoloji Ve Romatoloji , Biyoinformatik , Mikrobiyal Genetik , Popülasyon Genetiği , Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji , Diğer , Mikrobiyal Çeşitlilik , İmmünoloji , Moleküler Biyoloji Ve Genetik , Diğer , Biyoçeşitlilik , Biyoreaktör , Çevre Kirliliği , Diğer , Aile Hekimliği , Sağlık Bilimleri , Çevre Hekimliği , Genetik Mühendisliği , Tıbbi Mikrobiyoloji , Hayvan Çeşitliliği
Kök Hücre, Allerjik Hastalıklar, İmmünoloji, Aşı Üretimi, Gen tedavisi, Hücresel Tedavi

PROJE DENEYİMİ

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
Süt Dişi Ve Tam Gömük Yirmi Yaş Dişi Pulpalarından İzole Edilen Kök Hücrelerin İmmünolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması		29792	01.05.2015 -01.05.2016	Yürütücü	Ulusal
DeneySEL BALB/C Ova-Astım Modelinde kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin astım üzerine etkisinin araştırılması		295780	15.04.2011 -15.10.2013	Yürütücü	Ulusal
Kronik Astım Modeli Geliştirilen Farelerde İntranasal Yolla Uygulanan Ovalbumin/Myobacterium Vaccae'nin foxp3 Genini Eksprese Eden Regülatör T Hücre Üzerine Etkisinin Araştırılması		135345.47	01.06.2006 -01.12.2007	Araştırmacı/Uzman	Ulusal

DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER

Son Bir Yılda Uluslararası İndekslere Kayıtlı Makale/Derleme İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı				
Son Bir Yılda Projeler İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı				
Yayınlara Alınan Toplam Atıf Sayısı				
Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı		Tamamlanan	Devam Eden	
	Yüksek Lisans		4	
	Doktora	2		
	Uzmanlık			
Diğer Faaliyetler (Eser/görev/faaliyet/sorumluluk/olay/üyelik vb.)				

ÖDÜLLER

Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı
En iyi 2. Sözlü sunum ödülü	XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi	2013

	En iyi 3. Sözlü sunum ödülü	3. Kök Hücre Sempozyumu	2012
	Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ve Üniversite Vakfı tarafından 2001 yılı içinde yapılmış uluslararası yayınlara itafen ödül beratı.	Marmara Üniversitesi	2003
	bilimsel önderlik ödülü	TOYP	2003

YAYINLARI

SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

Ogurlur, Ismail; Gurhan, Gulben; Kombak, Faruk Erdem; Filinte, Deniz; Barlan, Isil; Akkoc, Tunc, Allogeneic pluripotent stem cells suppress airway inflammation in murine model of acute asthma, 2014, INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY
Ogurlur, Ismail; Gurhan, Gulben; Aksoy, Ayca; Duruksu, Gokhan; Inci, Cigdem; Filinte, Deniz; Kombak, Faruk Erdem; Karaoz, Erdal; Akkoc, Tunc, Suppressive effect of compact bone-derived mesenchymal stem cells on chronic airway remodeling in murine model of asthma, 2014, INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY
Aydogan M, Ozen A, Akkoc T, Eifan A, Aktas E, Deniz G, Gocmen I, Bahceciler NN, Barlan I. Risk Factors for Persistence of Asthma in Children: 10 Year Follow-up. J Asthma. 2013 Aug 6. [Epub ahead of print]
AYDOGAN M, EIFAN AO, KELES S, AKKOC T, NURSOY MA, BAHCECILER NN, BARLAN IB. SUBLINGUAL IMMUNOTHERAPY IN CHILDREN WITH ALLERGIC RHINOCONJUNCTIVITIS MONO-SENSITIZED TO HOUSE-DUST-MITES: A DOUBLE-BLIND-PLACEBO-CONTROLLED RANDOMISED TRIAL. RESPIR MED. 2013 SEP107(9):1322-9.
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I. A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I. A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I. A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I. A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I. A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815

KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I.A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I.A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I.A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
KELES S, KARAKOC-AYDINER E, OZEN A, IZGI AG, TEVETOGLU A, AKKOC T, BAHCECILER NN, BARLAN I.A NOVEL APPROACH IN ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY: COMBINATION OF SUBLINGUAL AND SUBCUTANEOUS ROUTES. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 OCT128(4):808-815
AKKOC T, AKDIS M, AKDIS CA IN THE MECHANISMS OF ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY ALLERGY ASTHMA IMMUNOL RES. 2011 JAN3(1):21-26.
AKKOC T, AYDOGAN M, YILDIZ A, KARAKOC-AYDINER E, EIFAN A, KELES S, AKIN M, KAVUNCUOGLU S, BAHCECILER NN, BARLAN IB NEONATAL BCG VACCINATION INDUCES IL-10 PRODUCTION BY CD4+ CD25+ T CELLS. PEDIATR ALLERGY IMMUNOL. 2010 NOV21(7):1059-63.
Palomares O, Yaman G, Azkur AK, Akkoc T, Akdis M, Akdis CA.Role of T regulatory cells in immune regulation of allergic diseases.Eur J Immunol. 2010 Feb 10.
Eifan AO, Akkoc T, Yildiz A, Keles S, Ozdemir C, Bahceciler NN, Barlan IB.Clinical efficacy and immunological mechanisms of sublingual and subcutaneous immunotherapy in asthmatic/rhinitis children sensitized to house dust mite: an open randomized controlled trial.Clin Exp Allergy. 2010 Jan 20.
CAM S, ERTEM D, BAHCECILER N, AKKOC T, BARLAN I, PEHLIVANOGLU E. THE INTERACTION BETWEEN HELICOBACTER PYLORI AND ATOPY: DOES INVERSE ASSOCIATION REALLY EXIST?HELICOBACTER. 2009 FEB14(1):1-8.
Eifan AO, Akkoc T, Ozdemir C, Bahceciler NN, Barlan IB. No association between tuberculin skin test and atopy in a bacillus Calmette-Guérin vaccinated birth cohort.Pediatr Allergy Immunol. 2008 Dec 19.
KUCUKOSMANOGLU E, YAZI D, YESIL O, AKKOC T, GEZER M, OZDEMİR C, BAKIRCI N, BAHCECILER NN, BARLAN IB. PREVALENCE OF IMMEDIATE HYPERSENSITIVITY REACTIONS TO COWS MILK IN INFANTS BASED ON SKIN PRICK TEST AND QUESTIONNAIRE.ALLERGOL IMMUNOPATHOL (MADR). 2008 SEP-OCT36(5):254-8.
TAYLOR A, VERHAGEN J, AKKOÇ T, WENİG R, FLORY E, BLASER K, AKDIS M, AKDIS CA.IL-10 SUPPRESSES CD2-MEDIATED T CELL ACTIVATION VIA SHP-1.MOL IMMUNOL. 2009 FEB46(4):622-9. EPUB 2008 OCT 25.
KUCUKOSMANOGLU E, YAZI D, YESIL O, AKKOC T, GEZER M, BAKIRCI N, BAHCECILER NN, BARLAN IB. PREVALENCE OF EGG SENSITIZATION IN TURKISH INFANTS BASED ON SKIN PRICK TEST.ALLERGOL IMMUNOPATHOL (MADR). 2008 MAY-JUN36(3):141-4.
TUNÇ AKKOÇ, PIETER J.A. DE KONING , BEATE RÜCKERT, ISIL BARLAN MD, MÜBECCEL AKDIS , CEZMI A. AKDIS INCREASED ACTIVATION-INDUCED CELL DEATH OF HIGH IFN-γ-PRODUCING TH1 CELLS AS A MECHANISM OF TH2 PREDOMINANCE IN ATOPIC DISEASES, JACI (KABUL EDILDI).

<p>Yazi D, Akkoc T, Ozdemir C, Yesil O, Aydogan M, Sancak R, Bahceciler NN, Barlan IB, Treatment with Mycobacterium vaccae ameliorates airway histopathology in a murine model of asthma, Allergy and Asthma Proceedings (Kabul edildi).</p>
<p>Akkoc T, Eifan A, Ozdemir C, Yazı D, Yesil Ö, Bahçeciler NN, Barlan IB. Mycobacterium vaccae immunization to OVA sensitized pregnant BALB/c mice suppresses placental and postnatal IL-5 and inducing IFN-gamma secretion Immunopharmacology and Immunotoxicology (Kabul edildi, Ocak 2008).</p>
<p>YAZI D, AKKOC T, OZDEMİR C, YESİL O, AYDOĞAN M, SANCAK R, BAHCECILER NN, BARLAN IB. LONG-TERM MODULATORY EFFECT OF MYCOBACTERIUM VACCAE TREATMENT ON HISTOPATHOLOGIC CHANGES IN A MURINE MODEL OF ASTHMA. ANN ALLERGY ASTHMA IMMUNOL. 2007 JUN98(6):573-9</p>
<p>TOWNLEY RG, BARLAN IB, PATINO C, VICHYANOND P, MINERVINI MC, SIMASATHIEN, NETTAGUL R, BAHCECILER NN, BASDEMİR D, AKKOC T, PONGPRUEKSA S, HOOP RJ. THE EFFECT OF BCG VACCINE AT BIRTH ON THE DEVELOPMENT OF ATOPY OR ALLERGIC DISEASE IN YOUNG CHILDREN. ANN ALLERGY ASTHMA IMMUNOL. 200492:350-355.</p>
<p>ARIKAN Ç, NN BAHÇECILER, DENİZ G, AKDIŞ M, AKKOÇ T, AKDIŞ C, BARLAN IB. BCG-INDUCED IL-12 DID NOT ADDITIONALLY IMPROVE CLINICAL AND IMMUNOLOGIC PARAMETERS IN ASTHMATIC CHILDREN TREATED WITH SUBLINGUAL IMMUNOTHERAPY. CLIN EXPERIMENTAL ALLERGY.200434:398-405.</p>
<p>Özdemir C, Akkoç T, Bahçeciler N.N, Küçükercan D, Barlan IB, Başaran MM. Impact of Mycobacterium vaccae immunization on lung histopathology in a murine model of asthma. Clin. Experimental. Allergy. 2003, 33:266-270.</p>
<p>Akkoç T, Tolunay Ş, Barlan IB, Başaran M. Airway remodelling and serum total IgE levels in murine model of asthma. Journal of asthma.2001, 38 (7) 585-591.</p>
<p>Bahceciler N, Arıkan Ç, Akkoç T, Barlan IB. Predictors for the severity of bronchial hyperreactivity in childhood asthma. American Respiratory and Critical Care of Medicine2001, 164(7):1150</p>
<p>BAHCECILER NN, OZDEMİR C, KUCUKOSMANOĞLU E, ARIKAN C, OVER U, KARAVELIOĞLU S, AKKOC T, YAZI D, YESİL O, SOYSAL A, BAKIR M, BARLAN IB. ASSOCIATION BETWEEN PREVIOUS ENTEROBIASIS AND CURRENT WHEEZING: EVALUATION OF 1018 CHILDREN. ALLERGY ASTHMA PROC. 2007 MAR-APR28(2):174-82.</p>
<p>OZDEMİR C, YAZI D, AKKOC T, BAHÇECILER NN, STRONG P, BARLAN IB. IMPACT OF ADMINISTRATION OF INTRANASAL CHITIN MICROPARTICLES BEFORE THE ESTABLISHMENT OF CHRONIC ASTHMA MODEL IN BALBC MICE, AS WELL AS IN ALREADY ESTABLISHED MODEL. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ALLERGY. CLIN EXP ALLERGY. 2006 JUL36(7):960-8.</p>
<p>AYDOĞAN M, METE N, YAZI D, AKKOC T, OZDEMİR C, BLASER K, AKDIS M, AKDIS C, BAHCECILER N, BARLAN I. COMPARISON OF DER P1-SPECIFIC ANTIBODY LEVELS IN CHILDREN WITH ALLERGIC AIRWAY DISEASE AND HEALTHY CONTROLS. PEDIATR ALLERGY IMMUNOL. 2007 JUN18(4):320-325.</p>
<p>Taylor A, Akdis M, Joss A, Akkoc T, Wenig R, Colonna M, Daigle I, Flory E, Blaser K, Akdis CA. IL-10 inhibits CD28 and ICOS costimulations of T cells via src homology 2 domain-containing protein tyrosine phosphatase 1. J Allergy Clin Immunol. 2007 May 24.</p>

Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

TUNÇ AKKOÇ, AYZER TEVETOĞLU, İSMAİL ÖĞÜLÜR , AYŞEGÜL İZGİ, ELİF KARAKOÇ AYDINER, SAFA BARIŞ, NERİN BAHÇECİLER, IŞIL BARLAN İGE YÜKSEKLİĞİ VE/VEYA OTOİMMÜNİTE İLE SEYREDEN İMMÜN YETMEZLİKLERDE TH17 HÜCRE FARKLILAŞMASININ ARAŞTIRILMASI MÜSBED 20111(2):96-102
TUNÇ AKKOÇ, AYZER TEVETOĞLU, İSMAİL ÖĞÜLÜR , AYŞEGÜL İZGİ, ELİF KARAKOÇ AYDINER, SAFA BARIŞ, NERİN BAHÇECİLER, IŞIL BARLAN İGE YÜKSEKLİĞİ VE/VEYA OTOİMMÜNİTE İLE SEYREDEN İMMÜN YETMEZLİKLERDE TH17 HÜCRE FARKLILAŞMASININ ARAŞTIRILMASI MÜSBED 20111(2):96-102
Akkoç T, Arıkan ç, Özdemir C, Bahçeciler NN, Barlan IB, Mycobacterlum Vaccae Immunizatlon To Pregnant BALB/c Mlce downregulate IL-5 Cytokİne Levels In The Offsprings. Turkish Journal of Immunology. (Accepted)
1-Akkoc T, Bahçeciler N, Barlan IB, Basaran MM. Airway Remodelling Turkish Journal of Immunology. 6:1-3,2001.

Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

Allerjik Hastalıklarda Kök Hücre Yaklaşımı, Kök Hücre ve Gen Terapi Sempozyumu, 2013
Allerjik Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisi, 5. DETAE Günleri, 2013
Sıçan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin akut astım fare modelinde histopatoloji ve sitokin düzeyleri üzerine etkisi, 20. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 2013
Kompakt kemik kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin kronik astım modeli geliştirilmiş Balb/c farelerde akciğer histopatolojisi ve sitokin düzeyi üzerine etkisi, 20. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 2013
Allerjik Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisi, 20. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 2013
İntranasal yolla uygulanan sıçan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin akut astım fare modeli üzerine etkisi, XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 2013
The effect of intravenously, intraperitoneally and intratrekeal applied mesenchymal stem cells on mouse model of acute asthma, World Immune Regulation Meeting VII, 2013
Mezenkimal kök hücrelerin immünomodülasyon etkisi, 3. Kök Hücre Sempozyumu, 2012
İ.v. ve i.p. uygulanan mezenkimal kök hücrelerin akut astım fare modeli üzerine etkisi, 3. Kök Hücre Sempozyumu, 2012
Mezenkimak kök hücrelerin kronik astım fare modeli üzerine etkisi, 19. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 2012
İ.v. ve i.p. uygulanan mezenkimal kök hücrelerin akut astım fare modeli üzerine etkisi, 19. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 2012