

Prof. Dr. BAŞAK KAYHAN

KiŐisel Bilgiler

E-posta: basakkayhan@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/basakkayhan>

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3508-2563

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-9314-2020

ScopusID: 50123456789

Yoksis AraŐtırmacı ID: 41809

Eđitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji (Dr), Türkiye 1998 - 2001

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sađlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Epitop maskelenmesi yöntemi ile immün yanıtın yönlendirilmesinde IgG ve Fab etkinliğinin karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji (Dr), 2001

Yüksek Lisans, İnsan serumlarında difteri antitoksin düzeyinin kantitatif bioassay yöntem ile ölçülmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2022

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2014

Doç. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2009

Öđretim Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2008

Uzman Dr., Trudeau Institute, Trudeau Institute, Immunology, 2004 - 2007

Uzman, The Weizmann Institute of Science, Immunology, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji Anabilim Dalı, 2000 - 2001

Verdiği Dersler

REGULATION OF GENE EXPRESSION, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

OTOİMMÜNİTE, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

HÜCRESEL İMMÜN TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TIBBİ BİYOLOJİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

HUMORAL İMMÜN TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

GENOMİK STRUCTURE, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Living Organisms and Ecosystem, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

EPIGENETIC and EPIGENETIC MECHANISMS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

LENFOSİT GELİŞİMİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TRANSCRİPTION AND TRANSCRİPTION FACTORS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

CELL CYCLE AND CELL DİVİSİON, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

REPLİCATION, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TIBBİ BİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

CELL AND CELL CONCEPT, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TEMEL İMMÜNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

IDENTIFICATION OF CELL AND CELL STRUCTURE, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEMEL İMMÜNOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

IMMUNOGENETİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

INTRACELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS, Lisans, 2017 - 2018

İMMÜN TEKNİKLER, Lisans, 2016 - 2017, 2008 - 2009

MICROSCOPY AND IDENTIFICATION OF CELL STRUCTURE, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MOLECULAR GENETIC TECHNIQUES, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Hücre Sinyal İletimi, Doktora, 2010 - 2011

CELL ORGANELLES, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Antijen İşlenmesi, Lisans, 2008 - 2009

Aşılama, Lisans, 2008 - 2009

Kompleman Sistemi, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Tip 2 Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Tip 3 Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Lisans, 2008 - 2009

Tip 1 Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Sitokinler, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Toll-benzeri reseptörler, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İmmünoglobulinler, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Antijen Sunulması, Lisans, 2008 - 2009

Tip 4 Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Viral Patojenlere KARŞI İmmün Yanıt, Lisans, 2008 - 2009

T-hücre gelişimi, Lisans, 2008 - 2009

Kemokinler, Lisans, 2008 - 2009

B-hücre gelişimi, Lisans, 2008 - 2009

Otoimmünite, Lisans, 2007 - 2008

Tip 3 Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

- BAŞAK K., Karaciğer transplantasyonu hastalarının operasyon öncesi ve sonrasında, inflamatuvar ve anti-inflamatuvar gen ifadelerinin incelenmesi, Doktora, G.KARACA(Öğrenci), 2022
- BAŞAK K., Kronik karaciğer fibrozu oluşturulan genç ve yaşlı farelerde inflamatuvar ve anti-inflamatuvar sitokin genlerinin ifade edilme düzeyinin araştırılması, Doktora, Z.METE(Öğrenci), 2020
- BAŞAK K., Kronik karaciğer fibrozunda sistemik immün yanıtın yönlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.CANPOLAT(Öğrenci), 2019
- BAŞAK K., Karaciğer fibrozu esnasında lipoksin a4'ün karaciğer hücre rejenerasyonu ve immün yanıt üzerine etkisinin araştırılması, Doktora, E.LATİFE(Öğrenci), 2017
- BAŞAK K., Akut brusellozda bazı inflamazom genlerinin ifade edilme düzeyinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.ALAMAN(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chronic liver fibrosis induction in aging causes significant ultra-structural deterioration in liver and alteration on immune response gene expressions in liver-spleen axis**
Karaca Z. M., Karaca G., Kayhan B., Gül M., Ersan V., Gözükara Bağ H., Yeşilada E.
Ultrastructural Pathology, cilt.48, sa.4, ss.261-273, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Is hepatitis-B immunization effective during chronic liver fibrosis? Investigation of secretory and cellular immune responses on an experimental model.**
Kayhan B., Karaca M., Canpolat E., Ersan V., Gül M., Yoloğlu S., Yılmaz S.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.14, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Neuroprotective effects of the new Na channel blocker rs100642 in global ischemic brain injury**
Kamışlı S., Başaran C., Batcıoğlu K., Öztanır M. N., Gül M., Satılmış B., Uyumlu A. B., Kayhan B., Genç M. F.
Archives of Medical Science, cilt.15, sa.2, ss.467-474, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A bioactive product lipoxin A4 attenuates liver fibrosis in an experimental model by regulating immune response and modulating the expression of regeneration genes**
Kurtoğlu E. L., Kayhan B., Gül M., Kayhan B., Kayhan M. A., Karaca Z. M., Yeşilada E., Yılmaz S.
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.30, sa.8, ss.745-757, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of reciprocal interactions between various dietary fats and circadian phases on postprandial hyperlipidemia in rats**
Satılmış B., Kayhan B., Güldür T.
Biological Rhythm Research, cilt.49, sa.1, ss.77-91, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of exercise induced weight-loss on myokines and adipokines in overweight sedentary females: Steps-aerobics vs. jogging-walking exercises**
Düzova H., Gullu E., Cicek G., Koksall B. K., Kayhan B., Gullu A., Şahin İ.
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, cilt.58, sa.3, ss.295-308, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of interactions between various fats and active/passive phases on postprandial inflammation in rats**
Otlu H. G., Kayhan B., Güldür T.
Biological Rhythm Research, cilt.47, sa.1, ss.111-121, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Histopathological, ultrastructural and apoptotic changes in diabetic rat placenta**
Gül M., Bayat N., Çetin A., Kepekçi R. A., Şimşek Y., Kayhan B., Turhan U., Otlu A.
Balkan Medical Journal, cilt.32, sa.3, ss.296-302, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Histological and biochemical effects of dexmedetomidine on liver during an inflammatory bowel disease**

GÜL M., Kayhan B., Elbe H., Dogan Z., Otlu A.

Ultrastructural Pathology, cilt.39, sa.1, ss.6-12, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **Immune response in the liver under conditions of infection, malignancy, and transplantation.**
Kayhan B., Ozdamar S. O., Padberg W., Kayabas U., Aharoni R., Mirshahidi S.
Journal of immunology research, cilt.2014, ss.709126, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Dexmedetomidine ameliorates TNBS-induced colitis by inducing immunomodulator effect**
Erdogan Kayhan G., Gul M., Kayhan B., Gedik E., Ozgul U., Kurtoglu E. L., Durmus M., Ersoy M. Ö.
Journal of Surgical Research, cilt.183, sa.2, ss.733-741, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **HLA-A, -B, -DRB1 allele and haplotype frequencies and comparison with blood group antigens in dialysis patients in the East Anatolia region of Turkey**
Kayhan B., Kurtoglu E., Taskapan H., Piskin T., Şahin İ., Otlu G., Unal B.
Transplantation Proceedings, cilt.45, sa.6, ss.2123-2128, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **A kidney transplant center's initial experiences in eastern Turkey**
Piskin T., Unal B., Koz S., Ulutas O., Yagmur J., Beytur A., Kayhan B., Taskapan H., Sahin I., Baysal T.
Transplantation Proceedings, cilt.44, sa.6, ss.1685-1689, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of atorvastatin and its role on systemic cytokine network in treatment of acute experimental colitis**
Aktunç E., Kayhan B., Araslı M., Doğan Gün B., Barut F.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.667-674, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Analysis of peripheral blood lymphocyte phenotypes and Th1/Th2 cytokines profile in the systemic immune responses of Helicobacter pylori infected individuals**
Kayhan B., Araslı M., Eren H., Aydemir S., Kayhan B., Aktas E., Tekin I.
Microbiology and Immunology, cilt.52, sa.11, ss.531-538, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **A replication-deficient murine γ -herpesvirus blocked in late viral gene expression can establish latency and elicit protective cellular immunity**
Kayhan B., Yager E. J., Lanzer K., Cookenham T., Jia Q., Wu T., Woodland D. L., Sun R., Blackman M. A.
Journal of Immunology, cilt.179, sa.12, ss.8392-8402, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Immunomodulatory therapeutic effect of glatiramer acetate on several murine models of inflammatory bowel disease**
Aharoni R., Kayhan B., Brenner O., Domev H., Labunskay G., Arnon R.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, cilt.318, sa.1, ss.68-78, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Infection of dendritic cells by a γ 2-herpesvirus induces functional modulation**
Flaño E., Kayhan B., Woodland D. L., Blackman M. A.
Journal of Immunology, cilt.175, sa.5, ss.3225-3234, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Therapeutic effect of the immunomodulator glatiramer acetate on trinitrobenzene sulfonic acid-induced experimental colitis**
Aharoni R., Kayhan B., Arnon R.
Inflammatory Bowel Diseases, cilt.11, sa.2, ss.106-115, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Fc-dependent monoclonal IgG1-mediated suppression of antibody response**
Kayhan B., AYBAY C.
Immunological Investigations, cilt.33, sa.4, ss.367-383, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **A DNA aptamer prevents influenza infection by blocking the receptor binding region of the viral hemagglutinin**
Sung H. J., Kayhan B., Ben-Yedidia T., Arnon R.
Journal of Biological Chemistry, cilt.279, sa.46, ss.48410-48419, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Glatiramer acetate-specific T cells in the brain express T helper 2/3 cytokines and brain-derived neurotrophic factor in situ**
Aharoni R., Kayhan B., Eilam R., Sela M., Arnon R.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.100, sa.SUPPL. 2, ss.14157-14162, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Glatiramer acetate (Copaxone®) regulates nitric oxide and related cytokine secretion in**

experimental autoimmune encephalomyelitis

Kayhan B., Aharoni R., Arnon R.

Immunology Letters, cilt.88, sa.3, ss.185-192, 2003 (SCI-Expanded)

XXIV. Effect of mucosal immunomodulation with fed cholera toxin on healing of experimental colonic anastomosis

Kaplan M., Bülent Menteş B., Tathcıoğlu E., Kayhan B., Aybay C.

Diseases of the Colon and Rectum, cilt.45, sa.6, ss.819-825, 2002 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The expression levels of genes involved in JNK signaling decrease by aging in the liver**
Karaca Z. M., Karaca G., Kayhan B., Kayhan Kuştepe E., Gül M.
Annals of Medical Research, cilt.29, sa.4, ss.357-362, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Influence of Lipoxin-A4 Treatment on Cytokine, Chemokine Genes Expression, and Phenotypic Distribution of Lymphocyte Subsets During Experimental Liver Fibrosis**
Karaca Z. M., Kurtoğlu E. L., Gül M., Kayhan B.
Euroasian J Med., cilt.54, sa.1, ss.27-35, 2022 (ESCI)
- III. **False negative results in luminex panel reactive antibody identification assay: Should we be alert on them?**
Karaca Z. M., Ersan V., Kayhan B., Yılmaz S.
Annals of Medical Research, cilt.28, sa.3, ss.471-475, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The relationship between caspase-1 related inflammasome expression and serum inflammatory cytokine levels during acute brucellosis.**
Karaca G., Karaca Z. M., Kayhan B., Bayındır Y., Kayabaş Ü., Altunışık Toplu S., Elmasdağ Ş., Önalın E., Yeşilada E.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZZEY KLİNİKLERİ, cilt.6, sa.2, ss.117-123, 2018 (ESCI)
- V. **Dexmedetomidine improves ultrastructural view of renal damage and biochemical parameters during an experimental inflammatory bowel disease**
Erdoğan Kayhan G., Kayhan B., Gül M., Karaca Z. M.
Medicine Science, sa.0, ss.594, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Solid Organ Transplant Alıcılarında Transplantasyon Öncesi Hazırlık ve Tanı Yöntemleri: Solid Organ Transplantasyonu İmmünolojisi**
Kayhan B.
Türkiye Klinikleri Enfeksiyon Hastalıkları, cilt.10, sa.2, ss.162-172, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mystery of Immune Response in Relapsed Brucellosis Immunophenotyping and Multiple Cytokine Analysis**
Kayhan B., Kayabaş Ü., Kolgelier S., Otlı B., Gül M., Kurtoğlu E. L., Bayındır Y.
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, cilt.5, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Merkezi Sinir Sisteminde İmmün Yanıt**
Kayhan B., Gül M.
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji, cilt.6, sa.1, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Acute Renal Failure Caused by Blunt Trauma in a Kidney Transplant Recipient**
Ünal B., Kayabaş Ü., Taşkapın H., Pişkin T., Baysal T., Kayhan B.
Medicine Science, cilt.5, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Diyaliz Hastalarında Panel Reaktif Antikor Düzeyinin Tespiti İki Yöntem ve İki Analizin Karşılaştırılması**
Kurtoğlu E. L., Şahin İ., Taşkapın H., Yeşilada E., Kayhan B.
İnönü Üniversitesi SAğlık Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.22-25, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tüberkülozda Korunma ve Bağışıklık**
Bayındır Y., Kayhan B.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.94-106, 2011 (Hakemli Dergi)

- XII. **Serum pankreatik elastaz-1, acil servislerde akut pankreatit tanısı için güvenilir bir yöntem olabilir mi?**
Kayhan B., Kayhan B., Özaslan E., Özer D.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.100-104, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The combined use of dimethyl sulfoxide with chemotherapeutics on bladder cell culture**
Sözen S., Yaman Ö., Oğuzülgen İ., Kayhan B., Tuncel A., Alkibay T., Bozkırlı İ.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.12, sa.2, ss.41-44, 2001 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Meslek Hastalıkları/Klinik İmmünoloji

KAYHAN B.

İş ve Çevre Hekimliği, Prof.Dr. Çağatya GÜLER, Editör, Palme, New York, ss.208-245, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Canlı Vericili Karaciğer Naklinde Antikor Aracılı Rejeksiyon Ve Anti-HLA İncelemenin Gerekliliği: Erken Donem Sonuçlar**
KOCAASLAN H., ŞAHİN T. T., AKBULUT A. S., KAYHAN B., IŞIK B., YILMAZ S.
XIV. TONKKD Transplantasyon Kongresi, İskele, Kıbrıs (Kktc), 13 - 15 Ekim 2022, ss.64
- II. **TRANSPLANTE KARACİĞER ALLOGREFTİNİN POSTOPERATİF ABDOMİNAL SEPSİSE YANITI: YENİ KARACİĞER İÇİN İMTİHAN**
ŞAHİN E., SATILMIŞ B., OTAN E., AYDIN C., ŞAHİN T. T., KARADAĞ SOYLU N., GÜL M., KAYHAN B., YILMAZ S.
XIV. TONKKD Transplantasyon Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 13 Ekim 2022, ss.43
- III. **Dendritik Hücreler**
KAYHAN B.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 22 Mayıs 2022
- IV. **Effects of Noopept on Oxidative Stress Related Parameters in the Streptozotocin-Induced Diabetes Model**
GÜRBÜZ P., DÜZOVA H., KAYHAN B., ÇİĞ B., NAZIROĞLU M., AKATLI A. N.
Turkish Society of Physiological Sciences, 46th National Physiology Congress, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.234, ss.54
- V. **İmmün Tolerans**
KAYHAN B.
Karaciğer Nakli İmmünolojisi Sempozyumu ve 3. İmmünesupresif Protokoller Kursu, Malatya, Türkiye, 20 - 21 Aralık 2019
- VI. **Akım Sitometrinin Cerrahi Bilimlerde Kullanımı ve Akım Sitometride Yenilikler**
KAYHAN B.
10. Cerrahi Araştırma Kongresi, Malatya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2019
- VII. **Transplantasyon İmmünolojisi**
KAYHAN B.
Organ Nakli ve Xenotransplantasyon, Malatya, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2019
- VIII. **Transplantasyon İmmünolojisinde Genel Kavramlar**
KAYHAN B.
II. Transplantasyon İmmünolojisi ve İmmünesupresif Protokoller Kursu, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2018
- IX. **İmmün Sistem ve Mikrobiyota**
KAYHAN B.
Mikrobiyota temeli 5. Ulusal Öğrenci KONGresi, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2018
- X. **İnflamatuvar Barsak Hastalığı Kaynaklı Renal Hasara Deksmetomidin'xxin Etkisi: Deneysel Model**

Üzerinde Ultrastrüktürel ve Biyokimyasal Analiz

ERDOĞAN KAYHAN G., KAYHAN B., GÜL M.

1. Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Türkiye, 10 Mart 2018

- XI. **Attenuation of Antibody Response and Elevation of CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) Treg cell Frequency During Chronic Liver Fibrosis**
CANPOLAT E., KARACA Z. M., KAYHAN B., KAYHAN B., BAYINDIR Y., YILMAZ S.
HEPATOLOGY, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ekim 2017, cilt.66, ss.687
- XII. **Lipoxin A(4) Improves Ultrastructural View of Liver and Reduces Expression Levels of MKK4 and TGF-beta During Thioacetamide (TAA) Induced Fibrosis**
KURTOĞLU E. L., KAYHAN B., GÜL M., KAYHAN B., AKDOĞAN KAYHAN M., YILMAZ S.
HEPATOLOGY, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ekim 2017, cilt.66, ss.222-223
- XIII. **Attenuation of Antibody Response and Elevation of CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) Treg cell Frequency During Chronic Liver Fibrosis**
Canpolat E., Karaca Z. M., Kayhan B., Kayhan B., Bayındır Y., Yılmaz S.
68th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Ekim 2017, cilt.66, ss.687
- XIV. **Kolistin Nefrotoksisitesi Üzerine Ankaferd Etkisinin Değerlendirilmesi**
BAYINDIR Y., GÜL M., KAYHAN B., OTLU B., KAYABAŞ Ü., IŞIK B., YOLOĞLU S.
tÜRKİYE ekmud KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- XV. **Expression levels of inflammasome genes and Caspase 1 during acute brucellosis**
KARACA G., KAYHAN B., TOPLU S., KAYABAŞ Ü., ELMASDAĞ Ş., OTLU B., BAYINDIR Y.
3rd Molecular Immunology and Immunogenetics (MIMIC 2016), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.4, ss.33-34
- XVI. **A DNA aptamer binds to hCD3 T lymphocytes and granulocytes but does not bind to hCD19 B lymphocytes**
Kayhan B., Kurtoğlu E. L.
3rd Molecular Immunology and Immunogenetics (MIMIC 2016), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.4, ss.34
- XVII. **Effects of reciprocal interactions between various dietary fats and circadian phases on postprandial hyperlipidemia in rats**
Satılmış B., Kayhan B., Güldür T.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.8
- XVIII. **HLA DQ2 DQ8 genotypes in patients prediagnosed as celiac disease**
Kurtoğlu E. L., Gulbay G., Yeşilada E., Kayhan B., Tekedereli İ.
5. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.74
- XIX. **HLA B27 frequency in patients prediagnosed as ankylosing spondylitis in Malatya A retrospective study**
Kurtoğlu E. L., Gulbay G., Yeşilada E., Kayhan B., Tekedereli İ.
5. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.73
- XX. **Aptamers: Racing with Antibodies**
KAYHAN B.
International Science and Technology Conference, 28 - 30 Ekim 2010
- XXI. **Therapeutic effect of the immunomodulator. Glatiramer acetate on dextran sulfate sodium-induced experimental colitis**
Aharon R., Kayhan B., Arnon R.
Digestive Disease Week/107th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Mayıs 2006, cilt.130, ss.342-343
- XXII. **Therapeutic effect of TV-5010 on dextran sulfate sodium - Induced experimental**
Aharon R., Kayhan B., Arnon R.
Digestive Disease Week/107th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Mayıs 2006, cilt.130, ss.347-348

XXIII. Secretion of brain-derived neurotrophic factor (BDNF), interleukin 10 and transforming growth factor beta by glatiramer acetate specific T-cells in the brain

Aharon R., Kayhan B., Sela M., Arnon R.

56th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Nisan - 01 Mayıs 2004, cilt.62, ss.111

Patent

Kayhan B., KARACIĞER FİBROZUNUN TEDAVİSİNDE LİPOKSİN A4 KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2016 13166 , Standart Tescil, 2019

Aharon R., Arnon R., Kayhan B., COP 1 FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: EP1592384B1 , Standart Tescil, 2012

Arnon R., Jeon S. H., Kayhan B., Ben-Yedidia T., NUCLEIC ACID MOLECULES, POLYPEPTIDES, ANTIBODIES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME USEFUL FOR TREATING AND DETECTING INFLUENZA VIRUS INFECTION, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: EP1597350B1 , Triadic Tescil, 2015, 2010, 2013

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Katılımlı Mikrobiyota ve Probiyotik Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022

Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022

Karaciğer Nakli İmmünolojisi Sempozyumu ve 3. İmmünespresif Protokoller Kursu, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2019

10. Cerrahi Araştırma Kongresi, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2019

II.Transplantasyon İmmünolojisi Sempozyumu ve İmmünespresif Protokoller Kursu, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2018

Mikrobiyota temeli 5. Ulusal Öğrenci KONGresi, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2018