

Kişisel Bilgiler

E-posta: aybayc@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aybayc>

Yönetilen Tezler

- AYBAY C., Antijen-antikor kompleksine bağlı antikor yanıtlarının baskılanmasına yol açan immünolojik mekanizmaların araştırılması, Doktora, R.KARAKUŞ(Öğrenci), 2006
- AYBAY C., Epitop maskelenmesi yöntemi ile immün yanıtın yönlendirilmesinde IgG ve Fab etkinliğinin karşılaştırılması, Doktora, B.KAYHAN(Öğrenci), 2001
- AYBAY C., HBsAg/ IgM ve HBsAg/IgG komplekslerinin saptanmasına yönelik ELISA sisteminin hazırlanması ve HBsAg (+) serum örneklerinde HBsAg ile ilişkili immün komplekslerin belirlenmesinde kullanımı, Doktora, A.YÜCEL(Öğrenci), 2000
- AYBAY C., Hepatit B virüs yüzey antijeninin (HBsAg) saptanmasına yönelik HBsAg-ELISA tanı kiti yapılması ve değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, B.NURİ(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anti-infliximab antibody status and its relation to clinical response in psoriatic patients: A pilot study**
ADIŞEN E., Aral A., AYBAY C., Gurer M. A.
JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.37, sa.8, ss.708-713, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Homocysteine, Fibrinogen and Anti-ox-LDL Antibody Levels as Markers of Atherosclerosis in Prepubertal Obese Children**
Ezgu F. S., Tumer L., Ozbay F., Hasanoglu A., Biberoglu G., AYBAY C.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.22, sa.10, ss.915-920, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **The relationship between adiponectin levels and proinflammatory cytokines and left ventricular mass in dialysis patients**
Ebinc F. A., Ebinc H., DERİCİ Ü., Aral A., AYBAY C., Tacoy G., Koc E., Mutluay R., ALTOK K., ERTEN Y., et al.
JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.22, sa.2, ss.216-223, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of oophorectomy and exogenous estrogen replacement on liver injury in experimental obstructive jaundice**
Ucan H. B., Kaplan M., Salman B., Yilmaz U., Menten B. B., AYBAY C.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.14, sa.18, ss.2818-2824, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Salivary epidermal growth factor levels in Behcet's disease and recurrent aphthous stomatitis**
ADIŞEN E., Aral A., AYBAY C., Gurer M. A.
DERMATOLOGY, cilt.217, sa.3, ss.235-240, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the functional characteristics of antibodies to therapeutic anti-human tumor necrosis factor alpha monoclonal antibody**
Atak Yücel A., Aral A. L., Basturk B., Karakus R., Aybay C., Aybay C.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.111, sa.2, ss.84-91, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of a highly sensitive ELISA for quantification of hepatitis B virus (HBV) surface antigen (HBsAg)**

KARAKUŞ R., Aral L. A., Bastuerk B., AYBAY C.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.87-92, 2007 (SCI-Expanded)

VIII. **Effect of blood collection tube types on the measurement of human epidermal growth factor**

ATAK YÜCEL A., Karakus R., Aybay C.

JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY, cilt.28, sa.1, ss.47-60, 2007 (SCI-Expanded)

IX. **Characterization of human epidermal growth factor in human serum and urine under native conditions**

Aybay C., Karakus R., Atak Yücel A.

CYTOKINE, cilt.35, ss.36-43, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Interleukin-33 on Neopterin and IP-10 Production in Macrophages**

AKSOY R., Aybay C., Tutkak H., Bulut V.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.76, sa.1, ss.30-36, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Development of ELISA systems for measurement of human tumor necrosis factor-alpha (TNF-α)**

Atak Yücel A., Aybay C.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, sa.6, ss.385-393, 2005 (Scopus)

III. **Development of a diagnostic and screening ELISA system for measuring tetanus antitoxoid levels**

AYBAY C., KARAKUŞ R., Gündoğdu A. G.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.5, ss.289-294, 2003 (Scopus)

IV. **Measurement of urine albumin levels with a monoclonal antibody based in-house Elisa**

AYBAY C., KARAKUŞ R.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.1, ss.1-5, 2003 (Scopus)

V. **Development of a diagnostic and screening ELISA system for measuring diphtheria anti-toxin levels**

AYBAY C., ATAK YÜCEL A.

Gazi Medical Journal, cilt.13, sa.4, ss.177-186, 2002 (Scopus)

VI. **Development of a diagnostic and screening ELISA system for measuring Diphteria anti-toxin levels**

AYBAY C., ATAK YÜCEL A.

GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.13, sa.4, ss.177-186, 2002 (Scopus)

VII. **Development of a diagnostic and screening ELISA systeö for measuring diphtheria anti-toxin levels**

AYBAY C., ATAK YÜCEL A.

Gazi Medical Journal, cilt.13, sa.4, ss.177-186, 2002 (Scopus)

VIII. **Evaluation of IgG avidity test for the kinetics of toxoplasma antibodies IgG avidite testinin toxoplasma antikor kinetigi yonunden degerlendirilmesi**

Taysi B., ATAK YÜCEL A., AYBAY C.

Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.34, sa.3-4, ss.355-363, 2000 (Scopus)

IX. **The in vitro effect of Plasmodium berghei antigen lysate on natural killer (NK) cell cytotoxic activity**

AYBAY C., ATAK YÜCEL A., Çeber K., İMİR T.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.29, sa.3, ss.253-258, 1999 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Serum ve İdrar Neopterin Düzeylerinin Akut Kolesistit Şiddetinin Belirlenmesi Üzerindeki Rolü**

YAVAŞ M., ŞARE M., KOZAN R., AYBAY C.

15. Türk Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2021

II. **Primary Sjogren s Syndrome is associated with significant cognitive dysfunction**

tezcan m. e., HAZNEDAROĞLU Ş., KOÇER E. B., sönmez c., Mercan R., ATAK YÜCEL A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., berivan b., GÖKER B.

Desteklenen Projeler

AYBAY C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Difteri toksininin insan NK hücre sitotoksit aktivitesi üzerine etkisi, 1997 - 1997

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 108

Atıf (Scopus): 143

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6