

Dr. Bülent ÇAKAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32308

Fax Telefonu: [+90 0212 414 2000](tel:+9002124142000)

E-posta: bulent.cakal@istanbul.edu.tr

Diğer E-posta: bulentcakal@yahoo.com

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/2845/>

Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi Fatih / Çapa İstanbul 34093 Türkiye

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of Illinois At Chicago, College Of Medicine Chicago, Department Of Microbiology & Immunology, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Abd, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstanbul Tıp Fakültesi Probleme Dayalı Öğrenme Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi, 2019

Diğer, Radyasyon Korunma Kursu, University of Illinois at Chicago / U.S.A, 2014

Sağlık ve Tıp, Nöroimmünoloji Okulu., NOROİMMUNOLOJİ, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PEDAGOJİK FORMASYON, EGİTİM FAKÜLTESİ, 2010

Sağlık ve Tıp, Oto İmmün Hastalıklarda Klinik ve Laboratuvar Tanı Kursu, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, 2010

Sağlık ve Tıp, III. Ulusal Moleküler, Klinik ve Tanısal viroloji Kursu, TIBBİ VIROLOJİ, 2008

Sağlık ve Tıp, Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji KURSU, MIKROBOYOLOJİ, 2008

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürleri Kursu., İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, 2006

Sağlık ve Tıp, II. Ulusal Moleküler, Klinik ve Tanısal viroloji Kursu, TIBBİ VIROLOJİ, 2006

Sağlık ve Tıp, Klinik Virolojide Hücre Kültürü Uygulamaları, VIROLOJİ, 2005

Sağlık ve Tıp, MS'li hastalarda Anti-İnterferon beta Antikorları Laboratuvar Tanı Kursu, TIP FAKÜLTESİ, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, İnterferon Beta (IFN β) Tedavisi Alan Multipl Skleroz'lu (MS) Hastalarda IFN β 'nin Biyolojik ve Klinik

Etkinliğinin Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Temel Bilimler, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Abd, 2011

Yüksek Lisans, Servisit ve Üretritli Hastalarda Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma urealyticum ve Mycoplasma hominis'in Araştırılması., Kocaeli Üniversitesi, Temel Bilimler, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2000

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Viroloji, İmmünoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Diğer, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Diğer, İstanbul Üniversitesi, Detae, Genetik, 2011 - Devam Ediyor

Doktor, University Of Illinois At Chicago, College Of Medicine, The Department Of Microbiology And Immunology, 2015 - 2016

Doktor, University Of Illinois At Chicago, College Of Medicine, The Department Of Microbiology And Immunology, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1997 - 2011

Verdiği Dersler

Moleküler Viroloji Ve Temel İmmünoloji, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PGC1 alpha Transcriptional Adaptor Function Governs Hepatitis B Virus Replication by Controlling HBcAg/p21 Protein-Mediated Capsid Formation**
Shalaby R. E. , Iram S., Cakal B., Oropeza C. E. , McLachlan A.
JOURNAL OF VIROLOGY, cilt.91, sa.20, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **BAb and MxA as functional biomarkers in routine clinical laboratories for the determination of anti-IFN-beta antibodies and their bioactivity levels in multiple sclerosis patients.**
Cakal B., Uygunoglu U., SAIP S., ALTINTAS A., SIVA A., BADUR S.
Journal of immunoassay & immunochemistry, cilt.35, ss.398-411, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The detection of occult HBV infection in patients with HBsAg negative pattern by real-time PCR method**
Izmirli S., Celik D. G. , Yuksel P., Saribas S., Aslan M., Ergin S., Bahar H., Sen S., Cakal B., Oner A., et al.
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.47, sa.3, ss.283-287, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Viral Etiology and Symptoms of Acute Upper Respiratory Tract Infections in Children**
Unuvar E., Yildiz I., Kılıç A., Aslan S. S. , Cakal B., Toprak S., Badur S., Oguz F., Sidal M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.1, ss.29-35, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANALYSIS OF GENOTYPE, SUBGENOTYPE AND SEROTYPE OF OCCULT HEPATITIS B VIRUS**
Cakal B., Atasoy A., Cavus B., Ormeci A., Poda M., Bulakci M., Gulluoglu M., Gunver M. G. , Akyuz F.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.84, sa.3, ss.402-410, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **IMMUN RESPONSES IN COVID-19**
Cakal B.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.84, sa.2, ss.256-263, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **SARS-CoV-2'nin Orijini**
Çakal B.
Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi, cilt.28, ss.499-507, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **SARS-CoV-2'nin Temel Virolojik Özellikleri ve Koronavirüs Reseptör Tanıma Mekanizması**
Çakal B.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.38-50, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **IMPLICATION OF SERUM IL-17 LEVELS IN CHRONIC HEPATITIS B PATIENTS**
ÇAKAL B., ÇAVUŞ B., Atasoy A., Ormeci A., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., GÜNVER M. G. , AKYÜZ F.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.84, sa.1, ss.68-75, 2021
(ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **COVID-19'da SARS-CoV-2'ye Karşı Antikor Yanıtları ve Serolojik Deneyler**
Çakal B.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.394-400, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **COVID-19'da Antikor Bağlı İmmünopatoloji, Monoklonal Antikorlar ve Mutasyonlar**
Çakal B.
Experimed, cilt.10, sa.2, ss.112-118, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **OCCULT HEPATITIS B VIRUS INFECTION: MOLECULAR MECHANISMS AND CLINICAL SIGNIFICANCE**
Çakal B.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.80, sa.2, ss.71-81, 2017
(ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multipl Skleroz'lu (MS) Hastalarda Farklı İnterferon Beta (IFN β) Preparatlarına Karşı Gelişen Bağlanan Antikor (BAb) Seroprevelansı ile İnvitro Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
ÇAKAL B.
45. Ulusal Nöroloji Kongresi,, Antalya, Türkiye, ss.10
- II. **. Kantitatif PCR ile tanısı konan bir konjenital Cytomegalovirüs olgusu**
ÇAKAL B.
32 Akılcı Antibiyotik Kullanımı kongresi (ANKEM), Antalya, Türkiye, ss.10
- III. **Prevalance Of Occult HBV in Chronic Hepatitis C and Cryptogenic Hepatitis Patients.**
ÇAKAL B.
2018 International HBV Meeting, Taormina /Messina, İtalya, 3 - 06 Ekim 2019, ss.46
- IV. **HEPATITIS B VIRUS S GENE MUTATIONS AT PATIENTS WITH OCCULT HEPATITIS B VIRUS INFECTION.**
ÇAKAL B.
22th European Society for Clinical Virology; ESCV, Copenhagan, Danimarka, 11 - 14 Eylül 2019, ss.223
- V. **İnterferon Beta (IFN β) Tedavisi Alan Multipl Skleroz'lu (MS) Hastalar'da Anti-IFN β Antikorları'nın laboratuvar Tanısı ve Klinik önemi**
ÇAKAL B.
Multipl Skleroz Akademisi Toplantıları, Elazığ, Türkiye, 16 Mayıs 2019 - 17 Mayıs 2009, ss.10
- VI. **Hepatit B Tedavisinde Yeni Terapötik Hedefler**
ÇAKAL B.
32 Akılcı Antibiyotik Kullanımı kongresi (ANKEM), Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2019, ss.10
- VII. **Kronik Karaciğer Hastalığı Ve Kronik Hepatit C Enfeksiyonlu Hastalarda Okült Hepatit B Virüs Enfeksiyon Prevelansı**
ÇAKAL B.
35. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi 25-28 Kasım 2018, Antalya, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2018, ss.10
- VIII. **Prevalance Of Occult HBV in Chronic Hepatitis C and Cryptogenic Hepatitis Patients.**
ÇAKAL B.
21nd European Society for Clinical Virology's Annual Meeting, ESCV 2019, Copenhagen, Denmark, Atina,

Yunanistan, 23 - 26 Eylül 2018, ss.23

- IX. Analyses of HNF4? interactions with the Hepatitis B virus genome by Chromatin immunoprecipitation (ChIP)**
ÇAKAL B.
7 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Viyana, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017, ss.30
- X. Hepatitis B Virus biyosentezinin regülasyonunda Protein Arginin Metiltransferaz 1 ve Ko-aktivatör ilişkili Arginin Metiltransferaz 1 ilişkili epigenetik modifikasyonlarını rolü**
ÇAKAL B.
İstanbul Üniversitesi DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014, ss.10
- XI. Kocazeybek B. Okült HBV Enfeksiyon Varlığının HBsAg Negatif Farklı Paternlerde Real-Time PCR Yöntemiyle Saptanması**
ÇAKAL B.
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2011, ss.10
- XII. Anti-Drog Antikorlar ve Klinik Önemi: Multipl Skleroz'da Anti-İnterferon beta Antikorları Deneyimi**
ÇAKAL B.
2XXII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2011, ss.10
- XIII. İnterferon Beta (IFNβ) Tedavisi Alan Multipl Skleroz'lu (MS) Hastalarda Bağlanan Antikorlar (BAB) ve Biyolojik Aktivite (MxamRNA) Düzeyleri.**
ÇAKAL B.
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2011, ss.10
- XIV. İnterferon Beta (IFNβ) Tedavisi Alan Multipl Skleroz'lu (MS) Hastalarda Bağlanan Antikorların (BAb) Seroprevalansı ve Klinik Önemi**
ÇAKAL B.
23. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2008, ss.10
- XV. Diagnosing a case of congenital CMV infection by quantitative PCR with urine and blood.**
ÇAKAL B.
Third European Congress of Virology, Nürnberg, Almanya, 10 - 13 Ekim 2007, ss.10

Diğer Yayınlar

- I. OKÜLT HEPATİT B VİRUS ENFEKSİYONU: MOLEKÜLER MEKANİZMALAR VE KLİNİK ÖNEMİ**
ÇAKAL B.
Diğer, ss.71-81, 2017
- II. Okült Hepatit B Virus Enfeksiyonu: Virolojik ve Moleküler Mekanizmalar**
ÇAKAL B.
Diğer, ss.22-42, 2016
- III. Multipl Sklerozda Anti-İnterferon-Beta Antikorları (REVIEW)**
ÇAKAL B.
Diğer, ss.22-41, 2014
- IV. Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Mikrobiyolojik Tanısı**
ÇAKAL B.
Diğer, ss.11-20, 2006

Desteklenen Projeler

ÇAKAL B., TÜBİTAK Projesi, Hepatitis B Virus Reseptör gen (NTCP) Ve Yüzey Gen (PreS1) Varyasyonlarının Kronik B Hepatinin Dogal Seyri ve Klinik Sonuçları ile ilişkisi, 2019 - Devam Ediyor

ÇAKAL B., TÜBİTAK Projesi, Hepatit B Virüs Biyosentezinin Regülasyonunda Karacigerde Zenginleştirilmiş

Transkripsiyon Faktörlerinin Kromatin İmmünopresipitasyon (Chip) Dizileme Yöntemi İle Analizi, 2015 - Devam Ediyor
ÇAKAL B., TÜBİTAK Projesi, Prevalance Of Occult Hepatitis B In chronic hepatitis C And Cryptogenic hepatitis Patients, 2018 - 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

European Society for Clinical Virology; ESCV Poster Bildirisi, Katılımcı, Kobenhavn, Danimarka, 2019

ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

International HBV Meeting Poster Bildirisi, Katılımcı, Messina, İtalya, 2018

European Society for Clinical Virology; ESCV SÖZLÜ BİLDİRİ, Katılımcı, Aharna, Yunanistan, 2018

32. ANKEM KONGRESİ sözlü bildiri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases e-poster, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):25

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

ÇAKAL B., İstanbul Üniversitesi Bilim ve Sanat Ödülü, istanbul üniversitesi, Mayıs 2016