

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ CİLT 49, 2015 YAZAR İNDEKSİ BULLETIN OF MICROBIOLOGY VOLUME 49, 2015 AUTHOR INDEX

Abacıoğlu H.....	625	Aygül A.....	278
Abban Mete G.....	166	Aykan ŞB.....	352
Acar A.....	619	Azarsız E.....	272
Açıkgöz ZC.....	259	Baran I.....	249
Adıyaman Korkmaz G.....	85	Başaran S.....	327
Adiloğlu A.....	210	Başbuğan Y.....	532
Ağaçfidan A.....	542	Başustaoğlu A.....	494
Ağca H.....	56	Bayındır Bilmen F.....	240
Akduman Alaşehir E.....	454	Bayındır Y.....	301
Akın Belli A.....	525	Bayrakdar F.....	414
Aksaray S.....	181	Bayram Delibaş S.....	221
Aksaray S.....	494	Bayram Y.....	439, 532
Aksoy D.....	513	Bayramoğlu G.....	467
Aksoy Gökmen A.....	266	Baysallar M.....	594
Aksu N.....	210, 249	Berk V.....	105
Aktürk H.....	542	Berktaş M.....	439
Akyar I.....	210	Bilici M.....	295
Alaçam S.....	249	Birinci A.....	423
Albayrak N.....	143	Boduç E.....	77
Aliyeva Z.....	366	Bor E.....	181
Alp A.....	143	Borsa BA.....	130
Alp HH.....	314	Boyacıoğlu Zİ.....	231
Altay A.....	366	Bozdayı G.....	366
Altındış M.....	156	Bozdoğan B.....	98
Altıntaş E.....	377	Buruk K.....	467
Altun S.....	114	Cesur S.....	47
Ardıç N.....	600	Cevahir N.....	1
Arslan A.....	188	Ceyhan İ.....	143
Aslan G.....	377	Ceylan N.....	439
Aslan H.....	475	Civil F.....	565
Aşık G.....	156	Çağatay AA.....	327
Ataoğlu H.....	66	Çağlar K.....	366
Atilla A.....	292	Çakalağaoğlu F.....	586
Atlaş AB.....	414	Çakır M.....	467
Avcıküçük H.....	494	Çavuş İ.....	266
Aydeniz Ozansoy F.....	1	Çavuşoğlu C.....	272, 484
Aydın C.....	66	Çelikkilek N.....	259
Aydın M.....	240	Çetinkaya Ü.....	105, 432
Aydın N.....	201	Çıkman A.....	240, 439
Aydın NN.....	554	Çiçek B.....	423
Aydın S.....	292	Çiçek C.....	188, 576
Aydın Tutak G.....	124	Çiftci A.....	114
Aydoğdu M.....	565	Çiftci İH.....	352

Çiftci Z	340	Gökahmetoğlu S.....	393
Çitil MU.....	166	Görgeç S	15
Çoban A	542	Gözalan A	259
Çoban AY	114, 139	Gözükara Bağ H.....	301
Çok G.....	188	Güdücüoğlu H.....	532
Dalyan Cilo B.....	56	Gülhan B	240, 446
Delialioğlu N.....	377	Gültekin G	340
Delibalta G	461	Gültekin Korkmazgil B.....	201
Delice S	393	Gültepe B	240
Demir C.....	156	Gümüş A	340
Demirci M	266	Gün E	135
Demirdal T	586	Günel Ö.....	292
Deniz M.....	340	Günaydın M	35
Derviş E	525	Güneş H	340
Deveci A	114	Güney AK	35
Didinen BI	114	Güngör S.....	266
Dinçer E.....	403	Güreser AS.....	231
Dizbay M.....	565	Gürsel G	565
Doğan E	594	Hamamcı B.....	105, 432
Doğruman AI F	85	Haçerli Törün S	542
Dolapçı İ	502	Haydaroğlu Şahin H.....	295
Doluca Dereli M.....	609	Hazırolan G.....	210
Durmaz R	143	Helvacı İ.....	377
Duyan S.....	600	Hızal K	565
Duyar Ağca F	143	Houbraken J.....	130
Edeer Karaca N.....	272	İlkit M.....	619
Ekşi F	295	İnan Süer A.....	143
El S	586	İnce Z	542
Emekdaş G.....	377, 403	İrvem A.....	181
Ener B.....	56	Kalaycı Y	240
Er H.....	156	Kaleli İ.....	1, 166
Eraksoy H	327	Kalkancı A.....	366, 565
Erdem B.....	502	Kalkandelen KT	609
Erdoğan M	366	Kandemir H	619
Erdoğan S.....	403	Kanık Yüksek S	446
Eren Topkaya A	340	Kaptan F	586
Ergin Özcan P	327	Karabıçak N	210
Ergünay K.....	403, 554, 625	Karaca Ş.....	266
Erkan D.....	619	Karadağ A.....	35
Eroğlu C	35	Karadeniz A	327
Ersoy Y.....	15	Karagöz A	143
Ertabaklar H.....	77, 98	Karagül A.....	554
Ertek M.....	143	Karakurt C	301
Ertuğ S.....	77, 98	Karakuş HS.....	188
Esen Ş.....	423	Karakükcü M.....	393
Esenkaya Taşbent F	26	Karaoğlu İ	295
Eyigör M.....	201	Karatuna O	210
Fouad AA	366	Karslıgil T	295
Gargılı A	525	Kaşkatepe B	494

Kaya S	266, 594	Özkara Ş	143
Kayabaş Ü	301	Özkaya Parlakay A	446
Kaynar L	105, 393, 432	Özkoç S	221
Keçik Boşnak V	295	Özkul A	403
Keleş ON	314	Özkütük N	484
Kılıç A	594, 600	Özlem Çalışkan S	77, 98
Kılıç N	135	Özmerdiven GE	56
Kılıç S	467, 532	Özsüt H	327
Kılıç SS	292	Öztürk CE	135
Kılınçel Ö	135	Özünel L	231
Kırca F	259	Parlak M	240, 439, 532
Kola M	467	Pehlivan M	295
Kolukıncı İ	619	Pektaş B	266
Korukluoğlu G	414	Pınar A	554
Kuk S	105, 432	Pullukçu P	188
Kurşun Ş	249	Sağlam S	56
Kuzucu Ç	15	Salman N	542
Kütükçüler N	272	Sarı B	249
Malatyalı E	98	Sarıaydın M	139
Mete E	166	Sarıman N	454
Midilli K	525	Sayed Oskovi H	446
Mumcuoğlu İ	85, 249	Saygı A	454
Mutlu Yılmaz E	423	Saz EU	188
Müderis T	143	Seçilmiş H	139
Namıduru M	295	Serin MS	377
Nar Ötgün S	446	Seringeç M	461
Oğuz EO	166	Sezak N	586
Olgaç M	454	Sezen F	143
Onuk EE	114	Sezgin O	377
Orhun G	327	Solmaz S	240
Otlı B	15, 301	Somer A	542
Ökmen F	130	Söğüt Ünlü M	114
Öksüz Ş	135	Sürücüoğlu S	484
Öncel K	266	Sütçü M	542
Öncül O	461	Süzük S	494
Örmen B	586	Şahin B	166
Özbaş Gök S	525	Şahin F	502
Özbilgin A	266	Şahin İ	135, 432
Özcan O	231	Şakru N	576
Özçolpan OO	484	Şen E	513
Özdem B	259	Şimşek H	47
Özdemir M	26	Tanrıverdi Çaycı Y	114
Özdemir OA	266	Tarhan G	47
Özekinci T	240	Taşkın MH	292
Özger S	565	Taylan Özkan A	231
Özgün G	130	Tekeli A	502
Özgür D	403	Tekin Şahin S	295
Özkaçmaz A	532	Tezcan S	377, 403
Özkan Çayıröz P	586	Tezer H	446

Tiryaki Y.....	201	Ünal B.....	314
Topal S.....	414	Vardar İ.....	586
Tuğrul HM.....	124	Vural Keleş D.....	314
Türker N.....	586	Yakupoğulları Y.....	301
Uludağ Altun H.....	210	Yalaz M.....	188
Ulusoy E.....	272	Yaman G.....	454
Ural S.....	586	Yanık K.....	35, 139
Us D.....	554	Yapar N.....	475
Uslu H.....	314	Yazar S.....	105, 432
Usta E.....	35	Yeşilbağ Z.....	327
Uzun B.....	266	Yetkin F.....	15
Uzun H.....	135	Yılmaz H.....	423
Uzun Kenan B.....	446	Yılmaz S.....	600
Uzun MÖ.....	139	Yula E.....	266
Üçbilek E.....	377	Yücel FM.....	181
Ülger M.....	377, 403		

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ CİLT 49, 2015 KONU İÇERİĞİ

Ocak 2015, Sayı: 1

- Klinik örneklerden izole edilen *Staphylococcus aureus* suşlarında makrolid, linkozamid ve streptogramin B direncinin fenotipik ve genotipik yöntemlerle araştırılması 1
- Genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz üreten nozokomiyal *Escherichia coli* izolatlarında beta-laktamaz gen oranları ve klonal ilişkinin araştırılması..... 15
- *Pseudomonas* suşlarında OXA tipi karbapenemazların varlığı: Türkiye’den ilk bildirim 26
- Klinik *Stenotrophomonas maltophilia* izolatlarında sınıf 1, 2, 3 integron varlığının ve antibiyotik direnci ile ilişkilerinin araştırılması..... 35
- Çok ilaca dirençli *Mycobacterium tuberculosis* kompleks izolatlarında ikinci basamak antitüberküloz ilaç duyarlılıklarının E-test yöntemi ile değerlendirilmesi..... 47
- *Candida* türlerini tanımlayan bir gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu yönteminin geliştirilmesi..... 56
- *Candida albicans* maya hücre duvarında eksprese edilip hif duvarında edilmeyen β -1,2 mannan yapılarının monoklonal antikorlar ile gösterilmesi 66
- Kutanöz leishmaniyazis tanısında direkt mikroskopi, kültür ve polimeraz zincir reaksiyonu yöntemlerinin karşılaştırılması..... 77
- Dışkı örneklerinde *Blastocystis* spp. varlığının mikroskopik, kültür ve moleküler yöntemlerle araştırılması 85
- Aydın ilinde elde edilen *Blastocystis* izolatlarının alt tip dağılımı ve klinik semptomların değerlendirilmesi..... 98
- Kemoterapi alan kanserli hastalarda *Encephalitozoon intestinalis* ve *Enterocytozoon bieneusi* prevalansı 105
- Türkiye’de su kaynaklı *Aeromonas* spp. izolatlarında saptanan ilk *QnrS* gen pozitifliği..... 114
- İshalli hastalarda patojenik *Escherichia coli* kökenlerinin araştırılması 124
- İmmün kompetan bir hastada *Aspergillus protuberus*’un neden olduğu ilk inatçı vajinit olgusu 130
- Nadir bir olgu olarak küçük bir çocukta *Hymenolepis diminuta* enfeksiyonu 135
- Amasya’da tularemi olgularının mevsimsel ve bölgesel dağılımı 139

Nisan 2015, Sayı: 2

- Ulusal Tüberküloz Laboratuvar Sürveyansına ilk adım: Ankara, 2011 143
- Seftazidime dirençli *Pseudomonas aeruginosa* izolatlarında beta-laktamazların moleküler epidemiyolojisi 156
- Deneyisel *Staphylococcus aureus* yumuşak doku enfeksiyonlarında ibuprofenin yara iyileşmesi üzerindeki etkisinin araştırılması 166
- Brusellozun serolojik tanısında yeni ve hızlı bir yöntem olan Brucella Coombs jel testi ile diğer yöntemlerin karşılaştırılması..... 181
- Akut solunum yolu enfeksiyonu olan hastalarda solunum viruslarının prevalansı ve mevsimsel dağılımı, 2002-2014 188
- Dermatofitozların laboratuvar tanısında polimeraz zincir reaksiyonunun kullanılması..... 201
- Mikrobiyoloji laboratuvarlarında maya türlerinin tanımlanmasında sık kullanılan ticari sistemlerin değerlendirilmesi: Çok merkezli bir çalışma 210
- İyatrojenik immünoşüpresif ve immünokompetan hastalarda *Pneumocystis jirovecii* pnömonisi ve kolonizasyonunun araştırılması..... 221
- Çorum’da kistik ekinokokkoz ön tanısı ile başvuran hastaların radyolojik, biyokimyasal ve serolojik analizlerinin değerlendirilmesi..... 231
- Metisiline dirençli *Staphylococcus aureus* izolatlarının antibiyotik direnci ve azalmış vankomisin duyarlılığının araştırılması: Çok merkezli bir çalışma 240

• Nozokomiyal çok ilaca dirençli <i>Acinetobacter baumannii</i> izolatlarında oksasilinaz genlerinin multipleks PCR ile araştırılması ve klonal ilişkilerinin Rep-PCR ile değerlendirilmesi.....	249
• Ayaktan başvuran hastaların idrar kültürlerinde üretilen <i>Enterobacteriaceae</i> izolatlarında genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz üretimi: 7 yıllık izlem sonuçları	259
• Kutanöz leishmaniyazis tanısında alternatif bifazik nutrient besiyeri	266
• NEMO mutasyonlu bir bebekten izole edilen rifampisine dirençli <i>Mycobacterium bovis</i> BCG suşu	272
• Antibiyotik direncinde dışa atım sistemlerinin ve dirençle mücadelede dışa atım pompa inhibitörlerinin önemi	278
• Hemofagositik sendrom sebebi olarak bruselloz	292
• Kahramanmaraş'da saptanan iki visceral leishmaniyazis olgusu	295

Temmuz 2015, Sayı: 3

• İlkokul çocuklarında <i>Streptococcus pyogenes</i> taşıyıcılığı: M-protein tipleri, pirojenik toksin genleri ve izolatlar arası klonal ilişkinin araştırılması	301
• Splenektomili sıçanlarda kapsüllü invazif <i>Streptococcus pneumoniae</i> sepsisinde beta-D-glukanın koruyucu etkilerinin araştırılması	314
• Yoğun bakım birimindeki hastaların rektal kolonizasyonu ile hastane enfeksiyonu arasında bir ilişki var mı?	327
• Kurkumin, timpanostomi tüpleri yüzeyinde <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biyofilminin oluşmasına engel olabilir mi?	340
• Meta-analiz: Türkiye'de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> izolatlarının son 11 yıldaki antibiyotik direnç değişimi	352
• Bazı bakteri ve mantarların virülansının araştırılmasında <i>Galleria mellonella</i> 'nın in vivo model olarak kullanılması	366
• Mersin ilinde hepatit B virus genotip D ile kronik enfekte hastalarda bazal kor promotor/prekor gen bölgesi mutasyonlarının karakterizasyonu	377
• Gansiklovir tedavisi alan immün yetmezlikli hastalarda, CMV UL54 ve UL97 gen bölgelerinde gansiklovir direncinin araştırılması	393
• Mersin bölgesi kan donörlerinde flebovirus maruziyetinin serolojik olarak araştırılması	403
• Türkiye'de tespit edilen ilk MERS olgusunun moleküler tanısı ve filogenetik analizi	414
• <i>Candida</i> epidemiyolojisindeki değişikliklerin araştırılması	423
• Kemik iliği transplant hastalarında <i>Encephalitozoon intestinalis</i> ve <i>Enterocytozoon bieneusi</i> varlığının IFA-MAbs yöntemiyle araştırılması	432
• Van bölgesindeki riskli gruplarda <i>Borrelia burgdorferi</i> seropozitifliği	439
• Aşısız iki çocuk olguda invazif pnömokokal hastalık: Plevral ampiyem ve bakteriyemi	446
• Çok ilaca aşırı duyarlılık reaksiyonu görülen bir kot tüberkülozu ve göğüs duvarı apsesi olgusu	454
• BCG aşısına bağlı gelişen disemin enfeksiyon sonrası kronik granülomatöz hastalık tanısı alan bir olgu	461
• On dört aylık bir çocukta primer <i>Neisseria meningitidis</i> konjonktiviti	467

Ekim 2015, Sayı: 4

• Tigesiklin ve vankomisin etkinliklerinin metisiline dirençli <i>Staphylococcus aureus</i> ile oluşturulan in vitro biyofilm modelinde karşılaştırılması	475
• Klinik örneklerden soyutlanan ve DNA dizi analizi ile tanımlanan tüberküloz dışı mikobakterilerin dağılımı	484
• CLSI'dan EUCAST'e geçişte üriner sistem enfeksiyonu etkeni <i>Escherichia coli</i> izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının karşılaştırılması	494
• Türkiye'de insanlardan izole edilen <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium suşlarının moleküler özellikleri	502
• Gıda kökenli <i>Salmonella enterica</i> suşlarının patojenik fenotiplerinin ve virülans determinantlarının <i>Caenorhabditis elegans</i> hayvan modelinde incelenmesi	513

• İstanbul'da eritema migrans ile başvuran 10 Lyme olgusunun değerlendirilmesi	525
• Van ili ve çevresinde risk altındaki insan ve hayvan gruplarında tularemi seroprevalansı.....	532
• Anneden bebeğe HIV geçişi: Sekiz yıllık deneyim	542
• Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine başvuran olgularda hepatit E virusu seroprevalansının araştırılması.....	554
• Nötropenik olmayan yoğun bakım hastalarında invazif pulmoner aspergilloz için risk faktörlerinin değerlendirilmesi ve bronkoalveoler lavaj örneklerinde galaktomannan ve PCR testlerinin tanısal değerinin belirlenmesi	565
• Trakya Bölgesi'ndeki <i>Giardia intestinalis</i> izolatlarının genotiplendirilmesi.....	576
• Erişkin viseral leishmaniazis olgularının klinik ve laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi	586
• Yedi yıllık sürede klinik örneklerden izole edilen <i>Staphylococcus aureus</i> suşlarında <i>mecC</i> ve Panton-Valentine lökositin gen varlığının araştırılması.....	594
• Genişlemiş spektrumlu beta-laktamazların akım sitometrisi yöntemiyle hızlı tespiti.....	600
• Atılım pompalarını fazla eksprese eden flukonazole dirençli <i>Candida albicans</i> suşlarında bu genlerin transkripsiyon faktörlerindeki mutasyonların araştırılması	609
• Terbinafin ile başarılı olarak tedavi edilen bir erişkin nüks favus olgusu	619
• Hepatit C virusu genomik varyasyonları ve kliniğe etkileri	625

BULLETIN OF MICROBIOLOGY VOLUME 49, 2015 SUBJECT CONTENTS

January 2015, Issue 1

- Investigation of macrolide, lincosamide and streptogramin B resistance in *Staphylococcus aureus* strains isolated from clinical samples by phenotypical and genotypical methods 1
- Investigation of beta-lactamase genes and clonal relationship among the extended-spectrum beta-lactamase producing nosocomial *Escherichia coli* isolates 15
- The presence of OXA type carbapenemases in *Pseudomonas* strains: first report from Turkey 26
- Investigation of the presence of class 1, 2, 3 integrons and their relationships with antibiotic resistance in clinical *Stenotrophomonas maltophilia* isolates 35
- Evaluation of second-line antituberculosis drug susceptibilities of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates by E-test method 47
- Development of a real-time polymerase chain reaction method for the identification of *Candida* species 56
- Demonstration of α -1,2 mannan structures expressed on the cell wall of *Candida albicans* yeast form but not on the hyphal form by using monoclonal antibodies 66
- Comparison of direct microscopy, culture and polymerase chain reaction methods for the diagnosis of cutaneous leishmaniasis 77
- Investigation of the presence of *Blastocystis* spp. in stool samples with microscopic, culture and molecular methods 85
- Subtype distribution of *Blastocystis* isolates and evaluation of clinical symptoms detected in Aydin province, Turkey 98
- Prevalence of *Encephalitozoon intestinalis* and *Enterocytozoon bieneusi* in cancer patients under chemotherapy 105
- Detection of the first *QnrS* gene positivity in aquatic *Aeromonas* spp. isolates in Turkey 114
- Investigation of pathogenic *Escherichia coli* strains in patients with diarrhea 124
- The first case of persistent vaginitis due to *Aspergillus protuberus* in an immunocompetent patient 130
- A rare case of *Hymenolepis diminuta* infection in a small child 135
- Seasonal and regional distribution of tularemia cases in Amasya, Turkey 139

April 2015, Issue 2

- The first step for national tuberculosis laboratory surveillance: Ankara, 2011 143
- Molecular epidemiology of beta-lactamases in ceftazidime-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates 156
- Investigation of the effect of ibuprofen on wound healing in experimental *Staphylococcus aureus* soft tissue infections 166
- Comparison of a new and rapid method, Brucella Coombs gel test with the other methods in the serological diagnosis of brucellosis 181
- Prevalence and seasonal distribution of respiratory viruses in patients with acute respiratory tract infections, 2002-2014 188
- The use of polymerase chain reaction in laboratory diagnosis of dermatophytosis 201
- Evaluation of common commercial systems for the identification of yeast isolates in microbiology laboratories: a multicenter study 210
- Investigation of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia and colonization in iatrogenically immunosuppressed and immunocompetent patients 221
- Evaluation of the radiological, biochemical and serological parameters of patients prediagnosed as cystic echinococcosis in Çorum, Turkey 231
- Investigation of antibiotic resistance patterns and reduced vancomycin susceptibilities of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates: a multi-center study 240
- Investigation of oxacillinase genes in nosocomial multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates by multiplex PCR and evaluation of their clonal relationship with Rep-PCR 249
- Extended-spectrum beta-lactamase production by *Enterobacteriaceae* isolates from urine cultures of outpatients: results of a 7-year follow-up 259

• An alternative biphasic nutrient medium for the diagnosis of cutaneous leishmaniasis.....	266
• Rifampicin-resistant <i>Mycobacterium bovis</i> BCG strain isolated from an infant with NEMO mutation.....	272
• The importance of efflux systems in antibiotic resistance and efflux pump inhibitors in the management of resistance	278
• Brucellosis as a cause of hemophagocytic syndrome	292
• Two cases of visceral leishmaniasis from Kahramanmaraş, Turkey	295

July 2015, Issue 3

• Carriage of <i>Streptococcus pyogenes</i> in primary school children: M-protein types, pyrogenic toxin genes, and investigation of the clonal relationships between the isolates.....	301
• Investigation of the protective effects of beta-D-glucan against invasive encapsulated <i>Streptococcus pneumoniae</i> sepsis in splenectomized rats.....	314
• Is there a relationship between rectal colonization and nosocomial infection of patients in intensive care unit?	327
• Can curcumin prevent the formation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm on the surface of tympanostomy tubes?	340
• Changes in antibiotic resistance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates over the past 11 years in Turkey: a meta-analysis.....	352
• Using <i>Galleria mellonella</i> as an in vivo model to study the virulence of some bacterial and fungal agents	366
• Characterization of basal core promoter/precore gene mutations in chronically infected patients with hepatitis B virus genotype D in Mersin Province, Turkey	377
• Investigation of ganciclovir resistance in CMV UL54 and UL97 gene regions in immunocompromised patients receiving ganciclovir treatment.....	393
• Serological investigation of phlebovirus exposure in blood donors from the Mediterranean Province of Mersin, Turkey.....	403
• Molecular diagnosis and phylogenetic analysis of the first MERS case in Turkey	414
• Investigation of the changes in <i>Candida</i> epidemiology	423
• Investigation of the presence of <i>Encephalitozoon intestinalis</i> and <i>Enterocytozoon bieneusi</i> in bone marrow transplant patients by IFA-MABs method	432
• Seropositivity of <i>Borrelia burgdorferi</i> in risky groups in Van region, Turkey.....	439
• Invasive pneumococcal disease in two non-vaccinated pediatric cases: pleural empyema and bacteremia	446
• A case of rib tuberculosis and chest wall abscess with multi-drug hypersensitivity reactions	454
• A case diagnosed with chronic granulomatous disease after disseminated infection following BCG vaccination	461
• Primary <i>Neisseria meningitidis</i> conjunctivitis in a 14-month-old child.....	467

October 2015, Issue 4

• Comparison of tigecycline and vancomycin activities in an in vitro biofilm model generated with methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	475
• Distribution of nontuberculous mycobacteria isolated from clinical specimens and identified with DNA sequence analysis.....	484
• The comparison of antibiotic susceptibilities of uropathogenic <i>Escherichia coli</i> isolates in transition from CLSI to EUCAST	494
• Molecular characterization of <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium strains isolated from humans in Tukey.....	502
• Investigation of pathogenic phenotypes and virulence determinants of food-borne <i>Salmonella enterica</i> strains in <i>Caenorhabditis elegans</i> animal model.....	513
• Evaluation of 10 cases of Lyme disease presenting with erythema migrans in Istanbul, Turkey	525
• Seroprevalence of tularemia in risk groups of humans and animals in Van, east of Turkey	532
• Mother-to-child transmission of HIV: an eight-year experience	542

• Investigation of the hepatitis E virus seroprevalence in cases admitted to Hacettepe University Medical Faculty Hospital.....	554
• Evaluation of risk factors for invasive pulmonary aspergillosis and detection of diagnostic values of galactomannan and PCR methods in bronchoalveolar lavage samples from non-neutropenic intensive care unit patients.....	565
• Genotyping of <i>Giardia intestinalis</i> isolates in the Thrace Region, Turkey	576
• Evaluation of clinical and laboratory findings of adult visceral leishmaniasis cases	586
• Investigation of the presence of <i>mecC</i> and Panton-Valentine leukocidin genes in <i>Staphylococcus aureus</i> strains isolated from clinical specimens during seven years period	594
• Rapid detection of extended-spectrum beta-lactamases by flow cytometry method	600
• Investigation of mutations in transcription factors of efflux pump genes in fluconazole-resistant <i>Candida albicans</i> strains overexpressing the efflux pums.....	609
• A recurrent case of adult favus successfully treated with terbinafine.....	619
• Clinical impact of hepatitis C virus genomic variations.....	625