Prof. Dilek ŞATANA



Personal Information

Office Phone: +90 212 414 2000 Extension: 32808
Office Phone: +90 212 414 2000 Extension: 32376
Fax Phone: +90 212 414 2037
Email: dilek.satana@istanbul.edu.tr
Other Email: dileksatana@yahoo.com
Web: https://avesis.istanbul.edu.tr/dilek.satana
Address: İstanbul Tıp Fakültesi Millet caddesi Temel Bilimler Binası Tıbbi Mikrobiyoloji AD Mikoloji Bilim Dalı Kat 1 34093 Çapa/İstanbul

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-8827-1504
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8217-2020
ScopusID: 7004487751
Yoksis Researcher ID: 141032

Education Information

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, Turkey 2018 - 2022
Associate Degree, Istanbul University, Açık Öğretim Fakültesi, Adalet Meslek Yüksekokulu, Turkey 2013 - 2015
Associate Degree, Anadolu University, Open Educatıon Faculty, Tıbbi Hizmetler Ve Teknik Hizmetler Bölümü, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Turkey 2011 - 2013
Post Doctorate, Institute Pasteur , Paris, Fransa, Mikobakteriyoloji Referans Laboratuvarı, Mikobakteriyoloji Referans Laboratuvarı, France 2005 - 2005
Doctorate, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı/ Mikrobiyoloji, Turkey 1997 - 2002
Postgraduate, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi,Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1992
Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Tüberküloz Laboratuvar Sürveyans Ağı (TULSA) kapsamında Tüberküloz Laboratuvarları için ISO/IEC19011:2012 Denetçi Eğitimi", , T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı, Ankara, 2018
Quality Management, Tüberküloz Laboratuvar Sürveyans Ağı (TULSA) kapsamında Tüberküloz Laboratuvarları için

ISO/IEC19011:2012 Denetçi Eğitimi",, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı, İzmir, 2017
Quality Management, Tüberküloz Laboratuvar Sürveyans Ağı (TULSA) kapsamında Tüberküloz Laboratuvarları için ISO/IEC19011:2012 Denetçi Eğitimi", T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı, Ankara, 2016
Occupational Health and Safety, İ.Ü. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Toplantısı, İ.Ü. Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, İstanbul, 2015
Education Management and Planning, Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi, İ.Ü. Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, İstanbul, 2015
Occupational Health and Safety, "İ.Ü. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Toplantısı", , İstanbul Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, İstanbul, 2014
Health&Medicine, Hastane ve Sağlık Kuruluşları Yönetimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2012
Health&Medicine, MALDİ-TOF-MS KURSU, Biomérieux University, TMC ve KLİMUD, 2012
Health&Medicine, II. Klonlama Kursu, Adnan Menders Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2012
Education Management and Planning, Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında İyi Laboratuvar Yönetimi ve Uygulamaları" Eğitici Eğitimi, T.C. Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, 2012
Health&Medicine, İnfeksiyon Etkenlerinin Tanısında Moleküler Yöntemler: İn Sicilio PCR, KLİMİK, 2011
Health&Medicine, Gıda ve Su Kaynaklı Enfeksiyon Etkenleri Sürveyansında Laboratuvarın Rolü, T.C. Sağlık Bakanlığı,Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, 2010
Health&Medicine, Çocuklarda ve Erişkinlerde Aşılama, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi, 2010
Health&Medicine, I. Plazma Proteinleri ve Nefelometre Kursu, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim, 2010
Health&Medicine, 2. Otoimmün Hastalıklarında Klinik ve Tanı Kursu, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji A, 2010
Health&Medicine, Bakterilerde Moleküler Tiplendirme Yöntemleri: Prensip-Uygulama- Sorunlar, Türrk Mikrobiyoloji Cemiyeti ve KLİMİK, 2008
Health&Medicine, Araştırma Yöntembilimi ve Biyoistatistiksel Değerlendirme: Temel İlkeler, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, 2006
Health&Medicine, HAIN Lifescience GenoType® Series Mycobacteria, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, 2005
Occupational Health and Safety, Mesleki Risk Bilgilendirme Eğitimi, Institute Pasteur, Paris, Fransa, 2005
Health&Medicine, Molecular tools and epidemiology of tuberculosis, Institute Pasteur, Mikobakteriyoloji Referans Laboratuvarı, Paris, Fransa, 2004
Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, 2003
Health&Medicine, İnfeksiyon hastalıklarının tanısında Real-Time PCR yöntemlerinin kullanımı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, 2003
Health&Medicine, Identification of Fungi, European Society of Chemotherapy Infectious Diseases, 1999
Health&Medicine, Mantarların Tanısı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, 1991

Dissertations

Doctorate, Çoğul ilaca dirençli Mycobacterium tuberculosis kompleksi suşlarının sekonder ilaçlara duyarlılığının Bactec ve agar proporsiyon yöntemleri ile araştırılması. , Istanbul University, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı/ Mikrobiyoloji, 2002
Postgraduate, Dermatofitlerin tür tanısı için yapılan çalışmalar. , Istanbul University, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı/ Mikrobiyoloji, 1991

Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Mycology, Medical Microbiology, Life Sciences, Biotechnology, Microbial Biotechnology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2018 - Continues
Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2012 - 2014

Academic and Administrative Experience

Courses

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MİKOBAKTERİLER, Doctorate, 2017 - 2018
LABORATUVARDA KALİTE, Postgraduate, 2017 - 2018
Mantarlar Hakkında Genel Bilgiler, Undergraduate, 2017 - 2018
MİKOLOJİ, Doctorate, 2017 - 2018
Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği , Postgraduate, 2017 - 2018
MİKOLOJİ LABORATUARINDA TANI, Postgraduate, 2016 - 2017
Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu-Hayvan Hastalıkları , Postgraduate, 2017 - 2018
Fırsatçı Mantar İnfeksiyonları ve Pnömosistoz, Undergraduate, 2017 - 2018
Antifungal Maddeler, Undergraduate, 2017 - 2018
LABORATUVARDA KALİTE (Tezsiz YL), Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Şatana D., Yeni Nesil İlaçlardan Tedizolid ve Omadasiklin'in Tüberküloz Dışı Mikobakterilere Karşı in vitro Etkinliğinin Araştırılması, Postgraduate, S.TÜRKKAL(Student), Continues
Şatana D., Yeni antitüberküloz ilaçlardan Delamanid'in Mycobacterium cinsi suşlarda in vitro etkinliğinin araştırılması, Doctorate, E.ÇİFTÇİ(Student), Continues
Şatana D., "Mycobacterium tuberculosis Kompleksine Ait Suşlarda Bedaquiline Etkinliğinin Araştırılması, Doctorate, D.ÖZPERÇİN(Student), Continues
Şatana D., Bedakulin'in Tüberküloz Dışı Mikobakterilere Karşı in vitro Etkinliğinin Araştırılması, Postgraduate, N.ECE(Student), 2023
Şatana D., Akciğer Hastalığı Tanısı Alan Bireylerde Pneumocystis Jirovecii Araştırılması, Doctorate, B.SAPMAZ(Student), 2021
ŞATANA D., ZEOLİTİN ANTİFUNGAL ETKİNLİĞİNİN DİĞER ANTİFUNGAL İLAÇLARA GÖRE KARŞILAŞTIRILMALI OLARAK İNCELENMESİ, Doctorate, M.BALIRAK(Student), 2018
Şatana D., Klinik Örneklerden İzole Edilen Tüberküloz Dışı Mikobakteri Suşlarının Tamamlanmasında MALDI-TOF MS Yönteminin Yeri, Postgraduate, M.DEMİR(Student), 2017

Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Sağlık Bilimleri Enstitüsü /Tıbbi Mikrobiyoloji Programı, August, 2018
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü /Biyoloji Anabilim Dalı/ Botanik programı, December, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Yedek Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Tıbbi Mikrobiyoloji AD, May, 2014
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Tıbbi Mikrobiyoloji AD, August, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Synthesis of new N-(3-oxo-1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-4-yl)pyridine-3-carboxamide derivatives and evaluation of their anti-influenza virus and antitubercular activities**
Cihan-Ustundag G., Acar C., Naesens L., Erkose-Genc G., Satana D.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.355, no.10, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Design, synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of some novel hydrazinecarbothioamide, 4-thiazolidinone and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives**
Dincel E. D., Ulusoy-Guzeldemirci N., Satana D., KÜÇÜKBASMACI Ö.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.58, no.1, pp.195-205, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Evaluating the effectiveness of anti-tuberculosis treatment by detecting Mycobacterium tuberculosis 85B messenger RNA expression in sputum**
ATAHAN E., Saribas S., DEMİRCİ M., AKKUŞ S., Satana D., Ziver T., DİNÇ H. Ö., Keskin M., Ozbey D., Kocak B. T., et al.
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, vol.13, no.10, pp.1490-1494, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Design, synthesis, antitubercular and antiviral properties of new spirocyclic indole derivatives**
Cihan-Ustundag G., NAESENS L., Satana D., Erkose-Genc G., Mataraci-Kara E., Capan G.
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, vol.150, no.8, pp.1533-1544, 2019 (SCI-Expanded)

V. **In Vitro Antifungal Activity of a Medicinal Plant Extract Mixture Against Candida Species Isolated from Patients with Oral Stomatitis**
Genc G., ERDOĞAN Ö., Demir C., Kisa O., Satana D.
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.4, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Biological Activities of Various Extracts from Salvia cassia Sam. ex Rech.f. and Chemical Composition of Its Most Active Extract**
Sen Utsukarci B., Gurdal B., Bilgin M., Satana D., DEMİRCİ B., Tan N., Mat A.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.13, no.1, pp.24-36, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of FluoroType MTB for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex and GenoType MTBDRplus for determining rifampicin and isoniazid resistance**
Genc G., Satana D., Yildirim E., Erturan Z., Yegenoglu Y., Uzun M.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.32, pp.999-1004, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Evaluation of MALDI-TOF MS for identification of nontuberculous mycobacteria isolated from clinical specimens in mycobacteria growth indicator tube medium.**
Genc G., Demir M., Yaman G., Kayar B., Köksal F., Satana D.
The new microbiologica, vol.41, pp.214-219, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Management and Treatment Difficulties of Multi-drug Resistant Pulmonary Tuberculosis in a Pediatric Case**
Torun S., Acar E. M., Somer A., Erkose G., Satana D., Bayramoglu Z., Caliskan E., Kilicaslan Z.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.52, no.1, pp.89-95, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Indole-based hydrazide-hydrazones and 4-thiazolidinones: synthesis and evaluation as antitubercular and anticancer agents**
Cihan-Ustuendag G., Satana D., Ozhan G., Capan G.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.3, pp.369-380, 2016 (SCI-Expanded)

XI. **Antimycobacterial and Antifungal Activities of Selected Four Salvia Species**
Tan N., Satana D., Sen B., Tan E., Altan H. B., Demirci B., Uzun M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.10, no.5, pp.593-603, 2016 (SCI-Expanded)

XII. **Prevalence and drug resistance of mycobacteria in Turkish cystic fibrosis patients**

Satana D., Erkose-Genc G., Tamay Z. Ü., Uzun M., Guler N., Erturan Z.
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, vol.13, no.1, 2014 (SCI-Expanded)

XIII. **Synthesis of novel imidazo[1,2-a] pyridines and evaluation of their antifungal activities**
Goktas F., Cesur N., Satana D., Uzun M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.38, no.4, pp.581-591, 2014 (SCI-Expanded)

XIV. **Synthesis, characterization, and antimicrobial evaluation of some new hydrazinecarbothioamide, 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole derivatives**
Guzeldemirci N. U., Satana D., Kucukbasmaci O.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.5, pp.968-973, 2013 (SCI-Expanded)

XV. **Investigation of Extensive Drug Resistance in Multidrug Resistance Tuberculosis Isolates**
Bektore B., Haznedaroglu T., Baylan O., Ozyurt M., Ozkutuk N., Satana D., ÇAVUŞOĞLU C., Seber E.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.47, no.1, pp.59-70, 2013 (SCI-Expanded)

XVI. **Antibiotic Susceptibility Rates and Beta-Lactam Resistance Mechanisms of Pseudomonas aeruginosa Strains**
Aktas Z., Satana D., Kayacan C., Can B., Gonullu N., Kucukbasmaci O.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, no.3, pp.386-397, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **Carbapenem resistance in Turkey: Repeat report on OXA-48 in Klebsiella pneumoniae and first report on IMP-1 beta-lactamase in Escherichia coli**
Aktas Z., Satana D., Kayacan C., Ozbek B., Gurler N., Somer A., Salman N., Aydin A. E.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.6, no.17, pp.3874-3878, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **Testing Susceptibility of Multidrug-Resistant Mycobacterium tuberculosis to Second-Line Drugs by Use of Blood Agar**
Satana D., Coban A. Y., Uzun M.
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, vol.48, no.11, pp.4291-4293, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. **The antifungal susceptibilities of oral Candida spp isolates from HIV-infected patients**
Satana D., Genc G., Erturan Z.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.4, no.6, pp.466-470, 2010 (SCI-Expanded)

XX. **Synthesis, structure, and antifungal evaluation of some novel 1,2,4-triazolylmercaptoacetylthiosemicarbazide and 1,2,4-triazolylmercaptomethyl-1,3,4-thiadiazole analogs**
Klip N. T., Capan G., Gursoy A., Uzun M., Satana D.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.25, no.1, pp.126-131, 2010 (SCI-Expanded)

XXI. **Synthesis and Antimicrobial Evaluation of New 3-Alkyl/aryl-2-[((alpha,alpha-diphenyl-alpha-hydroxy)acetyl)hydrazono]-5-methyl-4-thiazolidinones**
Guzeldemirci N., Ilhan E., Kucukbasmaci O., Satana D.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, vol.33, no.1, pp.17-24, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. **Synthesis and evaluation of antimicrobial and anticonvulsant activities of some new 3-[2-(5-aryl-1,3,4-oxadiazol-2-yl/4-carbethoxy-methylthiazol-2-yl)imino-4-thiazolidinon-5-ylidene]-5-substituted/nonsubstituted 1H-indole-2-ones and investigation of their structure-activity relationships**
Altıntaş H., Ates O., Uydes-Dogan B., Alp ., Kaleli ., Ozdemir ., Birteksöz S., Otuk G., Satana D., Uzun M.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.56, no.3, pp.239-248, 2006 (SCI-Expanded)

XXIII. **Synthesis of Mannich bases of some 2,5-disubstituted 4-thiazolidinones and evaluation of their antimicrobial activities**
Altıntaş H., Ates O., Birteksöz S., Otuk G., Uzun M., Satana D.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.29, no.4, pp.425-435, 2005 (SCI-Expanded)

XXIV. **Drug resistance patterns of Mycobacterium tuberculosis complex strains isolated during an eleven year period in a faculty hospital in İstanbul**
Erturan Z., Uzun M., ŞATANA D., YEĞENOĞLU F. Y.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.18, pp.121-124, 2004 (SCI-Expanded)

XXV. **Simultaneous cutaneous and ungual alternariosis in a renal transplant recipient**

Baykal C., Kazancioglu R., Buyukbabani N., Celik A., Yegenoglu Y., Kayacan S., Satana D., Sever M.
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.143, no.4, pp.910-912, 2000 (SCI-Expanded)

XXVI. **5-Nitroimidazole derivatives as possible antibacterial and antifungal agents**
Gunay N., Capan G., Ulusoy N., Ergenc N., Otuk G., Kaya D.
FARMACO, vol.54, pp.826-831, 1999 (SCI-Expanded)

XXVII. **Synthesis and antimicrobial activity of new tetrahydro-2H-1,3,5-thiadizine-2-thione derivatives**
Ilhan E., Capan G., Ergenc N., Uzun M., Kiraz M., Kaya D.
Farmaco, vol.50, no.11, pp.787-790, 1995 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Synthesis of 6-benzylidene-2-(?, ?-diphenyl-?-hydroxyacetyl)-thiazolo[3, 2-b]-s-triazol-5-ones as potential biologically active compounds**
İlhan E., Ergenç N., Uzun M., KAYA D.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.327, pp.825-826, 1994 (SCI-Expanded)

XXIX. **Synthesis and antifungal activity of some 2-aryl-3-substituted 4-thiazolidinones**
Cesur N., Cesur Z., Regenç N., Uzun M., Kiraz M., Kasımoğlu Ö., KAYA D.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.327, pp.271-272, 1994 (SCI-Expanded)

XXX. **Synthesis and Antifungal Activity of Some 2-Aryl-3-substituted 4-Thiazolidinones. Synthese und antimykotische Aktivität einiger 2-Aryl-3-substituierter 4-Thiazolidinone**
Cesur N., Cesur Z., Ergenc N., Uzun M., Kiraz M., Kasimoğlu Ö., Kaya D.
Archiv der Pharmazie, vol.327, no.4, pp.271-272, 1994 (SCI-Expanded)

XXXI. **Kurzmitteilung: Synthese von 6-Benzyliden-2-(α,α-diphenyl-α-hydroxyacetyl)-thiazolo[3,2-b]-s-triazol-5-onen als potentiell biologisch wirksame Stoffe**
Ilhan E., Ergenç N., UZUN M., Kaya D.
Archiv der Pharmazie, vol.327, no.12, pp.825-826, 1994 (SCI-Expanded)

XXXII. **Is antifungal resistance testing necessary?**
Tufan H., Ergenekon G., Onsun N., Aktan G., Kiraz M., Kaya D., şengül M.
Journal of Dermatological Treatment, vol.4, no.3, pp.127-129, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **An Up-To-Date Overview of Our Country's Data on Tuberculosis**
Aktaş A., Nakipoğlu Y., Şatana D.
Sakarya Tıp Dergisi, vol.12, no.3, pp.586-595, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Determination of Critical Relative Humidity of Construction Materials for Mold Growth by Experimental Study**
Türk B., Karagüler M. E., Şatana D.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.12, no.1, pp.67-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Chemical profile by LC-Q-TOF-MS of Nigella sativa seed extracts and in vitro antimicrobial activity on bacteria which are determined resistance gene and isolated from nosocomial infection**
Servi H., Kısa Ö., Aysal A. İ., Erköse Genç G., Şatana D.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.26, no.2, pp.287-297, 2022 (ESCI)

IV. **Synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of new 2-(2-thienylcarbonyl)hydrazono-3-alkyliaryl-4-thiazolidinone and 2-aryl-3-(2-thienylcarbonyl)amino-4-thiazolidinone derivatives**
Dincel E. D., Satana D., Özbey S., Ulusoy-Guzeldemirci N.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.26, no.3, pp.641-654, 2022 (ESCI)

V. **Synthesis and antimicrobial activity evaluation of new hydrazide-hydrazones derived from 1,2,4-triazole**
Güzeldemirci N., Şatana D., Küçükbasmacı Ö.
Istanbul J Pharm, vol.50, no.1, pp.49-53, 2020 (ESCI)

VI. **Mycobacterium tuberculosis kompleksinin varlığının saptanmasında ve rifampisine direncinin belirlenmesinde Xpert MTB/RIF testinin değerlendirilmesi**

Erköse Genç G., Yılmazlı Ö., Şatana D., Erturan Z., Uzun M.
ANKEM Dergisi, vol.31, pp.67-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KOMPLEKSİNİN VARLIĞININSAPTANMASINDA VE RİFAMPİSİNE DİRENCİNİN BELİRLENMESİNDEXPERT MTB/RIF TESTİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERKÖSE GENÇ G., Yılmazlı Ö., ŞATANA D., ERTURAN Z., UZUN M.
ANKEM Dergisi, vol.31, no.2, pp.67-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Synthesis and antimicrobial evaluation of some new hydrazone derivatives of 6-(4-nitrophenyl)imidazo[2,1-b]thiazole-3-acetic acid hydrazide**
Guzeldemirci N. U., Satana D., Kucukbasmaci O.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.45, no.2, pp.127-138, 2015 (ESCI)

IX. **A case of Tinea incognito diagnosed coincidentally**
ŞATANA D., YEĞENOĞLU F. Y., Uzun M., Erturan Z., Gürler N., Özarmağan G.
JOURNAL OF MİCROBİOLOGY AND INFECTİOUS DİSEASES, vol.1, no.2, pp.84-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

X. **MIC values of ofloxacin, levofloxacin and norfloxacin to MDR M.tuberculosis strains**
UZUN M., ŞATANA D., Dere S.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, pp.171-174, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **İmmün sistem yetmezlikli hastalarda mantar infeksiyonları (dört olgu nedeni ile)**
YEĞENOĞLU F. Y., Erturan Z., ŞATANA D., Kiraz M., UZUN M., ANG Ö.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, pp.239-243, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Total protez dezenfeksiyonunda ağız spreyinin kullanılması**
Kulak Y., Kazazoğlu E., KADİR T., Tunalı B., ŞATANA D.
Dişhekimliği Dergisi, vol.30, pp.238-241, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Synthesis and antimicrobial activity of novel imidazo [2,1-b] thiazolyl acetyl amino/hydrazono 4-thiazolidinones**
Ulusoy N., Çapan G., Ergenç N., ÖTÜK SANİŞ G., Kiraz M., KAYA D.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.39, pp.181-186, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **AIDS'li bir hastanın biyopsi örneğinden siyah maya izolasyonu**
YEĞENOĞLU F. Y., ŞATANA D., Erturan Z., Küçükbasmacı Ö.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.26, pp.138-141, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Allerjik astmalı hastaların balgamlarından izole edilen küf mantarları**
YEĞENOĞLU F. Y., ŞATANA D., ERELEL M., KRAUSE F. E.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.26, pp.151-156, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Dermatofitlerin idantifikasyonunda modifiye lam kültürü yönteminin değeri**
KAYA D., Kasımoğlu Ö.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.25, pp.110-114, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Dermatofit suşlarının antifungal maddelere duyarlılığı**
KAYA D., Kiraz M., Kasımoğlu Ö.
ANKEM Dergisi, vol.8, pp.26-32, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Trichophyton mentagrophytes suşlarının antifungal maddelere duyarlılıkları**
Kiraz M., Kasımoğlu Ö., Aktan G., KAYA D.
ANKEM Dergisi, vol.8, pp.10-14, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Synthesis and antifungal activity of some 4-[(N,N-disubstituted thiocarbamoylthio)acyl]antipyrines**
Cesur N., Ates O., SALMAN A., UZUN M., KİRAZ M. N., Kasimoglu O., KAYA D.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.36, no.3, pp.74-79, 1994 (Scopus)

XX. **Mycobacterium türlerinin antitüberkülo ilaçlara duyarlıkları**
Uzun M., Kiraz M., KAYA D., Aktan G., Kasımoğlu Ö.
ANKEM Dergisi, vol.7, pp.273-276, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **7.8 Pnömosistoz.**
ŞATANA D.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji, Prof. Dr. Ali AĞAÇFİDAN, Prof. Dr. Derya AYDIN, Prof. Dr. Şengül DERBENTLİ, Prof. Dr. Nezahat GÜRLER, Prof. Dr. Meltem UZUN, Editor, NOBEL TIP KİTABEVLERİ TİC. LTD. ŞTİ., İstanbul, pp.1046-1052, 2023

II. **6.3 Histoplazmoz**
ŞATANA D.
in: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Prof. Dr. Ali AĞAÇFİDAN, Prof. Dr. Derya AYDIN, Prof. Dr. Şengül DERBENTLİ, Prof. Dr. Nezahat GÜRLER, Prof. Dr. Meltem UZUN, Editor, NOBEL TIP KİTABEVLERİ TİC. LTD. ŞTİ., İstanbul, pp.973-977, 2023

III. **6.4 Parakoksidioidomikoz**
ERKÖSE GENÇ G., ŞATANA D.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji, Prof. Dr. Ali AĞAÇFİDAN, Prof. Dr. Derya AYDIN, Prof. Dr. Şengül DERBENTLİ, Prof. Dr. Nezahat GÜRLER, Prof. Dr. Meltem UZUN, Editor, NOBEL TIP KİTABEVLERİ TİC. LTD. ŞTİ., İstanbul, pp.978-983, 2023

IV. **Mikrobiyolojiye Giriş**
ŞATANA D.
in: Koneman Renkli Atlas ve TanısalMikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.8-15, 2017

V. **İnsanların Mantar Enfeksiyonları**
ŞATANA D.
in: Burton Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji, Doç Dr Orhan Baylan, Yard. Doç Dr. Özcan Erdoğan, Editor, İstanbul Tıp Kitap Kitapevi Yayınları, İstanbul, pp.389-396, 2017

VI. **Hastane infeksiyonları ve tüberküloz dışı mikobakteriler**
ŞATANA D.
in: Mycobacterium tuberculosis ve Tüberküloz, Yüce A,Özyurt M, Sürücüoğlu S,Uzun M, Sarıgüzel N, Editor, Anka Matbaacılık Ltd. Şti., İstanbul, pp.458-471, 2016

VII. **Ulusal Tüberküloz Tanı Rehberi**
Albayrak N. (Editor), Aslan G. (Editor), Ceyhan İ. (Editor), Özkütük A. (Editor), Özkütük N. (Editor), Şatana D. (Editor), Uçarman S. N. (Editor)
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Sağlık Bakanlığıyayın No:935, Ankara, 2014

VIII. **Gen-Probe AccuProbe Mikobakteriyel Kültür Tanımlama Testi**
ŞATANA D.
in: Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı, Ahmet BAŞUSTAOĞLU, Şinasi Taner YILDIRAN, Editor, Atlas Kitapçılık Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2014

IX. **BACTEC NAP Testi**
ŞATANA D.
in: Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı Cilt 1-2-3, A.Başustaoğlu, Ş.T.Yıldıran, Editor, Atlas Kitapçılık Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2014

X. **Geleneksel olmayan fenotipik tanı yöntemleri**
ŞATANA D.
in: Tüberküloz 2007, Temel bilimden hasta bakımına, A. Yüce, S. Sürücüoğlu, M. Uzun, M. Özyurt, N. Sarıgüzel Sar, Editor, Sim Matbaacılık, İstanbul, pp.336-341, 2009

XI. **A three year documentation of susceptibility testing results for Mycobacterium tuberculosis complex strains to major antituberculous drugs in Istanbul, Turkey**
Uzun M., ŞATANA D., Erturan Z., Kiraz M., ANG Ö.
in: Clinical Mycobacteriology, Casal M., Editor, Prous Science Press, Barcelona, pp.267-269, 1997

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Research of In Vitro Activity of Bedaquiline In Nontuberculous Mycobacteria**
Özçatalkaya N. E., Türkkal S., Çiftçi E., Yaman G., Şatana D.
European Society of Mycobacteriology (ESM), Tirane, Albania, 25 - 28 June 2023, pp.47

II. **IN VITRO ACTIVITY OF TEDIZOLID AND OMADACYCLINE IN NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIA**
Türkkal S., Özçatalkaya N. E., Çiftçi E., Yaman G., Şatana D.
European Society of Mycobacteriology Annual Congress , Tirane, Albania, 25 - 28 June 2023, pp.46

III. **GENİTOÜRİNER SİSTEM TÜBERKÜLOZU: İTF DENEYİMİ**
Ergül R. B., Selvi İ., Aydın R., Dönmez M. İ., Erköse Genç G., Şatana D., Erturan Z., Uzun M., Ziylan H. O., Oktar T. M., et al.
6.Ürolojik Cerrahi Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.355

IV. **Causative agents of onychomycosis and associated factors: A 15 year study**
Erköse Genç G., Nuriyev K., Küçükkaya S., Şatana D., Uzun M., Erturan Z.
21st Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, New Delhi, India, 20 - 24 September 2022, pp.479

V. **Antimicrobial activity of Nigella sativa seed extracts**
Şen E., Servi H., Kısa Ö., Erköse Genç G., Şatana D.
2nd Conference of International Chemistry Biology, Qina, Egypt, 1 - 05 August 2019, pp.75

VI. **Determination of antimicrobial activity of Hypericum perforatum aerial part extracts**
Kısa Ö., Servi H., Şen E., Erköse Genç G., Şatana D.
2nd Conference of International Chemistry Biology, Qina, Egypt, 1 - 05 August 2019, pp.60

VII. **Türkiye'de Kullanılan Stöckert® Isıtıcı-Soğutucu Cihazlarda Mycobacterium chimaera Kolonizasyonunun Araştırılması**
YAVUZ S., KÖKSALAN O. K., ERKÖSE GENÇ G., ŞENSOY A., EVLİCE O., BAŞARAN S., UZUN M., ŞATANA D., ERAKSOY Ö. H.
XX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 13 March 2019

VIII. **Tosil türevi spirotiyazolidinon bileşiklerinin sentezi, yapı analizi ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**
Acar Ç., Cihan Üstündağ G., Mataracı Kara E., Şatana D.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2018, pp.175

IX. **Nozokomiyal Enfeksiyon Etkeni Bakterilerde Ankaferd Blood Stopper'ın in Vitro Etkinliğinin Araştırılması**
Erdoğan Ö., Erköse Genç G., Şatana D., Kısa Ö., Hanlı S., Aktaş Z.
V.Ulusal ve Uluslararası Katılımlı Diyabetik Ayak Simpozyumu, İzmir, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.53-54

X. **Nozokomiyal enfeksiyon etkeni bakterilerde Ankaferd Blood Stopper'xxin in vitro etkinliğinin araştırılması**
Akdoğan Ö., ERKÖSE GENÇ G., Hanlı S., ŞATANA D., AKTAŞ Z.
V. Ulusal ve Uluslararası Katılımlı Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Sempozyumu, Selçuk/ İzmir, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.53-54

XI. **Stomatitli Hastalardan İzole Edilen Candida Cinsi Mayalarda Ankaferd Blood Stopper ® 'ın In Vitro Etkinliğinin Araştırılması**
Erköse Genç G., Erdoğan Ö., Demir C., Kısa Ö., Şatana D.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018, vol.1, no.1, pp.87-88

XII. **Management and Treatment Difficulties of Multidrug Resistant Pulmonary Tuberculosis in a Pediatric Case**
HANÇERLİ TÖRÜN S., ACAR E. M., SOMER A., ERKÖSE GENÇ G., ŞATANA D., BAYRAMOĞLU Z., ÇALIŞKAN E., KILIÇASLAN Z.
10th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases, Shenzhen, China, 2 - 05 December 2017

XIII. **Management and treatment difficulties of multi-drug resistant pulmonary tuberculosis in a pediatric case.**
Hancerli Torun S., Acar E. M., Somer A., ERKÖSE GENÇ G., ŞATANA D., BAYRAMOĞLU Z., KILIÇASLAN Z.

IDWeek 2017, San Diego, United States Of America, 4 - 08 October 2017, pp.1

XIV. **Evaluation of MALDITOF MS for identification of nontuberculous mycobacteria isolated from clinical specimens**
Erköse Genç G., Demir M., Yaman G., Şatana D.
38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Shibenik, Croatia, 25 - 28 June 2017, pp.98-99

XV. **Pharmacognostical Investigation on Salvia cassia.**
Şen B., Gürdal Abamor M. B., Bilgin M., Şatana D., Demirci B., Tan N., Mat A.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.23

XVI. **Pharmacognostical Investigation on Salvia cassia**
Şen Utsukarçi B., Gürdal B., Bilgin M., Şatana D., Demirci B., Tan N., Mat A.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.10

XVII. **Comparison Of The Antifungal Activities On The Some Salvia Species From Turkey**
Yazıcı Tütüniş S., TAN N., ŞATANA D., Tan E.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.2

XVIII. **2012-2015 yılları arasında klinik örneklerden izole edilen Candida cinsi mayalar**
Durmuş M. A., Erköse Genç G., Yılmazlı Ö., Uzun M., Erturan Z., Şatana D., Yeğenoğlu Y.
31. ANKEM Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 08 May 2016, pp.29

XIX. **M. tuberculosis'in belirlenmesinde GeneXpert MTB/RIF sisteminin değerlendirilmesi**
Erköse Genç G., Şatana D., Uzun M., Erturan Z., Yeğenoğlu Y.
VII. Tüberküloz Simpozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 November 2014, pp.186-187

XX. **Mikobakteriyoloji laboratuvarında incelenen klinik örneklerden izole edilen Mycobacterium tuberculosis kompleksi suşları ve direnç paterni**
Şatana D., Erköse Genç G., Uzun M., Erturan Z., Yeğenoğlu Y.
VII. Tüberküloz Simpozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 November 2014, pp.188-189

XXI. **Infections with rapidly growing Mycobacteria: Report of 10 cases**
Kart Yaşar K., Kuvat N., Şatana D., Erköse Genç G., Kehribar A., Durmaz Çetin B.
IDWeek, Pennsylvania, United States Of America, 7 - 12 October 2014, pp.46846-46847

XXII. **The antifungal susceptibilities of Candida species isolated from invasive specimens in a university hospital in Turkey: results of five years**
ŞATANA D., ÖKSÜZ L., UZUN M., Gürler N.
24 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Barcelona, Spain, 10-13 May 2014, Barcelona, Spain, 10 - 13 May 2014

XXIII. **Evaluation of Fluorotype MTB for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex, and Genotype MTBDRplus for determining of rifampicin and isoniasid resistance**
Erköse Genç G., Şatana D., Yıldırım E., Erturan Z., Yeğenoğlu Y., Uzun M.
34th Annual Congress of European Society of Mycobacteriology, Florence, Italy, 30 June - 03 July 2013, pp.222-223

XXIV. **Evaluation of Fluorotype MTB for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex and genotype MTBDR-plus for the determining of rifampicin and isoniazid resistance**
Erköse Genç G., Yıldırım E., ŞATANA D., YEĞENOĞLU F. Y., Erturan Z., UZUN M.
34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Florence, Italy, 30 June - 03 July 2013, pp.100

XXV. **Indole-based hydrazide-hydrazones and 4-thiazolidinones: Synthesis and evaluation as antimycobacterial agents**
CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., Şatana D., ÖZHAN G., ÇAPAN G.
14th Tetrahedron Symposium: Challenges in Organic & Bioorganic Chemistry, Austria, pp.32

XXVI. **Investigation of Extensively Drug Resistance in Multidrug Resistance Tuberculosis Isolates**
Bektore B., Haznedaroglu T., Baylan O., Ozyurt M., Ozkutuk N., ŞATANA D., Cavusoglu C., Seber .
52nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Francisco, United States Of America, 9 - 12 September 2012

XXVII. **Mycobacterium tuberculosis suşlarının rifampisine direncinin belirlenmesinde GeneXpert MTB/RIF'in değeri**
Erköse Genç G., Şatana D., Erturan Z., Uzun M.

10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2012, vol.1, no.1, pp.124-125

XXVIII. **Evaluation of GeneXpert MTB/Rif assay on respiratory specimens**
ŞATANA D., Erturan Z., UZUN M.
32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Lübeck, Germany, 26 - 29 June 2011, pp.63

XXIX. **Evaluation of the Neo-Sensitabs diffusion method for determining the antifungal susceptibilities of Candida species**
ŞATANA D., Erköse Genç G., Sarıgüzel N., Akyar I., UZUN M., ERTURAN Z.
21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 27th International Congress of Chemotheraphy, Milan, Italy, Milan, Italy, 7 - 10 May 2011, pp.784

XXX. **The Antifungal Susceptibilities of Candida Species Isolated from Blood Cultures of Immunosuppressed Patients**
ÖKSÜZ L., UZUN M., Gürler N., ŞATANA D.
8th International Symposium on Antimicrobial Agents and Resistance, Coex, Seul, North Korea, 6 - 08 April 2011, pp.356

XXXI. **Mycobacterium tuberculosis kompleksi suşlarının tanımlanmasında immunokromatografik testlerin değerlendirilmesi**
Şatana D., Erköse Genç G., Uzun M.
XXXIV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2010, pp.348-349

XXXII. **Performance of GenoType MTBDR plus assay for rapid detection of resistance to rifampin and isoniazid in M.tuberculosis strains**
ŞATANA D., Erturan Z., UZUN M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Bled, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.118

XXXIII. **Prevalence of Non-Tuberculous Mycobacteria in patients with Cystic Fibrosis**
ŞATANA D., Erköse Genç G., Erturan Z., UZUN M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Bled, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.101

XXXIV. **Prevalence of non-tuberculous mycobacteria in patients with cystic fibrosis**
Şatana D., Erköse Genç G., Erturan Z., Uzun M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Ljubljana, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.101-102

XXXV. **HIV pozitif hastalardan izole edilen oral Candida izolatlarının antifungal duyarlılıkları**
Şatana D., Erköse Genç G., Erturan Z.
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 25 October 2008, pp.852-853

XXXVI. **Resistance pattern of Mycobacterium tuberculosis complex strains isolated from clinical samples**
Erköse Genç G., Sarı E. A., Şatana D., Erturan Z., Uzun M., Yeğenoğlu Y.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 August 2008, pp.114

XXXVII. **The smear and culture positivity in clinical samples examined in mycobacteriology laboratory**
Başoğlu F., Erköse Genç G., Aydın Sarı E., Şatana D., Erturan Z., Uzun M., Yeğenoğlu Y.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 August 2008, pp.312

XXXVIII. **Evaluation of the genotype MTBDR assay for the detection of isoniazid and rifampin resistance in M. tuberculosis strains**
ŞATANA D., UZUN M., Erturan Z.
27th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Londra, United Kingdom, 9 - 12 July 2006, pp.81

XXXIX. **Molecular characterization of Mycobacterium tuberculosis isolates in Istanbul Faculty of Medicine**
ŞATANA D., Uzun M., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y.
26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, İstanbul, Turkey, 26 - 29 June 2005, pp.75

XL. **A predominant genotype among multidrug resistant Mycobacterium tuberculosis isolates in Istanbul, Turkey**
ŞATANA D., UZUN M., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y., Vincent V., Gutierrez M.

26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, İstanbul, Turkey, 26 - 29 June 2005, pp.162

XLI. **Susceptibility of MDR. Mtb strains to the second line drugs.**
ŞATANA D., YEĞENOĞLU F. Y.
25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Alghero-Sardinia, Italy, 27 - 30 June 2004, pp.59

XLII. **Susceptibility of M.tb.complex strains isolated in a faculty hospital in Istanbul**
ŞATANA D., Uzun M., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y.
25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Alghero-Sardinia, Italy, 27 - 30 June 2004, pp.61

XLIII. **MIC values of ofloxacin, levofloxacin and norfloxacin to MDR M.tuberculosis strains**
Uzun M., ŞATANA D., Yandımalamadım S.
25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Alghero-Sardinia, Italy, 27 - 30 June 2004, pp.116

XLIV. **Is Mycobacterium tuberculosis still a problem in Turkey?**
Hasçelik G., Ercis S., Özakın C., Uzun M., Yaman A., Köksal I., Balcı I., Aydın Ö., Erturan Z., Kibar F., et al.
American Society for Microbiology 101th General Meeting, Florida, United States Of America, 20 - 24 May 2001, pp.235

XLV. **Drug resistance pattern of Mycobacterium tuberculosis complex strains in a faculty hospital in Istanbul**
Uzun M., ŞATANA D., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y.
11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.299

XLVI. **Susceptibility testing results of Mycobacterium tuberculosis complex strains to major anti-tuberculosis drugs in Istanbul Medical Faculty**
YEĞENOĞLU F. Y., ŞATANA D., Uzun M., Budak N.
3rd European Congress of Chemotherapy, Madrid, Spain, 7 - 10 May 2000, pp.71

XLVII. **The changing pattern of drug resistance among Mycobacterium tuberculosis complex strains in a Faculty Hospital, in İstanbul**
Uzun M., ŞATANA D., Erturan Z., ANG Ö.
20th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Lucerne, Switzerland, 4 - 07 July 1999, pp.117

XLVIII. **An effect of a mouth spray on denture microorganisms: An invitro and invivo study**
Kulak Y., Kazazoğlu E., KADİR T., Tunalı B., ŞATANA D.
3rd Congress of the Balkan Stomatological Society, Sofya, Bulgaria, 2 - 05 April 1998, pp.44

XLIX. **A three year documentation of susceptibility testing results for Mycobacterium tuberculosis complex strains to major antituberculous drugs in Istanbul, Turkey**
Uzun M., ŞATANA D., Kiraz M., Erturan Z., ANG Ö.
18th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Cordoba, Spain, 17 - 18 June 1997, pp.115

L. **Evaluation of the results of several clinical specimens examined by Bactec Tb 460 System in Istanbul, Turkey**
ŞATANA D., Uzun M., Kiraz M., Erturan Z., ANG Ö.
18th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Cordoba, Spain, 17 - 18 June 1997, pp.49

Supported Projects

ŞATANA D., ÖZPERÇİN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Mycobacterium cinsine ait suşlarda Bedaquiline etkinliğinin araştırılması, 2021 - Continues

ŞATANA D., ÖZÇATALKAYA N. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bedakulının Tüberküloz Dışı Mikobakterilerde İn Vitro Aktivitesinin Araştırılması, 2021 - Continues

ŞATANA D., ÇİFTÇİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni antitüberküloz ilaçlardan Delamanid'in Mycobacterium cinsi suşlarda in vitro etkinliğinin araştırılması, 2021 - Continues

ŞATANA D., SAPMAZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer hastalığı tanısı alan bireylerde Pneumocystis jirovecii araştırılması, 2018 - 2021
CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., ŞATANA D., ÇAPAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, İzoniazid benzeri yeni moleküllerin sentezi, yapı tayini ve in vitro antitüberküloz aktivitelerinin incelenmesi, 2016 - 2019
KOCAZEYBEK B. S., ŞATANA D., SARIBAŞ A. S., ATAHAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner tüberkülozlu hastalarda tedavi sürecinin izlenmesinde 85B mRNAnın rolü, 2018 - 2018
ŞATANA D., YAMAN G., ERKÖSE GENÇ G., DEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of MALDITOF MS for Identification of Nontuberculous Mycobacteria Isolated from Clinical Specimens, 2017 - 2018
ÜNÜR M., BALIRAK M., ŞATANA D., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeolitin antifungal etkinliğinin diğer antifungal ilaçlara göre karşılaştırılmalı olarak incelenmesi, 2017 - 2018
GÜRDAL ABAMOR M. B., AKALIN URUŞAK E., ŞEN UTSUKARÇİ B., TAN N., YEŞİL Y., YAZICI TÜTÜNİŞ S., ÖZHAN G., ŞATANA D., TUBITAK Project, "Anadolu'da Yetişen Salvia Türlerinin Antimikrobiyal Aktivite Açısından Değerlendirilmesi", 2014 - 2018
ŞATANA D., DEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Örneklerden İzole Edilen Tüberküloz Dışı Mikobakteri TDM Suşlarının Tanımlanmasında MALDITOF MS Yönteminin Yeri, 2016 - 2017
ŞATANA D., Project Supported by Higher Education Institutions, THE ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITIES OF CANDIDA SPECIES ISOLATED FROM INVASIVE SPECIMENS IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN TURKEY: RESULTS OF FIVE YEARS, 2014 - 2014
ŞATANA D., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of the Neo-Sensitabs diffusion method for determining the antifungal susceptibilities of Candida species, 2011 - 2011
ŞATANA D., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamatuvar Barsak Hastalığında Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis(MAP)'in Rolünün Araştırılması, 2007 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Society for Microbiology (ASM), Member, 2000 - Continues
European Society for Mycobacteriology (ESM), Member, 1997 - Continues
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 1989 - Continues
Türk Klimik Derneği, Member, 1989 - Continues
ANKEM Derneği, Member, 1989 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Medical Microbiology / JMM-D-16-00701 , SCI Journal, December 2016
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi/ Yayın No:3726, National Scientific Refreed Journal, December 2016
The Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences / Makale Kodu: VET-1602-73 , SCI Journal, April 2016
The Turkish Journal of Chemistry/Makale Kodu: KIM-1501-112, SCI Journal, January 2015
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi / Yayın No: 2907.REV-1, National Scientific Refreed Journal, July 2014
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi / Yayın No:2870, National Scientific Refreed Journal, April 2014
TUBITAK Project, December 2010
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES / Makale Kodu: SAG-0907-85, SCI Journal, January 2010

Metrics

Publication: 113
Citation (WoS): 418
Citation (Scopus): 435
H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 12

Scholarships

TÜBİTAK (NATO-B1) Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, NATO, 2005 - 2005

Awards

ŞATANA D., 2005 yılı Başarılı Araştırıcı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 2005
ŞATANA D., Eczacıbaşı 2004 Yılı Tıp Bilim ve 2004 Tıp Teşvik Ödülü / Mycobacterium tuberculosis kompleksi suşlarının spoligotyphing yöntemi ile genotiplendirilmesi, Eczacıbaşı Tıp Ödülleri ve Bilimsel Araştırma Destekleri, March 2004
ŞATANA D., 2000 yılı Başarılı Araştırıcı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 2000
ŞATANA D., 1996 yılı Başarılı Araştırıcı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 1996
ŞATANA D., 1995 yılı Başarılı Araştırıcı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 1995
ŞATANA D., 1994 yılı Başarılı Araştırıcı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 1994