

## Dr. Öğr. Üyesi RASİH FELEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6598](tel:+902422496598)

E-posta: [rasihf@akdeniz.edu.tr](mailto:rasihf@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/rasihf>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5722-1176

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8896-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 22340

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye 1982 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, AKIŞMER TTM Proje atölyesi, Akdeniz Üniversitesi AKIŞMER, 2015

Sağlık ve Tıp, Eğitim becerilerinin geliştirilmesive eğitici eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Endnote X3 Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Sağlık ve Tıp, TÜBİTAK Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, Risk Analizi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İnfertil Hastalarda Chlamydial Antijen ve Ig G Seropozitiflik Üzerine Bir Araştırma., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji, 1995

### Araştırma Alanları

Tıp, Diş Hekimliği, Mikrobiyoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2011 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2011 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Temel Mikrobiyoloji ve İmmunoloji, Lisans, 2013 - 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular Detection of Dermatophytes and Nondermatophytes in Onychomycosis in Antalya, Turkey**  
FELEK R., KOYUNCU ÖZYURT Ö., Cetinkaya O., ÖZHAK B., ÖNGÜT G., UZUN S., KARAKAŞ A. İ., ÖĞÜNÇ M. D., Ilkit M.  
Clinical Laboratory, cilt.70, sa.6, ss.1131-1136, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exocrine pancreas functions in children with type 1 diabetes mellitus**  
Basturk A., Curek Y., FELEK R., Celmeli G., ARTAN R.  
ARAB JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.22, sa.3, ss.236-239, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Aspergillus Lateral-Flow Test in Serum Samples of Pediatric Patients**  
FELEK R., Erman-Daloglu A., ÖZHAK B., Ogunc D., ÖNGÜT G., Gunseren F., Kupesiz A., ÇOLAK D.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.67, sa.4, ss.974-980, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation the oral hygiene conditions, oral candida colonization and salivary streptococcus mutans and lactobacilli density in a group of  $\beta$ -thalassemic children and adolescence**  
Karayilmaz H., Yalcin-Erman H., Erken-Gungor Ö., ÖZTÜRK Z., Felek R., Kupesiz A.  
Medicina Oral Patologia Oral y Cirugia Bucal, cilt.24, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and Biochemical Effects of Erbium, Chromium: Yttrium, Scandium, Gallium, Garnet Laser Treatment as a Complement to Periodontal Treatment**  
ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M., DALTABAN Ö., FELEK R., FIRAT M. Z.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.9, ss.1150-1157, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Association of Oxidative Stress with Hypertensive Retinopathy**  
Karaca M., ÇOBAN E., Felek R., ÜNAL M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.35, sa.1, ss.16-19, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Polymorphism in the TNF-alpha gene promoter at position-1031 is associated with increased circulating levels of TNF-alpha, myeloperoxidase and nitrotyrosine in primary Sjogren's syndrome**  
Cay H. F., Sezer I., DOĞAN Ş., FELEK R., ASLAN M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.30, sa.6, ss.843-849, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Benefits of low dose immunoglobulin in the treatment of refractory CAPD peritonitis and longevity of technical survival on CAPD**  
Dursun B., Tuncer M., Felek R., Ersoy F. F.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.37, sa.3, ss.565-569, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'de Yaygın Olarak Tüketilen Bitki Çaylarının Tıp ve Diş Hekimliğinde Uygulama Alanları**  
BALCI TORUN F., FELEK R., HARORLI H.  
Akdeniz Diş Hekimliği Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İnfertil kadınlarda Chlamydia trachomatis seroprevalansı ve güncel durumun irdelenmesi**  
FELEK R.  
Pamukkale Medical Journal, sa.2, ss.486, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Antibacterial activity of silver nanoparticles activated by photodynamic therapy in infected root canals**  
Aydin H., Er K., Kuştarıcı A., Akarsu M., Gencer G. M., Er H., Felek R.

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS, cilt.57, sa.4, ss.393-400, 2020 (ESCI)

- IV. **Effect of Silver Ion Surface Coating on Antimicrobial and Cutting Efficiencies of Nickel-titanium Rotary Files**  
Cora S., Er K., Taşdemir T., Kiraz N., Becer B., Felek R., Er H.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.26-33, 2020 (ESCI)
- V. **The Effect Of Diode Laser As An Adjunct To Periodontal Treatment On Clinical Periodontal Parameters And Halitosis: A Randomized Controlled Clinical Trial.**  
HATİPOĞLU M., AYTEKİN Z., Daltaban Ö., Felek R., Fırat M. Z., ÜSTÜN K.  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.152-160, 2017 (Scopus)
- VI. **Antalya Yöresinde Bazı Otel Yemeklerinde Staphylococcus aureus Enterotoksini Araştırılması**  
Yıldırım İ., Felek R.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.46 (3), sa.46 (3), ss.122-127, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **The efficacy of comod sistem: A preservative -free multidose container for eyedrops**  
Akar Y., Felek R., Yücel I.  
. MN-Oftalmoloji Dergisi , cilt.11, sa.3, ss.251-254, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sağlıklı Türk Yaşlılarında Otoantikör Prevalansı**  
Felek R., Kaçar C., Bütün B., Tuncer T.  
Turkish Journal of Geriatrics, cilt.1, sa.2, ss.93-96, 1998 (Scopus)
- IX. **Toplum ve Hastane Kaynaklı Bakterilerden Sıklıkla İzole Edilen Bakteriler**  
Çolak D., Günseren F., Şekercioğlu O., Felek R., Güntekin M., Mamikoğlu L., Vural T.  
Hastane İnfeksiyonları Dergisi, cilt.2, ss.50-53, 1998 (Hakemli Dergi)
- X. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Bazı Bakterilerin Çeşitli Antimikrobiklere in-vitro Duyarlılığı**  
Aktaş O., Felek R., Çelebi S.  
ANKEM Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.45-50, 1994 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pulmoner İnfeksiyonlu Hastaların Bronş Lavajından Üretilen Mikroorganizmaların Bazı Antibiyotiklere in-vitro Duyarlılığı**  
Çildağ O., Çelebi S., Nasuhbeyoğlu N., Özbek Ü., Felek R.  
ANKEM Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.289-292, 1993 (Hakemli Dergi)
- XII. **Erzurum yöresinde tifo ve paratifo etkenlerinin kemoterapötiklere duyarlılığı.**  
Felek R., Çelebi S., Taşyaran M. A.  
Ankem dergisi, cilt.7, sa.3, ss.18-21, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ultrason proplarının hastalar arasında mikrobiyal flora taşınımındaki rolü**  
AKTAŞ O., ÇELEBİ S., FELEK R., NASUHBAEYOĞLU N., İNCESU L.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, cilt.24, ss.137-141, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIV. **İdrar örneklerinden üretilen bakterilerin kinolon grubu bazı antibiyotiklere duyarlılığı**  
Sönmez E., Taşkın R., Felek R., Çelebi S.  
ANKEM Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.122-127, 1992 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Klinik örneklerden onikomikoz etkenlerinin mikroarray yöntemi ile tanımlanması**  
FELEK R., ÇETİNKAYA Ö., ÖNGÜT G., ÖZHAK B., AKMAN KARAKAŞ A., UZUN S., KOYUNCU ÖZYURT Ö., İLKİT M. M.  
2. ULUSLARARASI SAĞLIK ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Türkiye, 12 Ekim 2022
- II. **Microbial Quality Off Processed Fisheries**  
Felek R., Yıldırım İ.  
FABA 2016 International Symposium On fisheries And aquaticScience, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2016, ss.362
- III. **1991 yılında tifo ve paratifo tedavisi gören hastalardan izole edilen etkenlere karşı bazı antibiyotiklerin in-vitro etkileri**  
FELEK R.  
Ankem, Aydın, Türkiye, sa.2, ss.162

- IV. **Evaluation of antibiotic resistance and beta lactamase properties Staphylococcus aureus isolated from food**  
YILDIRIM İ., FELEK R.  
3rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, Birleşik Arap Emirlikleri, ss.55
- V. **GIDA SEKTÖRÜYLE UĞRAŞAN KİŞİLERDE STAPHYLOCOCCUS AUREUS TAŞIYICILIĞI**  
YILDIRIM İ., FELEK R., VURAL T.  
15. ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, ss.127
- VI. **MYCOBACTERIUM MARINUM'UN AKVARYUMLARDAN İZOLASYON SIKLIĞI**  
YILDIRIM İ., FELEK R., VURAL T.  
XXX. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, ss.298
- VII. **ANTALYA'DA KASAP VE SÜT İMALATHANELERİNDE ÇALIŞANLARDA BURUSELLOZ SEROPOZİTİFLİĞİ**  
YILDIRIM İ., FELEK R.  
9. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, ss.236
- VIII. **Investigation of Staphylococcus aureus enterotoxin in the meals of some hotels in Antalya, Turkey**  
Felek R., Yıldırım İ.  
3 rd World Congress and Expo on Applied Microbiology Dubai, UAE, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 09 Kasım 2016, ss.57
- IX. ....  
YILDIRIM İ., FELEK R.
- X. **COVID-19 ve GIDA GÜVENLİĞİ**  
Felek R., Yıldırım İ.  
AEGEAN SUMMIT 2nd INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, ss.44
- XI. **Antioxidant and Antimicrobial Activity of Green, Black and Different Degrees of Fermented Oolong Teas**  
SİNEM S., FELEK R., AZARABADİ N., HAZNEDAR A., ÖZDEMİR F.  
3rd international congress on food technology, Nevşehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- XII. **Antibacterial activity of silver nanoparticles activated by photodynamic therapy in infected root canals**  
Aydın H., Er K., Kuştarıcı A., Akarsu M., Er H., Felek R.  
IFEA 11th World Endodontic Congress, Seoul, Güney Kore, 4 - 07 Ekim 2018, ss.4
- XIII. **Antimicrobial effect of some plant extracts from antalya region on some pathogen bacteria and fungus**  
FELEK R., ERMAN DALOĞLU C. A., ÖZHAK BAYSAN B., ÖNGÜT G., ÖĞÜNÇ M. D., ÇOLAK D.  
4th World Congress and Expo on Applied Microbiology and 2nd International Conference on Food Microbiology, Madrid, İspanya, 29 Kasım - 01 Aralık 2017, cilt.Volume 9, ss.101
- XIV. **Microbial Quality Of Same Fish From Several Markets In Antalya**  
Felek R., Yıldırım İ.  
FABA 2016 International Symposium On fisheries And aquaticScience, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2016, ss.364
- XV. **Investigation of antibiotic resistance properties of S aureus isolates originated from throat nose and hand cultures of food workers**  
Felek R., Yıldırım İ.  
3rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 09 Kasım 2016
- XVI. **Investigation of S aureus enterotoxin in the meals of some hotels in Antalya Turkey**  
FELEK R., YILDIRIM İ.  
3rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, 07 Kasım 2016
- XVII. **Evaluation of antibiotic resistance and Beta lactamase properties S aureus isolated from food**  
FELEK R., YILDIRIM İ.  
3rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, 07 Kasım 2016
- XVIII. **Investigation of Staphylococcus aureus enterotoxin in the meals of some hotels in Antalya,Turkey**  
FELEK R., YILDIRIM İ.  
3rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 09 Kasım 2016, cilt.8,

sa.6, ss.30

- XXI. **Investigation of Antibiotic Resistance Properties of Staphylococcus aureus isolates Originated from Throat Nose and Hand Cultures of Food Workers**  
YILDIRIM İ., FELEK R.  
3rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 09 Kasım 2016, cilt.8, sa.6, ss.57
- XX. **Microbial quality of some fish from several markets in Antalya**  
FELEK R., YILDIRIM İ.  
FABA 2016, 03 Kasım 2016
- XXI. **Microbial Quality of Some Fish Bought From Several Markets in Antalya**  
YILDIRIM İ., FELEK R.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.336-237
- XXII. **FOOD ADDITIVES FOR AQUACULTURE PRODUCTS**  
Felek R., Yıldırım İ.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.530-531
- XXIII. **Cerrahi olmayan periodontal tedaviye ek olarak kullanılan diyet lazer uygulamasının periodontal parametreler ve halitozis üzerine etkisinin değerlendirilmesi: randomize kontrollü klinik çalışma**  
HATİPOĞLU M., Daltaban Ö., Fırat M. Z., Felek R., ÜSTÜN K.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, ss.246
- XXIV. **TİP 1 DİABETES MELLİTUSLU ÇOCUKLARDA EKZOKRİN PANKREAS FONKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI**  
FELEK R., ÇÜREK Y., AKÇURİN S., BİRCAN İ., ARTAN R.  
UPEK2015, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Ekim 2015
- XXV. **Mineralli su ve kaynak suyunun sağlığımıza Faydaları**  
Felek R., Yıldırım İ.  
2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.166
- XXVI. **Antifungal effect of boric acid incorporated into a tissue conditioning material**  
ÖZARSLAN M. M., Felek R., HATİPOĞLU M., Türker N., ARSLAN M.  
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association & 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association,, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.180
- XXVII. **Tarhana ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
Felek R., Yıldırım İ.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, ss.306-309
- XXVIII. **Antimicrobial and cutting efficiencies of surface coated rotary root canal instruments**  
CORA S., ER K., TAŞDEMİR T., KİRAZ N., FELEK R., ER H.  
46th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), 4 - 07 Eylül 2013
- XXIX. **Süt ve süt ürünlerinden izole edilen Listeria türleri**  
Felek R., Yıldırım İ.  
11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, sa.45, ss.88
- XXX. **Polymorphism in the TNF-alpha Gene Promoter is Associated With Increased Circulating Levels of TNF-alpha, Myeloperoxidase and Nitrotyrosine in Primary Sjogren's Syndrome**  
Dogan S., Cay F., Sezer I., FELEK R., AYDIN ASLAN M.  
18th Annual Meeting of the Society-for-Free-Radical-Biology-and-Medicine (SFRBM), Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Kasım 2011, cilt.51
- XXXI. **Meşrubat kutularının dış yüzeylerinin mikrobiyal kontaminasyonu**  
FELEK R., YILDIRIM İ.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, sa.1, ss.145
- XXXII. **Polymorphism in the TNF-alpha gene promoter at position -1031 is associated with increased circulating levels of TNF-alpha myeloperoxidase and nitrotyrosine in primary Sjögren's Syndrome**

DOĞAN S., ÇAY H. F., SEZER İ., FELEK R., AYDIN ASLAN M.

36th FEBS Congress, 25 - 30 Haziran 2011

**XXXIII. Boşnak Kültüründe Geleneksel Gıdalar**

YILDIRIM İ., FELEK R.

The 1.st International Symposium on 'Traditional Foods From Adriatic to Caucasus', Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, ss.965-966

**XXXIV. Barsak amebiyazisi tanısında mikroskopik inceleme ve ELISA ile dışkıda Entamoeba histolytica özgül antijeni saptanması yöntemlerinin karşılaştırılması**

Demirbakan H., ÖZHAK BAYSAN B., ÖNGÜT G., DÖNMEZ L., FELEK R., Ataman Ş., ÖĞÜNÇ M. D., GÜLTEKİN M.

XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2004, ss.117-303

**XXXV. İdrar örneklerinden izole edilen Escherichia coli suşlarının antibiyotik in-vitro dirençlilikleri**

Felek R., Çıbık N., Öğünç D., KILIÇ M. A., Gültekin M.

XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Haziran 2002, ss.1

**XXXVI. Erzurum yöresinde anti rubella antikor sıklığının değerlendirilmesi**

YAZGI H., FELEK R., Dilli N., ÇELEBİ S.

Erzurum yöresinde anti rubella antikor sıklığının değerlendirilmesi, 11 Nisan 1994, cilt.3, ss.0-272

**XXXVII. Ultrason proplarının hastalar arasında mikrobiyal flora taşınımındaki rolü Ultrason proplarının hastalar arasında mikrobiyal flora taşınımındaki rolü Ultrason proplarının hastalar arasında mikrobiyal flora taşınımındaki rolü**

AKTAŞ O., ÇELEBİ S., FELEK R., İNCESU L.

XXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 April 1994, ss.171, 11 Nisan 1994

**XXXVIII. Hepatit B yüzey antijeni pozitifliği olan serum örneklerinde HBV göstergeleri, HBV DNA, delta antikor ve transaminaz düzeylerinin araştırılması**

ÖĞÜNÇ M. D., FELEK R., ÇOLAK D., ÖNGÜT G., ÖZHAK BAYSAN B., YÜCEL S. G., GÜLTEKİN M.

V. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 09 Kasım 2000 - 11 Kasım 2000, ss.49

## Desteklenen Projeler

FELEK R., KOYUNCU ÖZYURT Ö., ÖZHAK B., AKMAN KARAKAŞ A., ÇETİNKAYA Ö., ÖNGÜT G., UZUN S., İLKİT M. M., ÖĞÜNÇ M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik örneklerden onikomikoz etkenlerinin mikroarray yöntemi ile tanımlanması, 2020 - 2022

FELEK R., ÖNGÜT G., ÖĞÜNÇ M. D., TURHAN Ö., ÖZHAK BAYSAN B., ÇOLAK D., ERMAN DALOĞLU C. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hematolojik maligniteli hastaların İnvaziv Aspergillozis varlığı açısından değerlendirilmesinde Aspergillus İmmunokromatografik Lateral Flow testi ve Galaktomannan Antijen testinin tanı değerinin araştırılması, 2015 - 2017

FELEK R., TÜBİTAK Projesi, Farklı boyutlardaki Titanyumdioksit (TiO<sub>2</sub>) nanopartikülünün Hek293 ve A549 hücre hatlarının proliferasyon, sitotoksite ve apoptoz durumlarına etkilerinin incelenmesi., 2013 - 2014

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Parazitoloji Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

KLİMİK, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Viral Hepatitle Savaşım Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 1996 - Devam Ediyor

ANKEM, Üye, 1994 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

4 rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2017

3 rd World Congress and Expo on Applied Microbiology, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2016

Mantar Sempozyumu IV, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2015