



# SEMA AŞKIN KEÇELİ

## PROF. DR.

E-posta : sema.keceli@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta : sema.keceli@yahoo.com.tr

İş Telefonu : [+90 262 303 4836](tel:+902623034836)

Adres : Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji

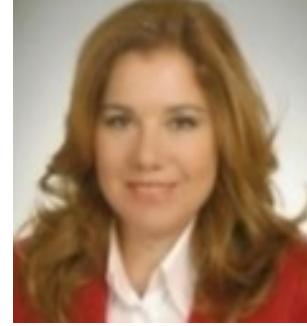
Anabilim dalı Umuttepe 41001KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2014-6395

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8427-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 42250



### Biyografi

Marmara İngilizce Tıp Fakültesi 1991 yılı mezunu.

1992-1994 : Isparta Davraz Sağlık ocağı ve Isparta Devlet hastanesi Hekimliği

1994-1997 : İngiltere Londra Kings College Mikrobiyoloji doktorası

1997-1999: Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mikrobiyoloji Anabilim dalı Araştırma görevlisi

2000: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Yard. Doç. göreve başladım

2007: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Doç. Dr. olarak devam ettim

2012-Halen: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Prof. Dr. olarak görev yapmaktayım.

2014-2017: Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı

2017- Halen: Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü olarak görev yapmaktayım.

### Öğrenim Bilgisi

Doktora

1994 - 1997

University of London-Kings College London, Mikrobiyoloji, Birleşik Krallık

Lisans

1983 - 1991

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of antifungal-daptomycin combination on Candida albicans-Staphylococcus epidermidis biofilm and antifungal-meropenem combination on Candida albicans-Pseudomonas aeruginosa biofilm, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020

Tıpta Uzmanlık, Rahim içi araç kullanan ve vajinal şikayeti olan kadınlarda rahim içi araç ve vajinadan elde edilen Candida türlerinin in vitro biyofilm oluşturma potansiyelleri ve antifungal dirençleri, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2006

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2017 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Prof. Dr. 2012 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Doç. Dr. 2007 - 2012	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Dr. Öğr. Üyesi 2000 - 2007	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Araştırma Görevlisi Dr. 1997 - 1999	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Keçeli S. A., BİLİMSEL MAKALE YAZIM İLKELERİ, 2021 - 2021

Keçeli S. A., Danışmanlık Çalıştayı, 2018 - 2018

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

- Survival in rhino-orbito-cerebral mucormycosis: An international, multicenter ID-IRI study**  
Cag Y., Erdem H., Gunduz M., Komur S., Ankarali H., Ural S., Tasbakan M., Tattevin P., Tombak A., Ozturk-Engin D., et al.  
European Journal of Internal Medicine, cilt.100, ss.56-61, 2022 (SCI-Expanded)
- Differential inhibition of mollicute growth: an approach to development of selective media for specific mollicutes**  
Keçeli S. A., Miles R.  
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.68, sa.10, ss.5012-5016, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Alçı G. , Keçeli S. A. , Sarıtaş B. M. Distribution of Candida Species Isolated from Different Clinical Specimens and Their Antifungal Susceptibility Profile: A 5 Year Retrospective Analysis. KOU Sag Bil Derg. 2022; 8(1): 92-98.**  
Alçı G., Keçeli S. A., Sarıtaş B. M.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.92-98, 2022 (Hakemli Dergi)
2. **Fungal Mikrobiyom: Mikobiyom**  
KEÇELİ S. A., ALTINDIŞ M.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, cilt.5, ss.22-32, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **Klinik Örneklerden İzole Edilmiş Candida parapsilosis Suşlarının Biyofilm Oluşturma, Hemolitik ve Koagülaz Aktiviteleri ile Antifungal Duyarlılıklarının Karşılaştırılması**  
KEÇELİ S. A., KURT M., ÖZGÜR D., Otağ F.  
kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.203-208, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **İsolation of Acremonium spp from subcutaneous skin lesion of a patient with chronic lymphocytic leukemia.**  
KEÇELİ S. A., DÜNDAR D., ŞIKAR AKTÜRK A., KIRAN R.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
5. **Hematolojik maliniteli hastalardan izole edilen Non-albicans Candida ve Candida dışı maya türlerinin vorikonazol ve flukonazole in vitro duyarlılıkları**  
KEÇELİ S. A., AĞIRBAŞLI H., çalışkan ş., Willke A.  
ANKEM Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.223-227, 2007 (Hakemli Dergi)
6. **Febril nötropenili hastalarda Kandidaya özgül Taq-Man PZR ın invazif fungal infeksiyon tanısındaki değeri**  
BUDAK F., KEÇELİ S. A., MUTLU B., VAHABOĞLU M. H.  
ANKEM Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.14-18, 2007 (Hakemli Dergi)
7. **Kocaeli Bölgesinde atopik hastalık semptomları ile hastaneye başvuran hastalarda mantar alerji prevalansı**  
KEÇELİ S. A., çalışkan ş.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.40, ss.383-387, 2006 (Scopus)
8. **Evaluation of disseminated candidiasis by FTIR Spectroscopy**  
ERGEN K., DOĞAN A., BUDAK F., KEÇELİ S. A., Severcan F.  
WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine, cilt.3, sa.2, ss.269-273, 2005 (Hakemli Dergi)
9. **A study on the evaluation of the cytotoxicity of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, TiO<sub>2</sub> and ZrO<sub>2</sub>**  
KEÇELİ S. A., Alanyalı H.  
Turkish journal of engineering and environmental science, cilt.28, ss.49-54, 2004 (Hakemli Dergi)
10. **Onikomikoz öntanılı olgulardan elde edilen dermatofit türleri ve mantar kültürünün tanısai değeri**  
MERİÇ KOÇ M., YULUĞKURAL Z., KEÇELİ S. A., Willke A.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.38, ss.435-439, 2004 (Scopus)
11. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevalansı: Risk faktörleri ile ilişkisi**  
Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G.  
İnfeksiyon Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.481-486, 2004 (Hakemli Dergi)
12. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevalansı: risk faktörleri ile ilişkisi**  
Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G., Türköz E., DüNDAR V.  
İnfeksiyon Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.481-486, 2004 (Hakemli Dergi)
13. **Candida türlerinde esteraz aktivitesi**  
KEÇELİ S. A., BUDAK F.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.38, ss.99-103, 2004 (Scopus)
14. **Trichophyton mentagrophytes in neden olduğu bir tinea facialis olgusu**  
KEÇELİ S. A., Ünal g.  
lepra mecmuası, cilt.34, ss.129-132, 2003 (Hakemli Dergi)

15. **Candida türlerinin bazı antifungallere duyarlılıklarının ve fosfolipaz aktivitelerinin araştırılması**  
KEÇELİ S. A., BUDAK F., SÖNMEZ TAMER Z. G., Willke A.  
İnfeksiyon dergisi, cilt.17, sa.3, ss.321-324, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Editör gözü ile makale bakış ve değerlendirme**  
Keçeli S. A.  
Genç Akademisyenler için Bilimsel araştırma ve yayın etiği, Mustafa Altındiş, Editör, Nobel, İstanbul, ss.203-213, 2022
- 2. Kromoblastomikoz**  
Keçeli S. A.  
Tıbbi Mikoloji, Emel Tümbay, Editör, Tıbbi Mikoloji Derneği, İzmir, ss.1-686, 2021
- 3. Sistemik mikozlar**  
Keçeli S. A.  
Hemşireler için Mikrobiyoloji, Prof. Dr. Mustafa Altındiş, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.1-613, 2021
- 4. Mikrobiyal Genetik ve Enfeksiyon Hastalıkları**  
KEÇELİ S. A.  
Mikrobiyoloji, Klinik bir yaklaşım, Prof. Dr. Esra Koçoğlu, Prof. Dr. Gürol Emektaş, Editör, Garland Science, İstanbul, ss.235-269, 2018
- 5. Hastalıkların Esasları Bölüm 7**  
KOÇOĞLU M. E., EMEKTAŞ G., DAYAN S., SAYINER A. A., KALKANCI A., ÖZKAN A. T., BAYRAM A., ÇIKMAN A., GÜRESER A. S., OTLU B., et al.  
Mikrobiyoloji Klinik Yaklaşım, Prof.Dr. Esra Koçoğlu Prof.Dr. Gürol Emektaş, Editör, Garland Science, İstanbul, ss.131-146, 2017
- 6. 1-Enfeksiyon Hastalıklarında sık karşılaşılan sorunlar ve Antimikrobiyal tedavi.**  
WILLKE TOPÇU A., KEÇELİ S. A.  
Güncel Tıbbi Tanı ve Tedavi, E. Müftüoğlu, A.K. Kadıroğlu, İ.H. Kara., Editör, McGrawHill, Ankara, ss.1263-1306, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae ve Escherichia coli izolatlarında seftazidim/avibaktam ve plazomisin etkinliklerinin karbapenem direnç mekanizmalarına göre araştırılması**  
ÖZTAŞ S., ER D. K., DÜNDAR D., KEÇELİ S. A.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 Kasım 2022
- 2. THE EFFECT OF OCCUPATIONAL ANXIETY OF PhD CANDIDATES ON THEIR ATTITUDES TOWARDS WORKING OUTSIDE ACADEMIA**  
KEÇELİ S. A., BİLGİLİ B.  
ORPHEUS Kongresi 2022, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022
- 3. CANDIDA PARAPSİLOSIS'İN BİYOFİLM OLUŞTURMA, HEMOLİTİK VE KOAGÜLAZ AKTİVİTELERİ İLE ANTİFUNGAL DUYARLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI**  
KEÇELİ S. A., KURT M., ÖZGÜR D., Otağ F.  
KLİMUD Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Ekim 2019
- 4. Results of supervisor questionnaires at Kocaeli University**  
KEÇELİ S. A., ŞAHİN D.  
Biyotıp ve sağlık alanında doktora danışmanlığı: ORPHEUS perspektifi, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.43, ss.12-22
- 5. Adaptation of Kocaeli University to Orpheus standards**  
KEÇELİ S. A.

Workshop on PhD Supervision in Biomedicine and Health Sciences: ORPHEUS Perspective, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.43, ss.1-4

6. **Toxoplasma gondii the effect of resveratrol combined with sulfadiazine and pyrimethamine against acute toxoplazmozis in murine model**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., BÜYÜKBABABORAL O., KEÇELİ S. A., SÖNMEZ N., BAYDEMİR C.  
ECCMID 2016 HOLLANDA, 12 - 15 Mayıs 2016
7. **Evaluation of Mueller-Hinton Agar for Germ Tube Test**  
ER D. K., UZUNER H., GENÇ S., KEÇELİ S. A., OTAĞ F.  
7th Trends in Medical Mycology, Lizbon, Portekiz, 09 Ekim 2015, ss.1
8. **A case of endophthalmitis and corneal abcess caused by Bipolaris spp**  
GENÇ S., TAŞ I., KEÇELİ S. A., YÜKSEL N.  
7th Trends in Medical Mycology, Lisbon, Portekiz, 9 - 12 Ekim 2015
9. **The effect of resveratrol combined with sulfadiazine and pyrimethamine against acute toxoplasmosis in murine model**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., BORAL Ö., KEÇELİ S. A., SÖNMEZ N., BAYDEMİR C.  
ECCMID, 25 - 28 Nisan 2015
10. **Onychomycosis frequency and causative fungi in nail involvement of the psoriatic cases**  
CENK Z., KIRAN R., KEÇELİ S. A., BAYRAMGÜRLER D., ŞIKAR AKTÜRK A., ODYAKMAZ DEMİR SOY E.  
16th Congress, European Academy Dermatology and Venereology, Vienna-Austria, 16 - 20 Mayıs 2007
11. **Chlamydia pneumoniae infection in multiple sclerosis patients in Kocaeli, Turkey**  
Budak F., Keceli S. A., Efendi H., Budak F., Vahaboglu H.  
20th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple- Sclerosis/9th Annual Meeting of Rehabilitation in MS, Vienna, Avusturya, 6 - 09 Ekim 2004

## Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Enstitü Müdürü	Kocaeli Üniversitesi
2017 - Devam Ediyor	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
2017 - Devam Ediyor	Enstitü Müdürü	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2017 - Devam Ediyor	Senato Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2015 - 2017	Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

## Yönetilen Tezler

KEÇELİ S. A., Rahim içi aracı olan kadınlarda bakteriyel vajinoz, vulvovajinal kandidoz: Candida biyofilm ve antifungal direnç ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, Ş.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Baş Editör, 2017 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 61

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Mikoloji, Temel Bilimler