



SEMA AŞKIN KEÇELİ

PROF.

Email : sema.keceli@kocaeli.edu.tr

Other Email : sema.keceli@yahoo.com.tr

Office Phone : [+90 262 303 4836](tel:+902623034836)

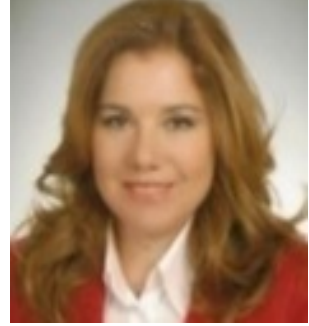
Address : Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi
Mikrobiyoloji Anabilim dalı Umuttepe 41001KOCAELİ

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2014-6395

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

Yoksis Researcher ID: 42250



Biography

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.

Learning Knowledge

Doctorate
1994 - 1997

University of London-Kings College London, Mikrobiyoloji, United Kingdom

Undergraduate
1983 - 1991

Marmara University, School Of Medicine, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Expertise In Medicine, 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

Academic Titles / Tasks

Professor 2017 - Continues	Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Professor 2012 - Continues	Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Associate Professor 2007 - 2012	Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Assistant Professor 2000 - 2007	Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Research Assistant PhD 1997 - 1999	Manisa Celal Bayar University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine)

Taught Courses And Trainings

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.100, pp.56-61, 2022 (SCI-Expanded)
- Differential inhibition of mollicute growth: an approach to development of selective media for specific mollicutes**
Keceli S. A., Miles R.
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.68, no.10, pp.5012-5016, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Alçi 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.**
Alçi G., Keçeli S. A., Sarıtaş B. M.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.92-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Fungal Mikrobiyom: Mikobiyom**
KEÇELİ S. A., ALTINDİŞ M.
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.5, pp.22-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.6, no.3, pp.203-208, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
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 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.21, no.4, pp.223-227, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Febril nötropenili hastalarda Kandidaya özgül Taq-Man PZR ın invazif fungal infeksiyontanısındaki değeri**
BUDAK F., KEÇELİ S. A., MUTLU B., VAHABOĞLU M. H.
ANKEM Dergisi, vol.21, no.1, pp.14-18, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Kocaeli Bölgesinde atopik hastalık semptomları ile hastaneye başvuran hastalarda mantar alerji prevelansı**
KEÇELİ S. A., çalışkan ş.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, pp.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, vol.3, no.2, pp.269-273, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
9. **A study on the evaluation of the cytotoxicity of Al2O3, NbO5, Ta2O5, TiO2 and ZrO2**
KEÇELİ S. A., Alanyalı H.
Turkish journal of engineering and environmental science, vol.28, pp.49-54, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Onikomikoz öntanılı olgulardan elde edilen dermatofit türleri ve mantar kültürünün tanısal değeri**
MERİÇ KOÇ M., YULUÇKURAL Z., KEÇELİ S. A., Willke A.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, pp.435-439, 2004 (Scopus)
11. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevelansı: Risk faktörleri ile ilişkisi**
Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G.
İnfeksiyon Dergisi, vol.18, no.4, pp.481-486, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevelansı: risk faktörleri ile ilişkisi**
Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G., Türköz E., DüNDAR V.
İnfeksiyon Dergisi, vol.18, no.4, pp.481-486, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Candida türlerinde esteraz aktivitesi**
KEÇELİ S. A., BUDAK F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, pp.99-103, 2004 (Scopus)
14. **Trichophyton mentagrophytes in neden olduğu bir tinea facialis olgusu**
KEÇELİ S. A., Ünal g.
lepra mecmuası, vol.34, pp.129-132, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

15. **Candida türlerinin bazı antifungallere duyarlılıklarının ve fosfolipaz aktivitelerinin araştırılması**
KEÇELİ S. A., BUDAK F., SÖNMEZ TAMER Z. G., Willke A.
İnfeksiyon dergisi, vol.17, no.3, pp.321-324, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Editör gözü ile makale bakış ve değerlendirme**
Keçeli S. A.
in: Genç Akademisyenler için Bilimsel araştırma ve yayın etiği, Mustafa Altındış, Editor, Nobel, İstanbul, pp.203-213, 2022
2. **Kromoblastomikoz**
Keçeli S. A.
in: Medical Mycology, Emel Tümbay, Editor, Tıbbi Mikoloji Derneği, İzmir, pp.1-686, 2021
3. **Sistemik mikozlar**
Keçeli S. A.
in: Hemşireler için Mikrobiyoloji, Prof. Dr. Mustafa Altındış, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.1-613, 2021
4. **Mikrobiyal Genetik ve Enfeksiyon Hastalıkları**
KEÇELİ S. A.
in: Mikrobiyoloji, Klinik bir yaklaşım, Prof. Dr. Esra Koçoğlu, Prof. Dr. Gürol Emektaş, Editor, Garland Science, İstanbul, pp.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.
in: Mikrobiyoloji Klinik Yaklaşım, Prof.Dr. Esra Koçoğlu Prof.Dr. Gürol Emektaş, Editor, Garland Science, İstanbul, pp.131-146, 2017
6. **1-Enfeksiyon Hastalıklarında sık karşılaşılan sorunlar ve Antimikrobiyal tedavi.**
WILLKE TOPÇU A., KEÇELİ S. A.
in: Güncel Tıbbi Tanı ve Tedavi, E. Müftüoğlu, A.K. Kadiroğlu, İ.H. Kara., Editor, McGrawHill, Ankara, pp.1263-1306, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 16 November 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, Turkey, 12 - 14 May 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, Turkey, 20 - 25 October 2019
4. **Results of supervisor questionnaires at Kocaeli University**
KEÇELİ S. A., ŞAHİN D.
Biyotıp ve sağlık alanında doktora danışmanlığı: ORPHEUS perspektifi, 21 - 22 June 2018, vol.43, pp.12-22
5. **Adaptation of Kocaeli University to Orpheus standards**
KEÇELİ S. A.

Workshop on PhD Supervision in Biomedicine and Health Sciences: ORPHEUS Perspective, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.43, pp.1-4

6. **Toxoplasma gondii the effect of resveratrol combined with sulfadiazine and pyrimethamine against acute toxoplasmosis in murine model**
SÖNMEZ TAMER Z. G., BÜYÜKBABABORAL O., KEÇELİ S. A., SÖNMEZ N., BAYDEMİR C.
ECCMID 2016 HOLLANDA, 12 - 15 May 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, Portugal, 09 October 2015, pp.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 October 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 April 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 May 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, Austria, 6 - 09 October 2004

Academic and Administrative Experience

2018 - Continues	Director of The Institution	Kocaeli University
2017 - Continues	Member of the Senate	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2017 - Continues	BAP Scientific Commissioner	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
2017 - Continues	Director of The Institution	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2015 - 2017	Deputy Director of Research Institute	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Advising Theses

KEÇELİ S. A., Rahim içi aracı olan kadınlarda bakteriyel vajinoz, vulvovajinal kandidoz: Candida biyofilm ve antifungal direnç ile ilişkisi, Expertise In Medicine, Ş.ÇALIŞKAN(Student), 2006

Activities in Scientific Journals

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, First Editor, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 61

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Mycology, Natural Sciences