



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)

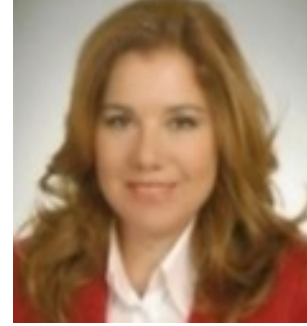
Address : Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim dalı Umuttepe 41001KOCAELİ

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., ALTINDIŞ 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. **Multidrug resistance associated with acute kidney injury due to sepsis or systemic inflammatory response syndrome in intensive care unit patients**
KEÇELİ S. A., YEĞENAĞA I., Willke A., BAYKARA Z. N.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.485-492, 2013 (Scopus)
6. **Evde Bakım Hizmeti Verilen Hastaların Bası Yaralarındaki Yüzeysel Kolonizasyonun Mikrobiyolojik İncelenmesi**
DÜNDAR D., KEÇELİ S. A., Atmaca E.
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.13, pp.27-32, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Doğum kontrol yöntemleri ile trichomonasis arasındaki ilişki**
SÖNMEZ TAMER Z. G., KEÇELİ S. A., YÜCESOY G., GACAR G.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.33, no.4, pp.266-269, 2009 (Scopus)
8. **The relation between trichomoniasis and contraceptive methods**
SÖNMEZ TAMER Z. G., KEÇELİ S. A., YÜCESOY G., GACAR G.
Türk Parazitoloji Dergisi, vol.33, no.4, pp.266-269, 2009 (Scopus)
9. **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)
10. **Tıbbi gereçlerle ilişkili Candida biyofilm ve infeksiyonları**
KEÇELİ S. A.
Turkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, no.27, pp.589-600, 2007 (Scopus)
11. **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)
12. **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)
13. **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)
14. **A study on the evaluation of the cytotoxicity od 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)

15. **Onikomikoz öntanlı olgulardan elde edilen dermatofit türleri ve mantar kültürünün tanısai değeri**
MERİÇ KOÇ M., YULUĞKURAL Z., KEÇELİ S. A., Willke A.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, pp.435-439, 2004 (Scopus)
16. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevalansı: Risk faktörleri ile ilişkisi**
Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G.
İnfeksiyon Dergisi, vol.18, no.4, pp.481-486, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevalansı: risk faktörleri ile ilişkisi**
Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G., Türköz E., Dünder V.
İnfeksiyon Dergisi, vol.18, no.4, pp.481-486, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Candida türlerinde esteraz aktivitesi**
KEÇELİ S. A., BUDAK F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, pp.99-103, 2004 (Scopus)
19. **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)
20. **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)

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 toxoplazmozis 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. **Onycomycosis frequency and causative fungi in nail involvement of the psoriatic cases**
CENK Z., KIRAN R., KEÇELİ S. A., BAYRAMGÜRLER D., ŞİKAR 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, vol.10

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 | Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü |
| | Institution | |
| 2015 - 2017 | Deputy Director of | Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| | Research Institute | |

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: 59

Citation (WoS): 51

Citation (Scopus): 33

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Mycology, Natural Sciences