

Araştırmacı Dilek SEVER KAYA

Kiřisel Bilgiler

İř Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33318

E-posta: dsever@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9155-935X

Biyografi

Dr. Dilek SEVER KAYA

Ön Lisans: İstanbul Üniversitesi, S.H.M.Y.O. Tıbbi Laboratuvar Programı (1999)

Lisans: İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi (2004)

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü (2006)

Yüksek Lisans: İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İçsular Biyolojisi (2008)

Doktora: İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İçsular Biyolojisi (2014)

Postdoc: İstanbul Üniversitesi, DETAE-Genetik (2015-2019)

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Klinik Nutrisyon ve Mikrobiyota Araştırma Laboratuvarı (2019-)

İř Deneyimi: İstanbul Üniversitesi, Cerrahpařa Tıp Fakültesi, Fikret Biyal Merkez Araştırma Laboratuvarı (1999-2015)

Çalışma Konuları: Mikrobiyota, mikrobiyal genetik, siyanotoksin biyosentezi, moleküler ekoloji, metagenomik, ekotoksikoloji, biyoizlem, biyoinformatik.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Deniz ve İçsu Kaynakları Yönetimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tıbbi Laboratuvar Programı, Türkiye 1997 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, 5th Course in Next Generation Sequencing, University Residential Centre of Bertinoro, 2016

Diğer, ChIP ve ELISA optimizasyonu, Abcam, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, SİYANOBAKTERİLERDE ÇEVRESEL FAKTÖRLERİN TOKSİN ÜRETİMİNDE ROL OYNAYAN GENLER ÜZERİNE ETKİLERİ, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Anabilim Dalı, İçsular Biyolojisi Programı, 2014

Yüksek Lisans, MICROCYSTIS SPP. DE MICROCYSTİN ÜRETİMİNDEN SORUMLU GENLERİN TESPİTİ, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Anabilim Dalı, İçsular Biyolojisi Programı, 2008

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doktor, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2015 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Biyolog/PostDoc, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Biyolog/PostDoc, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2015 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microfluidics and nanoparticles based amperometric biosensor for the detection of cyanobacteria (Planktothrix agardhii NIVA-CYA 116) DNA**
OLCER Z., ESEN E., ERSOY A., BUDAK S., KAYA D., GOK M. Y., BARUT S., USTEK D., ULUDAG Y.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.70, ss.426-432, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Nutrisyon ve Mikrobiyota Araştırma Laboratuvarı Bakteriyel Topluluk Analiz Algoritması**
Sever Kaya D., Saka B.
Sabiad , cilt.3, sa.3, ss.157-167, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **RNA ISOLATION AND DETECTION OF CELLULAR RNA QUANTITY OF SPERMATOOA AND EMBRYOS PRIOR TO GENE EXPRESSION ANALYSES**
Ozsait Selcuk B. Ş., Coban N., Sever Kaya D., Bulgurcuoglu Kuran S., Turkolmez S., Dural O.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.81, sa.4, ss.119-126, 2018 (ESCI)
- III. **First Steps of the Genetic Monitorization in Primary Immune Deficiencies in the Lead of Prof. Dr. Isil Barlan in Turkey**
Ng Y. Y., Sisko S., Ng O. H., Tatonyan S. C., Kaya D., Firtina S., Sayitoglu M., Ozbek U.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.3, sa.2, ss.47, 2015 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Normozoospermi, teratozoospermi ve oligoteratozoospermi olgularında spermatozoal RNA miktarının embriyo gelişimi üzerine etkisi**
Özsait Selçuk B. Ş., Sever Kaya D., Bulgurcuoğlu Kuran S., Çoban N.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.9
- II. **İnsan bağırsak mikrobiyotasının 16S rRNA gen dizileme yöntemi ile analizi**
Sever Kaya D.
11. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mart 2019
- III. **İnsan Barsak Mikrobiyotası ve Kronik Hastalıklarla İlişkisi**
Sever Kaya D., Saka B.
Geleneksel İç Hastalıkları Günleri – İnteraktif Güncelleştirme – 2019, Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019, ss.48-55
- IV. **Evde mayalanan ve piyasada satılan yoğurtların karşılaştırmalı mikrobiyolojik analizi**
Sağlam F., Şirin C., Sever Kaya D., Gönüllü N.
4. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1-2
- V. **Genome-based analysis of oligopeptides in a Planktothrix agardhii strain.**
Akçaalan Albay R., SEVER KAYA D., Çakiris A., Abacı N., ÜSTEK D., Mazur-Marzec H., Albay M.
8th International Conference on Toxic Cyanobacteria, İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1
- VI. **Genetic variation in the mcvB gene of Microcystis strains of Küçükçekmece Lagoon**
SEVER KAYA D., GÜLEÇ Ç., ÜSTEK D., Akçaalan Albay R., ALBAY M.
8th International Conference on Toxic Cyanobacteria, İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

Desteklenen Projeler

YAŞA B., İNCE E. Z., SAKA B., SEVER KAYA D., BİLGİN L., ÇOBAN E. A., ARSLAN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anne sütünün değişik ısılarda saklanması mikrobiyota üzerine etkisi, 2022 - Devam Ediyor

SEVER KAYA D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye’de kentsel ve kırsal bölgelerde yaşayan bireylerin bağırsak mikrobiyotalarının yaşa ve çevresel etkenlere bağlı değişiminin karşılaştırmalı metagenomik analizi, 2019 - Devam Ediyor

SAKA B., HATIRNAZ NG Ö., SEVER KAYA D., SAYITOĞLU M., SAĞLAM F., FIRTINA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan bağırsak mikrobiyotasının yaşa bağlı değişiminin karşılaştırmalı metagenomik analizi, 2017 - 2021

SEVER KAYA D., SAYITOĞLU M., ÇETİN E., BULGURCUOĞLU KURAN S., SELÇUK B. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrosistin-LR’ın Erkek Üreme Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2020

SELÇUK B. Ş., SEVER KAYA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ubikuitinasyon mekanizmasında yer alan genlerinin sperm parametreleri ile ilişkisinin araştırılması, 2016 - 2017

SEVER KAYA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçükçekmece Gölü’nden izole edilen toksik Microcystis spp. suşlarının mcvB genlerindeki varyasyonların tespiti, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

11. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019

Geleneksel İç Hastalıkları Günleri – İnteraktif Güncelleştirme – 2019, Davetli Konuşmacı, Sakarya, Türkiye, 2019

VIII. ASDETAE GÜNLERİ, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2016

DETAE GENÇ ARAŞTIRICILAR TOPLANTISI - 2016, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

7. DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Uluslararası Katılımlı 2. Deneyisel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

8th International Conference on Toxic Cyanobacteria, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Burslar

Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor