

Dr.Öğr.Üyesi Kemal ŞANLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: kemal.sanli@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/70009>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-1517-2020

Eğitim Bilgileri

Doktora, Göteborgs Universitet (Göteborg University), Biyolojik ve Çevresel Bilimler Fakültesi, İsveç 2011 - 2016
Yüksek Lisans, Chalmers Tekniska Högskola (Chalmers University of Technology), Matematiksel Bilimler Fakültesi, Biyoinformatik ve Sistem Biyolojisi, İsveç 2009 - 2011
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2004 - 2009

Araştırma Alanları

Biyoinformatik, Bıyoçeşitlilik, Bıyoenformasyon, Biyolojik Modelleme, Biyolojik Veritabanları, Mikrobiyal Çeşitlilik, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Mikrobiyal Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Kungl. Tekniska Högskolan (Royal Institute of Technology), 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Triclosan changes community composition and selects for specific bacterial taxa in marine periphyton biofilms in low nanomolar concentrations**
Martin E. K. , Kemal S., Henrik N. R. , Alexander E., Natalia C., Henrik J. C. , Thomas B., Hans B., Erik K.
ECOTOXICOLOGY, cilt.29, sa.7, ss.1083-1094, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Transcriptome profiling of the interconnection of pathways involved in malignant transformation and response to hypoxia.**
Danielsson F., FASTERIUS E., SULLIVAN D., HASES L., SANLI K., ZHANG C., MARDINOGLU A., AL-KHALILI C., HUSS M., UHLÉN M., et al.
Oncotarget, cilt.9, ss.19730-19744, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **A pathology atlas of the human cancer transcriptome**
Uhlen M., Zhang C., Lee S., Sjostedt E., Fagerberg L., Bidkhorı G., Benfeitas R., Arif M., Liu Z., Edfors F., et al.
SCIENCE, cilt.357, sa.6352, ss.660-671, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Strategies to improve usability and preserve accuracy in biological sequence databases**
Bengtsson-Palme J., Boulund F., Edstrom R., Feizi A., Johnning A., Jonsson V. A. , Karlsson F. H. , Pal C., Pereira M. B. , Rehammar A., et al.
PROTEOMICS, cilt.16, sa.18, ss.2454-2460, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Metagenomic sequencing of marine periphyton: taxonomic and functional insights into biofilm**

communities

Sanli K., Bengtsson-Palme J., Nilsson R. H. , Kristiansson E., Rosenblad M. A. , Blanck H., Eriksson K. M.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.6, 2015 (SCI-Expanded)

- VI. **Long-term effects of the antibacterial agent triclosan on marine periphyton communities**
Eriksson K. M. , Johansson C. H. , Fihlman V., Grehn A., Sanli K., Andersson M. X. , Blanck H., Arrhenius A., Sircar T.,
Backhaus T.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.34, sa.9, ss.2067-2077, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Improved software detection and extraction of ITS1 and ITS2 from ribosomal ITS sequences of fungi and other eukaryotes for analysis of environmental sequencing data**
Bengtsson-Palme J., Ryberg M., Hartmann M., Branco S., Wang Z., Godhe A., De Wit P., Sanchez-Garcia M.,
Ebersberger I., de Sousa F., et al.
METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, cilt.4, sa.10, ss.914-919, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **FANTOM: Functional and taxonomic analysis of metagenomes**
Sanli K., Karlsson F. H. , Nookaew I., Nielsen J.
BMC BIOINFORMATICS, cilt.14, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tiroid Kanseri Hücrelerinde N-bağlı Glikoproteinlerin Glikomik Analizi Yeni Potansiyel Terapötik ve Tanısal Hedefleri İşaret Eder**
Bektaş S., Pekmez M., Şanlı K., Sancar S., Arda Pirinççi B. P. , Arda E. Ş. N. , Hanisch F. G. , Kaptan E.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.67
- II. **Pathway-Centric Analysis of the TCGA - NSCLC Transcriptome Data Pertaining to Deceased Patients**
Sanli K., Nalbantoglu S., Evman S., Baysungur V., Karadag A.
1st International Conference on Cancer Care Informatics (CCI), Amman, Ürdün, 19 - 21 Kasım 2018, ss.60-71

Metrikler

Yayın: 10

Atf (WoS): 1611

Atf (Scopus): 1645

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6