

## 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

ORCID: 0000-0001-7617-6537

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

Yoksis Araştırmacı ID: 344867

### 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, Biyoçeşitlilik, Biyoenformasyon, 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. **Metabarcoding of colonic cleansing fluid reveals unique bacterial members of mucosal microbiota associated with Inflammatory Bowel Disease**  
Banzragch M., ŞANLI K., Stensvold C. R., KURT Ö., ARI Ş.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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-Expanded)
- III. **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)
- IV. **A pathology atlas of the human cancer transcriptome**  
Uhlen M., Zhang C., Lee S., Sjostedt E., Fagerberg L., Bidkhorji G., Benfeitas R., Arif M., Liu Z., Edfors F., et al.

SCIENCE, cilt.357, sa.6352, ss.660-671, 2017 (SCI-Expanded)

**V. 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-Expanded)

**VI. 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)

**VII. 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-Expanded)

**VIII. 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)

**IX. FANTOM: Functional and taxonomic analysis of metagenomes**

Sanli K., Karlsson F. H., Nookaew I., Nielsen J.

BMC BIOINFORMATICS, cilt.14, 2013 (SCI-Expanded)

## **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 BİYOLJİ 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: 11

Atıf (WoS): 1619

Atıf (Scopus): 1645

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6