

TUBA SEVİMOĞLU

Doç. Dr.

tuba.sevimoglu@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOMÜHENDİSLİK (DR) (İNGİLİZCE) Tez Adı : Using systems based models to uncover the disease network of Psoriasis and its associations with other autoimmune-related diseases (2015) Tez Danışmanı : (KAZIM YALÇIN ARĞA)
Yüksek Lisans 2000 - 2002	Florida International University {Florida} / Endüstri Mühendisliği Tez Adı : A heuristic for multi variable goal driven simulation (2002) Tez Danışmanı : (Martha A. Centeno)
Lisans 1995 - 2000	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOÇENT 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017 - 2022	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ / BİYOMÜHENDİSLİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016 - 2017	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2025

- 1 . KOYUN ŞEYMA TÜRKAN,(2025). Endometriyozisin biyoinformatik yöntemlerle genetik mekanizmasının araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

2022

- 2 . ALKILANI SİMA,(2022). Beta-talasemi hastalığının Türk popülasyonundaki β -globin genindeki substitusyon mutasyonlarının in silico analizi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI
- 3 . ÜNAL DERYA,(2022). Cornus mas ve Rubus sanctus meyvelerinin insan florasındaki etkilerinin fermentasyon yöntemi ile incelenmesi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

2021

- 4 . ÖZEN FATİH,(2021). Alzheimer ve MS hastalıklarında DNA metilasyon ve gen ekspresyon verileri incelenerek ortak mekanizma belirlenmesi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI
- 5 . FETTAHOĞLU BAHAR,(2021). Vitis labrusca L. Vaccinium myrtillus L. meyvelerinin laktofermente ekstresinin bağırsak sağlığı üzerine etkisi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

2020

- 6 . ZELKA MERYEM KEVSER,(2020). Hesaplamalı sistem biyolojisi yaklaşımı kullanılarak inflamatuvar bağırsak hastalıkları ve kolorektal kanser hastalıklarının ilişkilerinin incelenmesi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI
- 7 . DEMİR BAŞAK,(2020). Şizofreni, bipolar bozukluk ve depresyon hastalık proteinlerinde yeniden pozisyonlama yöntemiyle aday etken moleküllerinin belirlenmesi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI
- 8 . KORKMAZ İLKNUR,(2020). Serebral palsy, adrenolökodistrofi ve parkinson hastalıklarının ortak genetik mekanizmalarının biyoinformatik yaklaşımı ile incelenmesi, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Çeşitli Uçucu Yağlar ve Polimerik Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Neden Olabilecek Dirençli Mikroorganizmalar Üzerine Etkileri ve Antikanser Özelliklerinin Değerlendirilmesi, - Tüseb B GRUBU AR-GE PROJELER, Yürütücü, 18/07/2024 - , (ULUSAL)
- 2 . Fesleğen (Ocimum basilicum L.) ve Nane (Mentha piperita L.) Uçucu Yağlarının Antibakteriyel, Antifungal, ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi Antibiyotiklerle olan Sinerjik Potansiyelleri , TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 17/05/2022 - 24/11/2022, (ULUSAL)
- 3 . Muşmula (Mespilus germanica) ve yerelması (Helianthus tuberosus) bitkilerinin antioksidan aktivitelerinin Rooibos (Aspalathus linearis) bitkisinin antioksidan aktivitesi ile karşılaştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 05/04/2021 - 15/03/2022, (ULUSAL)
- 4 . Beyaz Çay, Bamya Tohumu Ve Kiraz Sapı Bitkilerinin Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 20/11/2019 - 30/06/2020, (ULUSAL)
- 5 . Siyah Çay ve Kekik Çayı Özütleri Kullanılarak Polimerik Nanofiber Sentezi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 11/11/2019 - 30/06/2020, (ULUSAL)
- 6 . Demans Ve Alzheimer Hastalıklarında Merkezi Protein Tayini Ve Bunların İlaç Etkenleri Ve Bitki Aktifleri İle Kenetlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 26/10/2018 - 14/06/2019, (ULUSAL)
- 7 . Sistem Biyolojisi Yaklaşımı ile Sedef Hastalığı İlişkili Biyobelirteç Tayini, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/09/2012 - 28/12/2014, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Alpha Pi Mu Industrial Engineering Honor Society, Üye, 2002

Dersler *

Öğrenim Dili

Ders Saati

2023-2024

Yüksek Lisans

Biyomühendislikte Temel Konular 1	Türkçe	3
Seminer	Türkçe	1
Biyomühendislikte Temel Konular 2	Türkçe	3

2021-2022

Lisans

Bitirme Projesi	İngilizce	4
Isı ve Kütle Transferi	İngilizce	3
Bitirme Tezi	İngilizce	5
Biyomühendislik Laboratuvarı 2	İngilizce	4

Yüksek Lisans

Biyomühendislik Temel Konuları 1	Türkçe	3
Biyomühendislik Temel Konuları 2	Türkçe	3

2020-2021

Lisans

Bioinformatics 1	İngilizce	3
Bioprocess Engineering	İngilizce	3
Bitirme Projesi	İngilizce	4
Bitirme Tezi	İngilizce	5
Biyomühendislik Laboratuvarı 2	İngilizce	4

Yüksek Lisans

Biyomühendislik Temel Konuları 2	Türkçe	3
Biyomühendislik Temel Konuları 1	Türkçe	3
Seminer	Türkçe	1

2019-2020

Lisans

Bioengineering Laboratory 1	İngilizce	4
Engineering Lab	İngilizce	4
Process Dynamics and Control	İngilizce	3
Bitirme Projesi	İngilizce	4
Bitirme Tezi	İngilizce	5

Yüksek Lisans

Seminer	Türkçe	1
Biyomühendislik Temel Konuları 2	Türkçe	3
Biyomühendislik Temel Konuları 1	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

Biyomühendislik Laboratuvarı 2	İngilizce	4
Process Dynamics and Control	İngilizce	3
Nanoneurobioscience	İngilizce	3
Heat and Mass Transfer	İngilizce	3

Engineering Laboratory	İngilizce	4
Bioengineering Laboratory 2	İngilizce	4
Advanced Molecular Techniques in Bioengineering	İngilizce	4
Introduction to Bioengineering	İngilizce	2
Kinetics and Reactor Design	İngilizce	3
Fluid Mechanics	İngilizce	3
Kinetik ve Reaktör Tasarımı	Türkçe	3
Proses Dinamik Ve Kontrol	Türkçe	3
Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	4
Bitirme Projesi	İngilizce	4
Bitirme Tezi	İngilizce	5
Yüksek Lisans		
Seminer	İngilizce	1
Danışmanlı Araştırmalar	İngilizce	3
Biyoreaktör Tasarımı	İngilizce	3
Biyomühendislikte Matematiksel Metotlar	Türkçe	3
Biyokinetik	Türkçe	3
Biyoinformatik	Türkçe	3

2017-2018

Lisans

Isı ve Kütle Transferi	Türkçe	3
Stoichiometry	İngilizce	3
Physicalchemistry	İngilizce	3
Introduction to Bioengineering	İngilizce	2
Bitirme Tezi	Türkçe	5

2016-2017

Lisans

Proses Dinamiği ve Kontrol	Türkçe	3
Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	3
Matematik	Türkçe	5

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SEVİMOĞLU TUBA,KIZILPINAR ELİF,ÇALIŞKANER ZİHNİ ONUR,Zengin İrem Nur (2025). Uncovering potent natural phytochemicals targeting SARS-COV-2 spike protein variants: molecular dynamics insights. Scientific Reports, 15(), Doi: 10.1038/s41598-025-25242-7 (Yayın No : 9805335)
2. SEVİMOĞLU TUBA,ÇALIŞKANER ZİHNİ ONUR (2025). Dissecting the Dual Drug Candidates Against Glioblastoma and Oligodendroglioma Through Integrated Transcriptome Analysis and Virtual Screening. Cell Biochemistry and Biophysics Doi: 10.1007/s12013-025-01808-0 (Yayın No : 9611857)
3. ÖZELBAŞ MUHAMMED ENES,SEVİMOĞLU TUBA,Kahveci Tamer (2024). IDEEA: information diffusion model for integrating gene expression and EEG data in identifying Alzheimer's disease markers. Machine Learning: Science and Technology, 5(), Doi: 10.1088/2632-2153/ad829d (Yayın No : 9162705)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. ÖZEN FATİH, SEVİMOĞLU TUBA (2024). In Silico Analysis of Alzheimer's Disease Mechanism Through DNA Methylation and Gene Expression Data. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi Doi: 10.35414/akufemubid.1332018 (Yayın No : 9073339)
5. Türk Simay, Aşçı Şükriye Gülnur, SEVİMOĞLU TUBA, DÖŞLER SİBEL (2024). Investigating the antifungal, antioxidant, and antibacterial activities of Ocimum basilicum L. and Mentha piperita L. essential oils and their synergistic potentials with antibiotics. İstanbul Journal of Pharmacy, 54(), Doi: 10.26650/IstanbulJPharm.2024.1367835 (Yayın No : 8992496)
6. SEVİMOĞLU TUBA (2023). In silico analysis of autism spectrum disorder through the integration of DNA methylation and gene expression data for biomarker search. Minerva Biotechnology and Biomolecular Research, 35(2), 73-80. , Doi: 10.23736/S2724-542X.23.02956-5 (Yayın No : 8590323)
7. Alkilani Sima, SEVİMOĞLU TUBA (2023). In silico analysis of substitution mutations in the β -globin gene in Turkish population of β -thalassemia. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 41(23), 14028-14035. , Doi: 10.1080/07391102.2023.2176924 (Yayın No : 8217380)
8. SEVİMOĞLU TUBA, TURANLI BESTE, BERKETOĞLU CEYHUN, ARĞA KAZIM YALÇIN, KARADAĞ AYŞE SERAP (2018). Systems biomarkers in psoriasis: Integrative evaluation of computational and experimental data at transcript and protein levels. GENE, 647(647), 157-163. , Doi: 10.1016/j.gene.2018.01.033 (Yayın No : 8412039)
9. Karagöz Kübra, SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2016). Integration of multiple biological features yields high confidence human protein interactome. Journal of Theoretical Biology 85-96. , (Yayın No : 4806431)
10. SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2015). Computational Systems Biology of Psoriasis: Are We Ready for the Age of Omics and Systems Biomarkers?. OMICS: A Journal of Integrative Biology, 19(11), 669-687. , (Yayın No : 4806226)
11. TURANLI BESTE, Karagöz Kübra, SEVİMOĞLU TUBA, KILIÇ ELİF, GÖV ESRA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2015). Tissue-Specific Molecular Biomarker Signatures of Type 2 Diabetes: An Integrative Analysis of Transcriptomics and Protein-Protein Interaction Data. OMICS: A Journal of Integrative Biology, 19(9), 263-573. , (Yayın No : 4806426)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. SEVİMOĞLU TUBA (2025). Drug Repositioning for Breast Cancer via transcriptome profiling and virtual screening identifies SKI-I as a dual inhibitor. MEETCON - EUROPE INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9805347)
2. SEVİMOĞLU TUBA (2025). Identification of possible alternative treatments for HIV via molecular docking and transcriptome profiling in PBMC, muscle, and fat tissues. 10th International Conference on Medical & Health Sciences, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9745588)
3. SEVİMOĞLU TUBA (2025). Identification of potential alternative therapies for autism through DNA methylation and non-coding profiling analysis and computational docking. 3rd International British Congress on Interdisciplinary Scientific Research and Practices, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9595549)
4. SEVİMOĞLU TUBA (2025). Molecular Docking of Candidate Autism Biomarkers to Select Secondary Metabolites from Avocado Persea in Search of Potential Therapeutics: An In-Silico Study. 7th International Latin American Scientific Research Congress, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9595553)
5. Duran Afra Gülsüm, SEVİMOĞLU TUBA (2024). Comparison of Antioxidant Activities of Mespilus germanica and Helianthus tuberosus with Aspalathus linearis. 6. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9073344)
6. ÖZEN FATİH, SEVİMOĞLU TUBA (2024). Integration Of Dna Methylation And Gene Expression Data For In Silico Examination Of The Mechanisms Underlying Multiple Sclerosis Disease. 7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHLSC 2024) , 1071-1081, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8907897)
7. SEVİMOĞLU TUBA (2024). Computational Association of Human Gut Microbiota and Metabolites Related to Autism Spectrum Disorder. 9th International Aegean Congress on Innovation Technologies & Engineering, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8914995)
8. ÜNAL DERYA, SEVİMOĞLU TUBA (2023). Investigation of the antioxidant and antibacterial effects of fermented Cornus Mas and Rubus Sanctus fruits. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) , 90-90, (Özet bildirisi) (Yayın No:8758243)
9. Gür Aybuke, CESUR SÜMEYYE, SEVİMOĞLU TUBA, GÜNDÜZ OĞUZHAN (2021). Synthesis and Characterization of Electrospun Nanofibers Loaded with Black Tea/Thyme Plant Extracts as an Antimicrobial Wound Dressing. APPLICATIONS OF CHEMISTRY IN NANOSCIENCES AND BIOMATERIALS ENGINEERING, (Özet bildirisi) (Yayın No:8907527)

- 10 . SEVİMOĞLU TUBA (2021). Analysis of DNA Methylation Profiles of Fetal Alcohol Spectrum Disorders. 4th International Health Science And Life Congress (IHLSC 2021) , 47-54, (Tam metin bildirir) (Yayın No:7058346)
- 11 . MİSYAĞCI NAZLI MELİS, SEVİMOĞLU TUBA (2021). Bioinformatics Analysis of Dermatomyositis, Gaucher Disease and Melas Syndrome. 3rd Health Sciences and Innovation Congress , 249-264, (Tam metin bildirir) (Yayın No:7058353)
- 12 . SEVİMOĞLU TUBA, Ün Özlem Aleyna (2020). Investigation of the Association of Human Antimicrobial Peptides and Human Intestinal Microbiota Through Bioinformatics Tools. 2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology , 1029-1034, (Tam metin bildirir) (Yayın No:7058368)
- 13 . SEVİMOĞLU TUBA, DOLU FATMA NUR (2020). Bioinformatics analysis of memory related genes investigates association with biological pathways and interactions. Ankara International Congress on Scientific Research-III , 256-269, (Tam metin bildirir) (Yayın No:7164425)
- 14 . Turan Sudenur, ENİSOĞLU ATALAY VİLDAN, SEVİMOĞLU TUBA (2020). Investigation of alternative drug molecules for astrocytoma using bioinformatics and molecular mechanics tools. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020) , 335-335, (Özet bildirir) (Yayın No:6310502)
- 15 . ÇETİN BÜŞRA, ENİSOĞLU ATALAY VİLDAN, SEVİMOĞLU TUBA (2018). A Comparative Docking Study of Psoriasis Disease Proteins with Psoriasis Drugs versus Plant Extracts Used in Phytotherapy. International IVEK BIO Congress , 106-107, (Tam metin bildirir) (Yayın No:4928897)
- 16 . SEVİMOĞLU TUBA (2018). Understanding the Link between Skin Diseases and Gut Microbiota: A Multi-Omics Approach. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018) , 40-40, (Özet bildirir) (Yayın No:7813528)
- 17 . SEVİMOĞLU TUBA, SEVİMOĞLU ORHAN (2016). Metabolic Engineering of M Barkeri to increase Methane production in Waste to Energy Projects. ICSD 2016, (Özet bildirir) (Yayın No:7813525)
- 18 . SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2014). Computational association of autoimmune diseases: a case study. FEBS JOURNAL , 109-110, (Özet bildirir) (Yayın No:6316897)
- 19 . SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2014). Computational prediction of associations between psoriasis, rheumatoid arthritis and osteoarthritis. 16th European Congress on Biotechnology , 13-13, (Özet bildirir) (Yayın No:6316945)
- 20 . SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2014). Hypothesis generation in design of biotherapeutics: A computational approach. IFCC Worldlab Istanbul2014, (Özet bildirir) (Yayın No:7813510)
- 21 . KILIÇ ELİF, GÖV ESRA, SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2014). A Holistic Approach to Elucidate The Biological Mechanism of Type 2 Diabetes. Beta Cells in Health and Disease Konferansı, (Özet bildirir) (Yayın No:7813502)
- 22 . Karagoz Kubra, SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2014). Complementary Analysis of Transcriptome Data Enlightens an Unexplored Link between Psoriasis and Prostate Cancer. Bio-IT World Konferansı, (Özet bildirir) (Yayın No:7813489)
- 23 . SEVİMOĞLU TUBA, ARĞA KAZIM YALÇIN (2013). Comparative Analysis of Psoriasis Transcriptome across Different Platforms. 6th International Bioengineering Congress (BEC2013), (Özet bildirir) (Yayın No:7813478)
- 24 . Centeno Martha A., SEVİMOĞLU TUBA (2003). Modifying Input Parameters in Goal Driven Simulation (GDS) of ER systems. INFORMS Annual Meeting Atlanta 2003, (Özet bildirir) (Yayın No:7813465)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . The Role Of Antioxidants And Oxidative Stress In Neurodegenerative Diseases And Aging, Bölüm adı: (The Association Of Neurodegenerative Diseases With Oxidative Stress And The Role Of Antioxidants) (2022). ,SEVİMOĞLU TUBA, Kokşa Mehveş, İksad Publishing, Editör: SEVİMOĞLU TUBA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8377-34-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7690027)
- 2 . New Horizons in Health Sciences, Bölüm adı: (THE POTENTIAL USE OF MIRNA BASED THERAPEUTICS IN ALZHEIMERS DISEASE AND AUTISM) (2019). ,SEVİMOĞLU TUBA, ÇİMEN Sümeyye, Gece Kitaplığı, Editör: ALBAYRAK LEVENT, AÇIKGÖZ ÖZGÜR, GÖKÇEN EMRE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7749-10-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6316891)
- 3 . Innovative Theories in Science and Environment, Bölüm adı: (Location and Genetics of Memory) (2020). ,SEVİMOĞLU TUBA, Dolu Fatmanur, İksad Publishing, Editör: GÜR SOY TULAY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7279-76-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7058394)
- 4 . New Horizons in Health Sciences, Bölüm adı: (HUMAN MICROBIOTA AND MICROBIOTA RELATED DISEASES) (2019). ,SEVİMOĞLU TUBA, Gül Özge, Gece Kitaplığı, Editör: ALBAYRAK LEVENT, AÇIKGÖZ ÖZGÜR, GÖKÇEN EMRE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7749-10-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6316872)

- 5 . Bioinformatics of the Brain, Bölüm adı: (Brain Diseases and Disorders) (2024). ,SEVİMOĞLU TUBA,BAL TUĞBA,Özdemir Çağla, CRC Press, Editör: ERCİYEŞ KAYHAN, SEVİMOĞLU TUBA, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781003461906, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9052967)
- 6 . Bioinformatics of the Brain, Bölüm adı: (Bioinformatics of Brain Diseases) (2024). ,SEVİMOĞLU TUBA, CRC Press, Editör: ERCİYEŞ KAYHAN, SEVİMOĞLU TUBA, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781003461906, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9052957)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÜNAL DERYA, SEVİMOĞLU TUBA (2023). Investigation of the antioxidant and antibacterial effects of fermented Cornus Mas and Rubus Sanctus fruits. Bulletin of Biotechnology, 4(2), 62-67. (Kontrol No : 8758120)
- 2 . SEVİMOĞLU TUBA, ENİSOĞLU ATALAY VİLDAN, Öztürk Ayşenur (2023). Determination of Candidate Alternative Plant Actives for Dementia and Alzheimer's Disease Proteins through Docking Studies. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 27(2), 255-265. (Kontrol No : 8449831)
- 3 . SEVİMOĞLU TUBA (2021). Biomarker Candidates Identified In Behcet's Disease Using Integrative Analysis. Konya Journal of Engineering Sciences, 9(2), 479-489. (Kontrol No : 7096961)
- 4 . SEVİMOĞLU TUBA (2019). Transkriptom Verisi ve Omik Araçları Kullanılarak Otoimmün Hastalıklar ile İnsan Bağırsak Mikrobiyotası Arasındaki İlişkinin Analizi. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 23(1), 20-29. (Kontrol No : 6316810)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, SEVİMOĞLU TUBA (2025). The Future of Gene Expression Studies in HIV Research. Current HIV Research (Uluslararası), 23, Doi: 10.2174/011570162X361179250204061607 (Yayın No : 9611276)
- 2 . Editöryal Makale, SEVİMOĞLU TUBA (2025). Implementation of an Automated System Using Machine Learning Models to Accelerate the Process of In Silico Identification of Small Molecules As Drug Candidates. Current Medicinal Chemistry (Uluslararası), 32 (27) , 5625-5629. , Doi: 10.2174/0109298673334173241003060139 (Yayın No : 9162703)
- 3 . Derleme Makale, SEVİMOĞLU TUBA,Çetin Büşra,ENİSOĞLU ATALAY VİLDAN (2019). Psoriasis Genetik Faktörler, Tetikleyici Faktörler, Tedavi Seçenekleri ve Komorbiditeleri. ERÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi (Ulusal), 6 (2) , 11-20. (Yayın No : 6310390)
- 4 . Derleme Makale, SEVİMOĞLU TUBA,ARĞA KAZIM YALÇIN (2014). The role of protein interaction networks in systems biomedicine. Computational and Structural Biotechnology Journal (Uluslararası), 11, 22-27. (Yayın No : 4806252)

Editörlük

- 1 . The Role Of Antioxidants And Oxidative Stress In Neurodegenerative Diseases And Aging (Endekste taranmıyor), Kitap, Editör, İksad Publishing , 15/05/2022
- 2 . Bioinformatics of the Brain, Kitap, Editör, CRC Press , 01/07/2024

Sertifika

- 1 . Ufuk Avrupa Programı Proje Yazma Eğitimi, Ufuk Avrupa Programı Proje Yazma Eğitimi , İstanbul, Sertifika, 25/07/2023-25/07/2023, (Ulusal)