

Arş.Gör. ÖZGE TATLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 4037](tel:+902162804037)

E-posta: ozge.tatli@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/ozge.tatli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji, Türkiye 2014 - 2016

Yüksek Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Homology Modelling of 3D protein structures, Sabancı Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AKTA Chromatography Systems Workshop, Fast Trak, GE Healthcare, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PA800 Plus Pharmaceutical Analysis System, AKA Biyoteknoloji, 2017

Sağlık ve Tıp, İlaç Patentleri ve Patent Araştırma Teknikleri, İnvokat Fikri Mülkiyet Hizmetleri, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biosimilar Analysis Day, Waters, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Customized Downstream Processing Mab Platform, Fast Trak, GE Healthcare, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Proteome analysis of Brachypodium distachyon leaves under drought stress, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji, 2015

Yüksek Lisans, Targeted metabolomic analysis of central carbon metabolism on model plant Brachypodium distachyon to elucidate physiological response to drought stress, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, 2015

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Fakültesi, Genetik Ve Biyoinformatik, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Interactome analysis of Bag-1 isoforms reveals novel interaction partners in endoplasmic reticulum-associated degradation.**
Can N. D. , Basturk E., Kizilboga T., Akcay I. M. , Dingiloglu B., Tatli Ö., Acar S., Ozfiliz Kilbas P., Elbeyli E., Muratcioglu S., et al.
PloS one, cilt.16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Seroprevalence of coronavirus disease 2019 (COVID-19) among health care workers from three pandemic hospitals of Turkey.**
Alkurt G., Murt A., Aydin Z., Tatli Ö., Agaoglu N. B. , Irvem A., Aydin M., Karaali R., Gunes M., Yesilyurt B., et al.
PloS one, cilt.16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Co-Chaperone Bag-1 Plays a Role in the Autophagy-Dependent Cell Survival through Beclin 1 Interaction**
Turk M., Tatli Ö., Alkan H. F. , Ozfiliz Kilbas P., Alkurt G., Dinler Doganay G.
MOLECULES, cilt.26, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Hyperthermophilic flavin reductase from Sulfolobus solfataricus P2: Production and biochemical characterization.**
Gun G., Imamoglu R., Tatli Ö., Yurum Y., Tarik B., Dinler-Doganay G.
Biotechnology and applied biochemistry, cilt.66, ss.915-923, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Time-dependent leaf proteome alterations of Brachypodium distachyon in response to drought stress**
Tatli Ö., Soğutmaz Özdemir B., Dinler Doğanay G.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY, cilt.94, ss.609-623, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of metabolite extraction protocols and determination of physiological response to drought stress via reporter metabolites in model plant Brachypodium distachyon**
Tatli Ö., Nikerel E., Sogutmaz Ozdemir B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, ss.1042-1051, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Protein-Protein Etkileşimlerinin Deneysel Yaklaşımlarla Belirlenmesi**
Ersoy Tunali N., Tatli Ö., Selçuk Şahin E.
PROTEİN: Yapısı, Mühendisliği, Etkileşimleri, Dinamiği ve İlaç Tasarımlarındaki Yeri, Saliha Ece Acuner, Editör,
Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.175-201, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phosphorylation dependent interaction of pro-survival Bag-1 isoforms with MAPkinases**
Tatli Ö., Türk M., Çebi E., Şahin Z., Dinler Doğanay G.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.247
- II. **Conformational differences in human BAG-1 isoforms revealed by hydrogen/ deuterium exchange mass spectrometry**
Tatli Ö., Turk M., Dinler Doğanay G.

9th Symposium on Structural Proteomics, Göttingen, Almanya, 3 - 06 Kasım 2019, ss.81

- III. **Investigation of autophagy mechanism in serum-starved BT-474 breast cancer cells**
Cılızlar M., Turk M., Tatlı Ö., Dinler Doğanay G.
7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.43, sa.5, ss.37
- IV. **In vitro investigation of the interactions between Raf kinases and pro-survival BAG-1 in breast cancer cells**
Türk M., Tatlı Ö., Çebi E., Şahin Z., Dinler Doğanay G.
7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.51
- V. **Higher-Order Structural Analysis of Pro-survival BAG-1S through HDX-MS**
Tatlı Ö., Türk M., Dinler Doğanay G.
67th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mayıs - 04 Haziran 2019, ss.1
- VI. **Bag-1S'In Ubikitin-Bağımlı Degradasyondaki Rolünün Araştırılması**
Can N. D. , Tatlı Ö., Kızılboğa Akgün T., Dinler Doğanay G.
2. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Kasım 2017, ss.11
- VII. **Anti-apoptotic Bag-1S is involved in ubiquitin-dependent proteasomal degradation by forming a complex with AAA ATPase, p97/VCP**
Acar S., Can N. D. , Kızılboğa Akgün T., TATLI Ö., Dinler Doganay G.
65th American Society for Mass Spectrometry, Indianapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 04 Haziran 2017, ss.87
- VIII. **Proteome analysis of Brachypodium distachyon leaves under drought stress with timewise variation**
TATLI Ö., Sogutalmaz Ozdemir B., Dinler Doganay G.
65th American Society for Mass Spectrometry, Indianapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 04 Haziran 2017, ss.86
- IX. **Time-dependent proteome profiling of Brachypodium distachyon leaves in response to drought stress**
Tatlı Ö., Soğutalmaz Özdemir B., Dinler Doğanay G.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.340
- X. **A study investigating time-dependent leaf proteome alterations in Brachypodium distachyon under drought stress**
TATLI Ö., Soğutalmaz Özdemir B., Dinler Doğanay G.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 21 Haziran 2016, ss.43
- XI. **Proteome analysis of Brachypodium distachyon leaves under drought stress**
Tatlı Ö., Sogutalmaz Ozdemir B., Dinler Doganay G.
IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.218
- XII. **Analysis of Central Carbon Metabolism of Model Plant Brachypodium distachyon, a Member of Poaceae Family**
Tatlı Ö., Nikerel E., Sogutalmaz Ozdemir B.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 02 Haziran 2014, ss.50

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Kuraklık altında Brachypodium distachyon yapraklarının proteom analizi, 2015 - 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Ulusal Proteomik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

4th International Congress of the Molecular Biology Association, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2