

Asst. Prof. TLAY TURGUT GEN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22106

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22180

Fax Phone: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

Email: tturgutgenc@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/tturgutgenc>

Address: Biyoloji Blm

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5074-3572

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-4458-2018

Yoksis Researcher ID: 147681

Education Information

Doctorate, Abant İzzet Baysal niversitesi, Fen Bilimleri Enstits, Biyoloji/Molekler Genetik, Turkey 1996 - 2000

Postgraduate, Abant İzzet Baysal niversitesi, Fen Bilimleri Enstits, Biyoloji/Botanik, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Biyoloji, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

Turkish, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Other, Radyoaktif Madde Kullanım Sertifikası, University of Florida, 1999

Dissertations

Doctorate, Analysis of the Effects of Glycolysis Regulators on the SUC2 Gene Expression and Reserve Carbohydrate Levels in the Yeast *Saccharomyces cerevisiae*., Abant İzzet Baysal niversitesi, Fen Bilimleri Enstits, Biyoloji/Molekler Genetik, 2000

Postgraduate, Flora of Glky Campus Area, Abant İzzet Baysal niversitesi, Fen Bilimleri Enstits, Biyoloji/Botanik, 1996

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Microbial Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2018
Assistant Professor, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2006
Lecturer PhD, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2000 - 2001
Research Assistant, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2000

Academic and Administrative Experience

Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2006

Courses

Doctorate

Uzmanlık Alan , Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
General Bology I, Doctorate, 2018 - 2019
Seminer, Doctorate, 2018 - 2019
İleri Enzim Kinetiği, Doctorate, 2018 - 2019
Hücre Döngüsünün Regülasyonu, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Eukaryotik Genetik, Doctorate, 2017 - 2018
Maya Genetiği, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013

Postgraduate

Eukaryotik Transkripsiyon ve Regülasyon, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Prokaryotik Genetik ve Gen Ekspresyonu, Postgraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İleri Hücre Biyokimyası, Postgraduate, 2018 - 2019, 2012 - 2013
Fungal Moleküler Sistematiği, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Uzmanlık Alan , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Seminer, Postgraduate, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2012 - 2013
Seminer, Postgraduate, 2012 - 2013
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Prokaryotik Organizmaların Genetiği , Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Eukaryotik Gen Transkripsiyonu, Postgraduate, 2009 - 2010
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2005 - 2006
Yeast Genetics, Postgraduate, 2004 - 2005
Seminer, Postgraduate, 2004 - 2005
Molecular Biology of the Cell, Postgraduate, 2002 - 2003

Undergraduate

Molecular Biology Techniques, Undergraduate, 2018 - 2019
General Bology I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Biochemistry, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Molecular Genetic, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Recombinant DNA Techniques, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Enzymology, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Moleküler Genetik, Undergraduate, 2017 - 2018
Prokaryotik Genetik ve Gen Ekspresyonu, Undergraduate, 2017 - 2018
Introduction to Genetic Engineering, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Biyokimya, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Microbiology Lab., Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Microbiology, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biology II, Undergraduate, 2016 - 2017
Biology I, Undergraduate, 2016 - 2017
General Bology I, Undergraduate, 2015 - 2016
Biyokimya , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genetik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Moleküler Biyoloji, Undergraduate, 2015 - 2016
Enzimoloji , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
General Bology I, Undergraduate, 2014 - 2015
Genetik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Biyokimya , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009
Moleküler Biyoloji , Undergraduate, 2011 - 2012
Enzimoloji , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji , Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Biochemistry 1, Undergraduate, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001
Molecular Genetics, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
General Biology 1, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004
General Biology Lab. 1, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Biochemistry 2, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001
Independent Study, Undergraduate, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Virology, Undergraduate, 2002 - 2003
Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2000 - 2001
Independent Study, Undergraduate, 2000 - 2001

Supervised Theses

TURGUT GENÇ T., *Rubus idaeus* L (Ahududu) ve *Punica granatum* L. (Nar) Meyvelerinden İzole Edilen Maya Türlerinin Moleküler Düzeyde Tanımlanması ve Hücre Dışı Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, M.GÜNAY(Student), 2015
TURGUT GENÇ T., *Saccharomyces cerevisiae* Maya Türünde Gis1 Transkripsiyon Faktörünün NTH1 Gen Ekspresyonuna Etkisinin Analizi, Postgraduate, B.Servili(Student), 2015
TURGUT GENÇ T., *Saccharomyces cerevisiae* Maya Türünde NTH1 Geninin Genetik Düzenlenmesi, Postgraduate, M.Şerafeddin(Student), 2015
TURGUT GENÇ T., Süt ürünlerinden izole edilen *Kluyveromyces marxianus* maya türlerinin moleküler identifikasyonu ve hücre dışı bazı enzimatik aktivitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, T.ÇELİK(Student), 2012
TURGUT GENÇ T., Bozcaada (Çanakkale, Türkiye) Üzümleri Yüzeyinden İzole Edilen Non-*Saccharomyces* Maya Türlerinin Tanımlanması ve Moleküler Analizi, Postgraduate, İ.Nezahat(Student), 2012
TURGUT GENÇ T., Determination of Invertase Enzyme Activity and Related Gene Control Depending on the Stress Conditions in Different Yeast Species, Postgraduate, H.KEÇECİ(Student), 2007

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2023
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2022
Post Graduate, Çanakkale ve çevresinden elde edilen elma içkurdu *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) popülasyonlarının genetik çeşitliliğinin araştırılması ve biyolojik özelliklerinin belirlenmesi , Çanakkale Onsekiz Mart

Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Yeşil kurt *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera Noctuidae): Laboratuvar koşullarında bazı biyolojik özelliklerinin belirlenmesi ve moleküler Karakterizasyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2019

Doctorate, *Saccharomyces cerevisiae* Maya Türünde Farklı Kromatin Modülatörlerinin NTH1 ve TPS1 Gen

Ekspresyonuna Etkilerinin Analizi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Geographic distribution of genetic diversity of *Cynips divisa* (Hymenoptera:Cynipidae) in Turkey, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, May, 2018

Post Graduate, *Saccharomyces cerevisiae* maya türünde Tec1 transkripsiyon faktörünün NTH1 gen ekspresyonuna etkisinin analizi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2017

Post Graduate, *Saccharomyces cerevisiae* Maya Türünde Nrg1 proteininin NTH1 Gen Ekspresyonuna Etkisinin Belirlenmesi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2017

Doctorate, Bozcaada Karalahna ve Çavuş Üzümlerindeki Baskın Küf Türlerinin ve Mikotoksin Profillerinin Belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Alglerden elde edilen alginat ve türevlerinden çeşitli alkol üretimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, September, 2016

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, September, 2015

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, August, 2015

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, June, 2015

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, June, 2015

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, September, 2014

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, April, 2013

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2012

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2012

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2012

Post Graduate, TEZ SAVUNMA SINAVI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, September, 2007

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Uludağ Üniversitesi, August, 2005

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Uludağ Üniversitesi, April, 2005

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, October, 2003

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Uludağ Üniversitesi, June, 2003

Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, August, 2002

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. DETECTING THE CONCENTRATION OF INDOOR MICROFUNGI, DETECTING THE CONCENTRATION OF INDOOR MICROFUNGI, CENTERS OF CANAKKALE (TURKEY)

BİCAN SÜERDEM T., Çıldır İ. N., ÇELİK T., TURGUT GENÇ T., AKYALÇIN H.

5. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.618-621

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Moleküler Biyoloji Derneği, Member, 2013 - Continues

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2008 - Continues

Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, Member, 1998 - 2010

Peer Reviews in Scientific Publications

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

The International Journal of Innovative Approaches in Science Research (IJIASR), Other journals, September 2019

The International Journal of Innovative Approaches in Science Research (IJIASR), Other journals, February 2019

Turkish Journal of Biology (TJB), SCI Journal, January 2019

JABS, National Scientific Refreed Journal, August 2014

JABS, National Scientific Refreed Journal, November 2013

JABS, National Scientific Refreed Journal, April 2013

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, September 2012

Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, March 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2011

Metrics

Publication: 127

Scholarships

ERASMUS-Öğretim Üyesi Hareketliliği, Other International Organizations, 2013 - 2013

ERASMUS, University, 2009 - 2009

Yurt Dışı Doktora araştırma bursu (USA), TUBITAK, 1999 - 2000

Non Academic Experience

ABANAT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ

ABANAT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

ABANAT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ