

Doç.Dr. Aslı Kumbasar

Kişisel Bilgiler

E-posta: kumbasara@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Massachusetts Institute Of Technology, Biyoloji, Amerika Birleşik Devletleri 1990 - 2000

Lisans, Brandeis University, Biyokimya, Amerika Birleşik Devletleri 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Brandeis University, Biyokimya, Amerika Birleşik Devletleri 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of Co-Receptor Mechanisms, Massachusetts Institute Of Technology, Biyoloji, 2000

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2013 - 2018

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Molecular Biology, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Ödül, Moleküler Biyoloji Derneği 2018 yılı Doktora Başarı Ödülü, Moleküler Biyoloji Derneği, Eylül, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Haziran, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, YTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, BÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Kasım, 2017
Ödül, Moleküler Biyoloji Derneği 2017 yılı Doktora Başarı Ödülü, Moleküler Biyoloji Derneği, Ağustos, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, BÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mayıs, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, KÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Koç Üniversitesi, Nisan, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Kasım, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL tez jürisi, Koç Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Temmuz, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Nuclear Factor I B represses FGF19 in human neural stem cells

Kutay B., Lektemur C., Cesur G., Kumbasar A.

VII. International Congress of the Molecular Biology Association, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.208

Desteklenen Projeler

Kumbasar A., Varınca Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare hücrelerinde iki Nfib alternatif kırılma izoformunun karakterizasyonu, 2019 - 2019
Kumbasar A., Oguz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CRISPR Yöntemi ile NFIB Anlatımının Susturulması, 2017 - 2019
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BRG1 Protein İşlev Yapı Çalışmaları için Konstrakt Yapımı, 2016 - 2018
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN NÖRAL KÖK HÜCRELERİNDE NFIB'yi HEDEFLEYEN MİRNALAR, 2015 - 2018
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kromatin İmmünopresipitasyon Yöntemi ile NFIB Proteinin Gen Düzenleyici Bölgelerine Bağlanma Analizi, 2016 - 2017
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Protein Sentezi Sistemleri ile Protein Etkileşimleri Analizi, 2015 - 2017
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Faktör I Konstraktları ile Nöral Kök Hücrelerde İşlevsel Gen Ekspresyonu Analizi, 2014 - 2017
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NFI Proteinlerinin Bakterilerde Ekspresyonu ve Saflaştırılması, 2015 - 2016
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöral Kök Hücrelerinde NFIB Genini Düzenleyen Belirli miRNA ların karakterizasyonu, 2014 - 2015
Kumbasar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NFIB Proteinin Fonksiyonunu Düzenleyen Regülatör Proteinlerinin Tanımlanması, 2011 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor
Society for Neuroscience, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2016
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akçay İ. M. , Dinler Doğanay G., Çıracı C., Sayı Yazgan A., Kumbasar A., Özören N., Sütü T., Karabay Korkmaz A., 7. Uluslararası Moleküler Biyoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018
EMBO Young Scientists Forum, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):395
h-indeksi (WOS):6