

Assoc. Prof. Aslı Kumbasar

Personal Information

Email: kumbasara@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Massachusetts Institute Of Technology, Biyoloji, United States Of America 1990 - 2000

Under Graduate, Brandeis University, Biyokimya, United States Of America 1986 - 1990

Post Graduate, Brandeis University, Biyokimya, United States Of America 1986 - 1990

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2018

Academic and Administrative Experience

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

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

Courses

Molecular Biology, Under Graduate, 2017 - 2018

Jury Memberships

Award, Moleküler Biyoloji Derneği 2018 yılı Doktora Başarı Ödülü, Moleküler Biyoloji Derneği, September, 2018
Post Graduate, YL tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, June, 2018
Doctoral Examination, YTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2017
Doctoral Examination, BÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, November, 2017
Award, Moleküler Biyoloji Derneği 2017 yılı Doktora Başarı Ödülü, Moleküler Biyoloji Derneği, August, 2017
Doctoral Examination, BÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, May, 2017
Doctoral Examination, KÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Koç Üniversitesi, April, 2017
Doctorate, Doktora tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, November, 2016
Post Graduate, YL tez jürisi, Koç Üniversitesi, September, 2015
Post Graduate, YL tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, July, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.208

Supported Projects

Kumbasar A., Varınca Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare hücrelerinde iki Nfib alternatif kırılma izoformunun karakterizasyonu, 2019 - 2019

Kumbasar A., Oguz İ., Project Supported by Higher Education Institutions, CRISPR Yöntemi ile NFIB Anlatımının Susturulması, 2017 - 2019

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, BRG1 Protein İşlev Yapı Çalışmaları için Konstrakt Yapımı, 2016 - 2018

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN NÖRAL KÖK HÜCRELERİNDE NFIB'yi HEDEFLEYEN MİRNALAR, 2015 - 2018

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kromatin İmmünopresipitasyon Yöntemi ile NFIB Proteinin Gen Düzenleyici Bölgelerine Bağlanma Analizi, 2016 - 2017

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, In Vitro Protein Sentezi Sistemleri ile Protein Etkileşimleri Analizi, 2015 - 2017

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nükleer Faktör I Konstraktları ile Nöral Kök Hücrelerde İşlevsel Gen Ekspresyonu Analizi, 2014 - 2017

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, NFI Proteinlerinin Bakterilerde Ekspresyonu ve Saflaştırılması, 2015 - 2016

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöral Kök Hücrelerinde NFIB Genini Düzenleyen Belirli miRNA ların karakterizasyonu, 2014 - 2015

Kumbasar A., Project Supported by Higher Education Institutions, NFIB Proteinin Fonksiyonunu Düzenleyen Regülatör Proteinlerinin Tanımlanması, 2011 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Moleküler Biyoloji Derneği, Member, 2012 - Continues

Society for Neuroscience, Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, November 2018
TUBITAK Project, June 2018
TUBITAK Project, May 2018
TUBITAK Project, March 2018
TUBITAK Project, April 2017
TUBITAK Project, November 2016
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, October 2016
TUBITAK Project, May 2016
TUBITAK Project, December 2015
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, September 2015
TUBITAK Project, February 2014
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, October 2013
TUBITAK Project, May 2013
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, April 2013
TUBITAK Project, November 2012
Turkish Journal of Biology, SCI Journal, May 2012
TUBITAK Project, December 2011

Tasks In Event Organizations

Akçay İ. M. , Dinler Doğanay G., Çıracı C., Sayı Yazgan A., Kumbasar A., Özören N., Sütü T., Karabay Korkmaz A., 7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2019

Edit Congress and Symposium Activities

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2018
EMBO Young Scientists Forum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):395
h-index (WOS):6