

## Assoc. Prof. Aslı Kumbasar

### Personal Information

**Email:** kumbasara@itu.edu.tr

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8574-2756

ScopusID: 6602440444

Yoksis Researcher ID: 116323

### Education Information

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

Undergraduate, Brandeis University, Biyokimya, United States Of America 1986 - 1990

Postgraduate, 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, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, 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, Undergraduate, 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, BÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, November, 2017

Doctoral Examination, YTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Doktora Yeterlik Jürisi, Yıldız Teknik 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., Sütlü T., Karabay Korkmaz A., 7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2019

### **Metrics**

Publication: 46  
Citation (WoS): 395  
Citation (Scopus): 421  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 6

### **Congress and Symposium Activities**

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