

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
ATAMA YÜKSELTME ÖZGEÇMİŞ FORMU
(CV TEMPLATE FOR BOĞAZIÇI UNIVERSITY
ACADEMIC APPOINTMENTS AND PROMOTIONS

1. KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı (*Name – Surname*): Arzu Çelik Fuss
Doğum Tarihi (*Date of Birth*) : 21.04.1970
e-posta (*e-mail*) : arzu.celik@boun.edu.tr
Telefon (*Phone*) : 0212-3597562

2. EĞİTİM (EDUCATION)

	Başlangıç Tarihi (Ay/Yıl) (<i>Start Date- Month/Year</i>)	Mezuniyet Tarihi (Ay/Yıl) (<i>Graduation Date - Month/Year</i>)	Üniversite (<i>University</i>)	Bölüm/Program (<i>Department/Program</i>)
Doktora (<i>PhD</i>)	09/1996	05/2002	Universitaet zu Köln	Institut für Genetik/Genetik
Yüksek Lisans (<i>MSc/MA</i>)	02/1994	11/1995	Boğaziçi Üniversitesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Lisans (<i>BSc/BA</i>)	09/1989	02/1994	Boğaziçi Üniversitesi	Biyoloji

3. AKADEMİK UNVANLAR VE KADROLAR (ACADEMIC TITLES AND POSITIONS)

Boğaziçi Üniversitesi'nde ilk atanma tarihi (<i>Date of initial appointment at Boğaziçi University</i>)	06/04/2007
Boğaziçi Üniversitesi'nde ilk atandığı kadro (<i>First academic position at Boğaziçi University</i>)	Yardımcı Doçent
Boğaziçi Üniversitesi'nde Dr. Öğretim Üyelğine ilk atanma tarihi (<i>Date of appointment as Assistant Professor at Boğaziçi University</i>)	06/04/2007
Üniversitelerarası Kurul Doçentlik ünvan tarihi (<i>Date of Associate Professorship granted by the Turkish Inter-University Board</i>)	10/04/2012
Boğaziçi Üniversitesi'nde Doçentlik kadrosuna atanma tarihi (<i>Date of promotion to Associate Professorship at Boğaziçi University</i>)	30/04/2014

4. BÜ DIŞINDAKİ İŞ DENEYİMİ (AKADEMİ DIŞINDAKİLER DE DAHİL)(WORK EXPERIENCE OUTSIDE BU, INCLUDING NON-ACADEMIC POSITIONS)^a

	İşveren (<i>Name of employer</i>)	Görevin adı (<i>Job title</i>)	Görev alma tarihleri (<i>Employment dates</i>)
1.	New York Üniversitesi, Abu Dhabi	Misafir Araştırmacı	09-12/2017, 09-12/2018
2.	New York Üniversitesi, NY	Doktora sonrası araştırmacı	06/2002 – 02/2007
3.	İstanbul Havayolları	Hostes	06-09/1993

5. ARAŞTIRMA KONULARI (RESEARCH TOPICS/AREAS)

1.	Gelişim Biyolojisi
2.	Nörobiyoloji
3.	Görme ve koklama sistemlerinin gelişimi
4.	Genetik hastalık modellerinin sirke sineği model organizmasında geliştirilmesi

^a Tablolara gerektiği kadar satır ilave edebilirsiniz. (You can add as many rows as necessary to the tables).

6. ARAŞTIRMA PROJELERİ (RESEARCH PROJECTS)

	Fonlayan kuruluş (Funding institution)	Proje başlığı (Project title)	Projedeki görev/sorumluluk (örn. yürütücü, araştırmacı vb.) (Position/responsibility in the project, e.g. principal investigator, researcher, etc.)	Tarihleri (Dates)
1.	BÜ-BAP	<i>Role of iroC complex in olfactory receptor gene choice in the maxillary palp</i>	Yürütücü	2007-2008
2.	EMBO	<i>Characterization of retina-specific genes involved in photoreceptor differentiation</i>	Yürütücü	2008-2013
3.	TÜBİTAK	<i>Fotoreseptör farklılaşması sırasında rol alan genlerin tanımlanması</i>	Yürütücü	2008-2010
4.	TÜBİTAK	<i>Zebrabalığında koku reseptör gen düzenlemesine koşullu transgenik yaklaşım</i>	Araştırmacı	2008-2011
5.	BÜ-BAP	<i>Fotoreseptör farklılaşması sırasında rol alan genlerin tanımlanması</i>	Yürütücü	2008-2009
6.	BÜ-BAP	<i>Sensory Receptor Exclusion: Role of iroC</i>	Yürütücü	2008-2009
7.	TÜBA-GEBİP	<i>Fotoreseptör farklılaşması sırasında rol alan genlerin tanımlanması</i>	Yürütücü	2008-2011
8.	BÜ-BAP	<i>Fotoreseptör farklılaşması sırasında rol alan genlerin RNAi yöntemiyle susturulması</i>	Yürütücü	2009-2010
9.	EU-FP7	<i>MBG-BRIDGE-Strengthening the Research Capacity of Boğaziçi University MBG Through Local Initiatives and Transnational Interactions</i>	Araştırmacı, Yürütme Kurulu Üyesi	2009-2013
10.	DAAD	<i>Duyu reseptör ifadesinin görme ve koku sistemlerinde düzenlenmesi</i>	Yürütücü	2009-2011
11.	BÜ-BAP	<i>R8 hücrelerine özgü CG14160 geninin işlevinin belirlenmesi</i>	Yürütücü	2010-2011
12.	BÜ-BAP	<i>SIK3 geninin işlevinin sirke sineği kanser modelinde incelenmesi</i>	Yürütücü	2010-2011
13.	BİDEP	<i>The role of SIK3 gene in the course of animal development and carcinogenesis</i>	Danışman	2011-2013
14.	BÜ-BAP	<i>Establishment of P[acman] technology to study endogenous gene expression</i>	Yürütücü	2012-2013
15.	TÜBİTAK	<i>Fotoalmaç hücre yazgısını belirleyen faktörlerin irdelenmesi</i>	Yürütücü	2011-2014
16.	TÜBİTAK	<i>GDAP1 geni için Charcot-Marie-Tooth hastalığı sirke sineği modelinin geliştirilmesi</i>	Araştırmacı	2012-2014
17.	TÜBİTAK-CoFund	<i>Expression profiling of R7 and R8 photoreceptors of Drosophila melanogaster</i>	Danışman	2013-2015
18.	BÜ-BAP	<i>Elucidation of endogenous gene expression of CG7985</i>	Yürütücü	2014-2015
19.	TÜBİTAK-FWO	<i>The role of the cell adhesion molecule unzipped in the development of the nervous system</i>	Yürütücü	2013-2015
20.	TÜBİTAK	<i>Inhibitör/Antimikrobiyel peptitlerin hücre içine taşınım mekanizmaları ve hücre içi lokalizasyonlarının biyofiziksel karakterizasyonu</i>	Araştırmacı	2014-2016
21.	BÜ-BAP	<i>dmHexDC geni için CRISPR/Cas teknolojisi ile mutant oluşturulması ve analizi</i>	Yürütücü	2015-2017
22.	TÜBİTAK	<i>Koku sistemindeki sinir hücresi çeşitliliğinin oluşmasında iroC proteinlerinin rollerinin CRISPR/Cas ve RNASeq yöntemleriyle irdelenmesi</i>	Yürütücü	2016-2018
23.	BÜ-BAP	<i>Investigating the role of iroC in asymmetric cell division</i>	Yürütücü	2017-2019

24.	NIMAD	<i>Establishment of a systematic functional evidence for novel genetic alterations associated with human intellectual disabilities</i>	Araştırmacı	2017-2020
25.	BİDEP	<i>The search for potential substrates of dmHexDC in Drosophila</i>	Danışman	2018-2019
26.	BÜ-BAP	<i>Çiftleşmenin sınır ağının belirlenmesi</i>	Yürütücü	2018-2020
27.	TÜBİTAK	<i>Zihinsel engellilik (ID) Drosophila modellerinin oluşturulması</i>	Yürütücü	2020-2022
28.	BİDEP	<i>Investigation into the cause of autosomal recessive intellectual disability in five Iranian families, using Drosophila melanogaster as a model organism</i>	Danışman	2020-2021
29.	BÜ-BAP	<i>Yeni bir ID aday genin (IPP) rolünün hücre kültüründe ve meyve sineğinde araştırılması ve protein-protein etkileşim haritasının çıkarılması</i>	Yürütücü	2021-2023
30.	TEKFEN	<i>Serebellar ataxi 'de yeni bir genin tanımlanması amacıyla sinek modeli geliştirilmesi</i>	Yürütücü	2022-2023
31.	TÜBİTAK	<i>PATL1 geninin meyve sineği ve C. elegans modellerinde hastalık geni olarak doğrulanması ve nöronlardaki etkileşim partnerlerinin BioID yöntemleriyle tanımlanması</i>	Yürütücü	2022-2024
32.		<i>Search for combined genetic effects extending Drosophila lifespan</i>	Yürütücü	2022-2024

7. YAYIN SAYILARI (NUMBER OF PUBLICATIONS)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (Publications in refereed international journals)	Index	Adayın kendi doktora tezinden kaynaklanan yayınlar (Publications based on the applicant's PhD dissertation)	Adayın kendi doktora tezi kapsamı dışındaki yayınları (Publications independent of the applicant's PhD dissertation)	Adayın yönettiği lisansüstü tezlerden kaynaklanan yayınları (Publications based on graduate theses supervised by the applicant)
	SCI-E/SSCI/AHCI	1	17	3
	ESCI			
	Scopus			
	Diğer endeksler (Other indexes)			
Kitaplar (Books)	Uluslararası (International publishers)			-
	Ulusal (National publishers)			-
Kitap bölümleri (Book chapters)	Uluslararası (International publishers)			1
	Ulusal (National publishers)			-
Kitap editörlükleri (Edited books)	Uluslararası (International publishers)			1
	Ulusal (National publishers)			-

8. ATIFLAR (CITATIONS) Web of Science ve Google Scholar atıf sonuçlarını bu tabloda sununuz.

(Please present Web of Science and Google Scholar citation statistics).

	Web of Science	Google Scholar
h-endeksi/ <i>h-index</i>	11	14
Kendine atıflar hariç atıf sayısı <i>(Number of citations, excluding self-citations)</i>	868	-
Toplam atıf sayısı <i>(Total number of citations)</i>	877	1285

9. PATENTLER (PATENTS)

	Patent/buluş sahip(ler)i (Owner(s) of the patent/invention)	Patent/buluş başlığı (Title of invention/patent)	Patent numarası (Patent number)	Patent başvuru tarihi (Patent filing/application date)	Yayın yılı (Publication Year)	Patent Ofisi (Patent Office)
1.						
2.						
3.						

10. YÖNETİLEN TEZ SAYILARI (NUMBER OF THESES SUPERVISED)^b

	Yüksek Lisans (MA/MSc)	Doktora (PhD)	Kurum (Institution)
Tamamlanmış (Completed)	17+ 4 eş danışman	1	Boğaziçi Üniversitesi
Devam eden (Ongoing)	3	-	Boğaziçi Üniversitesi

11. ÖDÜLLER (AWARDS)^c

Ödülün adı (Award title)	Ödülü veren kuruluş (Awarding institution)	Ödül yılı (Award year)
Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü	Türkiye Bilimler Akademisi	2008
EMBO Stratejik Gelişim Yerleşim Desteği Ödülü	Avrupa Moleküler Biyoloji Organizasyonu (EMBO)	2008

12. YAYIN LİSTESİ (LIST OF PUBLICATIONS)^d

A. ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER^e (PUBLICATIONS IN REFEREED INTERNATIONAL JOURNALS)

Khoshbakht, S., Beheshtian, M., Fattahi, Z., Bazazzadegan, Z., Parsimehr, E., Fadaee, M., Vazehan, R., Zonooz, M.F., Abolhassani, A., Makvand, M., Kariminejad, A., **Çelik, A.**, Kahrizi, K., ve H. Najmabadi, "CEP104 and CEP290; genes with ciliary functions cause intellectual disability in multiple families," *Archives of Iranian Medicine*, 24(5):364-373, 10.34172/aim.2021.53, (2021). **Q2, IF: 3.138, SCIE**

Sahin, H.B., Sayın, S., Holder, M., Buğra, K., ve **A. Çelik**. "Salt-inducible kinases as novel Notch interactors in the developing *Drosophila* retina," *PLoS One*, 15(6):e0234744, 10.1371/journal.pone.0234744 (2020) **Q1, IF: 3.24 (Editor's choice, Journal front page highlight) SCIE**

Terzioğlu-Kara, E., Kırıl, F.R., Öztürk-Çolak, A., ve **A. Çelik**. "Generation and characterization of inner photoreceptor-specific enhancer-trap lines using a novel piggyBac-Gal4 element in *Drosophila*," April 13, 2020. *Archives of Insect Biochemistry & Physiology*, 104(2):e21675, doi:10.1002/arch.21675, (2020). **Q2, IF: 1.698, SCIE**

Eke, E.D., Arga, K.Y., Dikicioğlu, D., Eraslan, S., **Erkol, E., Çelik, A.**, Kırdar, B., ve B. Di Camillo, "Identification of novel components of Target-of-Rapamycin (TOR) signaling pathway by network-based multi-omics integrative analysis," *OMICS: A Journal of Integrative Biology*, 23(5):274-284 (2019). **Q2, IF: 3.26, SCIE**

Kazeminasab, S., **Taşkıran, I.I.**, Fattahi, Z., Bazazzadegan, N., Hosseini, M., Rahimi, M., Ollaad Nabi, M., Haddadi, M., **Çelik, A.**, Ropers, H.-H., Najmabadi, H., ve K. Kahrizi, "CNKSR1 gene defect can cause syndromic autosomal recessive intellectual disability," *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics*, 177(8):691-699 (2018). **Q1, IF: 3.08 SCIE**

Fattahi, Z., Sheikh, T., Musante, L., Rasheed, M., **Taşkıran, I.I.**, Harripaul, R., Hu, H., Kazeminasab, S., Alam, M.R., Hosseini, M., Larti, F., Ghaderi, Z., **Çelik, A.**, Ayub, M., Ansar, M., Haddadi, M., Wienker, T.F., Ropers,

- H.H., Kahrizi, K., Vincent, J.B., ve H. Najmabadi, "Biallelic missense variants in *ZBTB11* can cause intellectual disability in human," *Human Molecular Genetics*, 27(18):3177-3188 (2018). **Q1, IF: 5.121, SCIE**
- Potier, D., Davie, K., Hulselmans, G., Naval Sanchez, M., Haagen, L., Huynh-Thu, V.A., **Koldere, D., Çelik, A.**, Geurts, P., Christiaens, V., ve S. Aerts, "Mapping gene regulatory networks in *Drosophila* eye development by large-scale transcriptome perturbations and motif inference," *Cell Reports*, 9:1-14 (2014). **Q1, IF: 9.423 SCIE**
- Köstler, S.**, Alaybeyoğlu, B., Weichenberger C.X., ve **A. Çelik**, "FlyOde – a platform for community curation and interactive visualization of dynamic gene regulatory networks in *Drosophila* eye development," *F1000Research*, 4:1484 (2015). **Q1, IF: 3.23, Scopus, MEDLINE**
- Mishra, A.K., Tsachaki, M., Rister, J., Ng, J., **Çelik, A.**, ve S.G. Sprecher, "Binary cell fate decisions and fate transformation in the *Drosophila* larval eye," *PLoS Genetics*, 9:e1004027 (2013). **Q1, IF: 5.917, SCIE**
- Li, X., Erclik, T., Chen, Z., Venkatesh, S., Morante, J., **Çelik, A.**, ve C. Desplan, "Temporal patterning of *Drosophila* medulla neuroblasts controls neural fates," *Nature*, 498:456-62 (2013). **Q1, IF: 69.504, SCIE**
- Vasiliauskas, D., Mazzoni, E.O., Sprecher, S.G., Brodetskiy, K., Johnston, R.J. Jr., Lidder, P., Vogt, N., **Çelik, A.**, ve C. Desplan, "Feedback from rhodopsin controls rhodopsin exclusion in *Drosophila* photoreceptors," *Nature*, 479:108-112 (2011). **Q1, IF: 69.504, SCIE**
- Mazzoni, E.O., **Çelik A.**, Wernet, M.F., Vasiliauskas, D., Johnston, R.J., Cook, T.A., Pichaud, F. ve C. Desplan, "Iroquois complex genes induce co-expression of rhodopsins in *Drosophila*," *PLoS Biology*, 6:e97 (2008). **Q1, IF: 8.029, SCIE**
- Wernet, M.F., **Çelik, A.**, Mikeladze-Dvali, T., ve C. Desplan, "Generation of uniform fly retinas," *Current Biology*, 17:r1002-3 (2007). **Q1, IF: 10.9, SCIE**
- Morante, J., Desplan, C., ve **A. Çelik**, "Generating patterned arrays of photoreceptors," *Current Opinion in Genetics and Development*, 17:314-319 (2007). **Q1, IF: 5.578, SCIE**
- Fuss, S., **Çelik, A.**, ve C. Desplan, "Olfactory identity kicked up a Notch," *Nature Neuroscience*, 10:138-140 (2007). **Q1, IF: 24.884, SCIE**
- Wernet, M.F.*, Mazzoni, E.O.*, **Çelik, A.***, Duncan, D.M., Duncan, I., ve C. Desplan, "Stochastic spineless expression creates the retinal mosaic for colour vision," *Nature*, 440:174-180 (2006). **Q1, IF: 69.504, SCIE**
- Laser, H., Conforti, L., Morreale, M., Mack, T.G., Heyer, M., Haley, J.E., Wishart, T.M., Beirowski, B., Walker, S.A., Haase, G., **Çelik, A.**, Adalbert, R., Wagner, D., Grumme, D., Ribchester, R.R., Plomann, M., ve M.P. Coleman, "The slow Wallerian degeneration protein, WldS, binds directly to VCP/p97 and partially redistributes it within the nucleus," *Molecular Biology of the Cell*, 17:1075-84 (2006). Epub 2005 Dec 21. **Q1, IF: 3.37, SCIE**
- Adalbert, R., Gillingwater, T.H., Haley, J.E., Bridge, K., Beirowski, B., Berek, L., Wagner, D., Grumme, D., Thomson, D., **Çelik, A.**, Addicks, K., Ribchester, R.R., ve M.P. Coleman, "A rat model of slow Wallerian degeneration (Wld S) with improved preservation of neuromuscular synapses," *European Journal of Neuroscience*, 21:271-7 (2005). **Q2, IF: 3.386, SCIE**
- Mazzoni, E.O., Desplan, C., ve **A. Çelik**, "One receptor rules in sensory neurons," *Developmental Neuroscience*, 26, 388-95 (2004). **Q2, IF: 2.984, SCIE**
- Çelik, A.***, Fuss, S.H.*, ve S.I. Korsching, "Selective targeting of zebrafish olfactory receptor neurons by the endogenous OMP promoter," *European Journal of Neuroscience*, 15:798-806 (2002). **Q2, IF: 3.386, SCIE**
- Çelik, A.**, Eraslan, S., Gökgöz, N., Iğın, H., Başaran, S., Bökesoy, I., Kayserili, H., Yüksel-Apak, M., ve B. Kırdar, "Identification of the parental origin of polysomy in two 49,XXXXY cases," *Clinical Genetics*, 51:426-429 (1997). **Q1, IF: 4.438, SCIE**
- Schlüter, G., **Çelik, A.**, Obata, R., Schlicker, M., Hofferbert, S., Schlung, A., Adham, I.M., ve W. Engel, "Sequence analysis of the conserved protamine gene cluster shows that it contains a fourth expressed gene," *Molecular Reproduction and Development*, 43:1-6 (1996). **Q3, IF: 2.56, SCIE**

B. ULUSLARARASI KİTAPLAR, KİTAP BÖLÜMLERİ VE KİTAP EDİTÖRLÜKLERİ
(BOOKS, BOOK CHAPTERS, AND EDITORSHIPS FOR INTERNATIONAL
PUBLISHERS)

A. Çelik ve M.F. Wernet, Editors, "Decoding Neural Circuit Structure and Function: Cellular Dissection Using Genetic Model Organisms," Springer Verlag GmbH DOI 10.1007/978-3-319-57363-2 ISBN 978-3-319-57362-

Sahin, H.B., ve **A. Çelik**, "Drosophila eye development and photoreceptor specification," eLS (encyclopedia of life sciences), John Wiley & Sons, Ltd: Chichester, İngiltere, 15.03.2013.

C. ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER
(PUBLICATIONS IN REFEREED NATIONAL JOURNALS)

D. ULUSAL KİTAPLAR, KİTAP BÖLÜMLERİ VE KİTAP EDITÖRLÜKLERİ
(BOOKS, BOOK CHAPTERS, AND EDITORSHIPS FOR NATIONAL PUBLISHERS)

13. YÖNETİLEN TEZLERİN LİSTESİ (LIST OF THESES SUPERVISED)

Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri:

Erol, E.N., "Analysis of HexDc targets in the visual system of Drosophila melanogaster". Boğaziçi Üniversitesi, öngörülen mezuniyet tarihi Şubat 2024.

Dağ, B., "PATL1 geninin bir ID hastalık geni olarak meyve sineği ve C. elegans model organizmalarında doğrulanması". Boğaziçi Üniversitesi, öngörülen mezuniyet tarihi Haziran 2023.

Oruç, E.E., "Investigation of the role of a novel intellectual disability gene, IPP, in Drosophila melanogaster and identification of its interaction partners". Boğaziçi Üniversitesi, öngörülen mezuniyet tarihi Haziran 2023.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri:

Kahraman, A., "Characterization of the E3 Ubiquitin Ligase RNFT2 Ortholog CG13605 in Drosophila melanogaster". Boğaziçi Üniversitesi, 8 Ağustos 2022.

Mandacı, B.C., "Characterization of CkIIa-i1 -a putative ortholog of intellectual disability candidate gene ZBTB11". Boğaziçi Üniversitesi, 17 Ocak 2022.

Kanacı, D.E., "Analysis of asymmetric cell division in iroC mutants". Boğaziçi Üniversitesi, 13 Haziran 2019.

Çayiroğlu, E., "Generation of CRISPR/Cas-mediated mutants of iroC genes and protein tagging for endogenous expression analysis in Drosophila". Boğaziçi Üniversitesi, 28 Mayıs 2019.

Erkol, E., "In vitro and in vivo characterization of dmHexDC function". Boğaziçi Üniversitesi, 7 Kasım 2018.

Başdağ, B., "Analysis of dmHexDC in regulation of neuronal differentiation in Drosophila eye development". Boğaziçi Üniversitesi, 11 Nisan 2018.

Taşkıran, İ.İ., "Transcriptome-wide analysis of iroC target genes in the Drosophila olfactory system". Boğaziçi Üniversitesi, 19 Ocak 2018.

Çevrim, B.Ç., "Neuron-glia interaction are important for mushroom development in Drosophila melanogaster". Boğaziçi Üniversitesi, 20 Mayıs 2016.

Kıral, F.R., "Functional characterization of a novel hexosaminidase, CG7985, in Drosophila eye development". Boğaziçi Üniversitesi, 18 Ağustos 2015.

Mika, K., "The role of Unzipped in axon guidance and midline crossing in the antennal lobe of Drosophila melanogaster". Boğaziçi Üniversitesi, 13 Kasım 2014.

Koldere, D., "Identification of novel genes involved in the establishment of planar cell polarity in the Drosophila retina". Boğaziçi Üniversitesi, 5 Haziran 2014.

Akgün, G., "Identification of interaction partners of unzipped", Boğaziçi Üniversitesi, 10 Aralık 2013.

Kaçmaz, G., "Characterization of a novel R7-specific gene in the Drosophila visual system". Boğaziçi Üniversitesi, 20 Haziran 2013.

Zülbahar, S., "Identification of the role of a novel cell adhesion molecule, unzipped, in mediating neuron-glia interactions in Drosophila", Boğaziçi Üniversitesi, 4 Ekim 2012.

Sayın, S., "A fly's view of salt inducible kinases: a synergistic tumorigenesis model", Boğaziçi Üniversitesi, 31 Ağustos 2012.

Talay, M., "Role of iroC in the olfactory system", Boğaziçi Üniversitesi, 21 Temmuz 2011.

Öztürk, A., "Characterization of genes involved in photoreceptor differentiation", Boğaziçi Üniversitesi, 22 Haziran 2010.

Eş-danışman Olarak Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri:

Gökercükük, E.B., "Functional evaluation of a Drosophila CMT model", Boğaziçi Üniversitesi, 29 Ocak 2015.

Küey, C., "Behavioral assays to evaluate a Drosophila CMT model", Boğaziçi Üniversitesi, 29 Ocak 2015.

Akyüz, K., "*Development of a Drosophila CMT4A model via over-expression and knocking-in of GDAP1 gene*", Boğaziçi Üniversitesi, 30 Eylül 2013.

Yıldırım, K., "*Development of a Drosophila CMT4A model using IMAGO approach*", Boğaziçi Üniversitesi, 24 Eylül 2013.

^b Bu tablolara sadece yönetilen tez sayıları yazınız. Tezlerin tam listesi 13. kısımda verilmelidir (*Please note in the tables only the number of theses supervised. The full list of theses supervised is to be provided in section 13.*)

^c Lütfen BÜVAK ve TÜBİTAK yayın teşviklerini bu kategoride listelemeyiniz (*Please do not list the publication incentive awards granted by BUVAK and TUBITAK in this category.*)

^d En güncel yayından en eski yayına doğru sıralayınız (*Please list the publications in reverse chronological order.*)

^e Lütfen dergilerin **endeks bilgilerini** de not ediniz. (*Please also indicate **the index information** of the journals*)

14. SON ÜÇ YILDAKİ KONFERANS SUNULARI (CONFERENCE PRESENTATIONS IN THE LAST THREE YEARS)

1. A. Kahraman, B.C. Mandacı, R. Ataei, K. Schöneck, A. Fokina, E. Darbuka, İ. Yaman, K. Kahrizi, H. Najmabadi, M. Haddadi, A. Çelik Fuss, A missense mutation in E3 ubiquitin ligase RNFT2 leads to intellectual disability as evidenced by loss of function studies in *Drosophila*. 8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8-12 June, 2022, İstanbul.
2. B.C. Mandacı, R. Stanewsky, A. Çelik Fuss, The Role of a Novel Ck2 Target CkII α -i1 in the Circadian Clock. 8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8-12 June, 2022, İstanbul.
3. A. Çelik Fuss, *Drosophila melanogaster* ile hastalıkların modellenmesi, 1. Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri Dermatogenetik Sempozyumu, 9-11 Ocak, 2020, Bursa.
4. Y. Yılmaz, B.C. Mandacı, A. Çelik Fuss, M. Koganezawa ve D. Yamamoto, Serotonergic neurons in abdominal ganglia control copulation in *Drosophila*, 7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 27-29 September, 2019, İstanbul
5. A. Fokina, F.R. Kıral, E. Erkol, G. Özturan ve A. Çelik Fuss, Functional Analysis of a Novel Hexosaminidase dmHexDC in *Drosophila* Eye Development, 7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 27-29 September, 2019, İstanbul
6. F. Larti, A. Kahraman, G. Özturan, K. Kahrizi, A. Çelik, H. Najmabadi, Using *Drosophila melanogaster* as a screening model for gene prioritization in intellectual disability, European *Drosophila* Research Conference, 5-8 September, 2019, Lausanne, İsviçre.
7. E. Çayıroğlu, İ.İ. Taşkiran, E. Kanacı, ve A. Çelik Fuss, Iroquois-complex genes regulate olfactory receptor neuron diversification in *Drosophila melanogaster*, 1. International Molecular Plant Protection Congress, 10-13 April, 2019, Adana.

15. İDARİ GÖREVLERİ (ADMINISTRATIVE POSITIONS)

	Kurum (<i>Institution</i>)	Fakülte/Bölüm Adı <i>Faculty/Department</i>	Görev (<i>Administrative position</i>)	Tarihler (<i>Dates</i>)
1.	Boğaziçi Üniversitesi	FEF/Moleküler Biyoloji ve Genetik	Bölüm Başkan Yardımcısı	2013-2017
2.	Boğaziçi Üniversitesi	Rektörlük	İnsan Araştırmaları Kurumsal Değerlendirme Kurulu (İNAREK), Başkan	2015-2018
3.	Boğaziçi Üniversitesi	Rektörlük	Bilimsel Araştırma Komisyonu (BAP), Üye	2020- devam ediyor

16. SON BEŞ YILDA VERİLEN LİSANS VE LİSANSÜSTÜDERSLER (UNDERGRADUATE AND GRADUATE COURSES TAUGHT IN THE LAST 5 YEARS)

Dersin verildiği kurum (<i>Institution</i>)	Dersin kodu (<i>Course code</i>)	Dersin adı (<i>Course title</i>)	Yılı ve dönemi (<i>Year and semester</i>)	Fakülte/YO/Enst. yüzdeleri sıra (<i>Faculty/School/Institute Percentile Rank</i>)
Boğaziçi Üniversitesi	Bio355	Molecular Biology Lab	2022/2023-1	
Boğaziçi Üniversitesi	Bio460	Developmental Biology	2022/2023-1	
Boğaziçi Üniversitesi	Bio491	Special Project I	2022/2023-1	
Boğaziçi Üniversitesi	Bio308	Seminar	2021/2022-2	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio310	Cellular and Molecular Biology III	2021/2022-2	24.14
Boğaziçi Üniversitesi	Bio492	Special Project II	2021/2022-2	n.d.

Boğaziçi Üniversitesi	Bio102	Cellular and Molecular Biology II	2021/2022-1	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio106	Cell Biology Laboratory	2021/2022-1	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio355	Molecular Biology Lab	2021/2022-1	36.75
Boğaziçi Üniversitesi	Bio491	Special Project I	2021/2022-1	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio355	Molecular Biology Lab	2020/2021-3	
Boğaziçi Üniversitesi	Bio102	Cellular and Molecular Biology II	2020/2021-2	26.21 (online)
Boğaziçi Üniversitesi	Bio106	Cell Biology Laboratory	2020/2021-2	
Boğaziçi Üniversitesi	Bio102	Cellular and Molecular Biology II	2020/2021-1	36.66
Boğaziçi Üniversitesi	Bio355	Molecular Biology Lab	2020/2021-1	36.66
Boğaziçi Üniversitesi	Bio407	Seminar	2020/2021-1	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio310	Cellular and Molecular Biology III	2019-2020-II	12.18 (shared with NÖ)
Boğaziçi Üniversitesi	Bio460	Developmental Biology	2019-2020-II	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio102	Cellular and Molecular Biology II	2019-2020-I	39.29
Boğaziçi Üniversitesi	Bio106	Cell Biology Laboratory	2019-2020-I	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio491	Special Project I	2019-2020-I	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio501	Advanced Molecular Biology	2019-2020-I	Shared with all instructors 5.88
Boğaziçi Üniversitesi	Bio511	Advanced Genetics	2019-2020-I	Shared with all instructors 11.76
Boğaziçi Üniversitesi	Bio579	Graduate Seminar	2019-2020-I	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio310	Cellular and Molecular Biology III	2018-2019-II	Shared with Nesrin Özören 19.18
Boğaziçi Üniversitesi	Bio492	Special Project II	2018-2019-II	n.d.
Boğaziçi Üniversitesi	Bio529	Developmental Biology	2018-2019-II	54.55
New York Üniversitesi	BIOL-UH 3117	Molecular Neurobiology	2018-2019-I	n.d.