

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### Yüksek öğrenim ve diploma bilgisi:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2000
Y. Lisans	Mol. Biy. ve Genetik	İstanbul Üniversitesi	2003
Doktora	Mol. Biy. ve Genetik	İstanbul Üniversitesi	2008

### Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

“*Schizosaccharomyces pombe*’de İnvertaz Aktivitesine İlişkin Çalışmalar” (2000-2003)

Tez danışmanı: Prof. Dr. Güler Temizkan

### Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

“*Schizosaccharomyces pombe*’de Gen Anlatımındaki Nitrik Okside Bağımlı Değişimlerin Araştırılması” (200-2008) Tez danışmanı: Prof. Dr. Güler Temizkan

**Doçentlik :** Biyoloji temel alanı / Hücre Biyolojisi- 26.10.2015

**İngilizce Dil Puanı (YÖKDİL-2018) :** 95

### Akademik Görevler (Yurtiçi ve yurtdışı):

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Gör.	Fen Fakültesi / İstanbul Üniversitesi	Aralık 2000 – Ekim 2008
Doktora-sonrası araştırmacı	Katholieke Universiteit Leuven	Kasım 2009 – Kasım 2012
Araş. Gör. (post-doctoral research associate)	Katholieke Universiteit Leuven	Kasım 2012 – Şubat 2014
Doktora-sonrası araş. (2232-TÜBİTAK Yurda Dönüş Destek Programı kapsamında)	Sabancı Üniversitesi	Şubat 2014 –Şubat2016
Doçent Doktor	Yeni Yüzyıl Üniversitesi – Tıbbi Biyoloji ve Genetik ABD.	Mayıs 2016 -

## Tez Danışmanlıkları (İkinci Danışmanlık):

### Lisansüstü tezler:

**Doktora tezi:** (*Tamamlandı*) Aktif Akciğer Tüberkülozlu Hastalarda MicroRNA Profillerinin Araştırılması (**Fatma Kalaycı- Doktora tezi**, başlama Tarihi: 27.03.2017) Proje No: TDK-2017-24335  
**Tez danışmanı:** Prof Dr. Melten UZUN, **İkinci tez danışmanı:** Doç. Dr. Cenk KIĞ

**Doktora tezi:** (*devam ediyor*) Mikotoksinlerin Mezenkimal Kök Hücrelerinin Sağkalımı ve Bölünmesi Üzerindeki Etkilerinin Transkriptomik Düzeyde Taranması. (**İnci SHİKHALİYEVA- Doktora tezi**). Proje No: FDK-2019-34442 **Tez danışmanı:** Prof Dr. Gülrüh ALBAYRAK, **İkinci tez danışmanı:** Doç. Dr. Cenk KIĞ

## LİSANS DÜZEYİNDEKİ TUBİTAK DESTEKLİ BİTİRME PROJESİ DANIŞMANLIKLARI:

- 1. Proje Kodu:** TUBİTAK-BİDEB: 2209A. **Proje Başlığı:** İnsülin Reseptör (INSR) Geni Polimorfizmlerinin Diyabet Hastalığı İle Korelasyonunun Araştırılması  
**Başlama-Bitiş tarihleri:** 01.06.2015 – 01.06.2016. **Proje No:** 1919B011501261  
**Öğrenci:** Ahmet Özkan.
- 2. Proje Kodu:** TUBİTAK-BİDEB: 2209A. **Proje Başlığı:** 'ETS-1 geninin MCF7 meme kanseri hücre hattında kalıcı ektopik ifadesi **Başlama-Bitiş tarihleri:** 01.06.2017 – 01.06.2018.  
**Proje No:** 1919B011603128 **Öğrenci:** Büşra Nur Sivritepe.
- 3. Proje Kodu:** TUBİTAK-BİDEB: 2209A. **Proje Başlığı:** Türkiye Kökenli Hastalık Etmeni Küf Salgılarının Memeli Hücreleri Üzerindeki Fizyolojik Etkilerinin Araştırılması  
**Başlama-Bitiş tarihleri:** 01.06.2018 – 01.06.2019. **Proje No:**1919B011702089 **Öğrenci:** Verda Kütük.
- 4. Proje Kodu:** TUBİTAK-BİDEB: 2209A. **Proje Başlığı:** Alfa-thujone Molekülünün Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Fizyolojik Etkilerinin Araştırılması.  
**Başlama-Bitiş tarihleri:** 01.06.2018 – 01.06.2019. **Proje No:**1919B011702105 **Öğrenci:** Olga Köşker.
- 5. Proje Kodu:** TUBİTAK-BİDEB: 2209A. **Proje Başlığı:** Nazal Polipozis Tanısı İçin Marker Olarak Kullanılabilecek İnsan Endojen retrovirüslerinin Belirlenmesi. **Başlama-Bitiş tarihleri:** 01.11.2018 – 01.11.2019. **Öğrenci:** Şeyda Nur Tel.

## YAYIN LİSTESİ

### A. Web of Science SCI veya SCI-E kapsamında taranan dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. (baskıda)** Gundogan G. I., Durmus S., Ozturk G.C., Kucukyesil N., Acar Y.T., Balaban R., **Kig C.** A comparative study of the effects of gutta-percha solvents on human osteoblasts and murine fibroblasts (2021) *Australian Endodontic Journal* (AEJ-2020-588) DOI: 10.1111/AEJ.12541.
- A2. (baskıda)** **Cenk Kig\***, Elif Mertoglu, Alper Caliskan, Hizlan Hincal Agus, Evren Onay Ucar, Varol Guler. Selective and oxidative stress-mediated cell death of MCF-7 cell line induced by terpinolene (2021) *Biologia*. <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00803-z>
- A3. (baskıda)** Association between Active Pulmonary Tuberculosis and Circulating MicroRNAs: A Preliminary Study from Turkey. Fatma Kalayci Yüksek, **Cenk Kig**, Gönenç Ortaköylü , Meltem Uzun. (2021) *Turkish Journal of Medical Sciences*. PMID: 33862668 DOI: 10.3906/sag-2004-307
- A4.** Autophagy as a molecular target for cancer treatment. (2019) Nur M Kocaturk; Yunus Akkoc; **Cenk Kig**; Oznur Bayraktar; Devrim Gozuacik; Ozlem Kutlu. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. Eur J Pharm Sci. 2019 Apr 11. pii: S0928-0987(19)30149-6. doi: 10.1016/j.ejps.2019.04.011
- A5.** Erbil S, Oral O, Mitou G, **Kig C**, Durmaz-Timucin E, Guven-Maiorov E, Gulacti F, Gokce G, Dengjel J, Sezerman OU, Gozuacik D. (2016) RACK1 Is an Interaction Partner of ATG5 and a Novel Regulator of Autophagy. *J Biol Chem*. 2016 Aug 5;291(32):16753-65. doi: 10.1074/jbc.M115.708081
- A6.** Lijs Beke, **Cenk Kig**, Joannes T.M. Linders, Shannah Boens, An Boeckx, Erika van Heerde, Marc Parade, An De Bondt, Ilse Van den Wyngaert, Tarig Bashir, Souichi Ogata, Lieven Meerpoel, Aleyde Van Eynde, Christopher N. Johnson, Monique Beullens, Dirk Brehmer, Mathieu Bollen (2015) MELK-T1, a small-molecule inhibitor of protein kinase MELK, decreases DNA-damage tolerance in proliferating cancer cells. *Bioscience Reports*, Oct 02, 2015; DOI: 10.1042/BSR20150194.
- A7.** Joshi K, Banasavadi-Siddegowda Y, Mo X, Kim SH, Mao P, **Kig C**, Nardini D, Sobol RW, Chow LM, Kornblum HI, Waclaw R, Beullens M, Nakano I. (2013) MELK-dependent FOXM1 Phosphorylation is Essential for Proliferation of Glioma Stem Cells. *Stem Cells*. doi: 10.1002/stem.1358.
- A8.** Palabiyik B, **Kig C**, Pekmez M, Dalyan L, Arda N, Temizkan G. (2012) Investigation of the relationship between oxidative stress and glucose signaling in *Schizosaccharomyces pombe*. *Biochem Genet*. 50(5-6):336-49. doi: 10.1007/s10528-011-9477-x. Epub 2011 Dec 16.
- A9.** **Kig C**, Temizkan G. (2009) Nitric oxide as a signaling molecule in the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*. *Protoplasma*. Dec;238(1-4):59-66. doi: 10.1007/s00709-009-0074-3. Epub 2009 Oct 1.
- A10.** Pekmez, M ; Arda, N ; Hamad, I ; **Kig, C** ; Temizkan, G. (2008) Hydrogen peroxide-induced oxidative damages in *Schizosaccharomyces pombe* . *Biologia*, 63(2):151-155
- A11.** **Kig, C** ; Turkel, S ; Temizkan, G (2005) Isolation and characterization of glucose derepressed invertase mutants from *Schizosaccharomyces pombe*. *Bioscience biotechnology and biochemistry*, 69(12):2475-2478

**B. Web of Science E-SCI, ULAKBIM, TR-DİZİN kapsamında taranan dergilerde yayımlanan makaleler:**

- B1.** Choice of implant surface-feature may affect the viability of the attached cells. *Experimed*. Gül İpek Gündoğan, Tayfun Cıvak, **Cenk Kığ**. (2021) *Experimed*. 11(1) : 38-44 DOI: 10.26650/experimed.2021.898858. E-ISSN 2667-5846.
- B2.** Investigation of dehydroepiandrosterone induced in vitro physiological effects in human endothelial and ovarian cancer cells. Gül İpek Gündoğan, Meriç Karacan, Cenk Kığ, Hüsniye Doğruman (2021) *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*. *Turk J Pharm Sci* 2021; 18: 185-191 DOI: 10.4274/tjps.galenos.2020.58827.
- B3.** "In vitro physiological effects of betahistine treatment on cell lines from different origins" Ahmet Hamdi Kepekçi, Gül İpek Gündoğan, Cenk Kığ (2021) *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences (TJPS)*. *Turk J Pharm Sci* 2021; 18: 140-145. DOI: 10.4274/tjps.galenos.2020.88155
- B4.** Inter-retrotransposon polymorphism polymerase chain reaction (IRAP-PCR) As A Tool For Screening HERV Polymorphisms In Nasal Mucosal Swabs. Ahmet Hamdi Kepekçi, Merve Seda İbişoğlu, Sibel Yılmaz, **Cenk Kığ** (2019). *ENT Updates*. 9(2):159-165. ISSN 2149-7109. doi.org/10.32448/entupdates.578602

**C. Uluslararası Hakemli Diğer indeksler kapsamında taranan dergilerde yayımlanan makaleler:**

- C1.** Is month of birth is an important factor for sensitization to inhalant allergens in patients with symptoms similar to Allergic Rhinitis? (2019) Ahmet H. Kepekci and **Cenk Kığ**. *Online Turkish Journal of Health Sciences* , Cilt 4, Sayı 3, 262-272. DOI: 10.26453/otjhs.470839.
- C2.** Metformin Reduces the Extent of Varicocele-Induced Damage in Testicular Tissue (2019). Erkan Erdem, Nazli Ece Güngör-Ordueri, Akin Usta, **Cenk Kığ** and Meric Karacan. *Glob J Reprod Med* 6(4): DOI: 10.19080/GJORM.2019.06.555691.
- C3.** The evaluation of malignant mucosal melanoma of nasal cavity with a rare occasion (2018). Ahmet H Kepekci, **Cenk Kığ**, Gul I Gundogan. *Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol.*;10(4):139-143.
- C4.** Analysis of inhalant allergen sensitivity by age groups in patients from Istanbul (2018). Ahmet Hamdi Kepekci and **Cenk Kığ**. *Biomedical Research*, Volume 29, Issue 13. DOI: 10.4066/biomedicalresearch.29-18-754
- C5.** **Cenk Kığ** , Ahmet Özkan, Nilsu Kalaycı, Buğrahan Şimşek, Varol Güler, Şeref Kamil Basmacıoğlu, Gülşen Uz, Ayşegül Topal Sarıkaya. (2020) "Magnesium Deficiency Can Be a Sign for Predisposition to Diabetes" *Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences*. ISSN 2687-5411. Sayı 2, 32-38.

## **Kitap veya kitap bölümü yazarlığı**

### **D. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler :**

**D1.** (*Yayın tarihi 28.05.2015*). In book, Cell Death 1994-2014 (ICDS- 20<sup>th</sup> Anniversary Book). Chapter: “Cell Death and Autophagy: A Historical Perspective”, by Devrim Gozuacik and **Cenk Kığ** . Editörler: Richard Lockshin and Zahra Zakeri. ISBN (ELECTRONIC EDITION): 978-0-9894674-4-5, ISBN (HARDCOPY EDITION): 978-0-9894674-5-2. International Cell Death Society, New York, pp. 222-244.

### **D2. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplardaki bölümler :**

**D2.1.** (Bölüm yazarlığı, *Basım yılı 2018*). Temel Ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik Ve Proteomik Analizler. **Bölüm 6**, “Replikasyon Kinetiği Analizi”, **Bölüm 25-a**. “Protein A veya Protein G Bağlı Sefaroz Boncuklarla İmmün Çöktürme” Bölüm yazarı: **Cenk Kığ** . Editörler: Güler Temizkan, Nazlı Arda (ISBN: 9786053353621). Nobel Tıp Kitabevi.

**D2.2.** (Bölüm yazarlığı, *Basım yılı 2018*) “Hücre Kültürüne Yeni Başlayanlar İçin Püf Noktaları” Ed.: Gül İpek Gündoğan. Bölüm yazarı: **Doç.Dr. Cenk Kığ**, Bölüm 10 Kültürdeki Hücrelere Nükleik Asit Moleküllerinin Aktarılması (syf 131- 144) Nobel Tıp Kitabevi. ISBN: 978-605-335-430-7

### **D3. Kitap Bölümü Çevirileri:**

**D3.1.** (Çeviri, *Basım yılı 2018*). Çocukluk ve Adolesan Çağı Kanser Hastalarında Onkofertilite. **Bölüm 14**, “Talasemi Hastalarında Transfüzyon-Bağımlı Fertilite Sorunları: Patofizyoloji, Değerlendirme ve Yöntem”. Bölüm Çevirisi: **Doç. Dr. Cenk KIĞ**. Çeviri Editörü: Doç. Dr. Meriç KARACAN. (ISBN:978-605-335-399-7). Nobel Tıp Kitabevi.

**D3.2.** (Çeviri, *Basım yılı 2019*). Pascale Cossart, The new Microbiology. ISBN: 978-605-335-455-0. Çeviri Edt.: Prof. Dr. Özdem ANĞ. (3, 4, 17 ve 18. Bölümlerin çevirisi **Doç. Dr. Cenk KIĞ**). Nobel Tıp Kitabevi.

### **E. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler**

**E1.** **Cenk KIĞ** , Hızlan HINCAL AGUŞ , Varol GÜLER , Alper ÇALISKAN , Elif MERTOĞLU , Evren ÖNAY UÇAR Terpinolene Induces Apoptosis in Human Breast Cancer Cell Lines. 7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (**poster bildirisi**) Istanbul Technical University from September 27-29, 2019. Turkish Journal of Biology43(5) page 84 (ISSN 1300-0152).

**E2.** Claudia Winkler, **Cenk Kığ**, Bart Lesage, Monique Beullens, Aleyde Van Eynde and Mathieu Bollen., “Functions of PP1-NIPP1 in cell cycle progression”. 2014 ASCB/International Federation for Cell Biology (IFCB) Meeting in Philadelphia from December 6-10 (**Poster sunumu**: P226, Board Number: B338) (<http://www.ascb.org/files/AllPosterPresentations2014.pdf>)

- E3.** Lijs Beke, Joannes T.m. Linders, **Cenk Kig**, ve ark., “*JNJ-47117096, a selective small molecule inhibitor of the MELK oncogene decreases DNA damage tolerance in highly proliferating cancer cells*” 105th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research; San Diego, Philadelphia –USA (**Sözlü Bildiri**- Abst. No: 2936) (2014)
- E4.** **Kig C.** and Temizkan G., (2009) “Investigation of nitric oxide mediated changes in gene expression in *Schizosaccharomyces pombe*”, The 5th International Fission Yeast Meeting, TOKYO (P178 –**Poster**)
- E5.** Palabiyik B., **Kig C.**, Dalyan L., Pekmez M., Arda N., Temizkan G., (2009) “Deficiency in glucose repression leads to enhanced protection against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> induced oxidative stress in *Schizosaccharomyces pombe*”, The 5th International Fission Yeast Meeting, TOKYO (P176 – **Poster**)
- E6.** Pekmez M, Arda N, Hamad I, **Kig C**, Temizkan G., 2006, Oxidative stress parameters in the yeast *Schizosaccharomyces pombe*. 31st FEBS Congress, 24-29 June 2006, Istanbul, Turkey. (**Poster**)
- E7.** Güler Temizkan, **Cenk Kig**, Sezai Türkel, 2003, Isolation and analysis of constitutive invertase mutants resistant to high levels of glucose from *Schizosaccharomyces pombe*. XXI International conference on yeast genetics and molecular biology. Gothenburg, Sweden. July, 7-12, 2003. (**Poster**)
- E8.** Temizkan G, Gunel T, **Kig C**, Karaer S. “Regulation of the Expression of *ade2* Gene in Fission Yeast”. XXth International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology, August 26-31 2001, Prague, Czech Republic. (Abst. 04-36 - **Poster**).

#### **F. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- F1.** Hizlan Hincal Agus\*, **Cenk Kig** “*Schizosaccharomyces pombe*'de temozolomid ile indüklenmiş programlı hücre ölüm yolları” 31. Ulusal Biyokimya Kongresi 18-20 Aralık 2020 – Sanal Kongre-Türkiye. Türk Biyokimya Dergisi. OP:130 cilt: 45, Supplement 2, sayfa:54 (\*Hızlan Hincal AĞUŞ ,Bildiri Sunan, **Sözlü bildiri**)
- F2.** **Cenk Kığ**, Ahmet Özkan, Nilsu Kalaycı, Buğrahan Şimşek, Varol Güler, Şeref Kamil Basmacıoğlu, Ayşegül Topal Sarıkaya “INSR-geni ekson 20 bölgesindeki baz değişimleri: diyabet ve kardiyovasküler hastalıklar için olası bir risk faktörü” . XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2017-Fethiye. (**Poster sunumu**)
- F3.** Palabiyik, B., **Kığ, C.**, Dalyan, L., Bildircin, İ., Özdemir, S., Temizkan, G., “Glukoz Metabolizması ile Oksidatif Stres Yanıtı İlişkisinin *Schizosaccharomyces pombe*'de Araştırılması”. I. Ulusal Maya Moleküler Biyolojisi ve Biyoteknolojisi Sempozyumu, 30-31 Mayıs 2008, Sözlü Sunum özetleri, Bursa (S-04-A, **Sözlü Bildiri**)
- F4.** **Kığ C.**, Temizkan G. “*Schizosaccharomyces pombe*'de nitrik oksit sentaz aktivitesinin hücrel stres yanıtıyla ilişkisinin araştırılması”. I. Ulusal Maya Genetiği ve Biyoteknolojisi Sempozyumu, 30-31 Mayıs 2008, Sözlü Sunum özetleri, Bursa (S-09-A, **Sözlü Bildiri**)
- F5.** Pekmez M., Arda N., Hamad İ., **Kığ C.**, Temizkan G., “*Schizosaccharomyces pombe*'de Hidrojen Peroksitin Yol Açtığı Oksidatif Hasarlar”, I. Ulusal Maya Genetiği ve Biyoteknolojisi Sempozyumu 30-31 Mayıs 2008, Bursa (P-03-A, **Poster**)

**F6. Cenk Kığ**, Sezai Türkel, Güler Temizkan Schizosaccharomyces pombe’de “Glukoz baskılamasına dirençli invertaz mutantlarının izolasyonu ve analizi” XIII. BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 25-29 Ağustos 2003, Çanakkale (s. 303 - **Sözlü Bildiri**)

**F7. Kığ C.**, Türkel S., Temizkan G., (2002) “Çeşitli Koşulların *Schizosaccharomyces pombe*’ de İvertaz Aktivitesi Üzerine Etkileri” XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, 4-7 Eylül 2002 / Malatya (s. 86 - **Sözlü Bildiri**)

**F8. Akman G., Kığ C., Tarhan Ç., Yavuz İ., Topal Sarıkaya A.** (2001) “Mayada ağır metal duyarlılığı üzerine pH’nın etkileri” XII. Biyoteknoloji Kongresi, 17-21 Eylül 2001. Ayvalık-Balıkesir. Poster Özetleri Kitabı, s. 132. (PT 12-**Poster**)

#### G. Araştırma Projeleri (Yaptığı Görevler):

##### Doktora Öncesi Araştırma Projeleri

	Projenin Adı ve Yürütücüsü	Projede Görevli Araştırmacılar	Projenin verildiği kurum/ Proje no / Başlangıç-bitiş tarihi
G1	“ <i>Schizosaccharomyces pombe</i> ’de İvertaz Aktivitesine İlişkin Çalışmalar” <b>Cenk Kığ (Proje yürütücüsü)</b>	Prof. Dr. Güler Temizkan (Tez danışmanı)	Yüksek lisans tez projesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu (Proje No: T-1267 / 01112001) <b>2001-2003</b>
G2	“Schizosaccharomyces pombe’de Konstitütif İvertaz Mutantlarının İzolasyonu”. <b>Cenk Kığ (Proje yürütücüsü)</b>	Prof. Dr. Güler Temizkan (Proje danışmanı)	Bilimsel Yayın Teşvik Projesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu (Proje No: BYP-935/02032006) <b>2006-2007</b>
G3	“ <i>Schizosaccharomyces pombe</i> ’de Gen Anlatımındaki Nitrik Okside Bağlı Değişimlerin Araştırılması”, <b>Cenk Kığ (Proje yürütücüsü)</b>	Prof. Dr. Güler Temizkan (Proje danışmanı)	Doktora tez projesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu (Proje No: T-747/13092005) . <b>2005-2008</b>

<b>G4</b>	“Glukoz Metabolizması ile Oksidatif Stres Yanıtı İlişkisinin Schizosaccharomyces pombe'nin Glukoz Baskılamasına Dirençli İnvertaz Mutantlarında Araştırılması”  <b>Cenk Kığ (Yardımcı araştırmacı)</b>	Dr. Bedia Gemici (Proje Yürütücüsü)	Bilimsel Araştırma Projesi , Istanbul Üniversitesi Araştırma Fonu (Proje No: BAP-1477) <b>2007-2009</b>
-----------	--	-------------------------------------	---

**Doktora Sonrası Araştırma Projeleri :**

	<b>Projenin Adı ve Yürütücüsü</b>	<b>Projede Görevli Araştırmacılar</b>	<b>Projenin verildiği kurum/ Proje no / Başlangıç-bitiş tarihi</b>
<b>G5</b>	Protein Kinaz C-delta'nın (PKC $\delta$ ) ve mikroRNA376 ailesinin iskemi bağlantılı sinir hücresi otofajisindeki rollerinin araştırılması Dr. Cenk Kığ (Proje Yürütücüsü)	Dr. Cenk Kığ (Proje Yürütücüsü) Doç. Dr. Devrim Gözüaçık (Proje danışmanı)	TUBİTAK – ( 2232-11. Dönem)Yurda Dönüş Araştırma Projesi (Proje No: 114C061) (15.02.2014 – 15.02.2016)
<b>G6</b>	Signaling door het eitwitkinase MELK in multipotente nerale progenitorcellen, astroctyen en maligne astroctomas (Signaling by the proteinkinase MELK in multipotent neural progenitor cells, astrocytes and malignant astroctomas). (Yöneticisi: Prof. Dr. Mathieu Bollen)	Prof. Dr. M. Bollen (proje yürütücüsü)  Dr. Cenk Kığ (bursiyer-yardımcı araştırmacı)	Katholieke Universiteit Leuven Department of Cellular Molecular Medicine / Laboratory of Biosignaling and Therapeutics  ( National Science Foundation Flanders Grant G.0.686.10.N.10) 2009-2012.
<b>G7</b>	<b>AKTİF AKCİĞER TÜBERKÜLOZLU HASTALARDA microRNA PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI</b> Koordinatör tez danışmanı: Prof. Dr. Meltem UZUN	Proje Türü: Doktora Süresi: 24 Ay Başlama Tarihi: 27.03.2017  Yardımcı tez danışmanı: Doç. Dr. Cenk KİĞ,	İ.Ü. Çapa Tıp Fakültesi Proje No: TDK-2017-24335 Bütçesi: 15.000TL Yürütücü: Fatma KALAYCI Bitiş tarihi: 27.03.2019
<b>G8</b>	"Terpinolen Molekülünün Östrojen Bağlı Er+ (Mcf-7 Ve Zr-75-1) Meme Kanseri Hücrelerinde Programlı Hücre Ölümüne Etkilerinin Araştırılması" Yürütücü: Doç. Dr. Cenk KİĞ	Süresi: 12 Ay Başlama Tarihi: 01.09.2018 – 01.09.2019 Yürütücü: Doç. Dr. Cenk KİĞ	TUBİTAK (1002- Hızlı Destek Projesi) Proje No: 118S206 30.000TL Tamamlandı (01.09.2020)



<b>G9</b>	“ Schizosaccharomyces pombe türü maya hücresinin apoptoz ve otofaji modeli olarak geliştirilmesi ve bazı sentetik ve bitkisel kaynaklı potansiyel anti-kanser ilaç adaylarının hücrel ve biyokimyasal etki mekanizmalarının anlaşılması” (Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Hızlan AGUŞ)	Süresi: 12 Ay Başlama Tarihi: 15.10.2019 Bitiş Tarihi:15.10.2020 Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Hızlan AGUŞ Araştırmacı: Doç. Dr. Cenk KIĞ	TUBİTAK (1002- Hızlı Destek Projesi) Proje No: 119Z186 45.000TL (devam ediyor)
<b>G10</b>	Mikotoksinlerin Mezenkimal Kök Hücrelerinin Sağkalımı ve Bölünmesi Üzerindeki Etkilerinin Transkriptomik Düzeyde Taranması.  <b>Proje Türü:</b> Doktora Tez	Koordinatör tez danışmanı: Prof. Dr. Gülruh ALBAYRAK  İkinci danışman: <b>Doç. Dr. Cenk KIĞ</b>  Doktora tez öğrencisi: İnci Shikhaliyeva	İ.Ü. BAP - Fen Bilimleri  Proje No: FDK-2019-34442 <b>Proje ID:</b> 34442 <b>Sözleşme Tarihi:</b> 17.07.2019 Bütçesi: 25.000TL (devam ediyor)

#### H. Bilimsel Dergilerde Hakemlik:

<b>H.1. Uluslararası dergide hakemlik</b>	<b>H.1.1.</b> Autophagy – Elsevier ( <a href="http://www.tandfonline.com/loi/kaup20">http://www.tandfonline.com/loi/kaup20</a> ) (Print ISSN: 1554-8627 Online ISSN: 1554-8635)
	<b>H.1.2.</b> Cellular and Molecular Biology, <b>E-ISSN:</b> 1165-158X, <b>P-ISSN :</b> 0145-5680, CMB association <a href="https://www.cellmolbiol.org/index.php/CMB">https://www.cellmolbiol.org/index.php/CMB</a>
<b>H.2 Ulusal Dergide Hakemlik</b>	<b>H.2.1</b> Türk Biyoloji Dergisi (TUBİTAK yayını) <b>H.2.2.</b> Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi

#### I. Hirsch index (h-indeks puanı ve atıf sayısı bilgisi :

**Hirsch index (h-index) puanı** (11.06.2021 itibarıyla Web of Science veri tabanında): **8**

**Atıf sayısı** (11.06.2021 itibarıyla Web of Science veri tabanında): **309**

## **J. Verdiği lisans ve lisansüstü dersler:**

Tıp Temel Bilimlere Giriş- Tıp (2016-2021)

Moleküler ve hücresel tıpta kullanılan araştırma yöntemleri (2016-2020)

Membran biyolojisi (2016-2019)

Hücre Biyolojisi I (2016-2021)

Hücre Biyolojisi II (2016-2021)

Hücre doku kültürü teknikleri (Klinik Emb. YL Prog., 2016-2019)

Hücre Biyolojisi ve Genetik (Klinik Emb. YL Prog., 2016-2021)

Reproduktif Genetik (Tıp 3. Sınıf 2016-2017, Klinik Emb. YL Prog., 2017-2021)

Medical Biology and Genetics (Sağlık Bil. Fk., Beslenme ve Diyetetik İng. Prog., 2019-2021)

## **Davetli konuşmacı olarak aktıldığı bilimsel toplantılar:**

**(Davetli Konuşmacı)** CRISPR-Cas sistemi ve genom modifikasyonları. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 20.05.2021 “V. Biyoteknoloji Sempozyumu”

**(Davetli panelist)** “Tüm Bakış Açılılarıyla Nadir Hastalıklar Paneli” 29.02.2020 İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Türk Tıp Öğrencileri Birliği 1. Ve 2. Bölge Nadir Hastalıklar Günü Etkinliği.

**(Davetli Konuşmacı)** Kanser tedavisinde güncel yaklaşımlar. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 20.04.2018 “III. Biyoteknoloji Sempozyumu”,

(Sempozyumda **davetli konuşmacı**)- Sabancı Üniversitesi-İstanbul) 2nd Autophagy Practical Course and Symposium in Istanbul: 2-3 May 2016, Sabanci University Campus and Minerva Han Karakoy: Invited speaker: **Cenk Kığ**, Turkey

## **Ulusal Bilim Ödülleri:**

ELGİNKAN VAKFI 2015 YILI TEKNOLOJİ ÖDÜLÜ. Proje : Su Tabancası (Sabancı University Tissue Ablating Bubbles) projesi : Proje ekibi: Prof.Dr.Sinan EKİCİ, Prof.Dr.Mustafa Ünel, Prof.Dr.Asif SABANOVİC, Yard.Doç.Dr.Hüseyin ÜVET, Doç.Dr.Devrim GÖZÜAÇIK, Dr.Özlem ORAL, **Dr.Cenk KİĞ** ve Doç.Dr.Ali KOŞAR'dan oluşan araştırma ekibi.