

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Ebru BİLGET GÜVEN

İletişim Bilgileri:

- **Adres:**  
Kadir Has Üniversitesi,  
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, D-304  
Cibali, Fatih/İstanbul - Türkiye
- **Tel.:** +90 212 533 65 32 / 1357
- **Cep Tel.:** +90 533 730 27 91
- **e-posta:** [ebru.bguven@khas.edu.tr](mailto:ebru.bguven@khas.edu.tr)



2. **Doğum Tarihi** : 14 Nisan 1974  
3. **Unvanı** : Dr. Öğr. Üyesi  
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora  
5. **Çalıştığı Kurum** : Kadir Has Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Boğaziçi Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Biyokimya	Çukurova Üniversitesi	1999
Doktora	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Bilkent Üniversitesi	2012

5. **Akademik Unvanlar**

- Dr. Öğr. Üyesi Tarihi : Aralık 2017 -  
Doçentlik Tarihi : -  
Profesörlük Tarihi : -

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri: -  
6.2. Doktora Tezleri: -

7. **Yayımlar**

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

- 7.1.1. Kucukdumlu A, Tuncbilek M, **Bilget Guven E**, Cetin-Atalay R. Design, synthesis and in vitro cytotoxic activity of new 6,9-disubstituted purine analogues. Acta Chim Slov. 2020; 67(1), 70-82.  
Impact Factor: **1.076**
- 7.1.2. Tuncbilek M, Kucukdumlu A, **Bilget Guven E**, Altiparmak D, Cetin-Atalay R. Synthesis of novel 6-substituted amino-9-( $\beta$ -d-ribofuranosyl) purine analogs and their bioactivities on human epithelial cancer cells. Bioorg Med Chem Lett. 2018 Jan 2.  
PubMed PMID: 29326016.  
Impact Factor: **2.448**
- 7.1.3. Kucukdumlu A, Tuncbilek M, **Bilget Guven E**, Cetin-Atalay R. Synthesis of Some Substituted 6-Phenyl Purine Analogues and Their Biological Evaluation as Cytotoxic Agents. Acta Chim Slov. 2017 Sep; 64(3):621-632.  
PubMed PMID: 28862295.  
Impact Factor: **1.104**

- 7.1.4. Durmaz I, **Bilget Guven E**, Ersahin T, Ozturk M, Calis I, Cetin-Atalay R. Liver cancer cells are sensitive to Lanatoside C induced cell death independent of their PTEN status. *Phytomedicine*. 2016 Jan 15;23(1):42-51.  
PubMed PMID: 26902406.  
Impact Factor: **3.526**
- 7.1.5. Demir Z<sup>1</sup>, **Bilget Guven E**<sup>1</sup>, Ozbey S, Kazak C, Atalay RC, Tuncbilek M. Synthesis of novel substituted purine derivatives and identification of the cell death mechanism. *Eur J Med Chem*. 2015 Jan 7;89:701-20. (*1 ilk yazara ortak.*)  
PubMed PMID: 25462277.  
Impact Factor: **4.666**
- 7.1.6. Tuncbilek M, **Bilget Guven E**, Onder T, Cetin Atalay R. Synthesis of novel 6-(4-substituted piperazine-1-yl)-9-( $\beta$ -D-ribofuranosyl) purine derivatives, which lead to senescence-induced cell death in liver cancer cells. *J Med Chem*. 2012 Apr 12;55(7):3058-65.  
PubMed PMID: 22409771.  
Impact Factor: **5.85**
- 7.1.7. Gezici O, Durmaz I, **Bilget Guven E**, Unal O, Ozgun A, Cetin Atalay R, and Tuncel D. Dual functionality of conjugated polymer nanoparticles as an anticancer drug carrier and a fluorescent probe for cell imaging. *RSC Adv.*, 2014.  
Impact Factor: **3.168**

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.3.1. Deniz Cansen Kahraman, **Ebru Bilget Guven**, Peri Aytac, Birsen Tozkoparan, Rengul Cetin-Atalay. "A new thiadiazine derivative induces oxidative stress dependent cell death in hepatocellular carcinoma stem cells" The Liver Meeting, November 8-12, 2019, Boston, Massachusetts: AASLD  
Hepatology, Vol: 70, Suppl:1, p: 1108A Meeting Abstract:1841, Published Oct. 2019
- 7.3.2. Deniz C. Kahraman, **Ebru Bilget Guven**, Birsen Tozkoparan and Rengul Cetin-Atalay. "A new thiadiazine derivative induces oxidative stress dependent jnk pathway activation and cell death in hepatocellular carcinoma" AACR Annual Meeting 2019, March 29-April 3, 2019, Atlanta, GA. Philadelphia (PA): AACR; *Cancer Research*, Vol: 79, Issue: 13, Suppl.:S Meeting Abstract: 995, Published Jul. 2019  
**DOI:** 10.1158/1538-7445.AM2019-995 Published July 2019
- 7.3.3. Meral Tuncbilek, **Ebru Bilget Guven**, Irem Durmaz, Rengul Cetin-Atalay. "Synthesis and Biological Evaluation of Some New Substituted Purine Derivatives as Anticancer Agents" *Frontiers in Medicinal Chemistry*, Antwerp, Belgium, September 14-16 2015.
- 7.3.4. Meral Tuncbilek, Aslıgül Küçükdumlu, **Ebru Bilget Guven**, Rengul Cetin-Atalay. "An Efficient and Green Ribosylation of 2,6-Dichloropurine in the Synthesis of Novel Purine Nucleosides as Cytotoxic Agents" *Emerging Targets and Molecules in Middle Space*, Helsinki, Finland, August 24-27 2015.
- 7.3.5. Meral Tuncbilek, Aslıgül Küçükdumlu, **Ebru Bilget Guven**, Rengul Cetin-Atalay. "Synthesis and biological evaluation of some new substituted purine derivatives as anticancer agents" 5th European Conference on Chemistry for Life Sciences, Barcelona, Spain, June 10-12, 2013.

- 7.3.6. Ebru Bilget Guven**, Peri S. Aytac, Rengul Cetin-Atalay and Birsen Tozkoparan. "Synthesis of some 1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazine derivatives as possible protein kinase inhibitors" FEBS journal, September 2012 - Vol. 279, p144.
- 7.3.7. Ebru Bilget Guven**, Zeynep Demir, Rengul Cetin-Atalay, Meral Tuncbilek. "Novel substituted purine derivatives induce senescence associated cell death in liver cancer cells in vitro" 2nd RSC symposium on Chemical Biology for Drug Discovery, March 2012.
- 7.3.8.** Meral Tuncbilek, Aslıgul Kucukdumlu, **Ebru Bilget Guven**, Rengul Cetin-Atalay. "Synthesis of novel 6,9-disubstituted purine derivatives as potent cytotoxic agents in human cancer cells" 2nd RSC symposium on Chemical Biology for Drug Discovery, March 2012.
- 7.3.9.** Aslıgul Kucukdumlu, Meral Tuncbilek, **Ebru Bilget Guven**, Rengul Cetin Atalay. "Synthesis and Biological Activity of Some New Substituted Purine Derivatives in Human Cancer Cells" International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, St. Petersburg, Russia, August 2011.
- 7.3.10. Ebru Bilget Guven**, Meral Tuncbilek, Tulin Ersahin, Zeynep Demir, Mehmet Ozturk, Rengul Cetin-Atalay. "Cytotoxicity of Novel Substituted Purine Derivatives Against Liver Cancer" AACR-NCI-EORTC Molecular Targets and Cancer Therapeutics Conference, November 2009, p135.
- 7.3.11. Ebru Bilget Guven**, Birsen Tozkoparan, Peri S. Aytac, Rengul Cetin-Atalay. "Novel small-molecules: bioactive against HCC cells" ILCA Annual Conference, September 2009, p47.
- 7.3.12. Ebru Bilget Güven**, Kıymet Aksoy. "The Genotype - Fenotype Relation of a Detected Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficient Case" FEBS journal, June 2006 - Vol. 273, p139.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

- 8.1.** Cancer Drug Technologies, KANİLTEK Project.  
(Assoc.Prof. Rengul Cetin-Atalay's Lab, *coordinator: Prof. Mehmet Öztürk*),  
State Planning Organization (DPT) of Turkey (\$1 500 000)
- 8.2.** The assessment of the in vivo antitumor effects of a novel small molecule, CI-ATTM.  
(Rengul Cetin-Atalay's Lab)  
The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK – 112S030)
- 8.3.** Synthesis of the New Nucleoside and Nucleobase Analogues Cytotoxic to Liver Cancer Cells and Determination of their Effects on Protein Kinases.  
(Prof. Meral Tuncbilek's Lab)  
The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK - 112S182)

## 9. İdari Görevler

9.1 Biyoinformatik ve Genetik Bölümü Erasmus ve Değişim Programları Temsilcisi  
(26 Haziran 2018 - )

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

10.1. American Chemical Society

## 11. Ödüller

11.1. Sanovel, Ecz. Erol Toksöz İlaç Araştırma Ödülü (1.)  
*J Med Chem*'de yayınlanan makale ile 2012 yılında alınmıştır. (PMID: 2240977)

## 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	CH103 - Kimya I	3	2	32
		BIO105-Modern Biyolojiye Giriş	4	0	95
		BIO101 - Biyolojiye Giriş	3	0	31
		BIO305 - Biyokimya I	3	0	19
	İlkbahar	BIO306 - Biyokimya II	3	0	16
		BIO419 – Hücre ve Doku Mühendisliği	3	0	16
CH101- Genel Kimya		3	2	120	
2019-2020	Güz	BIO101 - Biyolojiye Giriş	3	0	37
		BIO305 - Biyokimya I	3	0	17
		BIO531 – Temel Hücre Biyolojisi	3	0	12
		BIO631 – İleri Hücre Biyolojisi	3	0	1
		KHAS105 – Evrensel Değerler ve Etik	3	0	18
	İlkbahar	CH104 - Kimya II	3	2	33
		BIO306 - Biyokimya II	3	0	14
BIO419 – Hücre ve Doku Mühendisliği		3	0	8	
2020-2021	Güz	BIO305 - Biyokimya I	3	0	22
		KHAS 101 Kökenler ve Sonuçlar	3	0	110
		KHAS105 – Evrensel Değerler ve Etik	3	0	89
	İlkbahar	BIO306 - Biyokimya II	3	0	19
		KHAS 160 – Tabagımdaki Kimya	3	0	21
		KHAS 170 - Biyomimikri	3	0	21