

KİŞİSEL BİLGİLER	
Ad	Burak Kaan
Soyad	KASAP
Doğum Tarihi	2 Haziran 1991
E-Posta	hucredoktoru@gmail.com
Adres	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 61080, Trabzon
	
EĞİTİM	
2010 - 2014	Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
2017 - 2019	KTÜ, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı (Yüksek Lisans)
2019 - ...	KTÜ, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı (Doktora)
BURS	
TÜSEB Bursiyer (Temmuz ve Ağustos 2020)	“Covid-19’a Karşı Peptid Bazlı Aşı Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları”, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi & Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
YÖK 100/2000 Doktora Bursu (2019-Devam Ediyor)	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji Doktora
TÜBİTAK 1001 Bursiyer (2018- 2019)	“Resiprokal Kromozomal Translokasyon Görülen Otizm Spektrum Bozukluğu Hastalarında Genetik Etiyolojinin Araştırılması” Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 04.07.2018 - 01.06.2019
TÜBİTAK 1001 Bursiyer (2017-2018)	“Seckel Sendromu ile ilişkili X geninin fonksiyonunun araştırılması” Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 18.12.2017 - 15.05.2018
TEZ	
Yüksek Lisans Tezi	Tek karbon reaksiyonlarına katılan <i>MTHFR</i> , <i>PHGDH</i> ve <i>PSPH</i> genleri üzerindeki varyasyonların otizm spektrum bozukluğu etiyolojisindeki etkisinin araştırılması
SERTİFİKA	
<ul style="list-style-type: none"> • Deneysel Hayvan Kullanım Sertifikası • Leica SP Konfokal Mikroskopisi Sertifikası 	
ÜYELİK	
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği – Üye (2019-...)	

MAKALELER

- **B. K. KASAP**, S. Ç. BİLGİNER, G. YILDIZ & B. TORAMAN, Is the *MTHFR* C677T variant a genetic risk factor in the etiology of autism spectrum disorder? Is it alone or by combined with rare variants of the *PHGDH* gene?, Ann Med Res, 2022, 2636- 7688, 29, 4, 334-340. <https://doi.org/10.5455/annalsmedres.2021.06.438>
- B. Toraman, S. C. Bilginer, S. T. Hesapcioglu, Z. Goker, H. O. Soykam, B. Erguner, T. Dincer, G. Yıldız, S. Unsal, **B. K. Kasap**, S. Kandıl & E. Kalay. Finding underlying genetic mechanisms of two patients with autism spectrum disorder carrying familial apparently balanced chromosomal translocations. J Gene Med. 2021; 23: e3322. <https://doi.org/10.1002/jgm.3322>

KONFERANS ve BİLDİRİLER

- **B. K. Kasap**, S. T. Hesapcioglu, S. C. Bilginer, T. Dincer, G. Yıldız, S. Kandıl, E. Kalay & B. Toraman. Investigation of the effect of variations on the *MTHFR* and *PHGDH* genes, which are involved in one carbon reactions, on the etiology of autism spectrum disorder. Oral presentation, XVI. International Participation Medical Biology and Genetics Congress, 27-30 October 2019. Bodrum, MUĞLA