

ÖZGEÇMİŞ



- 1. Adı-Soyadı** : Gül Büşra KAYA
- 2. Doğum Tarihi** : 23.06.1990
- 3. Unvanı** : Dr. Öğretim Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji/Biyoloji Öğretmenliği (Pedagojik Formasyon Eğitimi)	İnönü Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi	2008-2012 3.43/4 (Onur Öğrencisi)
Yüksek Lisans	Temel Tıp Bilimleri/ Fizyoloji	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	2012-2014
Doktora	Temel Tıp Bilimleri/ Fizyoloji	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	2015- 2021 3.64/4

Burslar : 100/2000 YÖK Doktora Öncelikli Alan Bursiyeri (Moleküler Patoloji), Kayıt Tarihi: 03.03.2017.

Obezitenin Kontrolünde İrisin Yeni Bir Aktör Olabilir Mi? **TÜBİTAK-1001 Araştırma Projesi / Bursiyer.** 01 Mayıs 2015-01 Kasım 2017.

Yüksek Lisans Tezi: Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Sitokin Seviyeleri ve Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin Etkileri
Yüksek Lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. Memet Hanifi EMRE

Doktora Tezi: Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda N- (p-amilsinnamoil) Antranilik Asitin Hipokampal Endoplazmik Retikulum Stresi ve Kan-Beyin Bariyeri Bütünlüğü Üzerine Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması

Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Halil DÜZOVA

5. Akademik Unvanlar

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.1.1.** **Kaya GB**, Emre MH. Effects of Propolis on Spatial Memory Induced by Lithium Pilocarpine in the Experimental Status Epilepticus Model in the Rats. *Journal of Natural Sciences Research* 2019, 18: 9, 1-11.
- 7.1.2.** Gurbuz P, Duzova H, **Kaya GB**, Cakan P, Durhan M. Effects of noopept on cognitive functions and pubertal process in rats with diabetes *Life Sciences* 2019, 233.
- 7.1.3.** Cakır M, Duzova H, Tekin S, Taşlıdere E, **Kaya GB**, Cigremis Y, Ozgocer T, Yologlu S. ACA: an inhibitor phospholipases A2 and transient receptor potentialmelastntin-2 channels, attenuates okadaic acid induced neurodegeneration in rats *Life Sciences* 2017, 176: 10–20.
- 7.1.4.** Altnoz E, Erdemli ME, Gul M, Aksungur Z, Bag HG, **Kaya GB**, Turkoz Y. Neuroprotection against CCl4 induced brain damage with crocin in Wistar rats, *Biotechnic & Histochemistry* 2018, 93: 8 623-63.

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

- 7.2.1.** **Kaya Gul Busra**, Emre Mehmet Hanifi, Yıldız Azibe, Vardı Nigar. Effects of Propolis on Spatial Memory and Hippocampus in Lithium-Pilocarpine- Induced Status Epilepticus in Rats. International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul/Turkey, 16-18 May, 2019. (012.Sözlü Bildiri).
- 7.2.2.** Perihan Gurbuz, Halil Duzova, **Gul Busra Kaya**, Pinar Çakan, Merve Durhan. Effects of noopept on hippocampal NGF and BDNF levels and cognitive functions of prepubertal rats with streptozotocin-induced diabetes. 3rd International Congress Of Turkish Neuroendocrinology Society. İnönü Üniversitesi Malatya/Turkey, 29th June-1st July 2018. (004.Sözlü Bildiri)

- 7.2.3.** Merve Durhan, Selahattin Tunç, Suat Tekin, **Gul Busra Kaya**, Azibe Yildiz, Yilmaz Çigremis. The effect of curcumin on brain trpm2 channel gene mRNA expression level in experimental Alzheimer's rat model induced by application of intracerebroventricular streptozotocin. 3rd International Congress Of Turkish Neuroendocrinology Society. İnönü Üniversitesi Malatya/Turkey, 29th June-1st July 2018. (055.Sözlü Bildiri).
- 7.2.4.** Ugur Cem Mete, Onural Ozhan, Hakan Parlakpınar, Azibe Yildiz, Nigar Vardi, Merve Durhan, Yilmaz Çigremis, **Gul Busra Kaya**, Ahmet Acet. Investigation of the effects of thalidomide against global cerebral ischemia-reperfusion injury in rats.3rd International Congress Of Turkish Neuroendocrinology Society, İnönü Üniversitesi Malatya/Turkey, 29th June-1st July 2018. (021. Poster Sunumu).

7.3.Yazılan uluslar arası kitaplar veya kitaplarda basılan bölümler

7.4.Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.5.1.** **Kaya GB**, Emre MH. Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin Etkileri. 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya. 30 Nisan-3 Mayıs 2015. (027.Sözlü Bildiri).
- 7.5.2.** **Kaya GB**, Emre MH. Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Sitokin Seviyeleri ve Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin Etkileri. 41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, 18 Mart Üniversitesi, Çanakkale. 09-13 Eylül 2015. (012.Sözlü Bildiri).
- 7.5.3.** **Perihan Gürbüz**, Halil Düzova, Azibe Yıldız, **Gül Büşra Kaya**, Harika Gözükara Bağ, Aslı Çetin Taşlıdere, Ceren Gül. Streptozosinle Diyabet Oluşturulan Prepubertal Sıçanlarda Noopept'in Puberte Süreci Üzerine Etkileri. 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli. 07-10 Eylül 2017. (029.Sözlü Bildiri).

- 7.5.4. Kaya Gül Büşra**, Emre Mehmet Hanifi, Yıldız Azibe, Vardı Nigar. Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Uzamsal Bellek ve Hipokampus Üzerine Propolisin Etkileri. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya. 01-04 Kasım 2018. (077.Poster Sunumu).
- 7.5.5. Gül Büşra Kaya**, Halil Düzova, Mehmet Kaya, Muhammed Dünder, Ahmet Koç. Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda N-(p-amilsinnamoil) Antranilik Asitin Hipokampal Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması. 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, On-line gerçekleştirildi. 08-10 Ekim 2021. (04.Sözlü Sunum).

7.6. SCI Kapsamındaki ve Uluslar Arası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Özet Türünden Yayınlar

- 7.6.1. Kaya GB**, Emre MH. Effects of the propolis on spatial memory induced by lithium-pilocarpine in the SE model in rats. *An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy* 2015,13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya. 30 Nisan-3 Mayıs 2015. (027.Sözlü Bildiri).
- 7.6.2. Kaya GB**, Emre MH. Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Sitokin Seviyeleri ve Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin Etkileri. *Acta Physiologica* 2015, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 18 Mart Üniversitesi, Çanakkale. 09-13 Eylül 2015. (012.Sözlü Bildiri).
- 7.6.3. Perihan Gürbüz**, Halil Düzova, Azibe Yıldız, **Gül Büşra Kaya**, Harika Gözükara Bağ, Aslı Çetin Taşlıdere, Ceren Gül. Effects of Noopept on Pubertal Process in Streptozosin-induced Diabetic Prepubertal Rats. *Acta Physiologica* 2017, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli. 07-10 Eylül 2017. (029.Sözlü Bildiri).
- 7.6.4. Kaya Gul Busra**, Emre Mehmet Hanifi, Yıldız Azibe, Vardı Nigar. Effects of Propolis on Spatial Memory and Hippocampus of Lithium-Pilocarpine-Induced Status Epilepticus in Rats. *Acta Physiologica* 2018, 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya. 01-04 Kasım 2018. (077.Poster Sunumu).
- 7.6.5. Gül Büşra Kaya**, Halil Düzova, Mehmet Kaya, Muhammed Dünder, Ahmet Koç. Investigation of the Neuroprotective Effect of N-(p-amylcinnamoyl) Anthranilic Acid on Hippocampal Endoplasmic Reticulum Stress in WAG/Rij Rats with Absence Epilepsy. *Acta Physiologica* 2022, 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, On-line gerçekleştirildi. 08-10 Ekim 2021. (04.Sözlü Sunum).

8. Projeler

8.1. Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Sitokin Seviyeleri ve Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin Etkileri. **Yüksek Lisans Tez Projesi (Araştırmacı) /Proje No: 2014/14/BAP Projesi.**

8.2. Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda N- (p-amilsinnamoil) Antranilik Asitin Hipokampal Endoplazmik Retikulum Stresi ve Kan-Beyin Bariyeri Bütünlüğü Üzerine Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması. **Doktora Tez Projesi (Araştırmacı) / Proje No: 2019-1856/ BAP Projesi.**

8.3.Obezitenin Kontrolünde İrisin Yeni Bir Aktör Olabilir Mi? **TÜBİTAK-1001 Araştırma Projesi / Bursiyer. 01 Mayıs 2015-01 Kasım 2017.**

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD)-2013.

11. Ödüller

Sözlü Bildiri 2.'lik Ödülü. Gül Büşra Kaya, Halil Düzova, Mehmet Kaya, Muhammed Dündar, Ahmet Koç. “Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda N-(p-amilsinnamoil) Antranilik Asitin Hipokampal Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması”. 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, On-line gerçekleştirildi. 08-10 Ekim 2021. (04.Sözlü Sunum).

Katıldığı Bilimsel Etkinlikler & Kurslar

1. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), 39.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara / 10-14 Eylül 2013.
2. Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS), 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya / 30 Nisan-3 Mayıs 2015.
3. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), 41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale / 09-13 Eylül 2015.
4. Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS), 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ankara / 26-29 Mayıs 2016.

5. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), 42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce Üniversitesi, Düzce / 05-08 Eylül 2016.
6. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), 43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli / 07-10 Eylül 2017.
7. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), 44.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Port Nature Luxury Resort Hotel, Antalya / 01-04 Kasım 2018.
8. 3.Uluslararası Nöroendokrinoloji Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya / 29 Haziran-01 Temmuz 2018.
9. 1.Nörobilim Kongresi, On-line gerçekleştirildi. / 19-26 Haziran 2021.
10. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), 46.Ulusal Fizyoloji Kongresi, On-line gerçekleştirildi. / 08-10 Ekim 2021.
11. Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS), 19.Ulusal Sinirbilim Kongresi, On-line gerçekleştirildi. / 21-23 Kasım 2021.

Kurslar

1. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Kursu / 03-11 Kasım 2012.
2. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Türk Stereoloji Derneği-Stereolojik Metodlar Kursu/05-07 Haziran 2013.
3. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi 39.Ulusal Fizyoloji Kongresi-EMG ve Refleks Kursu/ 10 Eylül 2013.
4. Psikologlar ve Psikiyatristler Derneği Temel Psikoloji Eğitim Programı/ 10 Mart 2014.
5. TÜBİTAK 1000-Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelini Geliştirmeye Yönelik Destek Programı-Proje Yazma Eğitimi /12-14 Aralık 2014.
6. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi-Sinirbilimde Araştırma Projesi Geliştirme Kursu / 30 Nisan-03 Mayıs 2015.
7. Sinirbilim &Psikiyatrik-Psikolojik Hastalıklar Eğitimi Kursu / 11-12 Eylül 2021.

12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci sayısı
			Teorik	Uygulama	