

ÖZGEÇMİŞ



1. Adı Soyadı : Saadet Büşra AKSOYER SEZGİN
2. Doğum Tarihi : 11 Aralık 1991
3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi, PhD.
4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi	2009-2013
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyoloji	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2013-2016
Doktora	Moleküler Tıp	İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü	2017-2022

Yüksek Lisans Tez Başlığı: ‘Obez Hastaların Yağ Dokusunda İnterlökin-10, Matriks Metalloproteinaz-2 Ve 9’un İncelenmesi’.

Doktora Tez Başlığı: ‘Diyabetik Obez Ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde Trail Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi’.

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi :

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri :

6.2. Doktora Tezleri:

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Aksoyer Sezgin SB, Bayoglu B, Sarici M, Ersöz F, Niyazoğlu M, Dirican A, Cengiz M. Downregulation of MMP-2 and MMP-9 genes in obesity patients and their relation with obesity-related phenotypes. Jan 7, 2022. Turkish Journal of Biochemistry.
2. Burcu Bayoglu, Tugba Eseroglu, Melike Topal, Esra Bulanık Koç, Mehmet Tekden, Cagatay Ermis, Turkay Demir, Mine Elagoz Yuksel, Eyup Sabri Ercan, Murat Erkiran, Saadet Busra Aksoyer Sezgin, Mujgan cengiz. BDNF Val66Met Polymorphism is associated with Negative Symptoms in Early-Onset Schizophrenia Spectrum and Other Psychotic Disorders. The European Journal of Psychiatry. 2022. P26-34. <https://doi.org/10.1016/j.ejpsy.2021.04.002>.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Durak Ş, Aksoyer Sezgin AB, Çelik F, Çevik A, Yaylın İ, Zeybek Ü. Mitofaji ve Obezite. Journal of Health Services and Education; 2022, 6(2):55-60 ISSN:2636-8285. DOI: 10.29228/JOHSE.18.
2. Aksoyer Sezgin SB, Durak Ş, Çelik F, Gheybi A, Dıramalı M, Çakmak R, Gürol AO, Yaylın İ, Zeybek Ü. TRAIL ve Diyabet. Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences. 2022, 3(2) 106-110. <https://doi.org/10.46629/JMS.2022.81>
3. Aktaş V, Durak Ş, Aksoyer Sezgin SB, Gürol AO, Ergen A, Zeybek Ü. Peroksizom Proliferatör İle Aktive Edilen Reseptör- γ ve İntestinal Mikrobiyotanın Obezite Üzerine Terapötik Etkisi. Journal of Health Services and Education; 2022. Journal of Health Services and Education; 6(1): 17-22 ISSN: 2636-8285. DOI: 10.29228/JOHSE.16.
4. Oran FK, Gheybi A, Çelik F, Durak Ş, Doğan Z, Aksoyer Sezgin SB, Başaran C, Fazlıoğulları O, Çetiner NG, Zeybek ŞÜ. Investigation of Gene Polymorphisms of Vaspın, Visfatin and Chemerin Obese and Non-Diabetic Obese Patients. Journal of Health Services and Education. 2021, Journal of Health Services and Education; 5(2): 33-38 ISSN: 2636-8285 DOI: 10.29228/JOHSE.9.
5. Demirkol Ş, Kherad N, Aslan ES, Aksoyer Sezgin SB, Ketenci S, Ay EN, Yaylın İ, Alagöz M. Current Insights on SARS-Cov-2 and its Pathogenicity. Biochemistry & Molecular Biology Journal ISSN 2471-8084, 2021.
6. Saadet Busra Aksoyer Sezgin, Enver Ciraci, Tulay Irez. Evaluation of TRAIL in ,İnfertil Obese İndividual. "International Journal of Basic and Clinical Studies" (www.ijbcs.com) (Review) 2020; 9(1): 17-26. ISSN: 2147-1428.
7. Çıracı E, Aksoyer Sezgin SB. Yaşlanma Sürecinde Mitokondrinin Rolü. İcontech International Journal Of Surveys, Engineering, Technology. 2020. Journal homepage: <http://icontechjournal.com/index.php/ijj>. ISSN 2717-7270
8. Tülay İrez, Sinem Ercan, Enver Ciraci, Saadet Busra Aksoyer, M.Sait Toprak , Nurten Dayıoğlu and Onur Guralp. Does Cumulus Cells Apoptosis Parameter Determine Maturation Of Rescue IVM? Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine (GORM) (DOI:10.21613/GORM.2020.1087)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. Durak Ş, Aksoyer Sezgin SB, Çelik F, Dıramalı M, Yaylın İ, Ergen A, Gürol AO, Çakmak R, Zeybek Ü. The Investigation of Leptin (LEP) and Leptin Receptor (LEPR) Gene Variations in Obese Patients. International Biochemistry Congress // 33rd National Biochemistry Congress, Izmir/Turkey, 26-30 Oct 2022. (oral presentation)
2. Durak Ş, Çelik F, Aksoyer Sezgin SB, Dıramalı M, Çevik A, Yaylın İ, Zeybek Ü. Effect of exercise on PINK1 gene expression in mice fed a high fat diet. International Biochemistry Congress // 33rd National Biochemistry Congress, Izmir/Turkey, 26-30 Oct 2022. (poster presentation)
3. Aksoyer Sezgin SB, Durak Ş, Çelik F, Gheybi A, Dıramalı M, Çakmak R, Gürol AO, Yaylın İ, Zeybek Ü. İvestigation Of The Effect Of Trail In Obese Patients. VIII. International Congress of Molecular Medicine, Yeni Yüzyıl University, Istanbul/Turkey, 2021 (oral presentation)
4. Aktaş V, Durak Ş, Aksoyer Sezgin SB, Çelik F, Dıramalı M, Zeybek Ü. Investigation of genetic variations of PPAR- γ gene in patients with diabetic and obesity. VIII. International Congress of Molecular Medicine, Yeni Yüzyıl University, Istanbul/Turkey, 2021 (poster presentation)
5. Gheybi A, Çelik F, Arslan AO, Aksoyer Sezgin SB, Aksakal N, Çakmak R, Zeybek ŞÜ. Evaluation of mutation profiles of PLIN and POMC genes in different BMI groups. VIII. International Congress of Molecular Medicine, Yeni Yüzyıl University, Istanbul/Turkey, 2021 (oral presentation)
6. Başaran C, Aksoyer Sezgin SB, Çelik F, Arslan AO, Zeybek ŞÜ. Research of the AdipoQ, AdipoR1 and AdipoR2 genetic variation effects at the obese coronary artery disease patients. VII. International Congress of Molecular Medicine, Haliç University, Istanbul/Turkey, 2019 (oral presentation)
7. Bayoğlu B., Akdeniz G.B., Ersöz F., Niyazoğlu M., Aksoyer S.B., Sarıcı M., et al., "The Long Non-Coding RNA Gene Hotair Expression In The Adipose Tissues Of Obese Patients", 6th International Congress of Molecular Medicine, İSTANBUL, TÜRKİYE, 22-25 Mayıs 2017, vol.02, no.1, pp.255-255 (poster presentation)

8. Aksoyer S.B., Bayoğlu B., Ersöz F., Sarıcı M., Niyazoğlu M., Cengiz M., "MMP 2 and MMP9 expression levels in adipose tissues of obese patients", 41st FEBS Congress, AYDIN, TÜRKİYE, 3-8 Eylül 2016, vol.283, no.1, pp.432-432. (poster presentation)

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Saadet Büşra Aksoyer Sezgin., " Göze İlişkin Terimler ", Mesleki ve Tıbbi Terminoloji, Çelik F, Ed., Ankara Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.157-163, 2019 ISBN:9786057578532
2. Saadet Büşra Aksoyer Sezgin., " Sinir ve Psikiyatri Terimleri ", Mesleki ve Tıbbi Terminoloji, Çelik F,Ed., Ankara Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.149-156, 2019 ISBN:9786057578532
3. Saadet Büşra Aksoyer Sezgin., "Nükleik Asitler, Yapısı ve Sınıflandırılması", "Sağlık Bilimleri İçin Biyokimya", Akademisyen Yayınevi, İstanbul, 2020 ISBN: 9786257795302

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. 24-26/10/2011 Fatih Üniversitesi 2. Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi – İstanbul’da Kentsel Alanlarda Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesinde ‘Top Akasya (*Robinia pseudoacacia umbraculifera*) ‘ Bitki Gövdesinin Biyomonitör Olarak Kullanılması, 2. Ulusal Biyoteknoloji Öğrenci Kongresi, Fatih Üniversitesi, İstanbul / Türkiye (oral presentation)
2. Aksoyer SB., Bayoğlu B., Sarıcı M., Ersöz F., Niyazoğlu M., Cengiz M., "Obez hastaların yağ dokusunda interlökin-10, matriks metalloproteinaz-2 ve 9'un incelenmesi", XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 26-29 Ekim 2017, ss.222-223 (poster presentation)
3. Demir T., Karaçetin G., Bayoğlu B., Aksoyer S.B., Özdemir M., Eseroğlu T., et al., "Erken Başlangıçlı Şizofrenide BDNF geni Val66Met ve DRD2/ANKK1 geni Taq1A (rs1800497) varyantlarının rolü", XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 27-30 Ekim 2015, ss.413-413 (poster presentation)
4. Cengiz M., Bayoğlu B., Karaçetin G., Aksoyer S.B., Eseroğlu T., Elagöz Yüksel M., et al., ‘Çocukluk çağı Bipolar Bozukluğunda Dopamin D2 Reseptörü (DRD2) rs6275 ve Katekol-O-Metiltransferaz (COMT) Val158Met gen polimorfizmlerinin incelenmesi’, XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27-30.10.2015, ss 412-412. (poster presentation)

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

1. Çıracı E, İrez T, Çelik MY, Salabaş E, Demirel G, Aksoyer Sezgin SB, Solak E. : Sigara İçiminin Sperm DNA Metilasyonu ve Catsper Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi, BAP projesi, Araştırmacı (Biruni Üniversitesi BAP projesi devam etmektedir)
2. Aksoyer Sezgin SB, Gürol AO, Çakmak RT, Zeynek ŞÜ. : Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde TRAIL Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi, BAP projesi, Doktora tezi (Tamamlandı)

9. İdari Görevler

Biruni Üniversitesi Elektronörofizyoloji Program Başkanlığı
Biruni Üniversitesi Elektronörofizyoloji Program Danışmanlığı
Biruni Üniversitesi Patoloji Laboratuvar Teknikleri Program Başkanlığı
Biruni Üniversitesi Uygulama (Staj) Komisyon Üyeliği
Biruni Üniversitesi Muafiyet ve İtibak Komisyonu Komisyon Üyeliği

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Biyokimya Derneği
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği Üyeliği

11. Ödüller

1. Fatih Üniversitesi 2. Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi – İstanbul’da Kentsel Alanlarda Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesinde ‘ Top Akasya (*Robinia pseudoacacia umbraculifera*) ‘ Bitki Gövdesinin Biyomonitör Olarak Kullanılması – **Sözlü Sunum Birincilik Ödülü**

Burslar

1. 13-15/04/2018 Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Süreçleri Eğitimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van/ Türkiye – **TÜBİTAK Bursu**

Kongreler, Sempozyum ve Kurs Sertifikaları

1. 5/08-21/09/2012 İngilizce kursu Regent School, Brighton/ İngiltere
2. 05/03/2010 I. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, İstanbul/ Türkiye – Katılım Belgesi
3. 04-06/03/2011 Uluslararası VIII. İUGEN Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, İstanbul/Türkiye – Katılım Belgesi
4. 28/04-01/05/2011 6. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon/ Türkiye – Katılım Belgesi
5. 19-22/08/2011 Uluslararası Katılımlı ITÜ 5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul/Türkiye - Katılım Belgesi, Gen Knockout ve Western Blot Workshop Sertifikası
6. 24-26/10/2011 2. Ulusal Biyoteknoloji Öğrenci Kongresi, Fatih Üniversitesi, İstanbul / Türkiye – Katılım Belgesi ve Sözlü Sunum Başarı Belgesi
7. 24/12/2011 II. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, İstanbul/Türkiye – Katılım Belgesi
8. 28/12/2011 Programlı Hücre Ölümü: Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Acıbadem Üniversitesi, İstanbul/Türkiye – Katılım Belgesi
9. 09-10/04/2012 Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul/Türkiye – Katılım Belgesi
10. 4-6/05/2012 4. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi, Uludağ Üniversitesi, Bursa/Türkiye – Katılım Belgesi
11. 27-30/10/2014 XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası, Aydın/Türkiye - Katılım Belgesi
12. 20-21/03/2015 Moleküler Tıpta Biyomühendislik ve İnovasyon Sempozyumu, Sanko Üniversitesi, Gaziantep/ Türkiye - Katılım Belgesi
13. 27-30/10/2015 XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ölüdeniz, Fethiye/Türkiye-Katılım Belgesi
14. 26- 29/10/2017 XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla/Türkiye- Katılım Belgesi
15. 13-15/04/2018 Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Süreçleri Eğitimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van/ Türkiye – Katılım Belgesi
16. 2019. Haliç Üniversitesi, VII. International Congress of Molecular Medicine – Sözlü Bildiri
17. 2021. Yeni Yüzyıl Üniversitesi, VIII. International Congress of Molecular Medicine – Sözlü Bildiri

Akademik İş Deneyimleri

1. 03/11/2017 - 26/10/2021 Biruni Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Diyaliz Programı, Öğretim Görevlisi