

ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı** : Sena BEKERECİOĞLU
2. **Doğum Tarihi** :
3. **Unvanı** : Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora (Devam ediyor)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Beslenme ve Diyetetik	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	2017
Y. Lisans	Beslenme ve Diyetetik ABD	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	2021
Doktora	Beslenme ve Diyetetik ABD	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	Devam ediyor

Çalıştığı Kurum : Hasan Kalyoncu Üniversitesi

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi:	
Doçentlik Tarihi:	
Profesörlük Tarihi:	

6. Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezi

Tez adı: Diyetisyenlerin COVID-19 Sürecinde Çalışma Koşulları ve Kaygı Durumları (2021) (Tez danışmanı: Prof. Dr. Mine YURTTAGÜL)

6.2. Doktora Tezi

Tez adı: Tıkınırcasına Yeme Bozukluğu Oluşturulan Farelerde Akdeniz Diyeti ve GPR171 Antagonist Uygulamasının Davranış ve Moleküler Olarak Araştırılması, (TÜBİTAK-ARDEB 1001-2025 1. Dönem- **Devam ediyor**) (Tez danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi M. Anıl ERBAĞCI)

7. Yayınlar

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

1. Yola, B. B., **Bekerecioğlu, S.**, Polat, İ., Atar, N., & Yola, M. L. (2023). A novel electrochemical detection method for butylated hydroxyanisole (BHA) as antioxidant: BHA imprinted polymer based on nickel ferrite@ graphene nanocomposite and its application. *Analyst*. 148;16, 3827-3834. (<https://doi.org/10.1039/D3AN00814B>)
2. Capar, N., Yola, B. B., Polat, İ., **Bekerecioğlu, S.**, Atar, N., & Yola, M. L. (2023). A zearalenone detection based on molecularly imprinted surface plasmon resonance sensor including sulfur-doped g-C3N4/Bi2S3 nanocomposite. *Microchemical Journal*, 193, 109141. (<https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.109141>).

3. Demir, B., Yola, B. B., **Bekerecioğlu, S.**, Polat, İ., & Yola, M. L. (2024). Nivalenol imprinted quartz crystal microbalance sensor based on sulphur incorporated cobalt ferrite and its application to rice samples. *Analytical Methods*, 8 (16), 1215-1224. (<https://doi.org/10.1039/D4AY00008K>).
4. Akıcı, Ş. Y., **Bekerecioğlu, S.**, Polat, İ., Kaya, M. M., Atar, N., & Yola, M. L. (2025). Molecularly imprinted electrochemical determination of cymoxanil fungicide by using bismuth incorporated bismuth vanadate nanocomposite. *Microchimica Acta*, 192(12), 867. (<https://doi.org/10.1007/s00604-025-07745-2>).
5. Bankoğlu Yola, B., **Bekerecioğlu, S.**, Polat, İ., Alptekin, Ü. M., Atar, N., & Yola, M. L. (2025). Molecularly Imprinted Electrochemical Sensor Based on Palladium@ Yttrium Oxide@ Boronnitride Nanocomposite for Determination of Glyphosate Herbicide in Drinking Water Samples. *Foods*, 15(1), 7.
6. Meriç Ç, S., Bankoğlu Yola, B., **Bekerecioğlu, S.**, Polat, İ., Atar, N., & Yola, M. L. (2026). A novel insecticide acetamiprid detection in wastewater samples by quartz crystal microbalance sensor based on molecularly imprinting polymer and nitrogen sulphur co-doped carbon dots incorporated TiO₂ nanoparticles. *Microchimica Acta*, 193(1), 55. <https://doi.org/10.1007/s00604-025-07797-4>.
7. Mavioğlu Kaya, M., Deveci, H. A., Bankoğlu Yola, B., Polat, İ., **Bekerecioğlu, S.**, Atar, N., & Yola, M. L. (2026). Molecularly Imprinted Deoxynivalenol Surface Plasmon Resonance Sensor Based on Sulfur-Doped Boron Graphitic Carbon Nitride. *Foods*, 15(3), 481.
8. Akıcı, Ş. Y., Düzel, A., Alptekin, Ü. M., **Bekerecioğlu, S.**, Polat, İ., Atar, N., & Yola, M. L. (2026). A novel molecular imprinted quartz crystal microbalance sensor for fenamiphos determination based on boron-sulphur co-doping ultra-thin graphitic carbon nitride incorporated Cu-MOF. *Analytical Methods*.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Bekerecioğlu, S.** Taş Özdemir, V. Kıratlı, B. Tut, ZŞ. Erbağcı, MA. Yılmaz, H. Aktan, E. Ünlü, A. Uz, M. Köksal, G. Yurttagül, SM. Beyhan, Y. Pekcan, AG. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Öğrencilerinin Kidmed İndeksi ile Akdeniz Diyetine Uyumlarının ve Antropometrik Ölçümlerinin Saptanması. (2021, Nisan). X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi'nde sunulan sözel bildiri, Ankara.
2. Tut, ZŞ. **Bekerecioğlu, S.** Taş Özdemir, V. Kıratlı, B. Erbağcı, MA. Yılmaz, H. Aktan, E. Ünlü, A. Uz, M. Köksal, G. Yurttagül, SM. Beyhan, Y. Pekcan, AG. Üniversite Öğrencilerinin Antropometrik Ölçümleri İle Vücut Algısı Arasındaki İlişkinin Saptanması. (2021, Nisan). X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi'nde sunulan poster bildiri, Ankara.
3. Kıratlı, B. Tut, ZŞ. **Bekerecioğlu, S.** Taş Özdemir, V. Erbağcı, MA. Yılmaz, H. Aktan, E. Ünlü, A. Uz, M. Köksal, G. Yurttagül, SM. Beyhan, Y. Pekcan, AG. Üniversite Öğrencilerinin Beslenme Ve Fiziksel Aktivite Durumlarının Saptanması: Hasan Kalyoncu Üniversitesi Örneği. (2021, Nisan). X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi'nde sunulan poster bildiri, Ankara.
4. Taş Özdemir, V. Kıratlı, B. Tut, ZŞ. **Bekerecioğlu, S.** Erbağcı, MA. Yılmaz, H. Aktan, E. Ünlü, A. Uz, M. Köksal, G. Yurttagül, SM. Beyhan, Y. Pekcan, AG. Üniversite Öğrencilerinin Günlük Enerji Ve Besin Ögesi Alım Düzeyleri. (2021, Nisan). X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi'nde sunulan poster bildiri, Ankara.
5. **Bekerecioğlu, S.** Yurttagül, S.M. Diyetisyenlerin COVID-19 Sürecinde Çalışma Koşulları ve

Kaygı Durumları. (2021, Aralık). Uluslararası 5. Halk Sağlığı Günleri: Halkın Sağlık Gündemi Sempozyumu'nda sunulan sözel bildiri, Gaziantep.

6. Erbagcı, M.A. **Bekerecioğlu, S.** Tas Özdemir, V. Gönel, A. Sample Tube Induced Deviation Analysis Detection in Zinc Concentration Measurement. (2022, Haziran). 5th International Conference on Medical Devices, sözel bildiri, Gaziantep.
7. Bekerecioğlu, S. Çevik, S. **Bekerecioğlu, S.** Yıldırım, C. Bal, R. Fare Dorsal Rafe Nükleusunda Serotonine Duyarlı Nöronların Elektrofizyolojik Özelliklerinin Araştırılması. (15-16 Mart, 2025). 18. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), sözel bildiri, Ankara.
8. **Bekerecioğlu, S.** Kabakçı, S. Kurt, E. Kök, B. Güç, S. 6 Şubat Kahramanmaraş Merkezli Depremlerden Etkilenen 14-18 Yaş Arası Adölesan Bireylerde Kronotip, Akdeniz Diyetine Uyum ve Akademik Başarı Durumlarının İncelenmesi: Gaziantep Örneği. (19-21 Mart, 2025). 5. Uluslararası Topkapı Bilimsel Araştırmalarda Güncel Gelişmeler Kongresi, sözel bildiri, İstanbul.
9. **Bekerecioğlu, S.** Kurt, Ö. Dişbudak, K.M. Doğdu, M. Erkal M. Üniversite Öğrencilerinin Sürdürülebilir Beslenme Bilgi ve Tutumları, Akdeniz Diyetine Uyumları ve Antropometrik Ölçümleri Üzerine Sürdürülebilir Beslenme Eğitiminin Etkisinin Deneyisel Olarak İncelenmesi: Gaziantep Örneği (6-7 Mart, 2026). 21. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), sözel bildiri, Ankara.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Beyhan Y., Kıratlı B., **Bekerecioğlu S.** (2023). Mutfağın Kimyası: Besin Öğeleri, Mutfağın Gizemleri Mutfak Kimyası: Gıda Bilimi ve Mutfak Kimyası, Ed. Saygı Y.B., Ötleş S., Detay Yayıncılık, Yayın no: 1650, ss: 35-55., Ankara 2023.
2. **Bekerecioğlu S.**, Bekerecioğlu S., Beyhan Y. (2023). Duygusal İştah ve Yeme Farkındalığı, SAĞLIK & BİLİM 2023: Beslenme-III, Ed. Baygut H., Beyhan Y., Efe Akademi Yayınları, ss: 23-36., Ankara 2023.
3. **Bekerecioğlu S.**, Ünlü A., Beyhan Y. (2023). Endokanabinoidler ve Obezite, SAĞLIK & BİLİM 2023: Beslenme-IV, Ed. Baygut H., Beyhan Y., Efe Akademi Yayınları, ss: 339-350., Ankara 2023.
4. **Bekerecioğlu S.**, Taş Özdemir V. (2024). Genetiği Değiştirilmiş Ürünler ve Beslenme, SAĞLIK & BİLİM 2024: Beslenme-III, Ed. Baygut H., Beyhan Y., Efe Akademi Yayınları, ss: 7-26., Ankara 2024.
5. Taş Özdemir V., **Bekerecioğlu S.** (2026). Kronobeslenme: Sirkadiyen Ritim, Metabolik Sağlık ve Hastalık İlişkileri, SAĞLIK & BİLİM 2026: Beslenme-I, Ed. Baygut H., Beyhan Y., Efe Akademi Yayınları, ss:231-246., Ankara 2024.
6. **T.C. Sağlık Bakanlığı.** Ulusal Menü Planlama Rehberi (2022- **Devam ediyor**), Ankara.
7. **T.C. KIZILAY.** “Afetlerde Gıda ve Beslenme Hizmetleri” başlıklı kitapta “Afetlerde Hassas Gruplara Yönelik Gıda Hizmetleri” kitap bölümü. (2023- **Devam ediyor**), Ankara.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Bekerecioglu S.**, Yurttagül M., Bekerecioglu S. (2023). Bariatrik Cerrahi Sonrası Vitamin-Mineral Eksikliği. *Sağlık ve Toplum Dergisi*, 33(3), 19-32.
2. **Bekerecioğlu, S.**, & Beyhan, Y. (2025). Çevresel Kirleticiler-Endokrin Bozucular: Epigenetik Bakış Açısıyla Sağlık ve Beslenmeye Etkileri. *İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 10(2), 297-304. <https://doi.org/10.61399/ikcusbfd.1437136>
3. Lüle, N. O., Petek, M. Ö., **Bekerecioğlu, S.**, Özdemir, M., Petek, O., Sarı, A., ... & Beyhan, Y. (2026). Association of Meal and Physical Activity Habits with Body Composition and Obesity Indicators in Gaziantep Provincial Health Directorate Personnel: A Cross-Sectional Study. *The European Research Journal*, 1-12. <https://doi.org/10.18621/eurj.1328>

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8.Projeler

1. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Öğrencilerinin Yaşam Biçimi, Beslenme Durumu ve Vücut Algısının Belirlenmesi. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Programı Proje Çalışması. Gaziantep, 2020. (Araştırmacı).
2. COVID-19 Salgın Sürecinde Yetişkin Bireylerde Besin Seçimi ve Yaşam Biçiminin Değerlendirilmesi. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Programı Proje Çalışması. Gaziantep, 2021. (Araştırmacı).
3. Hedonik Açlık, Beden Kütle İndeksi ve Obezite İlişkisinin Belirlenmesi. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Programı Proje Çalışması. Gaziantep, 2022. (Araştırmacı).
4. Yetişkin Bireylerde Diyet İnflamatuvar İndeksi (DII) ve Depresyon Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Programı Proje Çalışması. Gaziantep, 2021. (Araştırmacı).
5. Yetişkin Bireylerin Beslenme Alışkanlıkları ve Sürdürülebilir Beslenme Konusunda Bilgi Düzeyleri ile Yaklaşımlarının Belirlenmesi. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Programı Proje Çalışması. Gaziantep, 2023. (Araştırmacı).
6. 1512-Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı (BİGG). Besinlerin Karbon ve Su Ayak İzi ile Ağır Metal Miktarını Hesaplayıcı Sistem konulu proje önerisi (Proje no: 2220438) (TÜBİTAK Girişimcilik Projesi) (Reddedildi).
7. Farklı Pişirme Tekniklerinin Besinlerdeki C Vitamini, Tiamin, Folat ve Çeşitli Mineraller Üzerine Etkisi. Bağımsız Proje (BAP) (2022-2023-Tamamlandı) (Araştırmacı).
8. 6 Şubat Kahramanmaraş Merkezli Depremlerden Etkilenen 14-18 Yaş Arası Adölesan Bireylerde Kronotip, Akdeniz Diyetine Uyum ve Akademik Başarı Durumlarının İncelenmesi: Gaziantep Örneği. TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı (2023/2-numarası:1919B012330538) (2024- 2025-Tamamlandı) (Akademik Danışman).
9. Farelerde Asprosin ve Dorsal Rafe Nükleus Arasındaki ilişkinin Moleküler, Elektrofizyolojik ve Davranışsal olarak Araştırılması. TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma

Projelerini Destekleme Programı- (Ekim 2024- **Devam ediyor**) (Araştırmacı).

10. Üniversite Öğrencilerinin Sürdürülebilir Beslenme Bilgi ve Tutumları, Akdeniz Diyetine Uyumluluğu ve Antropometrik Ölçümleri Üzerine Sürdürülebilir Beslenme Eğitiminin Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi: Gaziantep Örneği. TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı (2024/1-numarası:1919B012465160) (Nisan 2025- Temmuz 2026-**Tamamlandı**) (Akademik Danışman).
11. Tıkınırcasına Yeme Bozukluğu Oluşturulan Farelerde Akdeniz Diyeti ve GPR171 Antagonist Uygulamasının Davranış ve Moleküler Olarak Araştırılması. TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı- (Kasım 2025- **Devam ediyor**) (Araştırmacı).
12. Genç Kadınlarda Menstrual Düzensizlik, Stres, Hedonik Beslenme, Akdeniz Diyeti Uyumu ve Gezegensel Sağlık Diyet İndeksi İlişkisinin Değerlendirilmesi: Gaziantep Örneği. TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı (2025/1-numarası: 1919B012559548) (Haziran 2025- **Devam ediyor**) (Akademik Danışman).

9. İdari Görevler

1. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Antropometri Laboratuvarı Sorumlusu (2020- **Devam ediyor**).
2. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü AR-GE Koordinatörlüğü- Bölüm Sorumlusu (2021- **Devam ediyor**).
3. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü İntibak Komisyonu Üyesi (2023- **Devam ediyor**).
4. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Çevre Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇEVMER) merkez yönetim kurulu üyeliği (2023- **Devam ediyor**).
5. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezun İzleme ve İletişim Komisyonu Üyesi (2024-**Devam ediyor**).
6. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Medya-Web Koordinatörlüğü- Fakülte Koordinatör Yardımcısı (2025-**Devam ediyor**).
7. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Sağlık Bilimler Fakültesi İletişim Koordinatörü (2025- **Devam ediyor**)
8. Hasan Kalyoncu Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Beslenme ve Diyetetik ABD İntibak Komisyonu Üyesi (2026- **Devam ediyor**).

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Türkiye Diyetisyenler Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu

doldurunuz.

AkademikYıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

13. Kurs-Sertifika

1. Acıbadem Üniversitesi-Acıbadem Sağlıklı Yaşam Günleri (2014)
2. Acıbadem Üniversitesi-Spor Diyetisyeni Kursu (2014)
3. Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Diyabet Farkındalığı Geliştirme Kursu (2015)
4. Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Toplu Beslenme Sistemleri Sempozyumu: Sorunlar ve Çözümler (Kasım 2019) (Düzenleme Kurulu)
5. Hasan Kalyoncu Üniversitesi-4. Halk Sağlığı Günleri: Kadın Sağlığı Sempozyumu- Ulusal (19-20 Aralık 2020)
6. Türkiye Diyetisyenler Derneği-Parenteral Nutrisyonda Güncel Yaklaşımlar (2021)
7. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (A grubu: Sıçan-Fare-Kobay-Tavşan) (15-28 Kasım 2021)
8. Türkiye Diyetisyenler Derneği-Toplum Sağlığının Korunmasında Diyetisyenlerin Rolü (15 Aralık 2021)
9. Hasan Kalyoncu Üniversitesi- 5.Halk Sağlığı Günleri: Halkın Sağlık Gündemi Sempozyumu- Uluslararası (17-18 Aralık 2021)
10. Türkiye Diyetisyenler Derneği-Klinik Nutrisyon Mercek Altında (Nisan, 2022)
11. Hasan Kalyoncu Üniversitesi- 6. Halk Sağlığı Günleri: Geriatri Sempozyumu -Uluslararası (23 Aralık 2022) (Organizasyon ve Düzenleme Kurulu)
12. Hasan Kalyoncu Üniversitesi- 7.Halk Sağlığı Günleri: “Cumhuriyetimizin 100.Yılında 7.Halk Sağlığı Günleri” “Afetlerde Toplum Sağlığı Hizmetlerinin Yönetim ve Organizasyonu” Uluslararası (23 Aralık 2023) (Organizasyon ve Düzenleme Kurulu).
13. Hasan Kalyoncu Üniversitesi- 8.Halk Sağlığı Günleri: “Osteoporoz Yönetiminde Multidisipliner Yaklaşım” Uluslararası (18 Aralık 2024) (Organizasyon ve Düzenleme Kurulu).
14. Hasan Kalyoncu Üniversitesi, II. Zeugma Sağlık Araştırmaları Sempozyumu – Bilim Şenliği, 18 Şubat 2026, (Davetli konuşmacı), Gaziantep
15. Afetlerde Beslenme Hizmetleri Yönetimi Sempozyumu, Gazi Üniversitesi, 12-13 Şubat 2026, Ankara.
16. 17. Ulusal Beslenme ve Diyetetik Sempozyumu, CV Akademi-TARTI işbirliği, 2 Mayıs 2026, “Kronobeslenme: Biyolojik Saatten Toplum Sağlığına”, (Davetli konuşmacı), Gaziantep,
17. TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı, “Afetlerde Beslenme Hizmetlerinde

ve Menü Yönetiminde Yenilikçi Yaklaşımlar”, 2-4 Eylül 2026, İzmir, (Katılımcı).

14. Burs

- TÜBİTAK BİDEB 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Başarı Bursu Programı, Burs, (Ulusal) (2023-**Devam ediyor**)

15. Kurum İçi/Dışı Görevlendirmeler

Kurum Dışı	19.12.2024-Devam ediyor	Yeterli ve Dengeli Beslenme ve Hareketli Yaşam İl Kurulu “ <u>Asil üye</u> ”	Gaziantep Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü, "Yeterli ve Dengeli Beslenme ve Hareketli Yaşam İl Kurulu", <u>Asil üye</u>
-------------------	-------------------------	--	---