

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Yusuf AYKEMAT

Akademik Unvanı: Doktor (Ph.D)

İş Telefonu: (0352) 324 00 00

İş Adresi: Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi, Necmiye- Adem Çilsal Sağlık Bilimleri Fakültesi, 38170 Kocasinan/KAYSERİ

E-postası: yaykemat@nny.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (83.75, 2017)

Aldığı Sertifikalar ve Katıldığı Eğitimler:

- 1. Sertifikanın Adı:** Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası
Kurum: Erciyes Üniversitesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu
Alınış Tarihi: 12.02.2018-21.05.2018
Eğitim Süresi: 80 Saat
Açıklama: Deney hayvanları kullanımında etik ve prosedür bilgilerini kapsayan bir eğitim programı tamamlanarak alınmıştır.
- 2. Katılım Belgesi Adı:** Eğitimcilerin Eğitimi
Kurum: Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Alınış Tarihi: 02.10.2023-06.10.2023
Eğitim Süresi: 15 saat
Açıklama: Eğitim becerileri geliştirme ve öğretim yöntemlerine yönelik bir program kapsamında alınmıştır.
- 3. Katılım Belgesi Adı:** Simülasyon Eğitici Eğitimi Sertifikası
Kurum: Hacettepe Üniversitesi, Mesleklerarası İşbirliği ve Simülasyon Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
Alınış Tarihi: 23 Eylül 2019
Eğitim Süresi: 8 Saat
Açıklama: Simülasyon tabanlı eğitim yöntemleri ve uygulamaları üzerine uzmanlaşmayı amaçlayan bir eğitim programı tamamlanarak alınmıştır.

Uzmanlık Alanı: Beslenme ve Diyetetik, Kök Hücre Bilimleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Beslenme ve Diyetetik	Erciyes Üniversitesi	2012-2017
Bütünleşik Doktora	Kök Hücre Bilimleri	Erciyes Üniversitesi	2018-2024

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özet ekte) ve Danışmanı: Kolistin Dirençli *Klebsiella pneumoniae* Sepsisinde Mezenkimal Kök Hücre ve Resveratrol+Piperin Kombine Tedavisi Etkinliğinin Araştırılması (Danışman: Prof. Dr. Gökçen DİNÇ)

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü	2019-2025
Dr. Öğr. Üyesi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü	2025-Halen

Projelerdeki Görevler:

1. Dinç, G., & **Aykemat, Y.** (2023). *Kolistin Dirençli Klebsiella pneumoniae Sepsisinde Mezenkimal Kök Hücre ve Resveratrol-Piperin Kombine Tedavisi Etkinliğinin Araştırılması* (Proje Kodu: TDK-2023-12451, Proje Türü: Doktora, Süresi: 24 ay). Erciyes Üniversitesi. (**Araştırmacı**)
2. Açık, C., **Aykemat, Y.**, Şırayder, U., Yavuz, K., & İnanç, N. (2022). *Kurşun Ağır Metali ile Çalışan Fabrika İşçilerinin Plazma Kurşun Düzeylerinin Serum Total Antioksidan Kapasite, Solunum Fonksiyon Kapasitesi ve Diyet İnflamatuvar İndeksleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması* (Bağımsız Proje, Proje Kodu: SA.DH.BP/23). Nuh Naci Yazgan Üniversitesi. (**Araştırmacı**)
3. İnanç, N., Yavuz, K., **Aykemat, Y.**, & Paşayev, L. (2021-). *Alanya'da Yetiştirilen Hass ve Fuerte Avokado Yapraklarından Hazırlanan Ekstraktlarda Total Antioksidan ve Toplam Fenolik Bileşen Tayini* (Bağımsız Proje, Proje Kodu: 2021-SA.BP/6). Nuh Naci Yazgan Üniversitesi. (**Araştırmacı**)
4. Nisari, M., **Aykemat, Y.**, Dışhan, A., & İnanç, N. (2020). *Ev Şartlarında Yapılan Vakumlama ve Dondurma İşlemleri Bazı Üzümsü Meyvelerin Total Antioksidan Kapasite ve Fenolik Bileşen İçeriklerini Değiştiriyor mu?* (Bağımsız Proje, Proje Kodu: 2020-SA.BP/5). Nuh Naci Yazgan Üniversitesi. (**Araştırmacı**)
5. İnanç, N., **Aykemat, Y.**, Dışhan, A., & Gönülalan, Z. (2019-). *Kayseri İlinde Piyasadan Toplatılan Bazı Kuru Meyve Çeşitlerinin Aflatoksin ve Okratoksin A Düzeylerinin Belirlenmesi* (Bağımsız Proje, Proje Kodu: 2019-SA-BP/4). Nuh Naci Yazgan Üniversitesi. (**Araştırmacı**)
6. Uçar, H. İ., Seçkin, S., Çınar, M. N., & **Aykemat, Y.** (2023). *Citrus maxima meyvesinden hazırlanan ekstrakt ve çay formlarının total antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması* (Proje Kodu: 2209-A, Başvuru No: 1919B012338198). TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2023 Yılı 2. Dönem. (**Akademik Danışman**)
7. Özkan, İ. Ö., Ak, B., Gökbulut, B. N., & **Aykemat, Y.** (2023). *Piyasadaki yemeye hazır veya ısıtılarak tüketilen ultra işlenmiş besinlerde akrilamid tayini* (Proje Kodu: 2209-A, Başvuru No: 1919B012212415). TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2022 Yılı 1. Dönem. (**Akademik Danışman**)
8. Erceyes, H. M., Kuzucular, M. N., Koçyiğit, E., Açık, İ., & **Aykemat, Y.** (2022). *Taguchi metoduyla hazırlanan ve pişirilen tavuk nugget'larda akrilamid tayini* (Proje Kodu: 2209-A, Başvuru No: 1919B012212194). TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2022 yılı 1. dönem. (**Akademik Danışman**)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1. Klinik Enteral Parantral Nutrisyon Derneği, Asil Üye. (Üye Numarası: 1582)

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2023-2024	Güz	Besin Kimyası ve Analizleri I	2	3	66
		Besin Kontrolü ve Mevzuatı	2	0	58
		Toplu Beslenme Sistemleri I	3	0	72
		Türk ve Dünya Mutfakları	2	0	48
	Bahar	Besin Hazırlama ve Pişirme Yöntemleri	2	4	78
		Besin Kimyası ve Analizleri II	2	3	66
		Proje Çalışması II	0	2	69
		Seminer II	0	2	56
2024-2025	Güz	Besin Kimyası ve Analizleri I	2	3	66
		Besin Kontrolü ve Mevzuatı	2	0	58
		Toplu Beslenme Sistemleri I	3	0	72
		Türk ve Dünya Mutfakları	2	0	48
	Bahar	Besin Hazırlama ve Pişirme Yöntemleri	2	4	55
		Besin Kimyası ve Analizleri II	2	3	71
		Beslenme İlkeleri (FTR)	2	0	44
		Beslenme İlkeleri (HEM)	2	0	55
		Beslenmeye Giriş	2	0	49
		Proje Çalışması II	0	2	61
		Seminer II	0	2	71
		Türk ve Dünya Mutfakları	2	0	103

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Göktürk, Ş., Göktürk, Y., Çapar, A. G., Başmısırlı, E., **Aykemat, Y.**, & İnanç, N. (2025). Comparison of mNutric score and NRS-2002 screening tools in neurosurgery intensive care units. *Signa Vitae*, 21(4).

A2. Nisari, M., Başmısırlı, E., **Aykemat, Y.**, Aytekin-Sahin, G., İnanç, N., & Dishan, A. (2025). Effects of home vacuum packaging method at different storage conditions on total antioxidant and phenolic compound levels in berry fruits. *International Journal of Food Engineering*, 21(1), 51–61.

A3. Kaya, N., **Aykemat, Y.**, & Kurtbeyoğlu, E. (2025). Does behavioral feeding problem influence weight status and diet quality in preschool children? *Topics in Clinical Nutrition*, 40(1), 16–25.

A4. Aytekin Sahin, G., **Aykemat, Y.**, Yıldız, A. T., Dışhan, A., İnanç, N., & Gönülalan, Z. (2024). Total aflatoxin and ochratoxin A levels, dietary exposure and cancer risk assessment in dried fruits in Türkiye. *Toxicon*, 237, 107540.

A5. Atayoglu, A. T., Firat, Y., Kaya, N., Basmısır, E., Çapar, A. G., **Aykemat, Y.**, Atayolu, R., Khan, H., Guner Atayoglu, A., & İnanç, N. (2023). Evaluation of nutritional status with healthy eating index (HEI-2010) of Syrian refugees living outside the refugee camps. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1), 849.

A6. Atayoglu, A. T., Çapar, A. G., Basmısrıloğlu, E., Yaşar, Y., **Aykemat, Y.**, Guner Atayoglu, A., & İnanç, N. (2022). Investigation of the relationship between the disease severity and quality of life of psoriasis patients and their anthropometric measurements and diets. *Healthcare*, 10(11), 2323.

A7. Yasar Firat, Y., İnanç, N., Soylu, M., Basmısrılı, E., Çapar, A. G., & **Aykemat, Y.** (2022). Relationship between dairy consumption and abdominal obesity. *Journal of the American Nutrition Association*, 41(6), 569-576.

A8. Aslaner, H., İnanç, N., Gökçek, M. B., Aykemat, Y., Aslaner, H. A., & Benli, A. R. (2022). The effect of vitamin B12 levels on prognosis in COVID-19 patients. *Journal of Contemporary Medicine*, 12(2), 359-363.

A9. Koşar, İ., Dinç, G., Eren, E., **Aykemat, Y.**, Kılıç, M., Kılıç, H., & Doğanay, M. (2021). Investigation of double-carbapenem efficiency in experimental sepsis of colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae*. *Northern Clinics of Istanbul*, 8(2).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Türe Yüce, Z., Dinç, G., Ermiş, M., Yay, A. H., Eryılmaz Eren, E., Sağiroğlu, P., **Aykemat, Y.**, Köseoğlu, E., & Maraş Baydoğan, G. (2025, May). SS-006 Nötropenik farelerde geliştirilen *Klebsiella pneumoniae* sepsis tedavisinde seftazidim-avibaktam ve diğer antibiyotik kombinasyonlarının karşılaştırılması. *13. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi*, Türkiye. **(Sözel Bildiri)**

B2. **Aykemat, Y.**, Dinç, G., Eranıl, I., Gönen, Z. B., Yay, A. H., Yüce, Z. T., Ermiş, M., Yıldırım, I., Mat, Ö. C., & Doğanay, M. (2024). Investigation of the effectiveness of mesenchymal stem cell and resveratrol + piperine combined treatment in colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* sepsis. *Clinical Nutrition ESPEN*, 63, 1042. **(Poster Bildiri)**

B3. **Aykemat, Y.**, Aytekin Şahin, G., KİP, M., & İnanç, N. (2024). The amount of acrylamide formed in different types of potatoes: Does it change with traditional baking, fryer, and airfry cooking methods? *WOCOLS*. **(Sözel Bildiri)**

C. Yazılan ulusal kitaplardaki kitap bölümleri:

C1. **Aykemat, Y.** (2022). Su. In N. İnanç (Ed.), *Beslenme İlkeleri I* (pp. 204-219). Ankara: Hedef Yayıncılık ve Matbacılık.

C2. **Aykemat, Y.** (2022). Asit baz dengesi. In N. İnanç (Ed.), *Beslenme İlkeleri II* (pp. 464-474). Ankara: Hedef Yayıncılık ve Matbacılık.

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

D1. Babur, S., Göç, İ. S., Erkaya, M., Kendirli, G., **Aykemat, Y.**, & Aytekin Şahin, G. (2024). Piyasada satışa sunulan farklı cipslerde akrilamid düzeyinin belirlenmesi. *Nuh Naci Yazgan Ulusal Sağlık Kongresi. (Sözel Bildiri)*

D2. Ünal, N., Gözütok, B., Küçüksüllü, E. K., **Aykemat, Y.**, & Aytekin Şahin, G. (2024). Türk mutfağına özgü ekmeklerde akrilamid düzeyinin belirlenmesi. *Nuh Naci Yazgan Ulusal Sağlık Kongresi. (Sözel Bildiri)*

D3. Moretta, K., & Aykemat, Y. (2024). Levels of acrylamide in Turkish fast-food breakfast: Nuh Naci Yazgan University campus example. *Nuh Naci Yazgan Ulusal Sağlık Kongresi. (Poster Bildiri)*

D4. Aykemat, Y., & Aykemat, Y. (2024). Hemodiyaliz hastalarında total antioksidan kapasitenin önemi. *Nuh Naci Yazgan Ulusal Sağlık Kongresi. (Poster Bildiri)*

D5. Sönmez, C., Aykemat, Y., & Öztürk, A. (2024). Türkiye'ye özgü besinlerin bileşimlerinden bulut tabanlı yazılım oluşturma: Türk Besin Öğeleri Yazılımı (TÜBÖY). *Nuh Naci Yazgan Ulusal Sağlık Kongresi. (Sözel Bildiri)*