



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: AYŞEN PEHLİVAN

Academic Title: Assistant Professor

Work Address:

Email: aysen.pehlivan@afsu.edu.tr

Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 2015

Certificates Received: GENETİK OKURYAZARLIK EĞİTİM TOPLANTILARI
EGE TIP GENETİK ÇALIŞTAYI SİTOGENETİK UYGULAMALAR
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ TIBBİ
GENETİK VE KLİNİK UYGULAMALARI KONGRESİ
14. ULUSAL TIBBİ BİYOLÖJİ VE GENETİK KONGRESİ
AKÜ KANSER GÜNLERİ
ERİŞKİN YAŞTA GÖRÜLEN HASTALIKLAR SEMPOZYUMU
6. GELENEKSEL BİYOLÖJİ GÜNÜ

Area of Expertise: Health Sciences
Natural Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	Department Of internal Medical Sciences	Afyonkarahisar Health Sciences University	2024
Master's Degree	TIBBİ GENETİK (YL) (TEZLİ) (TIP)	Afyon Kocatepe University	2015
Bachelor's Degree	BİYOLÖJİ BÖLÜMÜ	Afyon Kocatepe University	2011

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Vitiligo tanılı olgularda CTLA-4 ve MYG1 gen polimorfizmlerinin incelenmesi

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Retinitis pigmentosa ve bipolar bozukluk arasındaki ilişkinin incelenmesi

Position Title	Workplace	Year
Assistant Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2025-Continues
Lecturer	Afyonkarahisar Health Sciences University	2019-2025

Roles in Projects:

1. Vitiligo tanılı olgularda CTLA4 ve MYG1 gen polimorfizmlerinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions, Pehlivan A., 2024-2025.

2. Retinitis pigmentosa ve Bipolar bozukluk arasındaki ilişkinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions, Pehlivan A., 2021-2024.

3. Polikistik Over Sendromu (PKOS) olan hastalarda, metformin tedavisinin lökosit telomer uzunluğu ile ilişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions, Pehlivan A., 2020-2022.

Administrative Duties:

1. Other Academic Position - Afyonkarahisar Health Sciences University (2025 - Continues)
2. Other Academic Position - Afyonkarahisar Health Sciences University (2022 - 2024)

Undergraduate and graduate level courses taught in the last two years (If offered, summer courses will also be added to the table):

Academic Year	Semester	Course Name	Weekly Hours		Number of Students
			Theoretical	Practical	
2025	Spring	DİZ203 Diyaliz uygulamaları 2			
2025	Spring	DİZ213 Kişilerarası ilişkiler			
2025	Fall	DİZ203 Diyaliz uygulamaları 2			
2025	Fall	DİZ213 Kişilerarası ilişkiler			

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Akcali N., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Eslamkhan S., Elmas M., Pehlivan A., Solak M., "Whole exome-based variant profiling and functional network characterization in neural tube defects", *Child's Nervous System*, vol. 41, no. 1, 2025.

A2. Kayacık Günday Ö., Özdemir Erdoğan M., Pehlivan A., Yılmaz M., "The effect of metformin treatment on leukocyte telomere length in patients with polycystic ovary syndrome: a prospective case-control study", *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, vol. 39, no. 9, pp. 2153-2161, 2022.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Pehlivan A., Çelik N., vitamin A supplementation in the treatment of vitiligo- A literature review, In: *international balıkesir academic research congress on health sciences*, Türkiye, 2025.

B2. Çelik N., Pehlivan A., genotoxic effects of chlorpyrifos, In: *international balıkesir academic research congress on health sciences*, Türkiye, 2025.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Pehlivan A., Pehlivan E., "BESLENME VE ANTİOKSİDANLARIN KANSER ÜZERİNE ETKİLERİ", *SAĞLIK & BİLİM 2025: Kanser Moleküler Temelleri*, efeakademi yayıncılık, İstanbul, 2025.

C2.2. Pehlivan E., Pehlivan A., "KANSERDE GENOMİK VE OMİK YAKLAŞIMLAR", *SAĞLIK & BİLİM 2025: Kanser Moleküler Temelleri*, efeakademi yayıncılık, İstanbul, 2025.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Pehlivan A., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Söylemez Z., Solak M., Arıkan Söylemez E. S., Özoğuz P., Doğruk Kaçar S., Kuşku E., "-119C/G in MYG1 Gene and 49A/G in CTLA4 Gene Polymorphisms in Turkish Patients with Vitiligo", *Journal of Advances in Internal Medicine*, vol. 5, no. 1, pp. 1-5, 2016.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Akçalı N., Elmas M., Karaosmanoğlu C., Pehlivan A., Çoban N., Çoban N., TRİZOMİ X SENDROMLU BİR OLGU, In: *15. ULUSAL TIBBİ BİYOLJİ VE GENETİK KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI)*, Türkiye, 2017.

E2. Pehlivan A., Elmas M., Yıldız S. H., Söylemez Z., Solak M., DOWN SENDROMLU BİR OLGUDA AĞIR FALLOT TETRALOJİSİ, In: *15. ULUSAL TIBBİ BİYOLJİ VE GENETİK KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI)*, Türkiye, 2017.

E3. Pehlivan A., Yıldız S. H., Özoğuz P., Özdemir Erdoğan M., Doğruk Kaçar S., Arıkan Söylemez E. S., Kuşku E., Söylemez Z., Solak M., VİTİLİGO TANILI OLGULARDA CTLA4 VE MYG1 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, In: *14.*

ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Türkiye, 2015.

E4. Hekimler Öztürk K., Söylemez Z., Mutlu İçduygu F., Avcı K., Pehlivan A., Kurtgöz S., Elmas M., Yıldız S. H., TEKRARLAYAN GEBELİK KAYBI VEYA İNFERTİLİTE ENDİKASYONU İLE BAŞVURAN OLGULARDA KROMOZOMAL HETEROMORFİZMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, In: *11. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2014.

E5. Özdemir Erdoğan M., Çankaya Toy T. Ş., Ulaşlı A. M., Yıldız S. H., Arıkan Söylemez E. S., Çavdar T., Çavdar T., Avcı K., Pehlivan A., Solak M., ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA İNTERLÖKİN- 23 RESEPTÖR GENİ rs11209032 POLİMORFİZMİNİN İNCELENMESİ, In: *11. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2014.

E6. Elmas M., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Topak A., Gürhan Tahta E., Şen T. A., Pehlivan A., Pehlivan A., Avcı K., Solak M., DİSTAL ARTROGRİPOZİS TİP 1A SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU, In: *ERİŞKİN YAŞTA GÖRÜLEN GENETİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU*, İstanbul, Türkiye, 2013.