

# HANI H.S. ALSAADONI

Dr. Öğr. Üyesi

hani.alsaadoni@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 - 2018	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER TIP (DR) Tez Adı : Mir-21, MİR-32, MİR-181 A/B'xxnin multiple myeloma'xxda tedaviye yanıt açısından araştırılması (2018) Tez Danışmanı : (SADRETTİN PENÇE)
Yüksek Lisans 2004 - 2010	Islamic University- Gaza / Fen Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Tez Adı : Expression of the Multiple Drug Resistance Associated Genes: MRP1, LRP and BCRP among leukemia Patients in Gaza strip (2010) Tez Danışmanı (2010) Tez Danışmanı : (Basim Ayesh)
Lisans 1996 - 2000	Islamic University - Gaza / Fen Fakültesi, Tıbbi laboratuvar Teknolojisi(İngilizce)

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2017 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.

## Projelerde Yaptığı Görevler

1. Eroin bağımlılığında beyin dokusunda değişen moleküller mekanizmaların belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/08/2019 - 20/02/2021, (ULUSAL)
2. Kliniğimize Başvuran Usher Sendromlu Hastaların Klinik ve Genetik Araştırma Sonuçları, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 31/10/2018 - 17/09/2019, (ULUSAL)
3. Expression of miRNAs in Patients with Obsessive Compulsive Disorder (OCD) and its Relationship with Resistance to Treatment., ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 25/10/2018 - 05/05/2020, (ULUSAL)
4. Tersiyeer Sağlık Merkezine Başvuran Retinitis Pigmentosa Hastalarında Beş Gen Mutasyonunun Araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 04/10/2018 - 26/06/2019, (ULUSAL)
5. Kolesterol Metabolizmasında ApoE Bağımlı Tarzda Etki Gösteren Genetik Determinantların Alzheimer Hastalarında Kombine Değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 04/07/2018 - , (ULUSAL)
6. Kolesterol Metabolizmasında ApoE Bağımlı Tarzda Etki Gösteren Genetik Determinantların Alzheimer Hastalarında Kombine Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 04/07/2018 - 04/07/2021, (ULUSAL)
7. Serum miR-101, miR-339-3p, Let-7g, miR-638, miR-375 and miR-124 are a Biomarker for Gastric Cancer in Turkish Population., ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 18/06/2018 - 15/08/2020, (ULUSAL)
8. Evaluation of micrnas (MİR-92A, MİR-126, MİR-195, MİR-214, mir-224 and mir-1247), as predictive markers of colorectal cancer (CRC) and/or prognostic factor in Turkish population., ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 16/06/2018 - 15/09/2020, (ULUSAL)
9. Alkol bağımlılarının postmortem prefrontal dokularında miR-212, miR- 133b, miR-132, miR181a, miR-140 ve miR-190 ekspresyonunu., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 30/05/2018 - 17/02/2021, (ULUSAL)
10. Mide kanserli hastalarda RCAS1, DR70, CD26, karboksi peptidaz A4, P16 ve tümör markerleri seviyeleri ile hastalığın prognoz, nüks, metastaz ilişkisi ve tedaviye (medikal/cerrahi) yanıtın değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/11/2017 - 21/05/2020, (ULUSAL)

- 11 . Kolorektal kanserli hastalarda RCAS1, DR70, CD26, karboksi peptidaz A4, P16 ve tümör markerleri seviyeleri ile hastalığın prognoz, nüks, metastaz ilişkisi ve tedaviye (medikal/cerrahi) yanıtın değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/08/2017 - 08/08/2020, (ULUSAL)
- 12 . Investigation of MMP-9 rs3918242 and TIMP-2 rs8179090 polymorphisms in renal cell carcinoma tissues, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 18/06/2017 - 25/09/2018, (ULUSAL)
- 13 . EVALUATION OF MicroRNA-124 EXPRESSION IN RENAL CELL CARCINOMA, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 15/10/2016 - 24/12/2017, (ULUSAL)
- 14 . Determination of Polymorphisms in RANK, RANKL and OPG Genes in Triple-Negative Breast Cancer Patients and Investigation of Their Effect on Bone Metastasis., ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 16/07/2016 - 05/08/2018, (ULUSAL)
- 15 . Investigation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) gene variants in Turkish colorectal cancer patients, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 16/06/2016 - 25/10/2017, (ULUSAL)
- 16 . Examination of the expression levels of MACC1, Filamin A and FBXW7 genes in colorectal cancer patients., ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 15/06/2016 - 30/07/2018, (ULUSAL)
- 17 . Mir-21, MİR-32, MİR-181 A/B'xxnin multiple myeloma'xxda tedaviye yanıt açısından araştırılması , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 15/06/2015 - 06/08/2018, (ULUSAL)
- 18 . Analysis of the BACE1 and Clusterin Genes Expression Levels in Alzheimer's Disease, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 15/05/2015 - 12/06/2017, (ULUSAL)
- 19 . The expression levels of miR-655-3p, miR127-5p, miR-369-3p, miR-544a in gastric cancer , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 12/03/2015 - 14/06/2017, (ULUSAL)
- 20 . Eroin Bağımlı Beyin Dokusunda Moleküler Mekanizmalar, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 15/11/2014 - 15/06/2020, (ULUSAL)
- 21 . Investigation of SR-BI gene rs4238001 and rs5888 polymorphisms prevalence and effects on Turkish patients with metabolic syndrome, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 15/08/2014 - 25/07/2016, (ULUSAL)
- 22 . Determination of the effects of IGF-1 and FBN5 genes promoter variants on susceptibility to urinary incontinence., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/04/2014 - 15/06/2016, (ULUSAL)
- 23 . Expression of the multiple drug resistance associated gene: MRP1, LRP and BCRP among leukemia patients in Gaza strip- Palestine ., ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 15/06/2008 - 10/10/2010, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı  
2018

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . International society for experimental hematology, Üye, 2020
- 2 . American Association for Cancer Research (AACR), Üye, 2019
- 3 . European Research Council (ERC), Üye, 2018
- 4 . Middle East Molecular Biology Sources - MEMBS Academy, Üye, 2017
- 5 . The Society for Experimental Biology, Üye, 2017
- 6 . Lösemi Lenfoma Miyelom Derneği, Üye, 2016

## Ödüller

- 1 . Araştırma bildiri ödülü , TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI , 2021

## Dersler \*

2021-2022

Öğrenim Dili

Ders Saati

Doktora			
Tümör Biyolojisi Karsinogenezis ve Tümör Sitopatolojisi	Türkçe		3
Temel Onkolojide Laboratuvar Teknikleri	Türkçe		4
Lisans			
GEN TEDAVİSİ	İngilizce		1
Tıbbi biyoloji	İngilizce		2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	İngilizce		1
FİZYOPATOLOJİ	İngilizce		2

## 2020-2021

Doktora			
Temel Onkolojide Laboratuvar Teknikleri	Türkçe		4
Tümör Biyolojisi Karsinogenezis ve Tümör Sitopatolojisi	Türkçe		3
Lisans			
Tıbbi biyoloji	İngilizce		4
Fizyopatoloji	İngilizce		2
Önlisans			
Sterilizasyon Prensipleri Ve Metodları	Türkçe		2

## 2019-2020

Doktora			
Tümör Biyolojisi Karsinogenezis ve Tümör Sitopatolojisi	Türkçe		3
Lisans			
FİZYOPATOLOJİ	İngilizce		2
TIBBİ BİYOLOJİ	İngilizce		3
Önlisans			
STERİLİZASYON PRENSİPLERİ VE METODLARI	Türkçe		2
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Türkçe		4

## 2018-2019

Lisans			
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	İngilizce		3
Önlisans			
BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİLER	Türkçe		2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇAYKARA BURCU, ALSAADONI HANI H.S., PENÇE SADRETTİN, PENÇE HALİME HANIM, ÖTÜNÇTEMUR ALPER (2020). Investigation of MMP-9 rs3918242 and TIMP-2 rs8179090 polymorphisms in renal cell carcinoma tissues. Turkish Journal of Biochemistry, 45(4), 429-434. , Doi: 10.1515/tjb-2019-0048 (Yayın No : 6070152)
2. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, PENÇE SADRETTİN, YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA, TAŞTEKİN DİDEM (2019). Investigation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) gene variants in Turkish colorectal cancer patients.. Turkish Journal of Gastroenterology, 30(10), 872-876. , Doi: 10.5152/tjg.2019.19141 (Yayın No : 7578916)
3. PENÇE HALİME HANIM, ÇAYKARA BURCU, ALSAADONI HANI H.S., ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2019). MTHFR C677T and A1298C Gene Polymorphisms in Human Kidney Cancer Tissues. Istanbul Medical Journal, 20(5), 408-412. , Doi: 10.4274/imj.galenos.2019.88709 (Yayın No : 5819565)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. YILDIZ ŞÜKRAN,ALSAADONI HANI H.S.,ALİUSTAOĞLU MEHMET,ERGEN HAYRİYE ARZU,PENÇE SADRETTİN (2019). Determination of Rank, Rankl and Opg Gene Polymorphisms in Triple-Negative Breast Cancer Patients and Investigation of Its Effect on Bone Metastasis. *Clinical and Experimental Health Sciences*, 9(4), 316-320. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.533548 (Yayın No : 5682514)
5. ALSAADONI HANI H.S., FİLİZFİDAN MEHMET, PENÇE SADRETTİN, ÇAYKARA BURCU, MARAKOĞLU KAMİLE, ÇETİN KARGIN NİSA (2019). Investigation of SR-BI gene rs4238001 and rs5888 polymorphisms prevalence and effects on Turkish patients with metabolic syndrome.. *Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi*, 45(4), 435-441. , Doi: 10.1515/tjb-2018-0499 (Yayın No : 7579568)
6. ALSAADONI HANI H.S., PENÇE HALİME HANIM, GÜNDEŞ EBUBEKİR, SENER AZİZ SERKAN, DUMAN MUSTAFA, POLAT ERDAL (2019). Prognostic significance of preoperative serum lactate dehydrogenase in patients with resectable gastric adenocarcinoma. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 12(3), 2746-2752. , (Yayın No : 7578446)
7. GENÇ ŞATIR FEYZA,PENÇE SADRETTİN,ÇAYKARA BURCU,ALSAADONI HANI H.S.,PENÇE HALİME HANIM,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,TİRYAKİOĞLU NECİP OZAN,ERKOL GÖKHAN (2019). Investigation of Gene Polymorphisms Leading to Formation of Tau and Beta-amyloid in Alzheimer's disease. *International Journal of Scientific and Technological Research*, 5(1), 53-62. , (Yayın No : 5924679)
8. SAHİN KAMIL,ELEVLİ MURAT,PENÇE SADRETTİN,ALSAADONI HANI H.S.,YAYLIM ILHAN,KUCUKHUSEYİN OZLEM,CACINA CANAN,SELÇUK DURU HATİCE NİLGÜN,HATIPOĞLU HALİL UĞUR,CIVİLİBAL MAHMUT (2019). Zinc, copper, and selenium levels in babies with congenital heart disease. *Trace Elements and Electrolytes*, 36(07), 156-162. , Doi: 10.5414/TEX01573 (Yayın No : 5629708)
9. ALSAADONI HANI H.S., BADEMLER SÜLEYMAN, ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, PENÇE SADRETTİN (2016). The expression levels of miR-655-3p, miR127-5p, miR-369-3p, miR-544a in gastric cancer . *Turkish Journal of Biochemistry*, 44(4), 487-491. , Doi: 10.1515/tjb-2019-0057 (Yayın No : 7578389)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, BOZKURT HİLMİ (2021). LFA-1 rs2230433 Variation in Turkish Patients with Colorectal Cancer.. *Haydarpaşa Numune Medical Journal*, 61(3), 260-263. (Kontrol No : 7579050)
2. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, UZUN ORHAN, BOZKURT HİLMİ, PENÇE HALİME HANIM (2021). Variation in Turkish Patients with Colorectal Cancer. *Haydarpaşa Numune Med Journal*, 61(3), 260-263. (Kontrol No : 7576729)
3. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2020). EVALUATION OF MicroRNA-124 EXPRESSION IN RENAL CELL CARCINOMA. *BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS*, 23(2), 73-78. (Kontrol No : 7579121)
4. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, PENÇE SADRETTİN, ÖZBEK EMİN (2019). The Sequencing of the Insulin-like Growth Factor 1 and Fibulin 5 Gene Variants in the Pre and Post-menopausal Women with Stress Urinary Incontinence. *European Archives of Medical Research*, 35(3), 182-185. (Kontrol No : 7578878)
5. ALSAADONI HANI H.S., TAŞTEKİN DİDEM, ERGEN HAYRİYE ARZU, PENÇE SADRETTİN, Yesilkaya Funda, Yesilkaya Funda (2019). Examination of the expression levels of MACC1, Filamin A and FBXW7 genes in colorectal cancer patients.. *Nothorn Clinics Of Istanbul*, 7(1), 1-5. (Kontrol No : 7578980)
6. ALSAADONI HANI H.S., PENÇE HALİME HANIM, ÇAYKARA BURCU, ÖTÜNÇTEMUR ALPER, KURUŞ SİBEL, TOKAT BENGÜ (2019). Investigation of LFA-1 rs2230433 Variation in Renal Cell Carcinoma Tissues. *Haydarpaşa Numune Medical Journal*, 59(3), 216-219. (Kontrol No : 7579165)
7. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, TÜZGEN SAFFET, PENÇE HALİME HANIM (2019). Analysis of the BACE1 and Clusterin Genes Expression Levels in Alzheimer's Disease. *Journal of Academic Research in Medicine*, 9(1), 45-49. (Kontrol No : 7578427)
8. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, ÖZDEMİR HÜLYA, PENÇE HALİME HANIM (2018). FBN-1, FN-1 and TIMP-3 gene expression levels in patients with thoracic aortic aneurysm.. *Turkish Journal of Biochemistry*, 45(3), 263-270. (Kontrol No : 7578563)
9. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, PENÇE HALİME HANIM, YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA (2018). Effects of SR-BI rs5888 and rs4238001 variations on hypertension. *Turkish Journal of Biochemistry*, 44(4), 549-553. (Kontrol No : 7578603)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ALSAADONI HANI H.S., HANAĞASI HAŞMET AYHAN, ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, PENÇE SADRETTİN, KURUŞ SİBEL, Duygu Tokalak (2020). Paraoksonaz Enzimlerindeki Gen Varyasyonları ve Parkinson Hastalığı İlişkisi.. *Sağlık Bilimleri Üniversitesi 3. İç Hastalıkları Kongresi,, (Özet bildiri)* (Yayın No:7579847)

- 2 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, PENÇE SADRETTİN, TAŞTEKİN DİDEM, YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA (2018). "Evaluation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) Variants in Colorectal Cancer". ACTA PHYSIOLOGICA, 2018/12/1, 25-25, (Özet bildiri) (Yayın No:7580934)
- 3 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, Genc Satir, Feyza, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET, ERKOL GÖKHAN, TIRYAKİOĞLU NECİP OZAN (2018). "Investigation of Clusterin, Sortilin-Related Receptor 1 and Complement Receptor 1 Gene Variations in Alzheimer's Disease". "Investigation of Clusterin, Sortilin-Related Receptor 1 and Complement Receptor 1 Gene Variations in Alzheimer's Disease", (Özet bildiri) (Yayın No:7581065)
- 4 . ALSAADONI HANI H.S., BADEMLER SÜLEYMAN, ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN (2018). "Mide Kanserli Hastalarda miRNA Seviyelerinin Belirlenmesi". X. DETAE GÜNLERİ 29-30 Kasım 2018, İstanbul, (Özet bildiri) (Yayın No:7580833)
- 5 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, Khankishiyev Royal, TÜRKMEN ARİF (2018). "Malign melanomda ING2 gen ekspresyonu seviyeleri". X. DETAE GÜNLERİ 29-30 Kasım 2018, İstanbul, (Özet bildiri) (Yayın No:7580893)
- 6 . ALSAADONI HANI H.S., ERDOĞAN BEKİR, KARA ERDOĞAN, EKER HASAN HÜSEYİN, PENÇE HALİME HANIM, PENÇE SADRETTİN (2018). Alkol Bağımlılığının İnsan Beyin Dokusundaki miR-124,125b,206 ve 339-5p Ekspresyonları Üzerine Etkisi.. X. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ. 29-30 Kasım 2018., (Özet bildiri) (Yayın No:7581075)
- 7 . ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, ALSAADONI HANI H.S., ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2017). İnsan Renal Hücreli Karsinom Dokularında miR-124 Ekspresyon Seviyeleri. 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 41-41, (Özet bildiri) (Yayın No:5808933)
- 8 . ALSAADONI HANI H.S., ÖZDEMİR HÜLYA, ÇAYKARA BURCU, YANARTAŞ Mehmet, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET (2016). "Torasik aort anevrizmalı hastalarda risk faktörü olarak Fibrilin-1 (FBN-1) Gen ekspresyonunun değerlendirilmesi". VIII.DETAE GÜNLERİ 15-16 Aralık 2016, İstanbul, (Özet bildiri) (Yayın No:7580768)
- 9 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, FİLİZFİDAN MEHMET, PENÇE SADRETTİN, MARAKOĞLU KAMİLE, ÇETİN KARGIN NİSA (2016). "Investigation of SR-BI rs4238001 and rs5888 genetic variants in relation to susceptibility to metabolic syndrome". VIII.DETAE DAYS 15-16 December 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:7580762)
- 10 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2016). "Evaluation of TIMP-2 Gene rs8179090 Variation in Kidney Cancer". VIII.DETAE DAYS 15-16 December 2016, İstanbul , 31-31, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7577634)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2004 - 2012	Hematology lab. supervisor	European Gaza Hospital- Palestine , European Gaza Hospital- Ministry of Health- Palestine- Gaza strip - Khan Younis , ()
-------------	----------------------------	--

## Çalıştay

- 1 . Sağlık Teknolojileri Sempozyumu, Translasyonel Tıp uygulamalar ve hedeflerimiz Biyoteknolojik ilaçlar ve fırsatlar, Sağlık Bilimleri Üniversitesi- Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitü, Çalıştay, 22/03/2019-22/03/2019, (Ulusal)

## Kurs

- 2 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 1: Küçük Grup Eğitimlerinde Yönlendiricilik, Probleme Dayalı Öğrenim , Salık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi, Kurs, 05/10/2020-09/10/2020, (Ulusal)
- 3 . Trainer Development Program Module 1: Guidance in Small Group Training, Guidelines for Training Employees, How to create the best training modules, Sağlık Bilimleri Üniversitesi , Kurs, 05/09/2020-05/09/2020, (Ulusal)

- 
- 4 . Eđitcilerin Eđitimi,  
YETİŐKİN EĞİTİMİ VE ÖĐRENMEDE TEMEL KAVRAMLAR
- ETKİLEYEN EĞİTİCİ OLMAK
- EĞİTİM PROGRAMININ HAZIRLANMASI
- ETKİLİ SUNUM YAPMAK
- ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI
- ÖĞRENMENİN TRANSFERİ
- EĞİTİMİN DEĞERLENDİRİLMESİ
- , Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kurs, 05/12/2017-06/12/2017, (Ulusal)
- 
- 5 . IV. Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler Kursu, Moleküler Genetik PCR, Real Time-PCR, PCR-RFLP,ELİSA,Western Blot,Flow Sitrometri, genetik materyal (RNA ve DNA) ve Elektroforez teknikleri ayırma yöntemleri yüksek teknoloji kullanımında Son derece yetenekli., İstanbul üniversitesi-Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü-Moleküler Tıp Bölümü , Kurs, 19/10/2015-26/10/2015, (Ulusal)
- 
- 6 . II. Techniques Used in Molecular Medicine Course, Molecular medicine techniques: PCR, Real Time-PCR, PCR-RFLP, ELISA, Western Blot, Flow Citrometry, separation methods of genetic material (RNA and DNA) and Electrophoresis techniques., İstanbul university- Aziz Sancar Experimental Medicine Research Institute/ Moleküler Tıp Bolümü/ İstanbul, Kurs, 18/12/2014-27/12/2014, (Ulusal)
- 
- 7 . TOEFL Hazırlık Kursu, İngilizce kursu (54 Saat) , Filistin-Gazze, Kurs, 09/05/2009-17/06/2009, (Uluslararası)
- 
- 8 . TOEFL Hazırlık Kursu, İngilizce kursu (30 Saat) , Filistin - Gazze, Kurs, 01/02/2009-02/03/2009, (Ulusal)

### Sertifika

- 
- 9 . Bilimsel Araştırma ve Makale Eđitimi, Bilimsel Araştırma ve Makale Eđitimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 07/12/2017-07/12/2017, (Ulusal)
- 
- 10 . Türkçe diploması- C1 Seviye, Ankara Üniversitesi-Türkçe ve Yabancı Dil Araştırma ve Uygulama Merkezi TÖMER, Ankara Üniversitesi-Türkçe ve Yabancı Dil Araştırma ve Uygulama Merkezi TÖMER, Sertifika, 15/11/2011-15/06/2012, (Ulusal)