



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 - 2007	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOKİMYA (DR) Tez Adı : Üriner sistem kanser hastalarında cerrahi tedavi öncesi ve sonrası idrar 8-hidroksi-2'-deoksiguanozin (8-OHdG) seviyeleri (2007) Tez Danışmanı : (DOÇ.DR. AYŞE BANU SANCAK)
Yüksek Lisans 1999 - 2001	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Değişik tedavi aşamalarındaki meme kanserli hastaların eritrosit glutatyon peroksidaz aktiviteleri, eritrosit malondialdehit ve plazma selenyum düzeylerinin karşılaştırılması (2001) Tez Danışmanı : (YRD. DOÇ. DR. BANU SANCAK)
Lisans 1992 - 1997	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE SAĞLIK MESLEK YÜKSEKOKULU (ANKARA) / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (ANKARA)
---------------------------------	--

İdari Görevler

Kalite Komisyon Üyesi 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Başkanlığı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2020 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kalite Kurulu Üyesi 2020 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2021 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Yönetim Kurulu Üyesi 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Başkanlığı 2019 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2025-2026		
Lisans		
Sağlık Bilimlerinde Tıbbi Cihazlar	Türkçe	2
Sağlık Bilimlerinde Tıbbi Cihazlar	Türkçe	2
Önlisans		

Hematoloji	Türkçe	3
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Klinik Biyokimya	Türkçe	6
Genel Biyoloji	Türkçe	2

2024-2025

Lisans		
Sağlık Bilimlerinde Tıbbi Cihazlar	Türkçe	2
Önlisans		
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3
Klinik Biyokimya	Türkçe	6
Hematoloji	Türkçe	3
Genel Biyoloji	Türkçe	2

2023-2024

Önlisans		
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3
Klinik Biyokimya	Türkçe	6
Hematoloji	Türkçe	3
Genel Biyoloji	Türkçe	2

2022-2023

Lisans		
Beslenme Biyokimyası I	Türkçe	3
Beslenme Biyokimyası II	Türkçe	3
Önlisans		
Klinik Biyokimya	Türkçe	6
Genel Biyoloji	Türkçe	2
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3
Hematoloji	Türkçe	3
Biyokimya Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	8

2021-2022

Lisans		
Beslenme Biyokimyası II	Türkçe	3
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	2
Beslenme Biyokimyası I	Türkçe	3
Önlisans		
Biyokimya Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	8
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3

Hematoloji	Türkçe	3
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Genel Biyoloji	Türkçe	2
Klinik Biyokimya	Türkçe	6
İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	2

2020-2021

Lisans

Beslenme Biyokimyası I	Türkçe	3
Biyokimya	Türkçe	2
Beslenme Biyokimyası II	Türkçe	3

Önlisans

Klinik Biyokimya	Türkçe	4
Genel Biyoloji	Türkçe	2
Hematoloji	Türkçe	3
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3

2019-2020

Lisans

Beslenme Biyokimyası I	Türkçe	3
Biyokimya	Türkçe	2
Beslenme Biyokimyası II	Türkçe	3

Önlisans

Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2
Genel Biyoloji	Türkçe	2
Klinik Biyokimya	Türkçe	4
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	3
Hematoloji	Türkçe	3
Tıbbi Cihaz Teknolojisi	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ESKİTOROS TOĞAY ŞÜKRAN MELDA,BÜLBÜL YUNUS EMRE,ÜNAL ADEM,KAYA ESMA YELİZ,Çanga Oymak Nurcihan,DİLSİZ NURSEL (2025). Development of a Novel Double-Layered Wound Dressing Composed of Chitosan Film and Tigecycline-Loaded Electrospun Polycaprolactone Nanofibers. Journal of Applied Polymer Science, 142(), 1-11. , Doi: 10.1002/app.57103 (Yayın No : 10268055)
- 2 . BUKAN NESLİHAN,ÖMER KANDEMİR,NAS TUNCAY,GÜLBAHAR ÖZLEM,ÜNAL ADEM,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU (2012). Maternal cardiac risks in pre-eclamptic patients. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 25(7), 912-914. , Doi: 10.3109/14767058.2011.600363 (Yayın No : 5182016)
- 3 . COŞKUN UĞUR,BUKAN NESLİHAN,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,GÜNEL NAZAN,ÖZENİRLER MAYER SEREN,ÜNAL ADEM,ATAK YÜCEL AYŞEGÜL (2004). Serum hepatocyte growth factor and interleukin-6 levels can distinguish patients with primary or metastatic liver tumors from those with benign live. NEOPLASMA, 51(3), 209-2013. , (Yayın No : 5182196)
- 4 . ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,ÜNAL ADEM,CANDAN SAKİNE,COŞKUN UĞUR,GÜNEL NAZAN (2003). Association between oxidative stress and selenium levels in patients with breast cancer at different clinical stages. The Journal of Trace Elements in Experimental Medicine, 16(16), 87-94. , Doi: 10.1002/jtra.10030 (Yayın No : 5181971)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

5. ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,ÖZENİRLER MAYER SEREN,COŞKUN UĞUR,CANDAN SAKİNE,ÜNAL ADEM,MARAL İŞİL (2002). Serum and ascitic fluid selenium levels in patients with cirrhosis. TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, 19 (2), 82-86. , (Yayın No : 5181926)

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

1. ÜNAL ADEM (2026). Tıbbi Laboratuvarlarda Bütünleşik Risk Yönetimi: ISO 15189:2022 Ve IVD Üretici Verilerinin (ISO 14971) Entegrasyonu. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-XVI , 178-179, (Özet bildiri) (Yayın No:10269520)
2. ESKİTOROS TOĞAY ŞÜKRAN MELDA,ÜNAL ADEM (2025). Development of hyaluronic acid-coated/curcumin-loaded poly(ϵ -caprolactone) membranes for biofunctional wound dressing applications. 8th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2025) , 57-57, (Özet bildiri) (Yayın No:10269512)
3. ÜNAL ADEM (2025). İn Vitro Tanı (IVD) Cihazlarında Yeni Sınıflandırma ve Risk Yönetimi. 4th International Congress of Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry , 208-2015, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10269502)
4. BUKAN NESLİHAN,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,ÜNAL ADEM,ÇEVİK CEMAL,ELBEG ŞEHRİ,PAŞAOĞLU HATİCE (2003). Lipoprotein (a) and TNF- α levels in hemodialysis patients. 15 th IFCC-FESCC European Congress ofClinical Chemistry and Laboratory Medicine, () (Yayın No:5182119)
5. PAŞAOĞLU HATİCE,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,BUKAN NESLİHAN,ÜNAL ADEM (2003). Correlation between Homocysteine Levels and uremia in hemodialysis patients. 15 th IFCC-FESCC European Congress ofClinical Chemistry and Laboratory Medicine, () (Yayın No:5182130)
6. COŞKUN UĞUR,BUKAN NESLİHAN,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,ÜNAL ADEM,GÜNEL NAZAN,ÖZENİRLER MAYER SEREN,ATAK YÜCEL AYŞEGÜL (2003). Serum Hepatocyte growth factor and interleukin-6 levels in patients with primer, metastatic livir tumors and benign liver lesions. 15 th IFCC-FESCC European Congress ofClinical Chemistry and Laboratory Medicine, () (Yayın No:5182140)
7. ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,KULAKSIZOĞLU SEVSEN,ÜNAL ADEM,ÇEVİK CEMAL,COŞKUN UĞUR,GÜNEL NAZAN (2003). Serum lipid-bound sialic acid concentrations in patients with breast cancer at different clinical stages. 15 th IFCC-FESCC European Congress ofClinical Chemistry and Laboratory Medicine, () (Yayın No:5182114)
8. ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,ÖZENİRLER MAYER SEREN,COŞKUN UĞUR,CANDAN SAKİNE,ÜNAL ADEM,MARAL İŞİL (2002). Serum and ascitic fluid selenium levels in patients with cirrhosis. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, () (Yayın No:5182145)
9. ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,ÜNAL ADEM,CANDAN SAKİNE,COŞKUN UĞUR,GÜNEL NAZAN (2002). Association Between Oxidative Stress and Selenium Levels in Patients with Breast Cancer in Different Clinical Stage. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, () (Yayın No:5182149)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Tıbbi Cihaz Klinik Araştırmalar Kitabı, Bölüm adı: (Tıbbi Cihaz Sınıfına Göre Risk Değerlendirmesi) (2023). ,ÜNAL ADEM, Nobel Bilimsel Eserler, Editör: İLBARS HİLAL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-398-732-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10269536)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Güvenç Koçkaya,yenilmez fatma betül,ergin gülpembe,atikeler kağan,TATAR MEHTAP,ÖZMEN MEHMET MAHİR,görgün mehmet,COŞKUN HALİL,ALIŞ HALİL,ŞAHİN MUSTAFA,ÜRESİN ALİ YAGIZ,karadayı bilgehan,ÜNAL ADEM,şener olgun,taşkın mustafa (2016). Operational cost of obesity surgery in Turkey. Laparoscopic Endoscopic Surgical Science, 23(1), 1-5. (Kontrol No : 5574216)
2. DOMA SERİAN,ÜNAL ADEM,Hacıömeroğlu Gülsen (2015). Türkiye'de tıbbi cihazlar alanındaki onaylanmış kuruluşlar ile ilgili süreçlerde Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun yeri. Standard64-67. (Kontrol No : 10270189)
3. BUKAN NESLİHAN,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,PAŞAOĞLU HATİCE,ELBEG ŞEHRİ,ÜNAL ADEM,ERTEN YASEMİN (2004). Serum homocysteine, lipoprotein (a), tumor necrosis factor- α , total cholesterol and triglyceride levels in hemodialysis patients. Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 24(), 435-439. (Kontrol No : 5182033)
4. ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,GÜNEY YILDIZ,HİÇSÖNMEZ AYŞE,BİLGİHAN AYŞE,DİZMAN AYŞEN,ÜNAL ADEM (2003). Radyoterapi Gören Baş-Boyun Kanserli Hastalarda Kollajen Sentezinde Artış. Ankara Üniversitesi Dikimevi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Dergisi, 4(2), 31-34. (Kontrol No : 10268048)
5. ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,KULAKSIZOĞLU SEVSEN,ÜNAL ADEM,ÇEVİK CEMAL,COŞKUN UĞUR,GÜNEL NAZAN (2002). Serum lipid-bound sialic acid concentrations in patients with breast cancer at different clinical stages. Gazi Medical Journal, 13(3), 133-137. (Kontrol No : 5182055)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- MARAL IŞIL, BAYKAN ZEYNEP, ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU, BARAN AKSAKAL FATMA NUR, ÜNAL ADEM, KAYIKÇIOĞLU FULYA, BUMİN MEHMET ALİ (2001). The relationship between maternal zinc level and infant birth weight. Gazi Medical Journal, 12(4), 179-182. (Kontrol No : 5182086)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- ÜNAL ADEM (2026). Klinik Biyokimya Laboratuvarlarında Yapay Zeka Uygulamaları: Tanısal Doğruluk ve Süreç Verimliliği Açısından Mevcut Durum Değerlendirmesi. 2nd International Health Sciences Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:10314402)
- ÜNAL ADEM (2026). Laboratuvar Tıbbında AI-MDSW Yönetimi: IVDR, AI Act ve ISO 15189:2022 Ekseninde Yeni Regülatif Paradigma. 2nd International Health Sciences Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:10314407)
- KUBİLAY DİLEK, ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU, DİNÇ SOYKAN, ÜNAL ADEM, CANDAN SAKİNE, GÜLÇELİK MEHMET ALİ (2003). 1-2 Dimetil Hidrazin ile Kolon Kanseri Oluşturulmuş Ratlarda Selektif COX-2 İnhibitörünün Tedavideki Rolü. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1.Ulusal Kongresi, () (Yayın No:5182160)
- ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU, KUBİLAY DİLEK, ÜNAL ADEM, DİNÇ SOYKAN, CANDAN SAKİNE, ELİTOK ORHAN (2003). 1-2 Dimetil Hidrazin ile Kolon Kanseri Oluşturulmuş Ratlarda Selekoksisib'in Serum Nitrik Oksit Düzeyi Üzerine Etkisi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1.Ulusal Kongresi, () (Yayın No:5182171)
- CANDAN SAKİNE, ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU, ÜNAL ADEM (2002). Effect of nickel chloride on hepatic lipid peroxidation and antioxidant system in rats. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi, () (Yayın No:5182182)

Üniversite Dışı Deneyim

2020	Stajyer Denetçi	Türk Akreditasyon Kurumu , ()
2017 - 2019	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Tıbbi Cihaz Onaylanmış Kuruluş ve Klinik Araştırmalar Daire Başkanlığı , ()
2015 - 2017	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Stok Takip ve Analiz Daire Başkanlığı , ()
2013 - 2015	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Tıbbi Cihaz Onaylanmış Kuruluş ve Klinik Araştırmalar Daire Başkanlığı , ()
2012 - 2013	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Sağlık Araştırmaları Genel Müdürlüğü, Sağlık Teknolojisi Değerlendirme Daire Başkanlığı , ()
2009 - 2012	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, Tıbbi Cihaz Daire Başkanlığı , ()
2008 - 2009	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Biyomedikal Mühendislik Hizmetleri Daire Başkanlığı , ()
2008 - 2008	Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Aile Hekimliği Daire Başkanlığı , ()
1992 - 2008	Laboratuvar Teknisyeni / Biyolog	Sağlık Bakanlığı, Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi , ()

Kurs

- IV. Uygulamalı Temel Kök Hücre Kültürü ve Kök Hücre Teknikleri Kursu, Uygulamalı Temel Kök Hücre Kültürü ve Kök Hücre Teknikleri , SBÜ Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kurs, 14/09/2023-15/09/2023, (Ulusal)
- Proje Yönetimi Metodolojileri ve Uygulamaları Kursu, Proje Yönetimi Metodolojileri ve Uygulamaları Kursu, İstanbul Kurumsal Gelişim, Kurs, 26/08/2014-26/08/2014, (Ulusal)
1. Sağlık Ekonomisi Kongresi Kurs Belgesi, 1. Sağlık Ekonomisi Kongresi Kurs Belgesi, SEPD, Kurs, 24/11/2012-24/11/2012, (Ulusal)
- Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler Lisansüstü Yaz Okulu, Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, Kurs, 27/08/2000-03/09/2000, (Ulusal)

Sertifika

- 5 . Deneý Hayvanları Kullanım sertifikası, Deneý Hayvanları Kullanım sertifikası, Technical Universal Verification Belgelendirme Laboratuvar Eđitim ve Sađlık Hizmetleri San. Tic. Ltd. Őti., Sertifika, 20/03/2023-31/03/2023, (Ulusal)
- 6 . TS EN ISO/IEC 17021 - 1 Denetçi Eğitimi, TS EN ISO/IEC 17021 - 1 Denetçi Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 29/07/2019-02/08/2019, (Ulusal)
- 7 . Sterilizasyon ve Paketleme Validasyonu Eğitimi, Sterilizasyon ve Paketleme Validasyonu Eğitimi, Aya Validasyon, Sertifika, 26/02/2019-28/02/2019, (Ulusal)
- 8 . Temizoda Validasyonu Eğitimi, Temizoda Validasyonu Eğitimi, Academica, Sertifika, 25/02/2019-25/02/2019, (Ulusal)
- 9 . EN ISO 14971:2012 Tıbbi Cihaz Risk Yönetimi Eğitimi Katılım Sertifikası, EN ISO 14971:2012 Tıbbi Cihaz Risk Yönetimi Eğitimi Katılım Sertifikası, Adviqua, Sertifika, 10/01/2019-11/01/2019, (Ulusal)
- 10 . Tıbbi Cihazlar İçin Klinik Veri Değerlendirme Klinik alışma Eğitimi, Tıbbi Cihazlar İçin Klinik Veri Değerlendirme Klinik alışma Eğitimi, Adviqua, Sertifika, 08/01/2019-09/01/2019, (Ulusal)
- 11 . Tıbbi Cihazlarda Biyoyumluluk Değerlendirme Eğitimi, Tıbbi Cihazlarda Biyoyumluluk Değerlendirme Eğitimi, Adviqua, Sertifika, 07/01/2019-07/01/2019, (Ulusal)
- 12 . TS EN ISO/IEC 17021-2:2016 ve TS EN ISO/IEC 17021-3:2017 Eğitimi, TS EN ISO/IEC 17021-2:2016 ve TS EN ISO/IEC 17021-3:2017 Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 26/11/2018-27/11/2018, (Ulusal)
- 13 . TS EN ISO/IEC 17021-1 İle İlgili IAF Zorunlu Dokümanları (IAF MD 1, IAF MD 2, IAF MD 5, IAF MD 11, IAF MD 22) Eğitimi, TS EN ISO/IEC 17021-1 İle İlgili IAF Zorunlu Dokümanları (IAF MD 1, IAF MD 2, IAF MD 5, IAF MD 11, IAF MD 22) Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 22/11/2018-23/11/2018, (Ulusal)
- 14 . TS EN ISO/IEC 17021-1:2015 Uygunluk Değerlendirmesi – Yönetim Sistemleri Belgelendirmesi ve Denetimi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Őartlar Standardı Temel Eğitimi, TS EN ISO/IEC 17021-1:2015 Uygunluk Değerlendirmesi – Yönetim Sistemleri Belgelendirmesi ve Denetimi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Őartlar Standardı Temel Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 22/11/2018-23/11/2018, (Ulusal)
- 15 . ISO 13485:2016 Tetkikçi / Baş Tetkikçi Sertifikası, Tıbbi Cihaz Kalite Yönetim Sistemi, BSI, Sertifika, 08/10/2018-12/10/2018, (Uluslararası)
- 16 . ISO 13485:2016 Tıbbi Cihazlar – Kalite Yönetim Sistemleri Gereklilikler Eğitimi, ISO 13485:2016 Tıbbi Cihazlar – Kalite Yönetim Sistemleri Gereklilikler Eğitimi, BSI, Sertifika, 01/10/2018-02/10/2018, (Ulusal)
- 17 . Tıbbi Cihaz Teknik Dosya İnceleme Eğitimi Katılım Sertifikası, Tıbbi Cihaz Teknik Dosya İnceleme Eğitimi Katılım Sertifikası, Adviqua, Sertifika, 10/09/2018-11/09/2018, (Ulusal)
- 18 . Kamu Hastaneleri Birliklerinde Temel İhale Mevzuatı Eğitimi, Kamu Hastaneleri Birliklerinde Temel İhale Mevzuatı Eğitimi, TKHK, Sertifika, 28/02/2016-03/03/2016, (Ulusal)
- 19 . Hastane Eczacılığı Hizmetleri 1. Eğitim Sempozyumu, Hastane Eczacılığı Hizmetleri 1. Eğitim Sempozyumu, TKHK, Sertifika, 14/12/2015-19/12/2015, (Ulusal)
- 20 . Eczacılık Hizmetleri, Klinik Mühendislik Hizmetleri, Stok Yönetimi ve Taşınır İşlemleri Mevzuatı Eğitimi, Eczacılık Hizmetleri, Klinik Mühendislik Hizmetleri, Stok Yönetimi ve Taşınır İşlemleri Mevzuatı Eğitimi, TKHK, Sertifika, 18/10/2015-23/10/2015, (Ulusal)
- 21 . TS EN ISO/IEC 17021 İle İlgili IAF Zorunlu Dokümanları Eğitimi, TS EN ISO/IEC 17021 İle İlgili IAF Zorunlu Dokümanları Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 18/12/2014-19/12/2014, (Ulusal)
- 22 . ISO/IEC 17021:2011 Uygunluk Değerlendirmesi – Yönetim Sistemleri Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Őartlar Standardı Eğitimi, ISO/IEC 17021:2011 Uygunluk Değerlendirmesi – Yönetim Sistemleri Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Őartlar Standardı Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 16/12/2014-17/12/2014, (Ulusal)
- 23 . TS EN ISO/IEC 17065 Uygunluk Değerlendirmesi – Ürün, Proses ve Hizmet Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Őartlar Standardı Eğitimi, TS EN ISO/IEC 17065 Uygunluk Değerlendirmesi – Ürün, Proses ve Hizmet Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Őartlar Standardı Eğitimi, TÜRKAĞ, Sertifika, 17/11/2014-18/11/2014, (Ulusal)
- 24 . Onaylanmış Kuruluşlar Eğitimi Katılım Belgesi, Onaylanmış Kuruluşlar Eğitimi Katılım Belgesi, TİTCK, Sertifika, 19/03/2014-21/03/2014, (Ulusal)
- 25 . Ulusal Akademik Ar-Ge Destek Programları Tanıtımı ve Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi Katılımcı Belgesi, Ulusal Akademik Ar-Ge Destek Programları Tanıtımı ve Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi Katılımcı Belgesi, TÜBİTAK, Sertifika, 13/03/2014-13/03/2014, (Ulusal)

- 26 . Tıbbi Cihazlarda Teknik Dosya Uygulaması Eğitimi, Tıbbi Cihazlarda Teknik Dosya Uygulaması Eğitimi, Enderun Akademi, Sertifika, 26/02/2014-26/02/2014, (Ulusal)
- 27 . EN ISO 14971:2012 Tıbbi Cihazlarda Risk Yönetiminin Uygulanması Eğitimi, EN ISO 14971:2012 Tıbbi Cihazlarda Risk Yönetiminin Uygulanması Eğitimi, Enderun Akademi, Sertifika, 24/02/2014-25/02/2014, (Ulusal)
- 28 . Sağlık Teknolojisi Değerlendirme Eğitimi, Sağlık Teknolojisi Değerlendirme Eğitimi, SAGEM, Sertifika, 08/02/2013-22/03/2013, (Ulusal)
- 29 . Evaluation of Health Projects and Programmes, Evaluation of Health Projects and Programmes, ITC, Sertifika, 10/09/2012-14/09/2012, (Ulusal)
- 30 . Monitoring and Control of Health Programmes and Projects, Monitoring and Control of Health Programmes and Projects, ITC, Sertifika, 28/05/2012-01/06/2012, (Ulusal)
- 31 . NB Inspection Campaign ISO 17000 Series Medical Device Directive, NB Inspection Campaign ISO 17000 Series Medical Device Directive, TKAG, Sertifika, 29/02/2012-02/03/2012, (Ulusal)
- 32 . Workshop on the Regulatory Requirements on Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP), Workshop on the Regulatory Requirements on Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP), TKAG, Sertifika, 31/01/2012-02/02/2012, (Ulusal)
- 33 . Workshop on Establishing a Vigilance System for Medical Devices, Workshop on Establishing a Vigilance System for Medical Devices, TKAG, Sertifika, 15/09/2011-16/09/2011, (Ulusal)
- 34 . Training on Risk Assessment in Medical Devices including Active Implantable Medical Devices and In-Vitro Diagnostics, Training on Risk Assessment in Medical Devices including Active Implantable Medical Devices and In-Vitro Diagnostics, TKAG, Sertifika, 12/09/2011-14/09/2011, (Ulusal)
- 35 . Klinik Araştırma Eğitim Programı Katılım Sertifikası, Klinik Araştırma Eğitim Programı Katılım Sertifikası, Pfizer, Sertifika, 09/07/2011-09/07/2011, (Ulusal)
- 36 . Increasing the Competences of Authorized Bodies in Evaluating Candidate Notified Bodies for General MDD, Implantable MDD, In-Vitro Diagnostic MDD, Increasing the Competences of Authorized Bodies in Evaluating Candidate Notified Bodies for General MDD, Implantable MDD, In-Vitro Diagnostic MDD, TKAG, Sertifika, 17/01/2011-21/01/2011, (Ulusal)
- 37 . Training for MS Authorities General Product Safety Directive and Market Surveillance of Products that Fall under the Non-Harmonized Area, Training for MS Authorities General Product Safety Directive and Market Surveillance of Products that Fall under the Non-Harmonized Area, TKAG, Sertifika, 22/11/2010-26/11/2010, (Ulusal)
- 38 . Training of Authorized Bodies Personnel on Accreditation Standard: EN 45011, Training of Authorized Bodies Personnel on Accreditation Standard: EN 45011, TKAG, Sertifika, 20/09/2010-22/09/2010, (Ulusal)
- 39 . ISO 9001:2008 Tetkikçi / Baş Tetkikçi Sertifikası, Kalite Yönetim Sistemi, Kelmac Group, Sertifika, 18/06/2010-18/06/2010, (Uluslararası)
- 40 . ISO 13485:2003 Tetkikçi / Baş Tetkikçi Sertifikası, Tıbbi Cihaz Kalite Yönetim Sistemi, Kelmac Group, Sertifika, 02/06/2010-02/06/2010, (Uluslararası)
- 41 . ISO 14971 Tıbbi Cihazlarda Risk Yönetimi, ISO 17021 Belgelendirme Kuruluşları Standartları, FMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi), CE Markası ve İlgili AB Direktifleri Eğitimi, ISO 14971 Tıbbi Cihazlarda Risk Yönetimi, ISO 17021 Belgelendirme Kuruluşları Standartları, FMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi), CE Markası ve İlgili AB Direktifleri Eğitimi, URS, Sertifika, 24/05/2010-28/05/2010, (Ulusal)
- 42 . İlk Yardım Sertifikası, İlk Yardım Sertifikası, Türk Kızılayı, Sertifika, 09/12/2007-10/12/2007, (Ulusal)
- 43 . Etkili İletişim ve Beden Dili, Etkili İletişim ve Beden Dili, Academy International, Sertifika, 06/04/2004-06/04/2004, (Ulusal)
- 44 . Klinik Araştırmalarda Biyoistatistik Uygulamaları, Klinik Araştırmalarda Biyoistatistik Uygulamaları, İDE, Sertifika, 01/02/2004-01/03/2004, (Ulusal)
- 45 . İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalarda Temel Prensipler, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalarda Temel Prensipler, İDE, Sertifika, 08/05/2003-09/05/2003, (Ulusal)