

CEMAL KAZEZOĞLU

Doç. Dr.

cemal.kazezoglu@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2003 - 2006	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Tez Adı : İsopreterenol ile miyokard infarktüsü oluşturulmuş ratlarda sialik asit metabolizmasının incelenmesi (2006) Tez Danışmanı : (Selma Süer Gökmen)
Lisans 1986 - 1995	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR. (1995)

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ TRAKYA ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
2003 - 2006

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- GELBAL BİLGE SU,(2025). Biyokimyasal parametreler kullanılarak makine öğrenmesi ile yoğun bakım hastalarında mortalite tahmin modelinin geliştirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- Yeni parametreler 50 yaşın üzerindeki COVID19 hastalarında prognozu tahmin edebilir mi?, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 01/01/2021 - , (ULUSAL)
- Ağır COVID19 hastalarında mezenkimal kök hücre uygulamalarının DNA tamir genlerine etkisi nedir?, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), , 22/12/2020 - , (ULUSAL)

İdari Görevler

Başhekim Yardımcısı SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
2017

Ödüller

- Başarı Belgesi , , 2020

Dersler *

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Numune Kabul ve Red Kriterleri (İç Hastalıkları Kliniği 2. Dönem)	Türkçe	1
Laboratuvar Güvenliği (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1
Laboratuvarda Kalite Kontrol (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1
Acil Laboratuvara Kullanımı (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1

Hematolojik testlerde kalite kontrol (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1
Panik Değer Kavramı (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1
Numune Kabul/Red Kriterleri (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1
Preanalitik Hata Kaynakları (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği)	Türkçe	1

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

Numune Red Kriterleri/Hemoliz	Türkçe	1
-------------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YILMAZ GÜLEÇ ELİF, CESUR NEVRA, YEŞİLYURT FAZLIOĞLU GONCA (2021). Effect of different storage conditions on COVID-19 RT-PCR results. Journal of Medical Virology Doi: 10.1002/jmv.27204 (Yayın No : 7139630)
2. GÜNER ABDULLAH EMRE, SÜRMEİ ARAL, KURAL KEMAL, YILMAZ HABİP, KOCAYİĞİT ERDOĞAN, ŞAHİN ESRA, ALKAN PERİHAN, KAZEZOĞLU CEMAL, ZELYURT SERDAL, MEMİŞOĞLU KEMAL, MARAL İŞİL (2021). ICU admission rates in Istanbul following the addition of Favipiravir to the National COVID-19 Treatment Protocol. Northern Clinics of Istanbul, 8(2), 119-119. , Doi: 10.14744/nci.2021.60420 (Yayın No : 7016069)
3. KURTULMUŞ MEHMET SERHAN, KAZEZOĞLU CEMAL, ÇAKIROĞLU BÜŞRA, YILMAZ HABİP, GÜNER ABDULLAH EMRE (2020). The Urine Foaming Test in COVID19 as a Useful Tool in Diagnosis, Prognosis and Follow-up: Preliminary Results. Northern Clinics of Istanbul, 7(6), 534-540. , Doi: 10.14744/nci.2020.42027 (Yayın No : 6868667)
4. ÇİFTÇİ SAMİ, İRAK KADER, BAYRAM MEHMET, EKMEN NERGİZ, KAZEZOĞLU CEMAL, ACAR ZUAT, SASANI HADİ (2020). Relationship between pruritus and autotaxin in intrahepatic cholestasis of pregnancy. Gastroenterología y Hepatología Doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.001 (Yayın No : 6482369)
5. KAZEZOĞLU CEMAL (2020). The Effects of Using Pneumatic Transportation Systems on Hemolysis Rate and Turnaround Time (TAT) in Emergency Services. Interciencia, 45(3), 97-104. , (Yayın No : 6264370)
6. KAZEZOĞLU CEMAL, SERİN ERDİNÇ (2019). The Effect of Different Blood Drawing Methods on Hemolysis and Test Results from Intravenous Catheters Used in Emergency Departments. Clinical Laboratory, 65(0102/2019), 63-68. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2018.180614 (Yayın No : 6264368)
7. KAZEZOĞLU CEMAL, USTA UFUK, SÜER GÖKMEN SELMA (2009). Total and Lipid-Bound Sialic Acid Levels in Experimental Myocardial Infarction. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 7(1), 7-15. , (Yayın No : 6264367)
8. KAZEZOĞLU CEMAL, SÜER GÖKMEN SELMA, SUNAR BENDİGAR, ÇAKIR BEYHAN (2007). Serum total and lipid bound sialic acid levels in patients with benign and nonmelanoma malignant skin tumors. Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, 32(1), 17-21. , (Yayın No : 6264366)
9. SÜER GÖKMEN SELMA, KAZEZOĞLU CEMAL, SUNAR BENDİGAR, ÖZÇELİK FATİH, GÜNGÖR ÖZGÜL, YORULMAZ FARUK, GÜLEN ŞENDOĞAN (2006). Relationship between serum sialic acids, sialic acid-rich inflammation-sensitive proteins and cell damage in patients with acute myocardial infarction. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM), 44(2), 199-206. , Doi: 10.1515/CCLM.2006.037 (Yayın No : 6264363)
10. ESKİOÇAK SEVGİ, SÜER GÖKMEN SELMA, ERBAŞ HAKAN, ÇAKIR EROL, GÜLEN ŞENDOĞAN, KAZEZOĞLU CEMAL (2004). Dönem II Öğrencileri Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Uygulama Eğitimini Değerlendiriyor. Türk Biyokimya Dergisi, 29(3), 216-225. , (Yayın No : 6264372)

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

1. ATİK DİLEK, CANDER BAŞAR, BULUT BENSU, KAYA AHMET HİLMİ, YAZICI RAMİZ, GÜVEN RAMAZAN, KAZEZOĞLU CEMAL (2019). Evaluation of testosterone level, burn out syndrome and work satisfaction in female emergency service workers. EUSEM-2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6958984)
2. KAZEZOĞLU CEMAL (2019). Otoverifikasyon prosesinin laboratuvar performans kriterlerine etkisi. Uluslararası Laboratuvar Tıbbi ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268014)
3. SERİN ERDİNÇ, KAZEZOĞLU CEMAL, CİĞERLİ S, DOLU N, DOĞAN K (2019). Number of folate and vitamin B12 test requests in a 6 month period in two large Capacity hospitals of Istanbul: does it show indiscriminate test requesting?. 5th EFLM Conference on Preanalytical Phase,, (Özet bildiri) (Yayın No:6483023)
4. KAZEZOĞLU CEMAL (2019). Extended IPU: Laboratuvar İş Akışına Katkısı. Hematolojide yeni teknolojiler ve klinik uygulamadaki önemi toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:6268009)

- 5 . KAZEZOĞLU CEMAL (2018). The effects of using pneumatic transportation system on hemolysis rate and turnaround time (TAT) in emergency services. International Participation CongressLab. Expo 2018. And 1st Hereditary Metabolic Diseases Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:6268008)
- 6 . KAZEZOĞLU CEMAL,SERİN ERDİNÇ (2016). Comparison of BD SST™ and RST™ tubes with Sarstedt S-Monovette® serumgel tubes in terms of hemolysis resulting from blood draw. The 4th Joint EFLM-UEMS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6268002)
- 7 . KAZEZOĞLU CEMAL,USTA UFUK,SÜER GÖKMEN SELMA (2007). Serum total and lipid-bound sialic acid, TnI and CK-MB levels in ISO-induced myocardial infarction in rats. 15th Balkan Journal of Clinical Laboratory Federation, (Özet bildiri) (Yayın No:6482931)
- 8 . KAZEZOĞLU CEMAL,ESKİOCAK SEVGİ,SÜER GÖKMEN SELMA,USTA UFUK,ÇAKIR EROL (2006). Ischemia-modified Albumin and Troponin I Levels in Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats. 31st FEBS Congress, Molecules in Health and Disease, (Özet bildiri) (Yayın No:6267987)
- 9 . KAZEZOĞLU CEMAL,SÜER GÖKMEN SELMA,SUNAR BENDİGAR,SUNAR HASAN (2006). Effect of cross clamping in sialic acid and CKMB in coronary sinus blood in patients undergoing cardiopulmonary bypass. 31st FEBS Congress, Molecules in Health and Disease, (Özet bildiri) (Yayın No:6267991)
- 10 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,TABAKOĞLU ERHAN,GÜNGÖR ÖZGÜL,ALTIAY GÜNDEMİZ (2005). Serum Lipid-bound Sialic Acid Levels in Lung Cancer Patients Undergoing Chemotherapy. XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:6267978)
- 11 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,SUNAR BENDİGAR,ÖZÇELİK FATİH,GÜNGÖR ÖZGÜL,YORULMAZ FARUK,GÜLEN ŞENDOĞAN (2004). Relationship between Total Sialic Acid and Alpha-1-antitrypsin in Patients with Acute Myocardial Infarction. 12th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, (Özet bildiri) (Yayın No:6267975)
- 12 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,SUNAR BENDİGAR,AYGİT AHMET CEMAL,ÇAKIR BEYHAN (2003). Serum Total Sialic Acid in Patients With Benignant and Malignant Skin Tumors. 13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting an Metabolic Disorders, (Özet bildiri) (Yayın No:6267963)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KAZEZOĞLU CEMAL (2021). Investigation of the Effect of Autoverification Process on Hematology Laboratory Workflow. International Journal of Medical Biochemistry, 4(1), 19-24. (Kontrol No : 6869480)
- 2 . KAZEZOĞLU CEMAL,SUTAŞIR YASEMİN TUĞBA (2019). Mevzuat Değişikliğinin Kanda Etanol Tayini Numune Red Oranları Üzerine Etkisi. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 17(1), 23-28. (Kontrol No : 6264384)
- 3 . İNCİ AYŞE,ÇAVUŞ ERDİNÇ,ALTAY GÜLÜSTAN,DARDEH FERİDUN,KAZEZOĞLU CEMAL,ŞANLI KAMURAN,YANILMAZ ÖZGÜR (2015). İstanbul'da Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne Başvuran Hastalarda HBsAg, Anti-HBs Anti-HCV Seroprevalansı. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, 7(1), 22-25. (Kontrol No : 6264383)
- 4 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,TABAKOĞLU ERHAN,GÜNGÖR ÖZGÜL,ALTIAY GÜNDEMİZ,TÜRE MEVLÜT (2010). Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hastalarda SisplatinEtoposid Tedavisinin Serum Total ve Lipide Bağlı Sialik Asid Düzeylerine Etkisi. Türk Biyokimya Dergisi, 35(3), 236-242. (Kontrol No : 6264379)
- 5 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,AYGİT AHMET CEMAL,YILDIZ REYHAN,ÇAKIR BEYHAN,TÜRE MEVLÜT,GÜLEN ŞENDOĞAN (2010). Arginase and Ornithine in Human Benign and Malignant Skin Tumors. Türk Biyokimya Dergisi, 35(4), 319-324. (Kontrol No : 6264381)
- 6 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,TABAKOĞLU ERHAN,ALTIAY GÜNDEMİZ,GÜNGÖR ÖZGÜL,TÜRE MEVLÜT (2007). Küçük Hücreli ve Küçük Hücreli dışı Akciğer Kanseri Hastalarda Serum Total ve Lipide Bağlı Sialik Asidin Marker Olarak Önemi. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 24(2), 101-108. (Kontrol No : 6264376)
- 7 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,TABAKOĞLU ERHAN,ALTIAY GÜNDEMİZ,GÜNGÖR ÖZGÜL,TÜRE MEVLÜT (2004). Serum Total Sialic Acid Levels in Lung Cancer Patients of Different Histological Types with and No Extrapulmonary Metastases. Türk Biyokimya Dergisi, 29(4), 262-267. (Kontrol No : 6264375)
- 8 . SÜER GÖKMEN SELMA,SUNAR BENDİGAR,KAZEZOĞLU CEMAL,ÖZÇELİK FATİH,YORULMAZ FARUK,GÜLEN ŞENDOĞAN (2004). Akut Myokard İnfarktüsünde İnflamasyona Duyarlı Protein Düzeyleri. Türk Biyokimya Dergisi, 29(4), 256-261. (Kontrol No : 6264374)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . EROĞLU İÇLİ HACER, KAYTAZ ARIF MURAT, KAZEZOĞLU CEMAL, ADEMOĞLU EVİN, GENÇ SEMA (2020). Türk Popülasyonunda Yaş ve Cinsiyete Özgü Pediyatrik Serum Kolesterol ve Trigliserit Referans Aralıkları. XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , 256-260, (Özet bildiri) (Yayın No:6961078)
- 2 . KAZEZOĞLU CEMAL (2020). COVID19'un Teşhis, Prognoz ve Takibinde Faydalı Bir Araç Olarak İdrar Köpük Testi: İlk Sonuçlar. 31. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6685568)
- 3 . SUTAŞIR YASEMİN TUĞBA,KAZEZOĞLU CEMAL,KÖMÜRCÜ SELEN ZELİHA,TABAK ÖMÜR (2020). Aşırı Düşük Bulunan HbA1c Sonucu Sebebiyle Yapılan Laboratuvar Klinik Konsültasyonun Tanıya Katkısı. Laboratuvarında Preanalitik Postanalitik Evrelerin Yönetimi ve Kontrol Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6268572)

- 4 . KAZEZOĞLU CEMAL (2019). Effect of Autoverification Process on Hematology Laboratory Workflow. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Hematoloji Testlerinde Preanalitik Evre Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6482981)
- 5 . KAZEZOĞLU CEMAL,AKTAŞ OĞUZ GÖKÇE (2019). Effect of Single Tube use on Test Turnaround Times and Sample Rejection Rates in Hematology Laboratories. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Hematoloji Testlerinde Preanalitik Evre Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6482984)
- 6 . SUTAŞIR YASEMİN TUĞBA,KAZEZOĞLU CEMAL,ALGEMİ MÜRUVET (2018). Effects of Regulation Changes On Etanol Assay Sample Transfer And Rejection Rates In Blood. TBD –BD Preanalitik Evre Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6268558)
- 7 . KAZEZOĞLU CEMAL,SÜER GÖKMEN SELMA,SUNAR BENDİGAR,AYGİT AHMET CEMAL,ÇAKIR BEYHAN (2005). Benign ve Malign Deri Tümörlü Hastalarda Serum Total ve Lipide Bağlı Sialik Asid Düzeyleri. 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268094)
- 8 . KAZEZOĞLU CEMAL,SÜER GÖKMEN SELMA,SUNAR BENDİGAR,SUNAR HASAN (2005). Kardiyopulmoner Bypass Yapılan Hastalarda Peroperatif Myokardial İskeminin Serum Arginaz Aktivitesine Etkisi. 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268097)
- 9 . SÜER GÖKMEN SELMA,SUNAR BENDİGAR,KAZEZOĞLU CEMAL,ÖZÇELİK FATİH,YORULMAZ FARUK,GÜLEN ŞENDOĞAN (2004). Akut Myokard İnfarktüsünde İnflamasyona Duyarlı Protein Düzeyleri. IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268091)
- 10 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,GÜNGÖR ÖZGÜL,TABAKOĞLU ERHAN,TÜRE MEVLÜT (2004). Küçük Hücreli ve Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseriinde Sialik Asid Düzeyleri. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268084)
- 11 . ESKİOCAK SEVGİ,SÜER GÖKMEN SELMA,ERBAŞ HAKAN,ÇAKIR EROL,GÜLEN ŞENDOĞAN,KAZEZOĞLU CEMAL (2004). Dönem II Öğrencileri Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Uygulama Eğitimini Değerlendiriyor. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268088)
- 12 . SÜER GÖKMEN SELMA,KAZEZOĞLU CEMAL,AYGİT AHMET CEMAL,ÇAKIR BEYHAN (2003). Benign Cilt Tümörlü Hastalarda Serum Total Sialik Asid Düzeylerinin İncelenmesi. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6268041)
- 13 . KAZEZOĞLU CEMAL (2002). Onay Destek sistemleri ve laboratuvar verimliliği. Laboratuvarda Preanalitik -- Postanalitik Evrelerin Yönetimi ve Kontrolü Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6268099)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, SUTAŞIR YASEMİN TUĞBA,KAZEZOĞLU CEMAL,MART KÖMÜRCÜ SELEN ZELİHA,TABAK ÖMÜR (2020). Contribution of laboratory clinical consultation for excessively low Hba1c results to the diagnosis. International Journal of Medical Biochemistry (Ulusal), 3 (3) , 189-191. , Doi: 10.14744/ijmb.2020.88700 (Yayın No : 6482385)

Üniversite Dışı Deneyim

2014	Merkez Laboratuvar Sorumlusu	İSTANBUL KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2013 - 2014	Biyokimya Uzmanı	İSTANBUL BAKIRKÖY DR.SADİ KONUK EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2012 - 2013	Laboratuvar Sorumlusu	İstanbul Büyükçekmece Devlet Hastanesi , ()
2008 - 2012	Biyokimya Uzmanı	İstanbul Çatalca Devlet Hastanesi , ()
2006 - 2008	Biyokimya Uzmanı	Muğla Yatağan Devlet Hastanesi , ()
2002 - 2006	Asistan Tabip	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi , ()
2000 - 2002	Pratisyen Tabip	Malatya Yeşilyurt Devlet Hastanesi , ()
1999 - 2000	Tabip Asteğmen	Çankırı 9. Zırhlı Tugay Komutanlığı , ()
1997 - 1998	Pratisyen Tabip	Ankara Altındağ 1 Nolu Sağlık Ocağı , ()
1995 - 1997	Pratisyen Tabip	Tokat Reşadiye Devlet Hastanesi , ()

Çalıştay

- 1 . 1. Klinik Enzimoloji Çalıştayı, 1. Klinik Enzimoloji Çalıştayı, Antalya, Çalıştay, 22/04/2005-22/04/2005, (Ulusal)

Konuřmalarım

- 2 . Sağlıkta Doęru Satınalma Sempozyumu, Sağlıkta Doęru Satınalma Sempozyumu, İstanbul, Konuşmalarım, 27/05/2015-28/05/2015, (Ulusal)

Kurs

- 3 . Tıbbi Laboratuvarlarda Analitik Kalite Yönetimi (Olguya Dayalı), Tıbbi Laboratuvarlarda Analitik Kalite Yönetimi (Olguya Dayalı), İzmir, Kurs, 25/01/2008-27/01/2008, (Ulusal)
- 4 . Bilimsel Araştırma Etięi, Bilimsel Araştırma Etięi, Trakya Üniversitesi, Edirne, Kurs, 17/12/2004-17/12/2004, (Ulusal)
- 5 . Bilimsel Araştırma Etięi, Bilimsel Araştırma Etięi, Trakya Üniversitesi, Edirne, Kurs, 19/12/2003-19/12/2003, (Ulusal)
- 6 . Laboratuvar Organizasyonu, Yönetimi ve Kalite Kursu, Laboratuvar Organizasyonu, Yönetimi ve Kalite Kursu, İzmir, Kurs, 30/04/2003-30/04/2003, (Ulusal)

Sertifika

- 7 . Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı- Teřekkür Belgesi, Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı- Teřekkür Belgesi, İstanbul, Sertifika, 21/02/2020-21/02/2020, (Ulusal)
- 8 . Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı- Teřekkür Belgesi, Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı- Teřekkür Belgesi, İstanbul, Sertifika, 21/02/2020-21/02/2020, (Ulusal)
- 9 . Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı-Teřekkür Belgesi, Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı-Teřekkür Belgesi, İstanbul, Sertifika, 21/02/2020-21/02/2020, (Ulusal)
- 10 . Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı-Teřekkür Belgesi, Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız? Toplantısı-Teřekkür Belgesi, İstanbul, Sertifika, 21/02/2020-21/02/2020, (Ulusal)
- 11 . Ulusal 2. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Sempozyumu, Ulusal 2. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Sempozyumu, Sapanca, Sertifika, 02/10/2019-05/10/2019, (Ulusal)
- 12 . Sağlıkta Doęru Satınalma Sempozyumu- Teřekkür Belgesi, Sağlıkta Doęru Satınalma Sempozyumu- Teřekkür Belgesi, İstanbul, Sertifika, 27/05/2015-28/05/2015, (Ulusal)
- 13 . Uluslararası Katılımlı&Lab Expo 2014, Uluslararası Katılımlı&Lab Expo 2014, İzmir, Sertifika, 16/09/2014-20/09/2014, (Ulusal)
- 14 . Course on Evidence-Based Laboratory Medicine, Course on Evidence-Based Laboratory Medicine, Bogazici University, ALUMNİ Center, Sertifika, 08/04/2008-11/04/2008, (Uluslararası)
- 15 . Ölçümlerin İzlenebilirliği ve Ölçüm Belirsizlięi Eğitim Sertifikası, Ölçümlerin İzlenebilirliği ve Ölçüm Belirsizlięi Eğitim Sertifikası, Ankara, Sertifika, 21/03/2008-21/03/2008, (Ulusal)
- 16 . TS EN ISO/IEC 17025'e ait Dökümantasyon Eğitim Sertifikası, TS EN ISO/IEC 17025'e ait Dökümantasyon Eğitim Sertifikası, Ankara, Sertifika, 20/03/2008-20/03/2008, (Ulusal)
- 17 . Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterlilięi için Genel Şartlar-Standardı, Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterlilięi için Genel Şartlar-Standardı, Ankara, Sertifika, 18/03/2008-19/03/2008, (Ulusal)
- 18 . TSE Kalite Aday Tetkik Görevlisi Belgesi, TSE Kalite Aday Tetkik Görevlisi Belgesi, Ankara, Sertifika, 30/11/2007-30/11/2007, (Ulusal)
- 19 . Kalite Yönetim Sistemi Temel Eęitimi, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eęitimi, Ankara, Sertifika, 22/11/2007-23/11/2007, (Ulusal)
- 20 . Kalite Tetkik Görevlisi/Baş Tetkik Görevlisi, Kalite Tetkik Görevlisi/Baş Tetkik Görevlisi, Ankara, Sertifika, 12/11/2007-15/11/2007, (Ulusal)
- 21 . ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterlilięi için Genel şartlar eğitimi, ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterlilięi için Genel şartlar eğitimi, Denizli, Sertifika, 12/03/2007-14/03/2007, (Ulusal)
- 22 . Kan ve Kan Ürünleri- Transfüzyon Uygulamaları Sempozyumu, Kan ve Kan Ürünleri- Transfüzyon Uygulamaları Sempozyumu, Muğla, Sertifika, 27/02/2007-27/02/2007, (Ulusal)

-
- 23 . 31st FEBS Congress- Molecules in Health&Disease, 31st FEBS Congress- Molecules in Health&Disease, İstanbul,Turkey, Sertifika, 24/06/2006-29/06/2006, (Uluslararası)
-
- 24 . 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Sertifika, 22/04/2005-25/04/2005, (Ulusal)
-
- 25 . Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Sistemi, Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Sistemi, Edirne, Sertifika, 19/04/2005-19/04/2005, (Ulusal)
-
- 26 . IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Kayseri, Sertifika, 16/05/2003-18/05/2003, (Ulusal)