

AYŞE TORAMAN

Doç. Dr.

ayse.toraman@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

| | |
|--|--|
| Diş Hekimliğinde Uzmanlık 2014 - 2017 | ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Deneysel diyabet ve periodontitis oluşturulmuş ratlarda ileri glikasyon son ürünlerinin periodontal doku yıkımı üzerine etkileri ve vitamin C uygulamasının tedavi edici etkilerinin değerlendirilmesi (2017) Tez Danışmanı : (Taner Arabacı) |
| Lisans 2008 - 2012 | ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR. |

Görevler

| | |
|------------------------------------|--|
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2014 - 2018 | ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI |

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . FAZ I PERİODONTAL TEDAVİ YAPILAN HASTALARDAN HİPNOZ UYGULAMASININ İYİLEŞME ÜZERİNE ETKİSİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/12/2024 - , (ULUSAL)
- 2 . Periodontal Patojenlerin Aterom Plaklarına Olan Etkisinin Klinik, Mikrobiyolojik, Moleküler Açıdan Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/05/2021 - 04/05/2023, (ULUSAL)
- 3 . Periodontal Durumun Aterom Plaklarına Olan Etkisinin Klinik, Mikrobiyolojik, Moleküler Açıdan Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 18/08/2020 - 17/08/2022, (ULUSAL)
- 4 . Sağlıklı ve Periodontal Hastalıklı Bireylerde Meteorin-like Seviyelerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/03/2020 - 11/11/2021, (ULUSAL)
- 5 . "Periodontitis Oluşturulmuş Diyabetli Ratlarda İleri Glikasyon Son Ürünlerinin Periodontal Doku Yıkımı Üzerine Etkileri Ve Melatonin Uygulamasının Terapötik Etkilerinin Değerlendirilmesi", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 30/12/2015 - 31/05/2017, (ULUSAL)

İdari Görevler

| | |
|--|-------------------------------|
| İhale Komisyonu 2023 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ |
| Yatay Geçiş, Muafiyet ve İntibak Komisyonu 2022 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ |
| Kalite ve Akreditasyon Komisyonu 2022 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ |
| İhale Komisyonu 2022 - 2023 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ |

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2022-2023

Lisans

| | | |
|-----------------------------------|--------|----|
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 002 01 0) | Türkçe | 82 |
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 001 00 1) | Türkçe | 2 |
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 002 00 0) | Türkçe | 2 |
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 001 02 0) | Türkçe | 82 |

2021-2022

Lisans

| | | |
|-----------------------------------|--------|---|
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 002 00 0) | Türkçe | 3 |
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 001 00 1) | Türkçe | 2 |
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 001 03 0) | Türkçe | 3 |

Önlisans

| | | |
|--|--------|---|
| ALET BAKIMI VE KORUMASI (ABKM 04 003 00 0) | Türkçe | 4 |
|--|--------|---|

2020-2021

Lisans

| | | |
|-----------------------------------|-----------|---|
| PERİODONTOLOJİ (PERI 13 002 00 0) | Türkçe | 3 |
| DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ | İngilizce | 1 |

Önlisans

| | | |
|--|--------|---|
| ALET BAKIMI VE KORUMASI (ABKM 04 003 00 0) | Türkçe | 4 |
|--|--------|---|

2019-2020

Lisans

| | | |
|--|-----------|---|
| LİTERATÜR TAKİP ETME VE SUNUM TEKNİKLERİ | Türkçe | 1 |
| DEONTOLOJİ | İngilizce | 1 |
| DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ | İngilizce | 1 |

Önlisans

| | | |
|--|--------|---|
| ALET BAKIMI VE KORUMASI (ABKM 04 003 00 0) | Türkçe | 4 |
|--|--------|---|

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TORAMAN AYŞE, SAĞLAM EBRU, Savran Levent, ÖZKARACA MUSTAFA (2025). Evaluation of Salivary IL-18 Levels in Periodontitis: A Cross-Sectional Study. Journal of Interferon & Cytokine Research Doi: 10.1089/jir.2023.0233 (Yayın No : 8998682)
2. SAĞLAM EBRU, TORAMAN AYŞE, SAĞLAM MEHMET, KÖSEOĞLU SERHAT (2025). Meteorin-like levels of oral fluids in periodontal health and diseases: a comparative cross-sectional study. Clinical Oral Investigations, 29(), Doi: 10.1007/s00784-025-06222-7 (Yayın No : 10098363)
3. TORAMAN AYŞE, TORAMAN EMİNE, ÖZKARACA MUSTAFA, BUDAK HARUN (2023). Evaluated periodontal tissues and oxidative stress in rats with neuropathic pain-like behavior. Springer Science and Business Media LLC, 50(), 9315-9322. , Doi: 10.1007/s11033-023-08829-z (Yayın No : 8562827)
4. TORAMAN AYŞE, AYTEKİN ZELİHA (2023). Systemic effects of local administration of vitamin C in experimental periodontitis and diabetic rats. American Journal of Engineering Research, 12(10), 15-20. , (Yayın No : 8569536)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

5. AYTEKİN ZELİHA, TORAMAN AYŞE, KARAÇAM KÜBRA (2023). Investigation of Effects of Local Vitamin C Application on Inflammatory Response and Periodontal Tissue Destruction in Rat Periodontitis Model. *Selcuk Dental Journal*, 10 (2), 371-376. , Doi: 10.15311/selcukdentj.1115391 (Yayın No : 8562686)
6. TORAMAN AYŞE, DALTABAN ÖZLEM, AYTEKİN ZELİHA (2023). Evaluation of the Fear and Anxiety of Dental Patients in the COVID-19 Normalization Process after Vaccination in Turkey. *Annals of Dentistry and Oral Health*, 5(1), (Yayın No : 8296919)
7. TORAMAN AYŞE, SAĞLAM EBRU, Savran Levent, SAĞLAM MEHMET, KÖSEOĞLU SERHAT (2022). Salivary levels of NLR4 inflammasome in different periodontal clinical status. *Oral Diseases*, 29(7), 2765-2771. , Doi: 10.1111/odi.14424 (Yayın No : 8065712)
8. TORAMAN AYŞE, TORAMAN EMİNE, ÖZKARACA MUSTAFA, BUDAK HARUN (2022). Increased nociceptive sensitivity is associated with periodontal inflammation and expression of chronic pain genes in gingival tissues of male rats. *Chemico-Biological Interactions*, 366(110128), Doi: 10.1016/j.cbi.2022.110128 (Yayın No : 8065109)
9. TORAMAN AYŞE, SAĞLAM EBRU, KÖSEOĞLU SERHAT (2022). Perceptions of Students on Distance Education and E-Learning in Dentistry Education: Challenges and Opportunities. *Journal of Biotechnology and Strategic Health Research*, 6(2), 101-112. , Doi: 10.34084/bshr.1099530 (Yayın No : 8065780)
10. SAĞLAM EBRU,ŞEBİN ENGİN,TORAMAN AYŞE,ÇANAKÇI HÜMEYRA,İNGEÇ METİN,ÇANAKÇI CENK FATİH (2020). Endocan and Interleukin-6 Levels in Individuals with polycystic ovary syndrome and periodontal inflammation: A prospective cross-sectional stud. *Annals of Medical Research*, 27(12), 3240-. , Doi: 10.5455/annalsmedres.2020.02.129 (Yayın No : 6719798)
11. AYTEKİN ZELİHA,ARABACI TANER,TORAMAN AYŞE,BAYIR YASİN,ALBAYRAK MEVLÜT,ÜSTÜN KEMAL (2020). Immune modulatory and antioxidant effects of locally administrated vitamin C in experimental periodontitis in rats. *Acta Odontologica Scandinavica*, 78(6), 425-432. , Doi: 10.1080/00016357.2020.1734656 (Yayın No : 6704911)
12. TORAMAN AYŞE,ARABACI TANER,AYTEKİN ZELİHA,ALBAYRAK MEVLÜT,BAYIR YASİN (2020). Effects of vitamin C local application on ligature-induced periodontitis in diabetic rats. *Journal of Applied Oral Science*, 28(), Doi: 10.1590/1678-7757-2020-0444 (Yayın No : 6704927)
13. EMREM DOĞAN GÜLNIHAL,TORAMAN AYŞE,ÖZBEK ŞEBİN SAİME,DOĞAN ÇETİN,GÜNGÖR ADEM,AKSOY HÜLYA,ASUTAY HILAL (2016). Salivary IL-6 and IL-10 levels in subjects with obesity and gingivitis. *AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY*, 29(5), 261-265. , (Yayın No : 6705262)

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

1. TORAMAN AYŞE (2022). BAŞLANGIÇ PERİODONTAL TEDAVİDE YENİ BİR YAKLAŞIM: REHBERLİ BİYOFİLM TEDAVİSİ. 5. ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8114949)
2. TORAMAN AYŞE (2022). Sütür Materyalleri Ve Yeni Ortaya Çıkan Trendler. ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8297502)
3. TORAMAN AYŞE, TORAMAN EMİNE, ÖZKARACA MUSTAFA, BUDAK HARUN (2021). Evaluation of Oxidative Damage and Inflammation in Periodontal Tissues of Rats with Paclitaxel-Induced Neuropathic Pain. 3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), (Özet bildiri) (Yayın No:7582521)
4. TORAMAN AYŞE (2021). Sanal Gerçeklik ve Hipnoz Kullanarak Dental Deneyimleri İyileştirme. Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7494978)
5. TORAMAN AYŞE, SAĞLAM EBRU, KÖSEOĞLU SERHAT (2021). COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZAKTAN EĞİTİM HAKKINDA EĞİTİMCİ GÖRÜŞLERİ. 1. uluslararası dental araştırmalar ve sağlık bilimleri kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7582504)
6. AYTEKİN ZELİHA,ARABACI TANER,TORAMAN AYŞE,BAYIR YASİN,ALBAYRAK MEVLÜT (2018). Effects of local vitamin administration on alveolar bone destruction in experimental periodontitis in rats. *EUROPERIO9*, (Özet bildiri) (Yayın No:6705529)
7. TORAMAN AYŞE,AYTEKİN ZELİHA,ARABACI TANER,ALBAYRAK MEVLÜT (2017). Deneysel diyabet ve periodontitis oluşturulmuş ratlarda ileriglikasyon son ürünlerinin ve vitamin c uygulamasının etkilerinin değerlendirilmesi. *Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi* , 65, (Özet bildiri) (Yayın No:3949472)
8. AYTEKİN ZELİHA,TORAMAN AYŞE,ARABACI TANER,ALBAYRAK MEVLÜT (2017). İleri glikasyon son ürünlerinin periodontisteki alveolar kemik rezorpsiyonu ve klinik ataşman kaybı üzerine etkilerinin incelenmesi. *Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, (Özet bildiri) (Yayın No:3949595)

- 9 . UYANIK GÜLŞAH,TORAMAN AYŞE,AYTEKİN ZELİHA (2017). Yüksek labial frenuluma bağlı dişeti çekilmesinin serbest dişeti grefti ile tedavisi: 1 yıllık olgu sunumu. Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4097006)
- 10 . AYTEKİN ZELİHA,UYANIK GÜLŞAH,TORAMAN AYŞE,KARAÇAM KÜBRA (2017). TÜNEL TEKNİĞİ İLE ÇOKLU DİŞETİ ÇEKİLMESİ TEDAVİSİ: VAKA RAPORU. Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4027909)
- 11 . TORAMAN AYŞE,KARAÇAM KÜBRA,AYTEKİN ZELİHA,UYANIK GÜLŞAH (2017). MKKF Tekniği İle Tekli Dişeti Çekilmelerinin Tedavisi: Vaka Raporu. Türk Periodontoloji Derneği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4028247)
- 12 . KARAÇAM KÜBRA,TORAMAN AYŞE,Sağlam Ebru,UYANIK GÜLŞAH,AYTEKİN ZELİHA,GÜNDOĞDU BETÜL (2017). Lateral Periodontal Kist Görünümlü Yabancı Cisim Reaksiyonu: Vaka Raporu. Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4028579)
- 13 . UYANIK GÜLŞAH,AYTEKİN ZELİHA,KARAÇAM KÜBRA,TORAMAN AYŞE (2017). Koronale Kaydırılan Flep ve Bağ Doku Grefti: Vaka Serisi. Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4028767)
- 14 . AYTEKİN ZELİHA, HATİPOĞLU MÜKERREM, TOZOĞLU SİNAN, ÖZBUDAK İREM HİCRAN, TORU HAVVA SERAP, TORAMAN AYŞE (2015). Peripheral Odontogenic Fibroma: A Case Report. EuroPerio 8, (Özet bildiri) (Yayın No:6916929)
- 15 . ARABACI TANER,KERMEN EDA,KÖSE OĞUZ,KIZILDAĞ ALPER,KARA ADEM,TORAMAN AYŞE (2015). Biochemical And Immunohistochemical Of The Effect Of Radiotherapy In Periodontium In Rats With Experimental Periodontitis. EuroPerio 8, (Özet bildiri) (Yayın No:6705419)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . SAĞLIK BİLİMLERİNDE TEORİ ve ARAŞTIRMALAR CİLT 1, Bölüm adı: (VİTAMİNLERİN PERİODONTAL SAĞLIKTAKİ ROLÜ) (2020). ,AYTEKİN ZELİHA,TORAMAN AYŞE, Gece Kitaplığı, Editör: Prof.Dr.Cem Evreklioğlu, Doç.Dr.Metin Ünlü, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7243-50-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6709907)
- 2 . SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR- II CİLT 3, Bölüm adı: (GÜLÜMSEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ) (2020). ,TORAMAN AYŞE, Gece Kitaplığı, Editör: PROF. DR. CEM EVEREKLİOĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7858-06-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6709810)
- 3 . SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR - II CİLT:3, Bölüm adı: (PERIODONTAL MİKROBİYOLOJİDE TESPİT YÖNTEMLERİ) (2020). ,KARAÇAM KÜBRA,TORAMAN AYŞE, Gece Kitaplığı, Editör: PROF. DR. CEM EVEREKLİOĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7858-06-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6709841)
- 4 . GÜNCEL AĞIZ DİŞ ÇENE CERRAHİSİ ve PERİODONTOLOJİ ÇALIŞMALAR, Bölüm adı: (ORAL VE PERİODONTAL ENFLAMASYONDA NÖROPEPTİTLER VE NÖROJENİK MEKANİZMALARIN ROLÜ) (2021). ,TORAMAN AYŞE, AYTEKİN ZELİHA, akademisyen yayınevi bilimsel araştırmalar kitabı, Editör: servet kesim, mehmet kürkcü, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7401-16-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7495279)
- 5 . Periodontoloji ve İmplantolojide Güncel Klinik, Biyolojik Ve Tedavi Yaklaşımları, Bölüm adı: (Postmenopozal Dönemde Periodontal Sağlık: Sistemik, Hormonal ve Klinik Etkiler) (2025). ,ÖZTÜRK ŞİLAN,TORAMAN AYŞE,SAĞLAM EBRU, BİDGE Yayınları, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8567-86-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10100542)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . TORAMAN AYŞE, SAĞLAM EBRU, KÖSEOĞLU SERHAT (2022). Diş hekimliği eğitiminde eğitimcilerin uzaktan eğitim ve e-öğrenim hakkındaki görüşleri: anket çalışması. Yeditepe J Dent., 18(12), 29-36. (Kontrol No : 8065899)
- 2 . TORAMAN AYŞE, KARAÇAM KÜBRA (2022). Covid-19 Pandemi Sürecinde Korku, Sağlık Kaygısı ve Diş Sağlığı Bilgi Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Selcuk Dental Journal, 9(3), 738-745. (Kontrol No : 8065829)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, TORAMAN AYŞE,SAĞLAM EBRU (2017). Çocuk ve Adölesan Bireylerde Dental İmplant Uygulamaları. TÜRKİYE KLİNİKLERİ (Uluslararası), 23 (3) , 211-215. , Doi: 10.5336/dentalsci.2017-55463 (Yayın No : 4099077)

Üniversite Dışı Deneyim

| | | |
|-------------|------------------|---|
| 2018 - 2018 | Uzman Diş Tabibi | Erzurum Ağız Diş Sağlığı Merkezi , () |
| 2013 - 2014 | Diş Hekimi | Erzurum Olur İlçe Devlet Hastanesi , () |

Kurs

- 1 . Klinik Hipnoz Akademisi Hipnomeditatif Yeniden İşleme Terapisi sertifikası, Klinik Hipnoz Akademisi Hipnomeditatif Yeniden İşleme Terapisi sertifikası, İSTANBUL/ TÜRKİYE, Kurs, 18/06/2022-19/06/2022, (Ulusal)

Seminer

- 2 . Erzurum Diş Hekimliğinde Estetik Yaklaşımlar Sempozyumu, Erzurum Diş Hekimliğinde Estetik Yaklaşımlar Sempozyumu, ERZURUM/TÜRKİYE, Seminer, 30/11/2013-30/11/2013, (Ulusal)

Sertifika

- 3 . 5. Uluslararası tıp bilimleri ve multidisipliner yaklaşımlar kongresi sözlü sunum Belgesi, Diş Hekimliği Kongre, Online, Sertifika, 08/10/2022-09/10/2022, (Uluslararası)
- 4 . Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi KATILIM BELGESİ, Diş Hekimliği Kongre, Online, Sertifika, 13/09/2022-14/09/2022, (Uluslararası)
- 5 . TDB 26 istanbul katılım belgesi, Diş Hekimliği Kongre, İSTANBUL/ TÜRKİYE, Sertifika, 08/09/2022-11/09/2022, (Uluslararası)
- 6 . Sağlık Bakanlığı Hipnoz uygulama sertifikası, Sağlık Bakanlığı Hipnoz uygulama sertifikası, İSTANBUL/ TÜRKİYE, Sertifika, 14/08/2021-18/12/2021, (Ulusal)
- 7 . 3. EBAT sözlü sunum belgesi, Diş Hekimliği Kongre, ANTALYA/ TÜRKİYE, Sertifika, 04/11/2021-07/11/2021, (Uluslararası)
- 8 . NEU Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi Katılım Belgesi, Diş Hekimliği Kongre, Online, Sertifika, 02/10/2021-03/10/2021, (Uluslararası)
- 9 . Eğitimcilerin Eğitimi Sertifikası, Eğitimcilerin Eğitimi , TÜRKİYE, Sertifika, 21/02/2021-21/02/2021, (Ulusal)
- 10 . İyi klinik araştırmacı sertifikası, İyi klinik araştırmacı , Online, Sertifika, 16/05/2019-16/05/2019, (Uluslararası)
- 11 . İyi tıp araştırmacısı sertifikası, İyi tıp araştırmacısı sertifikası, Online, Sertifika, 16/05/2019-16/05/2019, (Uluslararası)
- 12 . İyi Klinik Araştırma Görevlisi sertifikası, İyi Klinik Araştırma Görevlisi sertifikası, Online, Sertifika, 15/05/2019-15/05/2019, (Uluslararası)
- 13 . İyi klinik uygulama sertifikası, İyi klinik uygulama sertifikası, Online, Sertifika, 15/05/2019-15/05/2019, (Uluslararası)
- 14 . İyi klinik uygulama-ileri sertifikası, İyi klinik uygulama-ileri sertifikası, Online, Sertifika, 15/05/2019-15/05/2019, (Uluslararası)
- 15 . TPD 47 istanbul katılım belgesi, Diş Hekimliği Kongre, İSTANBUL/ TÜRKİYE, Sertifika, 17/11/2017-18/11/2017, (Uluslararası)
- 16 . TDB 23 istanbul uluslararası dental kongre katılım belgesi, Diş Hekimliği Kongre, İSTANBUL/ TÜRKİYE, Sertifika, 21/09/2017-24/09/2017, (Uluslararası)
- 17 . Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Projesi Hazırlama Eğitim, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Projesi Hazırlama Eğitim katılım sertifikası, ERZURUM/ TÜRKİYE, Sertifika, 28/04/2017-30/04/2017, (Ulusal)
- 18 . Europerio 8 poster sunum belgesi, Diş Hekimliği Kongre, LONDRA/İNGİLTERE, Sertifika, 03/06/2015-06/06/2015, (Uluslararası)