

**Gökçe Savtekin DDS, PHD**  
**Yard. Doç. Dr. (Doktora Öğretim Üyesi)**



### **Kişisel Bilgiler**

**Uyruğu** : K.K.T.C  
**Yaş** : 31  
**Doğum Tarihi ve Yeri** : 14.09.1989 – Lefkoşa / K.K.T.C.  
**Cinsiyeti** : Kadın  
**Medeni Durumu** : Bekar  
**Çocuk** : -  
**Adres** : 26 Org. Yaşar Büyük Anıt Caddesi Mehmetçik-İskele/KKTC  
**Ev Telefonu** : 00 90 392 3755970  
**İş Telefonu** : 00 90 392 6802030  
**Cep Telefonu** : 00 90 533 8494997  
**e-Posta (Özel)** : [gokce\\_ces@hotmail.com](mailto:gokce_ces@hotmail.com) , [gokcesavtekin@gmail.com](mailto:gokcesavtekin@gmail.com)  
**ORCID ID** : <https://orcid.org/0000-0001-8870-6603>  
**YÖKSİS No** : 98400003429

### **Eğitim Durumu**

**İlkokul** : 1995-1996 Mehmetçik Anaokulu, Mehmetçik  
1996-1998 Alasya İlkokulu, Mağusa  
1998-2000 Doğu Akdeniz İlkokulu, Mağusa  
**Ortaokul** : 2000-2001 Doğu Akdeniz Koleji, Mağusa  
2001-2003 Çanakkale Ortaokulu, Mağusa  
**Lise** : 2003-2006 20 Temmuz Fen Lisesi, Lefkoşa  
**Lisans** : Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Bölümü,  
Ankara, 2006-2011.  
**Doktora** : Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene  
Cerrahisi Anabilim Dalı, Lefkoşa, 2012-2016

## **İş Tecrübesi**

---

Diş Hekimi Remzi Erman İnce Diş Kliniği'nde Diş Hekimi, 2011-2012

Araştırma Görevlisi –Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi A.D. - Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi / 2012-2016

Öğretim Görevlisi - Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi A.D. - Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi / 2016-2017

Yardımcı Doçent Doktor - Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi A.D. - Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi / 2017-2019

K.K.T.C. Sağlık Bakanlığında Sözleşmeli Diş Hekimi / 2019-...

Kıbrıs Türk Tabipler Birliği E-SCI indeksli dergisi Cyprus Journal of Medical Sciences Editoryal Kurul Üyesi / 2020-...

## **Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları**

---

Kıbrıs Türk Tabipler Derneği

Kıbrıs Türk Diş Tabipleri Odası

Hacettepe Üniversitesi Mezunlar Birliği

## **Aldığı Burslar**

---

2006-2011; KKTC Milli Eğitim ve Kültür Bakanlığı Kontenjan Bursu.

## **Aldığı Ödüller**

---

2016; Yakın Doğu Üniversitesi Doktora Kategorisi Genç araştırmacı ödülü

2017; Yakın Doğu Üniversitesi Yardımcı Doçent Kategorisi Genç araştırmacı ödülü

## **BİLİMSEL ÇALIŞMALAR**

---

### **Doktora Tezi ve Doktora Eğitiminde Yapılan Seminerler**

---

#### **Doktora Tezi:**

---

Sıçanlarda Deneysel Olarak Geliştirilmiş Temporomandibular Eklem Artrit Modelinde Melatonin ve 5-Metoksitriptofol'un Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi. YDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi, Danışman: Prof. Dr. Mustafa Şenol

Tüzüm, 2. Danışman: Doç. Dr. Ahmet Özer Şehirli, 2016.

### Seminerler:

---

1. Rekürent Aftöz Stomatit ve Tedavi Yaklaşımları. YDÜ Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, 2013.
2. Miyofasiyal Ağrılı Disfonksiyon Sendromu. YDÜ Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, 2014.

### Bilimsel Makaleler ( ULUSLARASI Bilim İndekslerince Taranan)

---

#### Web of Science SCI, SSCI ve AHCI de taranan Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

---

1. **G Savtekin**, MS Tüzüm, LO Uyanık, A Ayalı, AV Ögünç, Ş Çetinel, E Kılıç and AÖ Şehirli (2016). The Effects of Melatonin And 5-Methoxytryptophol On Synovial Inflammation In The Zymosan-Induced Rheumatoid Arthritis In Rats. International Journal of Clinical and Experimental Medicine, 9(4):7137-7144.
2. N Serakinci and **G Savtekin** (2017). Modelling Mesenchymal Stem Cells in TMJ Rheumatoid Arthritis and Osteoarthritis Therapy. Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 27(3);205-210.
3. **G Savtekin**, N Serakinci, C Erzik, S Cetinel, AO Sehirli (2018). Effects of Circadian Rhythm Hormones Melatonin and 5-Methoxytryptophol on COXs, Raf-1 and STAT3. International Journal of Pharmacology 14 (6), 787-795.
4. **G Savtekin** and AÖ Şehirli (2018). Rheumatoid arthritis in temporo-mandibular joint: A review. Nigerian journal of clinical practice 21 (10), 1243-1246.
5. AÖ Şehirli and **G Savtekin** (2018). Pharmacologic Effect of 5-Methoxytryptophol. Cyprus J Med Sci 2018; 3(3): 189-192.
6. U Aksoy, **G Savtekin**, AÖ Şehirli, F Kermeoğlu, A Kalender, H Özkayalar, ... Effects of alpha-lipoic acid therapy on experimentally induced apical periodontitis: a biochemical,

histopathological and micro-CT analysis. First published: 22 March 2019  
<https://doi.org/10.1111/iej.13121>

- 
7. AÖ Şehirli, U Aksoy, F Kermeoglu, A Kalender, **G Savtekin**, H Ozkayalar, ... Protective effect of alpha-lipoic acid against apical periodontitis-induced cardiac injury in rats. First published: 17 April 2019 <https://doi.org/10.1111/eos.12618>

### **Uluslararası Kongre (Sempozyum) Etkinlikleri**

---

#### **Web of Science Veri Tabanında Taranan Uluslararası Kongrelerde Sözlü Sunum Özet Bildiri** (Bildiri adı, Yazarlar, Kongre (Sempozyum) Adı, Yeri.

---

1. U Aksoy, F Kermeoglu, AO Şehirli, **G Savtekin**, H Ozkayalar and S Sayiner. Protective effect of alpha lipoic acid on apical periodontitis-induced cardiac injury. The 43rd FEBS Congress 7-12 July 2018-Prague. FEBS OPEN BIO 8-242.
2. **G Savtekin**, Ş Çetinel, C Erzik and AÖ Şehirli. Therapeutic Use of Melatonin and 5-Methoxytryptophol Induced TMJ Rheumatoid Arthritis. FDI World Dental Congress 29 August -1 September 2017-Madrid/Spain. International Dental Journal September 2017 Volume 67 (Suppl 1):p5.

#### **Web of Science Veri Tabanında Taranan Uluslararası Kongrelerde Poster Sunum Özet Bildiri** (Bildiri adı, Yazarlar, Kongre (Sempozyum) Adı, Yeri.

---

1. AÖ Şehirli, **G Savtekin** and A Velioğlu-Öğünç: Protective Effect of Bromelain on Corrosive Burn Tongue in Rats. FDI World Dental Congress 29 August -1 September 2017-Madrid/Spain. International Dental Journal, September 2017; Volume 67 (Suppl 1):p35.
2. A Ayalı, **G Savtekin** and E Tandoğdu. Removal of a Palatally Maxillary Second Premolar. FDI World Dental Congress 29 August -1 September 2017-Madrid/Spain. International Dental Journal, September 2017; Volume 67 (Suppl 1):p42
3. A Ayalı, S Kurtulmuş Yılmaz and **G Savtekin**. Delayed Implant Placement After Enucleation of a Keratocystic Odontogenic Tumor. FDI World Dental Congress 29 August -

4. S Korun, A İslam, **G Savtekin**, ÖA Öge and S Çetiner. Delayed Permanent tooth eruption due to the previous trauma and treatment procedure. 25th Congress of International Association of Paediatric Dentistry. International Journal of Paediatric Dentistry,2015; 25(Suppl. 1):p157.

**Uluslararası Özet Bildiri ve Poster Bildiri** (Bildiri adı, Yazarlar, Kongre (Sempozyum) Adı, Yeri.

---

1. U Aksoy, F Kermeoğlu, AÖ Şehirli, **G Savtekin**, A Kalender, H Özkayalar and S Sayiner. Anti-Inflammatory Effects of Melatonin and 5-MTX on Lipopolysaccharide-Induced Acute Pulpitis in Rats. The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation & The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society. 24-27 April 2019 · Fairmont Quasar İstanbul – Turkey.
2. **G Savtekin** and Temelci A. Gömülü Üçüncü Molar Diş Çekimi ile Dentigeröz Kist Enükleasyonu: 10 Yıllık Takip Hastasına Ait Olgu Sunumu. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences. 1-3 March 2019 – Ankara- Turkey.
3. U Aksoy, **G Savtekin**, AÖ Şehirli, F Kermeoğlu, A Kalender, H Özkayalar, ... Effects Of The Alpha-Lipoic Acid Therapy On Experimentally Induced Apical Periodontitis In Rats: A Biochemical, Histopathologic and Micro-Ct Analysis. 16th ECDMFR (European Congress of Dentomaxillofacial Radiology). 13-16 June 2018- Lucerne-Switzerland.
4. LO Uyanık, **G Savtekin** and AÖ Şehirli. Therapeutic Use of Melatonin and 5-Methoxytryptophol Lead Down Regulation of COX-2, Raf-1 and STAT3 in Zymosan Induced TMJ Rheumatoid Arthritis. 11th International Congress of ACBİD. 19-23 April 2017- Antalya-Turkey.
5. LO Uyanık, **G Savtekin** and Şehirli AÖ. Sıçanlarda Zymosan ile Oluşturulan Romatoid Artrit Modelinde Melatonin ve 5-Metoksitriptofol'ün sinoviyal sıvı üzerine etkileri. Turkish

Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress. 23 – 27 May 2017 – Bodrum-Turkey.

---

6. LO Uyanık, **G Savtekin**, S Tasar and A Ayalı. Inactive Implant Periapical Lesion: A Case Report. 10th International Congress of ACBİD. 11-15 May 2016- Antalya-Turkey.

---

7. A Ayalı, U Kelahmet, **G Savtekin** and E Tandoğdu. Mesiodens And Diastema: A Case Report. 22nd International Dental Congress Of Turkish Dental Association. 19-21 May 2016- İzmir-Turkey

---

8. A Ayalı, LO Uyanık, Bilginaylar K, **G Savtekin**, A Alwani, MG Caymaz and M Altagar. Compound Odontoma Located Between Deciduous And Permanent Canine: Case Report. 22nd International Dental Congress Of Turkish Dental Association. 19-21 May 2016- İzmir-Turkey

---

9. **G Savtekin**, LO Uyanık, A Ayalı, K Bilginaylar and MŞ Tüzüm. Travmatik Kemik Kisti: Olgu Sunumu” 21st International Dental Congress Of Turkish Dental Association. 28-30 May 2015- İstanbul-Turkey

---

10. A Ayalı, HG Yılmaz, LO Uyanık, Bilginaylar K and **G Savtekin**. Evaluation of Different Fixation Methods in Mandibular Angle Fractures with Finite Element Method. 21st International Dental Congress Of Turkish Dental Association. 28-30 May 2015- İstanbul-Turkey

---

11. **G Savtekin**, M Mısırlı, S Aksoy and K Orhan. Adenoid Cystic Carcinoma of the Maxilla: A Case Report. Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 6. National Symposium and 1. International Congress. 17-19 April 2015-İzmir-Turkey.

---

12. K Bilginaylar, LO Uyanık, A Ayalı, O Buhara, **G Savtekin** and MŞ Tüzüm. Paresthesia of the Nervus Alveolaris Inferior due to Impacted Teeth: 2 Case Report. 20th International TAOMS Congress. 19-23 May 2013-Antalya-Turkey.

**Uluslararası Kongrelerde Sunulan Sözlü Sunum Tam Metin Bildiri** (Bildiri adı, Yazarlar, Kongre (Sempozyum) Adı, Yer, Basıldığı Dergi.

---

1. K Orhan, U Aksoy, A Buyuksungur, **G Savtekin**, AÖ Şehirli and Hanife Ozkayalar. Registration of histopathology and micro-CT slices for quantifying periapical lesions in a rat model. CARS 2018 Computer Assisted Radiology and Surgery - 32nd International Congress and Exhibition. International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery 2018; 13 (suppl (1)):s269.

**Uluslararası Kongrelerde Sunulan Sözlü Sunum Özet Bildiri** (Bildiri adı, Yazarlar, Kongre (Sempozyum) Adı, Yeri.

---

1. A Ayalı and **G Savtekin**. Giant Dentigerous Cyst of Maxillary 3rd Molar. Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 26th International Scientific Congress 28th April – 02nd May 2019 / Merit Park Hotel – Kyrenia.

#### **Atıflar**

---

1. **G Savtekin**, MS Tüzüm, LO Uyanık, A Ayalı, AV Ögünç, Ş Çetinel, E Kılıç and AÖ Şehirli (2016). The Effects of Melatonin And 5-Methoxytryptophol On Synovial Inflammation In The Zymosan-Induced Rheumatoid Arthritis In Rats. International Journal of Clinical and Experimental Medicine, 9(4):7137-7144. [4 kere atıflanmıştır]
2. N Serakinci and **G Savtekin** (2017). Modelling Mesenchymal Stem Cells in TMJ Rheumatoid Arthritis and Osteoarthritis Therapy. Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 27(3);205-210. [1 kere atıflanmıştır]
3. **G Savtekin**, N Serakinci, C Erzik, S Cetinel, AO Şehirli (2018). Effects of Circadian Rhythm Hormones Melatonin and 5-Methoxytryptophol on COXs, Raf-1 and STAT3. International Journal of Pharmacology 14 (6), 787-795. [1 kere atıflanmıştır]
4. **G Savtekin** and AÖ Şehirli (2018). Rheumatoid arthritis in temporo-mandibular joint: A review. Nigerian journal of clinical practice 21 (10), 1243-1246. [1 kere atıflanmıştır]

#### **Proje**

---

#### **Proje Yöneticiliği**

---

1. Sıçanlarda Zymosan ile oluşturulan Temporomandibular Eklem Artrit Modelinde Melatonin ve 5-Metoksitriptofol'un Etkilerinin Araştırılması. YDÜ Centre of Excellence/CE021-2015. (Tamamlandı)

---

2. Sıçanlarda Deneysel Olarak Geliştirilen Oral Mukozit Modelinde Silk Fibroin'in Olası Koruyucu Etkisi. YDÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) 2019/055. (Devam ediyor)

### **Proje Katılımcılığı**

---

1. Temporomandibuler eklem düzensizliklerinin (TMD) tedavisinde düşük yoğunluklu laser (LLLT) ile plateletten zengin plazma (PRP) uygulamalarının etkisinin değerlendirilmesi. YDÜ Centre of Excellence/2016-04038. (Tamamlandı)

---

2. Sıçanlarda deneysel olarak oluşturulmuş akut pulpitisde Alfa lipoik asitin (ALA) enflamatuar yanıtta etkisinin araştırılması. YDÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) 2016-0403. (Tamamlandı)

### **Katıldığı Uygulama ve Laboratuvar Çalışmaları (Lisans+Doktora)**

---

- 1st 3D Printing and Medical Applications Symposium. NEU-CTEB, DESAM, NERITA and NEU-3D LABORATORIES. 5 July 2019-Lefkoşa-KKTC.
- Makale Yazım Kursu. YDÜ İrfan Günsel Amfisi. 2019-Lefkoşa-KKTC.
- Total Dişsiz Çenelerde İmmediat Sabit Rehabilitasyon-Quatrofix. Kıbrıs Türk Diş Tabipleri Odası-Mode İmplant. 2 Mart 2019-Lefkoşa-KKTC.
- "Eğiticinin Eğitimi" 20 saatlik eğitim programı. YDÜ Büyük Kütüphane. 12-16 Haziran 2017-Lefkoşa-KKTC.
- NGS2017 Symposium and Workshop on Data Interpretation, Illumina Training and NGS in Diagnostics. YDÜ Centre of Excellence. 04-05 April 2017-Bafra-KKTC.
- Surgical and Prosthetic Principles Course. Bicon Dental Implants. 25.02.2017-Lefkoşa-KKTC.
- Makale Yazım Kursu. YDÜ Girne Apart Hotel. 2016-Girne-KKTC.
- TME Cerrahisinde Temel Prensipler-1. Uygulamalı Kadavra Diseksiyon Kursu. ACBID ve Kırıkkale Üniversitesi. 27 Şubat 2016-İstanbul-Türkiye.



9. Deneý Hayvanları Kullanım Sertifikası-Certificate of Animal Use in Experimental Research. T. C. İstanbul Medipol Üniversitesi. 26 Jan-05 Feb 2015-İstanbul-Turkey.
10. Panoramik Radyografilerde Gördüklerimiz ve Görmediklerimiz, Rutin Dişhekimliği Muayenehane ve Uygulamalarında Kullanılabilecek Volumetrik Dental Bilgisayarlı Tomografi Uygulamaları. Kıbrıs Türk Diş Tabipleri Odası. 13 Ekim 2012-Lefkoşa-KKTC.

### **Yabancı Dil**

---

Yazma: İyi, Okuma: İyi, Konuşma: İyi

ÜDS: 66.250 (2011-ÜDS İlkbahar Dönemi Sonuçları)

### **Hobiler**

---

Motosiklet: Honda LTD ŞTİ. güvenli sürüş eğitimi alındı.

Yoga, Plates ve Voleybol sporlarına amatör ilgilenmekte.

### **Sürüş Ehliyeti**

---

D, H, H1, H2, J sınıfı (K.K.T.C.) – Almış Yılı 2008

### **Bilgisayar Bilgisi**

---

MS Office programları (İyi derece), Adobe programları (İyi derece), Mendeley, Turnitin ve iThenticate (İyi derece)