

## **Doç. Dr. Selahattin Yiğit ŞİRİN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** ysirin@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/ysirin/>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-4488-0938

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9731-2017

ScopusID: 8933904600

Yoksis Araştırmacı ID: 121801

### **Eğitim Bilgileri**

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız-Diş Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2005

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız-Diş Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1994 - 1999

### **Yabancı Diller**

Fransızca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, DENYESEL OLARAK MEYDANA GETİRİLEN KEMİK DEFEKTLERİNE YERLEŞTİRİLEN FARKLI TİPTEKİ YAPAY KAYNAKLı GREFT MATERYALLERİNİN KEMİKLEŞMESİNDE HİPERBARİK OKSİJEN UYGULAMASININ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız-Dis Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, 2005

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ağız, Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Ağız Diş Çene Cerrahisi

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2012 - Devam Ediyor

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. The biomechanical stability of miniplate osteosynthesis configurations in bilateral mandibular angle fractures.

Ay N., Yıldırımtürk Dogan S., Sirin Y.

- Journal of oral science, cilt.65, sa.4, ss.265-269, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Do state-trait anxiety and previous unpleasant dental experiences predict the need for sedation in women having third molar surgery?**  
Sirin Y., Yildirimturk S., Ay N.  
The British journal of oral & maxillofacial surgery, cilt.58, sa.5, ss.530-534, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnostic Potential of Panoramic Radiography and CBCT in Detecting Implant-Related Ex Vivo Injuries of the Inferior Alveolar Canal Border.**  
Sirin Y., Yildirimturk S., Horasan S., Guven K.  
The Journal of oral implantology, cilt.46, sa.3, ss.206-213, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Influence of the Gonial Angle on the Initial Biomechanical Stability of the Plate Osteosynthesis in Polyurethane Mandibles With Angle Fractures.**  
Sirin Y., Yildirimturk S., Ay N., Gencel B.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.31, sa.3, ss.871-875, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Ex vivo biomechanical stability of sagittal split osteotomy with lingual bad splits**  
Sirin Y., Yildirimturk S.  
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.120, sa.5, ss.385-389, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Direct Three-Dimensional Diagnosis of Ex Vivo Facial Fractures.**  
Sirin Y., Yildirimturk S., HORASAN S., GUVEN K.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.30, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of the mandibular plane angle on fracture line stability: An ex vivo experimental study.**  
Ben Said M., Yildirimturk S., Sirin Y.  
Dental traumatology : official publication of International Association for Dental Traumatology, cilt.35, sa.3, ss.181-187, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparison of panoramic radiography and cone beam computed tomography in the detection of osteosynthesis complications in sheep mandibular angle fractures.**  
Sirin Y., Yildirimturk S., AYTUĞAR E., Cakarer S., Horasan S., Guven K.  
Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology, cilt.127, sa.2, ss.167-174, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of low-level laser therapy on the healing of bone defects in streptozotocin-induced diabetic rats: A histological and morphometric evaluation.**  
Yildirimturk S., Sirin Y., Tekkesin M., Gurler G., Firat D.  
Journal of cosmetic and laser therapy : official publication of the European Society for Laser Dermatology, cilt.19, sa.7, ss.397-403, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Displacement of a Broken Dental Injection Needle Into the Perivertebral Space.**  
Sahin B., Yildirimturk S., Sirin Y., Basaran B.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.28, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of supplemental melatonin administration on the healing of bone defects in streptozotocin-induced diabetic rats.**  
Yildirimturk S., Batu Ş., Alatlı C., Olgac V., Firat D., Sirin Y.  
Journal of applied oral science : revista FOB, cilt.24, sa.3, ss.239-49, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **What is the most fearful intervention in ambulatory oral surgery? Analysis of an outpatient clinic**  
Sirin Y., Humphris G., Sencan S., Firat D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.41, sa.10, ss.1284-1290, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of crestal radiolucencies around dental implants: an in vitro experimental study.**  
Sirin Y., Horasan S., Yaman D., Basegmez C., Tanyel C., Aral A., Guven K.  
Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, cilt.70, sa.7, ss.1540-50, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **An analysis of oral radiographic findings and their interpretations in women with eating disorders**  
Sirin Y., Husseinova-Sen S., Aral A., Horasan S., Firat D., Yucel B., Sirin S.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.190-198, 2012 (SCI-Expanded)

- XV. **Assessment of dental fear and anxiety levels in eating disorder patients undergoing minor oral surgery.**  
 Sirin Y., Yucel B., Firat D., Husseinova-Sen S.  
*Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons*, cilt.69, sa.8, ss.2078-85, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **The influence of hyperbaric oxygen treatment on the healing of experimental defects filled with different bone graft substitutes.**  
 Sirin Y., Olgac V., Dogru-Abbasoglu S., Tapul L., Aktas S., Soley S.  
*International journal of medical sciences*, cilt.8, sa.2, ss.114-25, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **The influence of secondary reconstruction slice thickness on NewTom 3G cone beam computed tomography-based radiological interpretation of sheep mandibular condyle fractures.**  
 Sirin Y., Guven K., Horasan S., Sencan S., Bakir B., Barut O., Tanyel C., Aral A., Firat D.  
*Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology, and endodontics*, cilt.110, sa.5, ss.638-47, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Diagnostic accuracy of cone beam computed tomography and conventional multislice spiral tomography in sheep mandibular condyle fractures**  
 Sirin Y., Guven K., HORASAN S., Sencan S.  
*DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY*, cilt.39, sa.6, ss.336-342, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Large central osteoma of the maxillary antrum.**  
 Firat D., Sirin Y., Bilgic B., Ozyuvaci H.  
*Dento maxillo facial radiology*, cilt.34, sa.5, ss.322-5, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective effects of prenatal administration of folic acid on retinoic acid-induced cellular damages of Meckel's cartilage in rats.**  
 FIRAT D., KUNTSAL L., Sirin Y.  
*The Tohoku journal of experimental medicine*, cilt.205, ss.27-36, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prevention of liquid-diet-induced damages on submandibular glands by selenium supplementation in rats.**  
 KUNTSAL L., FIRAT D., Sirin Y.  
*The Tohoku journal of experimental medicine*, cilt.201, ss.191-9, 2003 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Alt Çene Kanın Dişinin Periapikal Enfeksiyonuna Bağlı Olarak Gelişen Sevikal Nekrotizan Fasiit**  
 Yıldırımtürk S., Yılmaz E., Polat B., Başaran B., Şirin S. Y.  
*7tepe Klinik*, cilt.14, sa.1, ss.63-65, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Maxillary Cemento-ossifying Fibroma in a Male Patient with End-Stage Chronic Renal Disease.**  
 ŞİRİN S.  
*International Journal of Clinical Dental Sciences*, cilt.2, sa.3, ss.33-37, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **What happens if dental malpractice and radiological misdiagnosis get together?**  
 ŞİRİN S.  
*International Journal of Contemporary Dentistry*, cilt.2, sa.2, ss.52-56, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kaybedilen Dental İmplantların Yüzeylerinin İncelenmesi**  
 ŞİRİN S. Y., Kahruman C., AKSAKALLI F. N., Sevük Z., Özyuvacı H.  
*Turk Diş Hekim Derg*, cilt.76, ss.134-138, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Pachydermoperistosis: Report of a Rare Case with Possible Oral Manifestations**  
 ÖZCAN İ., Yurdabakan Z., FIRAT R. D., Soley S., ŞİRİN S. Y., Onsun N.  
*Bulletin of Kanagawa Dental College*, sa.32, ss.3-7, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Temel Preprotetik Cerrahi**

Şirin S. Y., Yıldırımtürk S.

Ağzı Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları, Prof. Dr. Gülsüm Ak, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.163-183, 2020

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Pachydermoperiostosis: Report of a rare case with possible oral manifestations**

ÖZCAN İ., Yurdabakan Z., FIRAT R. D., Soley S., ŞİRİN S. Y., Onsun N.

BULLETIN-KANAGAWA DENTAL COLLEGE, Japonya, cilt.32, ss.3

### **II. The Influence Of Variations In Frankfort-Mandibular Plane Angle On The In Vitro Biomechanical Stability Of Titanium Mini-Plates Inserted On Mandibular Angle Fractures**

Ben Said M., YILDIRIMTÜRK S., ŞİRİN S. Y.

24th European Association of CranoMaxilloFacial Surgery Congress, Münih, Almanya, 18 - 21 Eylül 2018, ss.1

### **III. IS LOW LEVEL LASER THERAPY EFFECTIVE ON THE HEALING OF BONE DEFECTS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS?**

YILDIRIMTÜRK S., ŞİRİN S. Y., SOLUK TEKKEŞİN M.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.452

### **IV. PANORAMIC RADIOGRAPHY VS. CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY IN DETECTING SIMULATED PLATE AND SCREW RELATED COMPLICATIONS IN SHEEP MANDIBULAR ANGLE FRACTURES**

ŞİRİN S. Y., YILDIRIMTÜRK S., ÖZCAN İ., KÖSE T. E., aytigar e.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.453

### **V. IMMEDIATE MANDIBULAR RECONSTRUCTION WITH FIBULA FREE FLAP FOLLOWING SEGMENTAL MANDIBULECTOMY DUE TO AMELOBLASTOMA**

YILDIRIMTÜRK S., POLAT B., YAĞCI İ., ÖZTÜRK İ. E., BAŞARAN B., ŞİRİN S. Y.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.454

### **VI. ENDOSCOPIC SINUS SURGERY OF PARANASAL FUNGUS BALL: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE CLINICAL FINDINGS**

ŞAHİN B., YILDIRIMTÜRK S., ÇOMOĞLU Ş., ŞİRİN S. Y.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.457

### **VII. CERVICAL NECROTIZING FASCIITIS DUE TO MANDIBULAR ODONTOGENIC INFECTION: A CASE REPORT**

YILDIRIMTÜRK S., YILMAZ E., POLAT B., BAŞARAN B., ŞİRİN S. Y.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.248

### **VIII. DISPLACEMENT OF A BROKEN DENTAL INJECTION NEEDLE TO THE POSTERIOR CERVICAL SPACE**

ŞAHİN B., YILDIRIMTÜRK S., BAŞARAN B., ŞİRİN S. Y.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.781

### **IX. SURGICAL MANAGEMENT OF JUVENILE AGGRESSIVE FIBROUS DYSPLASIA OF THE ZYGOMATICOC-ORBITAL REGION**

YILDIRIMTÜRK S., YILMAZ E., ŞEN C., ÇOMOĞLU Ş., ŞİRİN S. Y.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.774

### **X. DO THE CHANGES IN BONE MINERAL DENSITY AFFECT THE IN VITRO STABILITY OF BONE PLATES**

## **INSERTED IN SHEEP MANDIBULAR ANGLE FRACTURES?**

ŞİRİN S. Y., YILDIRIMTÜRK S., CAN Ü.

23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress, Londra, Birleşik Krallık, 13 - 16 Eylül 2016, ss.749

### **XI. Dentinogenic Ghost Cell Tumor Of Mandible: A Case Report**

YILDIRIMTÜRK S., ŞİRİN S. Y., SOLUK TEKKEŞİN M.

TAOMS 23th International Scientific Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.115

### **XII. The Effects Of Supplemental Melatonin Administration On The Healing Of Bone Defects In Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

YILDIRIMTÜRK S., BATU Ş., ALATLI F. C., OLGAÇ N. V., FIRAT R. D., ŞİRİN S. Y.

TAOMS 13th scientific symposium, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2015, ss.24

### **XIII. The Effects of Supplemental Melatonin Administration on the Healing of Bone Defects in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

YILDIRIMTÜRK S., BATU Ş., ALATLI F. C., OLGAÇ N. V., FIRAT R. D., ŞİRİN S. Y.

TAOMS, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2015, ss.24

### **XIV. The Effects Of Supplemental Melatonin Administration On The Healing Of Bone Defects In Streptozotocin Induced Diabetic Rats**

YILDIRIMTÜRK S., CAN Ş., ŞİRİN S. Y., ALATLI F. C., OLGAÇ N. V., FIRAT R. D.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 13.Bilimsel Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2015, ss.21

### **XV. Clinical and Experimental Use of Growth Factors In Oral and Maxillofacial Surgery**

YILDIRIMTÜRK S., ŞİRİN S. Y., FIRAT R. D.

ACBID 2012, 6th International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2012, ss.120

### **XVI. The Influence Of Prosthetic Attachment Type On The Stress Distribution Around Dental Implants Inserted In Mandibles Reconstructed With Autogenous Bone Grafts**

ŞİRİN S. Y., BALIK A., ÖZDEMİR KARATAŞ M., YILDIRIMTÜRK S.

ACBID 2012, 6th International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2012, ss.119

### **XVII. A Rare Variant of Developmental Odontogenic Lesions: The Lateral Periodontal Cyst**

YILDIRIMTÜRK S., FIRAT R. D., ŞİRİN S. Y.

ACBID 2012, 6th International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2012, ss.151

### **XVIII. Multilobular and Mixed Radiolucent Lesions of the Periapical Region: The Cemento-Osseous Dysplasia**

YILDIRIMTÜRK S., FIRAT R. D., ŞİRİN S. Y.

ACBID 2012, 6th International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2012, ss.154

## **Bilirkişi Raporları**

### **I. TC İstanbul Anadolu 4. Tüketiciler Mahkemesi (Davacı Er\*\*m As\*\*l Hk.) Bilirkişi Raporu**

Yaltırık M., Kocaelli H., Şirin S. Y.

İstanbul Üniversitesi, ss.1, İstanbul, 2020

## **Desteklenen Projeler**

ŞİRİN S. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maksillofasiyal bölge kırıklarının görüntülenmesinde gözlemeviye ve donanıma bağlı farklılıkların tanıya etkisi, 2012 - 2015

ŞİRİN S. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Implantların Boyun Bölgelerinde Oluşturulan Deneysel Defektlerin Saptanmasında Farklı Görüntüleme Yöntemlerinin Etkinliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2011

ŞİRİN S. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOYUNLarda MEYDANA GETİRİLEN MANDİBULAR KONDİL KIRIKLARININ Görüntülenmesinde DENTAL VOLUMETRİK TOMOGRAFİ (DVT) VE KONVANSİYONEL BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (BT) YÖNTEMLERİNİN TANISAL ETKİNLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2009

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of İstanbul University Faculty of Dentistry, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

### **Metrikler**

Yayın: 46

Atıf (WoS): 156

Atıf (Scopus): 175

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9