

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Pınar ERÇAL (Şiraneci)

2. **Doğum Tarihi:** 30.06.1986

3. **Öğrenim Durumu:**

**İlköğretim:** Özel Şişli Terakki İlkokulu 1997

**Ortaöğretim ve Lise:** Özel Amerikan Robert Koleji 2004

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Y. Lisans	Diş Hekimliği Fakültesi	İstanbul Üniversitesi	2009
Doktora	Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi	2015

**Doktora Tezi:** STRO-1 Pozitif İnsan Diş Germ Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Potansiyellerinin Değerlendirilmesi

**Tez Danışmanı:** Prof.Dr. Osman Zeki Gümrü

**Görevler:**

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Misafir Arş. Gör.	Ağız, Çene ve Yüz Cerrahisi Anabilim Dalı, Erlangen Üniversitesi, Almanya	2012

4. **Akademik Ünvanlar**

Yardımcı Doçent      Diş Hekimliği Fakültesi      Altınbaş Üniversitesi      2016-  
(İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi)

5. **Yayınlar**

### 5.1. SCI ve SCI expanded kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler

**Erçal P**, Peközer GG, Gumru OZ, Kose GT, Ramazanoğlu M. "Influence of STRO-1 selection on osteogenic potential of human tooth germ derived mesenchymal stem cells", Archives of Oral Biology 2017, 82, 293-301.

### 5.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

**Erçal P**, Peközer GG, Ramazanoğlu M, Köse GT. "Comparative Analysis of STRO-1-sorted HTGSCs and PTGSCs for Osteogenic Differentiation". J Dent Res Vol 96A, 2297,2017. IADR 95th General Session, San Francisco, 2017.

**Erçal PS**, Peközer GG, Ramazanoğlu M, Gümrü OZ, Köse GT. "Evaluation of Osteogenic Potential in STRO-1-positive Human Tooth-Germ Derived Mesenchymal Cells" International Symposium Osteology, Monaco, 2016.

Gulum E, Demirci D, Bilgic B, **Erçal PS**, Özyuvacı H. "Early Histomorphometric Analysis Effects of Concentrated Growth Factor on Bone Formation in Experimental Bone Defects", International Symposium Osteology, Monaco, 2016.

**Şiraneci P**, Ramazanoğlu M, Kaygun A, Gümrü O. "Infected Complex Odontoma: A case report of an unusual presentation". 20th Int. TAOMS Congress, Antalya, 2013.

Aksakallı N, **Şiraneci P**, Ramazanoğlu M, Erçal O, Gümrü O. "Intraosseous Hemangioma of the Mandible: An Unusual Presentation". IAOO 4th Int. Congress, Rodos, 2013. Oral Oncology Vol.49 Suppl 1, s129.

Kenan S, Ramazanoğlu M, **Şiraneci P**, Sofiyev N, Olgaç NV, Emekli U, Onur ÖD. "Clear Cell Odontogenic Carcinoma: A case report". IAOO 4th Int. Congress, Rodos, 2013. Oral Oncology Vol.49 Suppl 1, s106.

Kenan S, Ramazanoğlu M, **Şiraneci P**, Sofiyev N, Onur ÖD. "Various Manifestations of Multiple Myeloma in the Maxillofacial Region: Case Reports". IAOO 4th Int. Congress, Rodos, 2013. Oral Oncology Vol.49 Suppl 1, s106.

Ramazanoğlu M, Möst T, **Şiraneci P**, Gürel G, Molenberg A, Lutz R, Köse GT, Neukam FW, Schlegel KA. "The Effect of A Biodegradable Polyethylenglycol Gel On The Delivery and Osteogenic Behavior of Homologous Tooth Germ Derived Stem Cells In A Pig Model". EAO 22<sup>nd</sup> Annual Scientific Meeting, Dublin, İrlanda, 2013. (Sözlü Bildiri)

Ercal O, **Şiraneci P**, Ramazanoglu M, Gumru O." A modified method for sinus floor augmentation without grafting: a case series". EAO 18th Annual Scientific Meeting, Kopenhag, Danimarka. Clin Oral Implants Res. 2012 Ekim; 23(Supp 7): s176-177.

Ercal O, **Şiraneci P**, Gümrü O. "Management of an Implant Failure associated with Incomplete Mandible Fracture: A case report". ". EAO 18th Annual Scientific Meeting, Kopenhag, Danimarka. Clin Oral Implants Res. 2012 Ekim; 23(Supp 7) s223.

**Şiraneci P**, Aksakallı N, Erçal O, Ramazanoğlu M, Sinanoğlu A. "Can the glandular odontogenic cyst raise odontogenic tumor? A case report." AÇBİD 6. International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs – 3 Haziran 2012, s91-92.

Ramazanoglu M, Aksakallı N, **Şiraneci P**, Gümrü O." Nasolabial cyst: A case report." AÇBİD 6. International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs – 3 Haziran 2012, s92.

Ramazanoğlu M, Gürel G, **Şiraneci P**, Felszeghy E, Kose GT, Schlegel KA. "The Domestic Pig: A Useful Model to Study Tooth Germ Stem Cell Driven Craniofacial Regeneration" AÇBİD 6. International Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs – 3 Haziran 2012, s156.

Meriç U, Erçal O, **Şiraneci P**. "Vertical and Horizontal Augmentation of Athrophic Mandible with Tunnel Technique". 16<sup>th</sup> Int. TAOMS Congress, Nevşehir, Türkiye, 2009.

Gümrü O, Olgaç V, Meriç U, Erçal O, **Şiraneci P**. "Ossifying Fibromyxoid Tumor:A case report". Tunnel Technique". 16<sup>th</sup> Int. TAOMS Congress, Nevşehir, Türkiye, 2009.

### 5.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**Şiraneci P**, Tekkeşin MS, Ramazanoğlu M, Gümrü OZ. "Ossifying Fibromyxoid Tumor: An Unusual Tumor in Oral Cavity", Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, doi: 10.5336/caserep.2014-41141.

Gürbüz D, **Şiraneci P**, Işık V, Kahraman N, Güler SD, Mutlu S, Alatlı CF. "Ağız içindeki Patolojik Oluşumların Dağılımı ve Tanısında İnce İğne Aspirasyonu". İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 43, 81-87 (2009).

#### 5.4. Diğer yayınlar

Meriç U, **Şiraneci P**, Erçal O. "Medikal Ozon", Dentalife sayı 34, Ekim 2010.

### 6. Projeler

**Erçal P**. Kemik Doku Mühendisliğinde Diş Germ Kaynaklı Kök Hücreler: Osteo-odontojenik Potansiyel

Destekleyen Kurum: TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Programı (Proje no. 117S460)

Görev: Yürütücü 2018-2020

**Erçal P**. Kısa İmplant Uygulamalarında Üst Yapı Özelliklerinin ve Kemik Yıkımının Stres Dağılımına Etkisi

Destekleyen Kurum: Altınbaş Üniversitesi BAP (Proje no: PB2017-Bahar-Dis-2)

Görev Yürütücü: 2018-2019

Ramazanoğlu M, **Şiraneci P**, Gürel G, Köse GT, Neukam FW, Schlegel KA. The Effect of a Biodegradable Polyethylenglycol-Gel (MX10TM) on the Delivery and Osteogenic Differentiation of Autologous Tooth Germ Derived Stem Cells (TGSCs) in a Porcine Model

Destekleyen Kurum: ITI Foundation (Proje no. ITI750\_2011)

Görev: Araştırmacı 2011-2013

(Proje Yürütücüsü: Doç.Dr. Mustafa Ramazanoğlu)

Gümrü OZ, **Erçal P**. STRO-1 Pozitif İnsan Diş Germ Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Potansiyellerinin Değerlendirilmesi

Destekleyen Kurum: İstanbul Üniversitesi BAP (Proje no: 37090)

Görev: Araştırmacı (Doktora Tezi) 2013-2015

(Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Osman Zeki Gümrü)

## 7. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

International Association for Dental Research (IADR)

International Team for Implantology (ITI)

Türk Oral Maksillofasiyal Cerrahi Derneği

## 8. Ödüller

Altınbaş Üniversitesi Yılın Başarılı Projesi ve Akademisyeni Ödülü 2017, İstanbul

International Conference on Dental & Oral Health, 19-21 Ağustos, Las Vegas, 2013

En İyi Poster Ödülü

Moest T, Ramazanoglu M, **Siraneci P**, Neukam FW, Schlegel KA. "Mesenchymal Stem Cells of Dental Origin and Their Influence on Bone Regeneration-An animal study", International Conference on Dental & Oral Health, Las Vegas, 2013.

AÇBİD 30 Mayıs-3 Haziran 2012, 6. Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye

En İyi Poster Ödülü

Ramazanoğlu M, Gürel G, **Şiraneci P**, Felszeghy E, Kose GT, Schlegel KA. The Domestic Pig: A Useful Model to Study Tooth Germ Stem Cell Driven Craniofacial Regeneration

## 9. Burslar

TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Bursiyeri 2011-2014

## 10. Hakemlikler

2017- 7Tepe Klinik Dergisi

## 11. Dersler

Altınbaş Üniversitesi SMYO

Diş Hekimliğinde Terminoloji

Altınbaş Üniversitesi SMYO

Diş Hekimliğinde Ergonomi

Altınbaş Üniversitesi SMYO

Enfeksiyon Hastalıkları ve Sterilizasyon

## 12. Sertifikalar

Kızılay Temel Yaşam Desteği Sertifikası 2017-2020