

Res. Asst. Elif YAPRAK SARAÇ

Personal Information

Office Phone: +90 212 414 2000 Extension: 33076

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/elif.sarac/>

Address: İ.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TEMEL BİLİMLER BİNASI HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI KAT:-2

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Elsevier Publishing Campus Yazar Çalıştayı Tamamlama Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, İ.Ü. Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Sınav Görevlileri Eğitimi Başarı Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, "Basic Course Cryosectioning and Immunogold Labeling Tokuyasu Technique", Cell Microscopy Core, Utrecht, Hollanda, 2015

Education Management and Planning, PMI Metodolojisi ile Sertifikalı "Proje Yönetimi Metodolojisi" Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2014

Health&Medicine, Biyoistatistiksel Çözümleme Kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2014

Health&Medicine, Yoğunlaştırılmış LLP ERASMUS Programı, Transilvanya Üniversitesi Brasov ROMANYA, 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ve Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2013

Health&Medicine, cDNA Sentezi Çalıştayı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2007

Dissertations

Postgraduate, In vitro spermiogenez uygulamasının spermatogenezde duraksama olgularında hücre kültürü aracılığıyla denenmesi, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, 2012

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2014 - Continues

Articles Published in Other Journals

I. Güvenli Kolesistektomi

AKÇAKAYA A., HATİPOĞLU E., KARTAL A., YAPRAK SARAÇ E.

Türkiye Klinikleri Genel Cerrahi Özel Dergisi, vol.7, no.1, pp.7-15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Short term effect of metformin on proliferation of 3T3 mouse fibroblast cells in hyperglycemic models**
YAPRAK SARAÇ E., Soydaş T., DOĞAN S., Biltekin B., SOLAKOĞLU S., KANIGÜR G.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Hungary, 23 - 29 August 2015, pp.418-420
- II. **Jar cell response to oxidative stres in an in-vitro model**
KOYUTÜRK M., tokay e., YAPRAK SARAÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E.
4th World Congress on Cancer Science & Therapy, Chicago, United States Of America, 20 - 22 October 2014, vol.6, no.10, pp.201
- III. **The effects of ghrelin against tunicamycin-triggered endoplasmic reticulum stress in C6 glioma cells**
Yaprak Sarac E., Tanrıverdi G., Guzel E., BOLKENT ., Koyuturk M.
18th International Microscopy Congress, Prag, Czech Republic, 7 - 12 September 2014, pp.1-2
- IV. **Effects of Turkish propolis on endotoxin induced uveitis on rats**
ERTÜRKÜNER S. P., YAPRAK SARAÇ E., Göçmez S. S., EKMEKÇİ H., GÜNGÖR Z. B., SEÇKİN İ., sever ö., keskinbora k.
18th International Microscopy Congress, Prag, Czech Republic, 7 - 12 September 2014, pp.193
- V. **In vitro spermiogenez uygulamasının spermatogenezde duraksama olgularında hücre kültürü aracılığıyla denenmesi**
YAPRAK SARAÇ E., BAŞAR M., GÜZEL E., ARDA O., İREZ T.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.3-4
- VI. **Yapay ince barsak segmentinin doku kültüründe üretilmesi ve yapısal olarak değerlendirilmesi: Deneyisel çalışma**
ALPTEKİN A., BİLTEKİN B., YAPRAK SARAÇ E., TANRIVERDİ G., KORKMAZ M., ERDOĞAN E.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.13
- VII. **Hyperglycemia affects the Cytotoxicity of Ifosfamide and Etoposide in C6 Glioma cells**
SÖNMEZ A., TOKAY E., YAPRAK SARAÇ E.
24th European Students' Conference: Exploring the Unknown, Berlin, Germany, 4 - 07 September 2013
- VIII. **Endoplasmic reticulum stress response during in-vitro spermiogenesis in non-obstructive azospermia**
YAPRAK SARAÇ E., BAŞAR M., GÜZEL E., ARDA O., İREZ T.
The 28th ESHRE Annual Meeting, İstanbul, Turkey, 2 - 04 July 2012, pp.121-150
- IX. **The regulation of mitogen-activated protein kinase kinases in endometrial cycle**
GÜMÜŞEL A., BAŞAR M., YAPRAK SARAÇ E., ASLAN E., ARDA O., İLVAN Ş., KAYIŞLI Ü., GÜZEL E.
The 28th ESHRE Annual Meeting, İstanbul, Turkey, 2 - 05 July 2012, pp.205-223
- X. **Endometriyumun Döngüsel Değişiklikleri Üzerine MAPK Sinyal Yolağı Aracılı Etki**
GÜZEL E., GÜMÜŞEL A., BAŞAR M., YAPRAK SARAÇ E., ASLAN E., ARDA O., İLVAN Ş., KAYIŞLI Ü.
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.157
- XI. **Deneyisel Kronik Puromisin Nefroz Uyarılı Sıçan Glomerüllerinde TGF-β1 Ekspresyonu ve Mezengiumdaki değişiklikler**

SEÇKİN İ., UZUNALAN M., PEKPAK M., KÖKTÜRK S., URULUER B., SÖNMEZ H., ÖZTÜRK Z., YAPRAK SARAÇ E., GÜMÜŞEL A., DEMİRCİ S.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.158

XII. Akut puromisin aminonukleosid nefrozda (PAN) podosit içi taşıma

SEÇKİN İ., UZUNALAN M., PEKPAK M., KÖKTÜRK S., URULUER B., SÖNMEZ H., ÖZTÜRK Z., YAPRAK SARAÇ E.

”, 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.355-356

Supported Projects

YAPRAK SARAÇ E., Project Supported by Other Official Institutions, SİLDENAFİL’İN RADYASYON REKTİTİ ÜZERİNE PROFİLAKTİK VE TERAPOTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Member, 2012 - Continues

European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Member, 2012 - 2013

Metrics

Publication: 13

Congress and Symposium Activities

Elsevier Publishing Campus Yazar Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

12th Multinational Congress on Microscopy, Attendee, Eger, Hungary, 2015

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ’nin düzenlemiş olduğu 2014-2015 Yılı Bilimsel Toplantıları Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

“2. Nanoteknoloji ve Doku Mühendisliği: Güncel Sorunlar ve Gelecek Öngörülleri” isimli Uluslararası Ortak Sempozyum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

18th International Microscopy Congress Katılım Belgesi, Attendee, Praha, Czech Republic, 2014

WILEY ONLINE LIBRARY ‘Yazar Çalıştayı’, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2014

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, ANKARA, Turkey, 2014

Biyoistatistiksel Çözümleme Kursu, Attendee, ANKARA, Turkey, 2014

Nanotechnology and Tissue Engineering: Current Challenges and Future Prospects” Uluslararası Ortak Seminer, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2013

Yoğunlaştırılmış LLP ERASMUS Programı Bursu ve Sertifikası, “Classic and Molecular Diagnostics Methods in Human Pathology, Attendee, BRASOV, Romania, 2013

İstanbul Üniversitesi Deney Hayvanları Kursu, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2013

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2011

Konfokal Mikroskopisinde Son Gelişmeler” konulu eğitim, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2011

X.Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Attendee, İZMİR, Turkey, 2010

Amerikan Hastanesi “Yardımcı Üreme Teknikleri (YÜT): Geleceğe yolculuk Sempozyumu”, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2010

Türk Elektron Derneği ve Karadeniz Teknik Üniversitesi, Attendee, TRABZON, Turkey, 2009

Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Topluluğu (EBİLTET) “Kök Hücre Sempozyumu”, Attendee, izmir, Turkey, 2009

cdNA Sentezi Çalıştayı, Attendee, istanbul, Turkey, 2007

İstanbul Teknik Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, Attendee, istanbul, Turkey, 2007

Scholarships

12th Multinational Congress on Microscopy (MCM2015) kongresi için katılım bursu, Other International Organizations, 2015 - Continues

TÜBİTAK 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği, TUBİTAK, 2015 - Continues

Yurtiçi Lisansüstü Doktora bursu, TUBİTAK, 2013 - Continues

Yoğunlaştırılmış LLP ERASMUS Programı Bursu, University, 2013 - Continues

Awards

YAPRAK SARAÇ E., Poster sunumu üçüncülük ödülü, V. International Medical Students' Research Congress, May 2013

YAPRAK SARAÇ E., Prof.Dr. Yener Aytekin Türkçe bilim dili üçüncülük ödülü, 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), September 2011