

Prof.Dr. Leman YALÇINTEPE GÜNEŞTUTAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 35069

E-posta: lemany@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/2162/>

Posta Adresi: İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Çapa-Fatih, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.Sağlık Bilimleri Ens., Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, NAD/ADP Riboz Metabolizmasına İlişkin Çalışmalar, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Ens., Biyofizik A.D., 1999

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Moleküler Biyofizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik A.D., 2010 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

YALÇINTEPE GÜNEŞTUTAR L., K562 hücrelerinde doksorubisine karşı gelişen dirence nitrik oksitin etkisi, Yüksek Lisans, S.Ülkü(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Modulation of iron metabolism by iron chelation regulates intracellular calcium and increases sensitivity to doxorubicin**
Yalcintepe L., Halis E.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.16, ss.14-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of Lin(-)ALDH(bright) population using Ehrlich ascites tumor cells in mice**
Yalcintepe L., Altinel P., Albeniz I., Yilmaz A., Nurten R.
TUMOR BIOLOGY, cilt.35, ss.10363-10373, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Expression of interleukin-3 receptor subunits on defined subpopulations of acute myeloid leukemia blasts predicts the cytotoxicity of diphtheria toxin interleukin-3 fusion protein against malignant progenitors that engraft in immunodeficient mice.**
GÜNEŞTUTAR L.

BLOOD, cilt.108, ss.3530-3537, 2006 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Variant diphtheria toxin-interleukin-3 fusion proteins with increased receptor affinity have enhanced cytotoxicity against acute myeloid leukemia progenitors.**

GÜNEŞTUTAR L.

CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.12, ss.1284-1291, 2006 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Wortmannin is a potent inhibitor of DNA double strand break but not single strand break repair in Chinese hamster ovary cells.**

GÜNEŞTUTAR L., Durkacz B.

CARCINOGENESIS, cilt.17, ss.2285-2290, 1996 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kanser Hücrelerinde Hücre İçi Kalsiyum Hareketlerinin Bileşenleri**

YALÇINTEPE GÜNEŞTUTAR L.

Türkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.37, no.2, ss.98-108, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Elektroforezde Yeni Yaklaşımlar**

GÜNEŞTUTAR L.

Sigma (YTU, Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi), cilt.27, ss.151-160, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **İntegrated molecular and cellular biophysics**

TÜRKER ŞENER L., albeniz ı., nurten r., yalçintepe güneştutar l., akçakaya h., beктаş m., varol b., özerman ediz b. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2014

- **Bütünleştirilmiş Moleküler ve Hücresel Biyofizik**

GÜNEŞTUTAR L.

Moleküler Makinaların Yapı ve İşlevi, Rustem Nurten, Editör, Nobel, İstanbul, ss.173-216, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **NAD Metabolism in Breast Cancer**

GÜNEŞTUTAR L.

Febs Journal, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 July 2005, ss.272

- **The use of mouse models of normal and malignant hematopoiesis to design strategies for selective purging of primitive AML progenitor.**

GÜNEŞTUTAR L.

Tandem BMT, Biology of Blood and Marrow Transplantation, Keystone, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 February 2005, ss.105

- **Serum and Erythrocyte NAD Glycohydrolase Activity in Cancer Disease**

GÜNEŞTUTAR L.

4th İnt. Symposium on Predictive Oncology and Therapy, Nice, Fransa, 24 - 27 October 1998, ss.105

Desteklenen Projeler

YALÇINTEPE GÜNEŞTUTAR L., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Cytotoxicity of diphtheria toxin-interleukin 3 fusion protein to primitive acute myeloid leukemia progenitors, 2004 - 2006

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):1