

Arş.Gör. ELİF ERCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 324 1555](tel:+903123241555) Dahili: 2059

E-posta: eercan@ybu.edu.tr

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/eercan>

Posta Adresi: Bilkent Yolu 3. Km Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Çankaya/Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kanser Biyolojisi, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kanser Biyolojisi, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Universitaet Salzburg, Avusturya 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kanda dolaşan tümör hücrelerinin mesane kanseri hastalarında tespiti, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kanser Biyolojisi, 2016

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- HIF-1 inhibitors: differential effects of Acriflavine and Echinomycin on tumor associated CA-IX enzyme and VEGF in melanoma** Melanomda HIF-1 inhibitörleri olan Akriflavin ve Ekinomisin'in tümör ilişkili CA-IX enzimi ve VEGF proteini üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi
Bedir B. E. Ö., TERZİ E., ŞİMŞEK E., Karakuş İ., UYSAL T. K., ERCAN E., Güler Ö. Ö.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.46, sa.6, ss.679-684, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Age- and diabetes-induced regulation of oxidative protein modification in rat brain and peripheral tissues: Consequences of treatment with antioxidant pyridoindeole**
Şakul A., Cumaoglu A., Aydın E., Ari N., Dilsiz N., KARASU Ç.
Experimental Gerontology, cilt.48, sa.5, ss.476-484, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Circulating Tumor Cells by Flow Cytometry in the Bladder Cancer Patients**
Ercan E., Şimşek E., Özensoy Güler Ö., Canda A. E. , Atmaca A. F. , Çarhan A.
Urology and Andrology, cilt.2, sa.1, ss.25-30, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Determination of Circulating Tumor Cells in Peripheral Blood By Flow Cytometry**
ŞİMŞEK E., ÖZENSOY GÜLER Ö., ÇARHAN A., ersan b., ARKAN T. K. , dilek y., ercan E., ÖZ B. E. , TERZİ E., çalışır e., et al.
Niche, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Digital PCR and applications Dijital PZR ve kullanım alanları**
ÇARHAN A., ERCAN E., Yalçinkaya T.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.73, sa.2, ss.183-198, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Detection of Circulating Tumor Cells (CTCs) in Various Types of Cancer**
TERZİ E., ŞİMŞEK E., ÖZ BEDİR B. E. , UYSAL T. K. , ERCAN E., ÇARHAN A., ÖZENSOY GÜLER Ö.
TBS International Biochemistry Congress 2018, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018
- II. **Determination of Circulating Tumor Cells by Flow Cytometry in the Bladder Cancer Patients**
ERCAN E., ŞİMŞEK E., ÖZENSOY GÜLER Ö., ÇARHAN A.
TBS International Biochemistry Congress 2018, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018
- III. **The Importance of CTC Heterogeneity**
UYSAL T. K. , ŞİMŞEK E., ÖZ BEDİR B. E. , ERCAN E., TERZİ E., ÖZENSOY GÜLER Ö.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, 21 - 23 Eylül 2017
- IV. **CTC Detection of Bladder Cancer Patients Before and After Surgery**
ERCAN E., ŞİMŞEK E., ÖZENSOY GÜLER Ö., ATMACA A. F. , CANDA A. E. , ÇARHAN A.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, 21 - 23 Eylül 2017
- V. **The Role of CTC Clusters in Metastasis**
ÖZ BEDİR B. E. , ŞİMŞEK E., UYSAL T. K. , TERZİ E., ERCAN E., ÖZENSOY GÜLER Ö.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VI. **Detection of Circulating Tumor Cells (CTCs) in Head and Neck Cancer Patients**
TERZİ E., ŞİMŞEK E., ÇARHAN A., ERCAN E., UYSAL T. K. , ÖZ BEDİR B. E. , ÖZENSOY GÜLER Ö.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, 21 - 23 Eylül 2017
- VII. **Does circulating tumor cell used as a liquid biopsy detector**
ÖZ B. E. , Arkan T. K. , Ersan B., Ercan E., Yalçinkaya T., ŞİMŞEK E., ÇARHAN A., ÖZENSOY GÜLER Ö.
10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer Liquid Biopsy in Cancer Diagnostic and Treatment, Hamburg, Almanya, 19 - 21 Mart 2016, ss.74
- VIII. **Which cells are resistant to the cancer treatment Circulating tumor cells CTCs or cancer stem cells CSCs**
ersan b., ARKAN T. K. , ÖZ B. E. , ercan E., altundağ m. k. , alparslan pınarlı f., güler g., ÖZENSOY GÜLER Ö., ÇARHAN A., ŞİMŞEK E.
10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer: Liquid Biopsy in Cancer Diagnostics and Treatment, 19 - 21 Mart 2016
- IX. **a noninvasive method for bladder cancer CTC detection with flow cytometry**
ercan E., ersan b., ARKAN T. K. , ÖZ B. E. , CANDA A. E. , pınarlı f., ŞİMŞEK E., ÖZENSOY GÜLER Ö., ÇARHAN A.
10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer: Liquid Biopsy in Cancer Diagnostics and Treatment, 19 - 21 Mart 2016
- X. **A novel strategy for determining circulating tumor cells in lung cancer**
ARKAN T. K. , ÖZ B. E. , ersan b., ercan E., ŞENDUR M. A. N. , alparslan pınarlı f., ŞİMŞEK E., ÇARHAN A., ÖZENSOY GÜLER Ö.

10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer: Liquid Biopsy in Cancer Diagnostics and Treatment, 19 - 21 Mart 2016

XI. A New and Effective Gene Therapy Vector CRISPR Cas9 System

Ercan E., ÇARHAN A.

Uluslararası Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2015, ss.152

XII. Yeni ve Efektif Bir Gen Terapi Vektörü CRISPR Cas Sistemi

ERCAN E., ÇARHAN A.

İbn-i Sina Poster Günü, Türkiye, 08 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

Çarhan A., Özensoy Güler Ö., Ercan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatoselüler karsinom hücrelerinde hipoksi ile indüklenen faktör-1 inhibisyonunun enerji metabolizması ve paraoksonaz enzimleri üzerine etkisinin gösterilmesi, 2022 - 2023

Çarhan A., Ercan E., Uysal T. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanda Dolaşan Tümör Hücrelerinin Mesane Kanseri Hastalarında Tespiti, 2015 - 2016