

Lect. SİBEL KARAKAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3168

Email: sibel.karakas@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sibel.karakas>

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Tez Makale ve Araştırma Projesi Yazımı, Udemy, 2022

Education Management and Planning, EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2022

Data Analysis, Sağlık Alanında Uygulamalı Biyoistatistik ve SPSS Kursu-1, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2021

Vocational Training, AFET FARKINDALIK EĞİTİMİ, T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI, 2021

Health&Medicine, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2021

Vocational Course, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, ENSTİTÜ, 2021

IT, Sıfırdan İleri seviye microsoft office 367, Udemy, 2020

Vocational Training, Social media for researchers, ELSEVIER TURKEY WEBINAR, 2020

Vocational Training, Tips for converting your thesis into an article, ELSEVIER TURKEY WEBINAR, 2020

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2018

Data Analysis, SPSS KURSU, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2016

Other, İLERİ SEVİYE FOTOĞRAFÇILIK EĞİTİMİ, F RİZE FOTOĞRAF KÜLTÜRÜ VE SANATI DERNEĞİ, 2013

Other, TEMEL SEVİYE FOTOĞRAFÇILIK EĞİTİMİ, F RİZE FOTOĞRAF KÜLTÜRÜ VE SANATI DERNEĞİ, 2013

Health&Medicine, YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ UYGULAMALI EĞİTİM SERTİFİKASI (HPLC), RTEÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ, 2013

Health&Medicine, LİPOPRINT SYSTEM, VİTAL TANI ÜRÜNLERİ, 2012

Health&Medicine, AMAX 200 KULLANIM VE APLİKASYON EĞİTİM SERTİFİKASI, TOKRA, 2009

Health&Medicine, Diagnostica STAGO Marka START4 KOAGÜLASYON CİHAZI, RİZE DEVLET HASTANESİ, 2007

Dissertations

Postgraduate, TÜRK PROPOLİSİNİN TİCARİ BİTKİSEL YAĞLARDA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN İNCELENMESİ, Karadeniz

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Life Sciences, Biochemistry, Food Biochemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Expert, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Comparison of effects of dexmedetomidine and amifostine against X-ray radiation-induced parotid damage**
Safak G., ÇELİKER M., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., RAKICI S., Cinar S., YILMAZ A., TERZİ S., Demir E., ÇELEBİ ERDİVANLI Ö., et al.
RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Can Dexmedetomidine Be Effective in the Protection of Radiotherapy-Induced Brain Damage in the Rat?**
Cinar S., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., SARAL S., RAKICI S., YILMAZ A., TOPÇU A., Sen A., KARAKAŞ S.
NEUROTOXICITY RESEARCH, vol.39, no.4, pp.1338-1351, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Evaluation of serum apelin-13 and apelin-36 concentrations in preeclamptic pregnancies**
Gurlek B., Yilmaz A., Durakoglugil M. E. , Karakas S., Kazaz I. M. , ÖNAL Ö., Satiroglu O.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.46, no.1, pp.58-65, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gebelikte 1800 MHz Elektromanyetik Alana Maruz Kalmanın Yavru Sıçan Karaciğeri Üzerine Etkileri**
YILMAZ A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., UYDU H. A. , YAZICI Z. A. , KARAKAŞ S., TÜMKAYA L.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 / 28.Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.267
- II. **Koronar Arter Hastalığını Ve Şiddetini Belirlemede Eritrosit Zar Kolesterol Miktarının Önemi**
PINARBAŞ E., UYDU H. A. , ATAK M., ŞATIROĞLU Ö., HÜNER M., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.328
- III. **EFFECT OF SORTILIN GEN EXPRESSION ON LDL SUBFRACTIONS AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**
Uydu H. A. , ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S. , MALKOC M., PINARBAS E., KARAKAS S., HUNER M., AKYILDIZ K., YILMAZ A.
85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Prague, Czech Republic, 23 - 26 April 2017, vol.263
- IV. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A. , ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S. , MALKOC M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Australia, 10 - 12 February 2017, pp.27
- V. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**

UYDU H. A. , DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016,
vol.283, pp.177-178

VI. Türk Propolisinin Metanollü Ekstraktının Antioksidan Aktivitesi

ÇAKIROĞLU T. N. , DEĞER O., KARAKAŞ S., AKBULUT K.

Sağlıkta İnovasyon Çalıştayı-Üniversiteden Sanayiye, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.90

Supported Projects

YAZICI Z. A. , KALKAN Y., AKYÜZ TURUMTAY E., KARAKAŞ S., BALIK M. S. , Project Supported by Higher Education
Institutions, Plazma D Vitamini Ölçümlerinin Süte Uyarlanması, 2014 - 2016

Edit Congress and Symposium Activities

Anatolian I. Sanal Kanser Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

4. BİGEN KONGRESİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

III. BİGEN Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

Doku Mühendisliği, Rejeneratif ve Hücresel Tedavinin Geleceği, Attendee, Rize, Turkey, 2017

Oksidatif Stres Uygulamaları, Attendee, Rize, Turkey, 2015

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):1

Awards

Gürlek B., Yılmaz A., Durakoğlugil M. E. , Karakaş S., Ayazoğlu İ. M. , Önal Ö., Şatroğlu Ö., Top Cited Article 2020-2021,
Wiley, March 2022

Pınarbaş E., Uydu H. A. , Atak M., Şatroğlu Ö., Hüner Yiğit M., Akyıldız K., Karakaş S., Yılmaz A., Koroner Arter Hastalığını
ve Şiddetini Belirlemede Eritrosit Zar Kolesterol Miktarının Önemi, Türk Biyokimya Derneği, September 2017

KARAKAŞ S., ONUR ÖDÜLÜ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February 2010

Non Academic Experience

Other Public Institution, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi