

Öğr.Gör.Dr. SEÇİL DEMİRKOL CANLI

Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: secil.demirkol@bilkent.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/secil.demirkol>

Biyografi

Dr. Seçil Demirkol Canlı

Dr. Seçil Demirkol lisans eğitimini Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümünde 2012'de tamamladı. Doktorasını yine aynı bölümde Dr. Ali Osmay Güre danışmanlığında 2018 yılında aldı. Bu laboratuvarında kısa bir post-doc'tan sonra, Mayıs 2018'den beri Hacettepe Üniversitesi Moleküler Patoloji Uygulama ve Araştırma merkezine Dr. Öğretim görevlisi olarak görev yapmaktadır. Temel ilgi alanları kanserde prognoz ve tedavi yanıtı ile ilişkili moleküler biyobelirteçlerdir.

https://www.researchgate.net/profile/Secil_Demirkol

<https://www.linkedin.com/in/se%C3%A7il-demirkol-55069714b/r>

İlgi alanları

Kanser, prognoz, biyobelirteç, tedavi yanıt tahmini, EMT

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Anti-kanser potansiyelli bileşiklerin in vitro değerlendirilmesi, Institute for Biological Research, Belgrad Üniversitesi, Belgrad, Sırbistan, 2016

Sağlık ve Tıp, Kanser Biyolojisi için Biyoinformatik Metodlar, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, İzmir, 2015

Sağlık ve Tıp, Deneysel Hayvanları Kullanımı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 2014

Sağlık ve Tıp, Meme ve kolon kanser hücreleri için in vitro sferoid modellerinin oluşturulması, Department of Internal Medicine, Division of Oncology, Graz Medical University, Austria, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Prediction of prognosis and chemosensitivity in gastrointestinal cancers, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Renin angiotensin system genes are biomarkers for personalized treatment of acute myeloid leukemia with Doxorubicin as well as etoposide**
Turk S., Turk C., Akbar M., Kucukkaraduman B., Isbilen M., Demirkol C., Malkan U., Okay M., Ucar G., Sayinalp N., et al.
PLOS ONE, cilt.15, sa.11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of an aldo-keto reductase gene signature with prognostic significance in colon cancer via activation of epithelial to mesenchymal transition and the p70S6K pathway.**
Demirkol C., Seza E., Sheraj I., Gömçeli I., Turhan N., Carberry S., Prehn J., Güre A., Banerjee S.
Carcinogenesis, cilt.41, ss.1219-1228, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel 20-gene prognostic score in pancreatic adenocarcinoma**
Canli S., Dedeoglu E., Akbar M. W. , Kucukkaraduman B., Isbilen M., Erdogan O. S. , Erciyas S. K. , YAZICI H., VURAL B., Gure A. O.
PLOS ONE, cilt.15, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Sternness and EMT Based Gene Expression Signature Identifies Phenotypic Plasticity and is A Predictive but Not Prognostic Biomarker for Breast Cancer**
Akbar M. W. , Isbilen M., Belder N., Canli S., Kucukkaraduman B., Turk C., Sahin O., Gure A. O.
JOURNAL OF CANCER, cilt.11, sa.4, ss.949-961, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Opposing roles of the aldo-keto reductases AKR1B1 and AKR1B10 in colorectal cancer.**
TASKOPARAN B., SEZA E., Demirkol S., TUNCER S., STEFEK M., GURE A., BANERJEE S.
Cellular oncology (Dordrecht), cilt.40, ss.563-578, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Combined ULBP2 and SEMA5A Expression Signature as a Prognostic and Predictive Biomarker for Colon Cancer.**
Demirkol S., GOMCELI I., ISBILEN M., DAYANC B., TEZ M., BOSTANCI E. Ö. , TURHAN N., AKOGLU M., OZYERLI E., DURDU S., et al.
Journal of Cancer, cilt.8, ss.1113-1122, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Uygulamaya Yönelik Genetik Bilimci Gözüyle Kanserde Gelecek Öngörülleri**
DEMİRKOL CANLI S., Güre A. O. , Akçay A. G. , Akbar M. W.
Kanser Moleküler Biyolojisi, Baran Y, Editör, Kısayol Yayınları, Ankara, ss.519-529, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Transcriptomic data enabled identification of two novel gene panels for prognostication of proximal and distal colon cancer**
DEMİRKOL CANLI S., İsbilen m., GÜRE A. O.
COST ACTION CA17118, 30 Eylül - 01 Ekim 2019

- II. **A novel transcriptomic based gene panel for the prognostication of pancreatic cancer**
DEMİRKOL CANLI S., GÜRE A. O.
1. International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019
- III. **Gastrointestinal Kanserlerde Prognoz ve Tedavi Cevabı Tahmini**
DEMİRKOL S., DAYANÇ B. E. , işbilen m., GÜRE A. O.
Kanser Araştırmalarında Güncel Moleküler Yaklaşımlar, Zonguldak, Türkiye, 17 Ekim 2018
- IV. **Mikroarray çıktılarının GEO veritabanı ile biyoinformatik analizi uygulamaya yönelik kanser araştırmalarında transkriptomik temelli in silico yöntemler**
DEMİRKOL S.
Kişiselleştirilmiş Tıp ve Moleküler Tanı Sempozyumu ve Biyoinformatik Analizlerin Bilgisayar Simulasyonu Kursu, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2018
- V. **Characterization of novel risk predictors in colorectal cancer**
DEMİRKOL S., LINDLER A., CARBERRY S., GÜRE A. O. , PREHN J.
2nd Belgrade Bioinformatics Conference - BelBi 2018, 18 - 22 Haziran 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

MOKAD (Moleküler Kanser Araştırma Derneği), Üye, 2019 - Devam Ediyor
Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Biyoinformatik Forumu - 2019 (Kanserde Kişiyi Özel Yaklaşımlar ve Biyoinformatik), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2019
Kişiselleştirilmiş Tıp ve Moleküler Tanı Sempozyumu ve Biyoinformatik analizlerin Bilgisayar Simulasyon Kursu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018
2. Belgrad Biyoinformatik Konferansı, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2018
COST Aksiyonu CM1407, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2017
6. Multidisipliner Kanser Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016
Molecular Medicine and Immunology Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
COST Aksiyonu CM1407, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2016
7th International Symposium on Abdominal Metastatic Cancer, Katılımcı, Regensburg, Almanya, 2015
EMBO-MBD Winter Retreat, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9
h-indeksi (WOS):1

Burslar

TUBİTAK-2211 Yurt içi lisansüstü burs programı, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor
TUBİTAK-2205 Yurt içi lisans burs programı, TÜBİTAK, 2008 - Devam Ediyor
Kapsamlı Burs, Üniversite, 2008 - Devam Ediyor

Ödüller

DEMİRKOL CANLI S., 2018 Doktora Başarı Ödülü, Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği, Eylül 2018