

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ANAKÖK

Kişisel Bilgiler

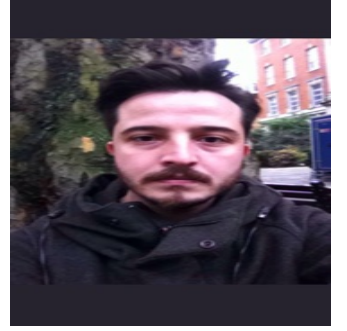
Web: [https://East Anatolia High Technology Application and Rese, ATATURK UNIVERSITY Campus](https://EastAnatoliaHighTechnologyApplicationandRese,ATATURKUNIVERSITYCampus)

Posta Adresi: Ataturk Universitesi, DAYTAM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5747-9644

Yoksis Araştırmacı ID: 258160



Eğitim Bilgileri

Doktora, University of London-Kings College London, Medical & Molecular Genetics, Gene Therapy, Birleşik Krallık 2011 - 2015

Yüksek Lisans, University of Adelaide, School Of Pharmacy And Medical Sciences , Pharmaceutical Microbiology, Avustralya 2008 - 2010

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Kok hucre kultur ve farklilastirma yontemleri, King's College, Guy's Hospital - London, 2015

Sağlık ve Tıp, Gen terapisi uygulama yontemleri, UCL-Child Health Institute, London, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Farmasotik mikrobiyoloji ve molekuler biyoloji uygulamali yontemleri, University of South Australia, 2008

Yabancı Dil, EILTS kursu, Macquarie University Sydney, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Functional Dissection Of The HNRPA2B1-CBX3 Ubiquitous Chromatin Opening Element (A2ucoe), University of London-Kings College London, Medical & Molecular Genetics, Gene Therapy, 2015

Yüksek Lisans, Serrulatanes From Eremophila Neglecta: Their Spectrum Of Antibacterial Activity, Cytotoxicity And Mode Of Action, University of Adelaide, School Of Pharmacy And Medical Sciences , Molecular Microbiology, 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of encapsulation on NK cell differentiation potency of C-kit plus hematopoietic stem cells via identifying cytokine profiles**
Farahzadi R., Valipour B., ANAKÖK Ö. F., Fathi E., Montazersaheb S.
TRANSPLANT IMMUNOLOGY, cilt.77, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Direct transgene expression and mAb production by using new model UCOEs on iPS and CHO cells**
Anakök Ö. F., Ghosigharehaghaji A.
Cytotherapy, cilt.22, sa.5, ss.40-41, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Optimizing Retroviral Gene Expression for Effective Therapies**
ANTONIOU M. N., SKIPPER K. A., Anakok O.
HUMAN GENE THERAPY, cilt.24, sa.4, ss.363-374, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibacterial spectrum and cytotoxic activities of serrulatane compounds from the Australian medicinal plant Eremophila neglecta**
Anakok O. F., NDI C. P., BARTON M. D., GRIESSER H. J., SEMPLE S. J.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.112, sa.1, ss.197-204, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antimutagenic activity of some salvia species wildy growing in Erzurum**
ARASOĞLU T., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZKAN H., Anakök Ö. F.
Acta Horticulturae, cilt.826, ss.65-72, 2009 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Serrulatanes from eremophila neglecta : their spectrum of antibacterial activity, cytotoxicity and mode of action / by Omer Faruk Anakok.**
ANAKÖK Ö. F.
University Of South Australia, Adelaide, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Direct transgene expression and mAb production by using new model UCOEs on iPS and CHO cells**
Anakök Ö. F.
ISCT 2020 Annual Meeting, Paris, Fransa, 27 - 30 Mayıs 2020, ss.12
- II. **Stable Transgene Expression on Human iPS Cells and mAb Production of New Model Ubiquitous Chromatin Opening Elements**
Anakök Ö. F.
DG-GT Symposium 'Making Gene Therapy a Clinical Reality' , Hannover, Almanya, 16 - 18 Mart 2020, ss.32
- III. **Erzurum ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen Salvia nemorosa ve Salvia verticillata Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların Ames Testi İle Antimutajenik Etkisinin Belirlenmesi**
BARIŞ Ö., ÖZBEK T., ANAKÖK Ö. F., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H., DİŞBUDAK G., SEFAOĞLU F.
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, ss.694
- IV. **Direct transgene expression and mAb production by using new generation minimised UCOEs on human iPS and CHO cells**
Anakök Ö. F.
ESGCT 27th Annual Congress In collaboration with SETGyc Barcelona, Spain, Barcelona, İspanya, 22 - 25 Ekim 2019, ss.185
- V. **DIRECT TRANSGENE EXPRESSION AND MAB PRODUCTION BY USING NEW GENERATION MINIMISED UCOES ON HUMAN IPS AND CHO CELLS**

Anakök Ö. F.

International Conference on Lymphocyte Engineering, London, Birleşik Krallık, 13 - 15 Eylül 2019, ss.20

- VI. **Direct transgene expression and mAb production by using new generation minimised UCOEs on human iPS and CHO cells**
ANAKÖK Ö. F.
British Society for Gene and Cell Therapy Annual Conference 21st June 2019, Sheffield, Birleşik Krallık, 19 - 21 Haziran 2019, ss.20
- VII. **New generation of the minimised UCOEs for direct transgene expression from the innate HNRPA2B1 promoter**
ANAKÖK Ö. F.
ESGCT, ISSCR and SFTCG Congress (Lausanne Switzerland), Lozan, İsviçre, 16 - 19 Ekim 2018, ss.290
- VIII. **Minimising the A2UCOE for direct transgene expression from the innate HNRPA2B1 promoter**
ANAKÖK Ö. F.
British Society for Gene and Cell Therapy Annual Conference Spring 2018, Londra, Birleşik Krallık, 27 Nisan 2018, ss.10
- IX. **New ubiquitous chromatin opening elements**
Anakök O. F., Antoniou M.
Annual Conference of the British-Society-for-Gene-and-Cell-Therapy, Glasgow, Birleşik Krallık, 9 - 11 Haziran 2015, cilt.26
- X. **Novel ubiquitous chromatin opening elements**
ANAKÖK Ö. F., Antoniou M.
BSGCT Annual Conference Friday 28th March 2014 Institute of Child Health, University College London, 28 Mart 2014, cilt.25
- XI. **Novel Ubiquitous Chromatin Opening Elements**
ANAKÖK Ö. F., ANTONIOU M. N.
The European Society For Gene And Cell Therapy And The Spanish Society For Gene And Cell Therapy Collaborative Congress 2013, Madrid, İspanya, 25 - 28 Ekim 2013, ss.65
- XII. **Novel Ucoe Elements**
Anakök Ö. F., Antoniou M. N.
European Society Of Gene And Cell Therapy French Society Of Cell And Gene Therapy Collaborative Congress, Versailles, Fransa, 25 - 28 Ekim 2012, ss.90
- XIII. **Building Novel Ubiquitous Chromatin Opening Elements (UCOE)**
ANAKÖK Ö. F.
European Society Of Gene And Cell Therapy British Society For Gene Therapy Collaborative, Brighton, Birleşik Krallık, 27 - 31 Ekim 2011, cilt.23, sa.10
- XIV. **Serrulatanes From Eremophila Neglecta: Their Spectrum Of Antibacterial Activity And Mode Of Action**
ANAKÖK Ö. F.
Fıf Pharmaceutical Sciences World Congress, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010, ss.95
- XV. **Antimutagenic Activity of Some Salvia Species Wildly Growing in Erzurum**
OZBEK T., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., Sahin F., ÖZKAN H., ANAKÖK Ö. F.
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 30 Nisan 2009, cilt.826, ss.65-71
- XVI. **Erzurum ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen Salvia nemerosa ve Salvia verticillata Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların AMES Testi ile Antimutajenik Etkisinin Belirlenmesi**
BARIŞ Ö., OZBEK T., ANAKÖK Ö. F., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H.
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.1

AYSİN F., KOVACI H., ŞİMŞEK ÖZEK N., YILMAZ A., ANAKÖK Ö. F., YILDIRIM V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitotoksisite Çalışmaları Kapsamında DAYTAM Hücre Kültürü Laboratuvarı ile Taramalı Elektron Mikroskop SEM Altyapısının Güçlendirilmesi, 2020 - 2022

ADIGÜZEL A., ERDOĞAN O., ÜNVER Y., CEYLAN H., YILDIZ M., KARADAYI G., ANAKÖK Ö. F., YILMAZ A., BALTACI M. Ö., AKBULUT S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Anakök Ö. F., Çelebi S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2022

ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F., YILDIRIM V., YILMAZ A., ANAKÖK Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP) Kapsamında Yapılacak Olan Biyoyoumluluk ve Farmasötik Analizler İçin DAYTAM Altyapısının Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Anakök Ö. F., TÜBİTAK Projesi, Hnrpa2b1-Cbx3 Referans Gen Lokuslarından Türetilen 1.7a2ucoe - 1.2a2ucoe Evrensel Kromatin Açıcı Elementlerin(UCOE) İnsan Kök Hücreleri (IPScells) Üzerinde Test Edilmesi, 2018 - 2020

ADIGÜZEL A., TUYSUZ E., BALTACI M. Ö., CEYLAN H., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AKBULUT S., ANAKÖK Ö. F., BUDAK H., YILDIZ M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

Tasarım

ANAKÖK Ö. F., 1.7A2UCOE

Metrikler

Yayın: 23
Atıf (WoS): 65
Atıf (Scopus): 64
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

Yurtdisi yuksek lisans ve doktora bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2007 - 2015

Ödüller

ANAKÖK Ö. F., Best masters thesis of the year, University of South Australia, Şubat 2011