

Alperen Tuncer

Kişisel Bilgiler

Adı / Soyadı : Alperen TUNCER
Adres : Bostancı Mah. Prof. Dr. Ali Nihat Tarlan Cad.
Kahraman Sok. 6/6,
Kadıköy, İstanbul
Doğum Yeri / Tarihi : Ankara / 12.03.1989
Telefon : +90 541 235 90 99
Ehliyet : B Sınıfı
E-Posta : alptncr@gmail.com
Medeni Hali : Bekar



Eğitim

2019- Doktora – Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Genetik ve Biyomühendislik
Anabilim Dalı, İstanbul
2012-2017 Yüksek Lisans – Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Fakültesi,
Biyoloji Ana Bilim Dalı, Biyoteknoloji Branşı, Ankara
Mezuniyet Ortalaması: 3.55/4.00
2007-2011 Lisans – Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Fakültesi,
Biyoloji Ana Bilim Dalı, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Branşı, Ankara
2003-2007 Lise – Ankara Atatürk Anadolu Lisesi, Bahçelievler/Ankara

Kurslar

- 2012 & 2014, Ankara Üniversitesi Deney Hayvanları Kullanım Alanları Sertifika Kursu,
- 2013 – 2014, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı Sertifika Kursu, Ankara
- 2013 – 2014, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Biyogüvenlik Sertifika Kursu

Bilgisayar Bilgisi

- MS Ofis Programları (Word, Excel, PowerPoint)
- SPSS
- CLC Sekanslama Programı
- NCBI Blastlama Programı
- MEGA5 (Molecular Evolutionary Genetics Analysis)
- TENAY Tanı Laboratuvarı Sistemleri
- Labasistan Tanı Laboratuvarı Sistemleri

Yabancı Dil

- İngilizce – İleri Seviye (Advanced) (Okuma, Yazma & Konuşma)
- Almanca – Başlangıç Seviyesi (Okuma, Yazma & Konuşma)

Profesyonel Çalışma & İlgi Alanları

Nöroimmünoloji Spesifik olarak hücresel düzeyde sinyal yolları ve bağlantılı diğer sistemler.
Nörobiyoloji Spesifik olarak nörodejenerasyon tabanlı rahatsızlıklar.
Hücre Moleküler Bio. Spesifik olarak hücre ölümleri ve yenilenmeleri.
İmmünoloji Spesifik olarak Apoptosis tabanlı poliklonal ve monoklonal antikor üretimleri.
Hibridoma Spesifik olarak Obezite ve Diyabet tabanlı hücre kültürü çalışmaları.

İş Tecrübeleri

2018–2019

Özel Synlab Laboratuvarları, Klinik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarı, Mecidiyeköy, İstanbul

Kıdemli Laboratuvar Uzmanı & Yurtdışı Departmanı Nijerya Kurum Sorumlusu

Avrupa'nın en büyük tanı laboratuvarlarından biri olan Alman Şirketi Özel Synlab Laboratuvarları'nın İstanbul Şubesinde Doç. Dr. Hasan ALAÇAM önderliğinde 1 sene boyunca klinik mikrobiyoloji ve biyokimya laboratuvarının yanı sıra Romanya, Nijerya, Gana ülkelerinin bulunduğu yurt dışı departmanında, Nijerya kurum sorumlusu olarak görev aldım. Bu süreçte eğitimi alınan ve kullanılan cihazlar;

- Abbott Architect i2000 Klinik Analiz Cihazı
- Abbott Architect i1000 Klinik Analiz Cihazı
- Beckman Coulter AU680 Klinik Biyokimya Analiz Cihazı
- Beckman Coulter AU480 Klinik Biyokimya Analiz Cihazı
- Beckman Coulter Access2 Klinik Analiz Cihazı
- Stago STA COMPACT Klinik Koagülasyon Analiz Cihazı
- Siemens IMMULITE 2000 Klinik Analiz Cihazı
- Roche E411 Klinik Analiz Cihazı
- Triturus Klinik Analiz Cihazı
- Alegria Klinik Analiz Cihazı
- VirClia Thunderbolt Klinik Analiz Cihazı
- Variant II Turbo Hematoloji Klinik Analiz Cihazı
- Variant D-10 Hematoloji Klinik Analiz Cihazı
- Sysmex XN-100 Hematoloji Klinik Analiz Cihazı
- Bunların haricinde kan grubu tayini (jelli sistemler), Thoma lamı sayımları, klinik kültür çalışmaları, antibiyogram kültür yorumlanmaları, spermogram testleri ve benzer klinik laboratuvar çalışmaları yapılmıştır.

2014–2015

Özel Ankara Kuru Hastanesi, Klinik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarı

Ankara'da özel sağlık sektöründe güçlü isimlerden biri olan Kuru Sağlık Grubu'nun Özel Çukurambar Ankara Kuru Hastanesi Laboratuvarında Prof. Dr. Abbas TANER önderliğinde 1 sene boyunca klinik mikrobiyoloji ve biyokimya laboratuvarında görev aldım. Bu süreçte eğitimi alınan ve kullanılan cihazlar;

- Cobas 6000 Klinik ve İmmünokimya Analiz Cihazı
- Cobas INTEGRA 400 Klinik Biyokimya Analiz Cihazı
- Accu-Chek Inform II System Şeker Ölçüm Cihazı
- Cobas U 411 Analiz Cihazı
- Cobas Multiplate Hematoloji Analiz Cihazı
- Bunların haricinde kan grubu tayini, Thoma lamı sayımları, klinik kültür çalışmaları, spermogram testleri ve benzer klinik laboratuvar çalışmaları yapılmıştır.

Laboratuvar Tecrübeleri

- 2012–2017 Yüksek lisans dahilinde çalışılan konular ve yapılan deneyler Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Biyoteknoloji Enstitüsü Merkez Laboratuvar'ında gerçekleştirildi (Doç. Dr. Erkan YILMAZ ile birlikte). Bu süreçte birlikte çalışılan diğer öğretim görevlileri & pozisyonlar;
- Prof. Dr. Mustafa Akçelik (Ankara Üniversitesi)
Pozisyon: Laboratuvar Asistanlığı (2012-2013 - 1 yıl)
 - Prof. Dr. Haluk Ataoğlu (Ankara Üniversitesi)
Pozisyon: Laboratuvar Asistanlığı (2011-2013 – 2 yıl)
 - Yard. Doç. Dr. Didem Torun (Ankara Üniversitesi)
Pozisyon: Stajyer (2012 Kış Dönemi – 6 ay)
- 2008-2012 Gönüllü olarak Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Fen Bilimleri Enstitüsünde Prokaryot Genetiği Laboratuvarında çalışmalara katılım gösterildi (Prof. Dr. Mustafa AKÇELİK ile birlikte).

Akademik Çalışmalar

- Denek hayvanlarında (fare-mouse-mus sp.) DNA izolasyonu, füzyon ön çalışmaları, obezite ve diyabet deneyleri, PCR kullanımı dahilinde genotipleme deneyleri, Mendel Kanunları dahilinde popülasyon dinamiği çalışmaları.
- Denek hayvanları üzerinde (fare-mouse-mus sp.) biyoteknolojik yaklaşımlar ile aşılama, kan alma, enjeksiyon, makrofaj eldesi, antikor eldesi ve Western Blot, SDS-PAGE, ELISA gibi yine biyoteknolojik yöntemler ile veri analizi çalışmaları.
- Obezite ve Diyabet dahilinde İmmünolojik yaklaşımlar (FATP -yağ asitleri taşıyıcı proteinleri- üzerinde fizyolojik, çalışma dinamiği ve antikor üretim çalışmaları).
- Hücre Moleküler Biyolojisi ve İmmünoloji dahilinde yaklaşımlar (Apoptosis –Programlı Hücre Ölümü- belirteçlerine karşı antikor üretim çalışmaları ile biyoteknolojik ve endüstriyel açıdan değerli tedavi amaçlı molekül üretim çalışmaları).
- Rutin Hibridoma ve hücre kültürü çalışmaları.

Seminerler & Kongreler

- Cagatay G, Aydogdu G. Abbasi Avsar, Tuncer A, Yılmaz E. Recombinant Protein of Immunogen Sequence of Human ASCT₂ and ASCT₂ Polyclonal Antibody Production. III. Molecular Biology Congress, Sept 2014
- ODTÜ Günümüzde Obezite ve Tedavi Amaçlı Olarak Sinyal Yolakları Üzerine Eğilim –2014, Ankara (Katılımcı)
- Bilkent Üniversitesi Evrimsel Süreçte Obezitenin İlerleyişi ve Günümüzdeki Yaklaşımlar 2014, Ankara (Katılımcı)
- Dünya Sağlık Örgütü Patent Çalışmaları ve Patent Alımı Hakkında Bilgilendirme Kongresi – 2012, Ankara (Katılımcı)
- Bilkent Üniversitesi Gelişim Biyolojisi Semineri – 2012, Ankara (Katılımcı)
- Biyoteknoloji Enstitüsü Merkez Laboratuvarı Uluslararası Biyoteknoloji Günleri – 2011, Ankara (Katılımcı)
- ODTÜ Obezite-Diyabet ve Moleküler Yaklaşım Kongresi – 2011, Ankara (Katılımcı)
- GDO'lu Gıdalar ve Moleküler Yaklaşımlar - 2009, Ankara (Katılımcı)
- Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Denek Hayvanları ile İlgili Çalışma Alanları Kongresi – 2009, Ankara (Katılımcı)

Referanslar

- Prof. Dr. Mustafa AKÇELİK
Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı
- Prof. Dr. E. Sümer ARAS
Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı
- Prof. Dr. Hakkı TAŞTAN

- Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Erkan YILMAZ
Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Enstitüsü Merkez
Laboratuvarı, Temel Biyoteknoloji Anabilim Dalı
- Doç. Dr. Hasan ALAÇAM
Özel İstanbul Synlab Laboratuvarı Mesul Müdürü, Biyokimya Uzmanı
- Uzman Dr. Filiz YARIMCAN
Özel İstanbul Synlab Laboratuvarı Mikrobiyoloji Sorumlusu

Gerektiği takdirde tüm Referans iletişim bilgileri sağlanabilir.

Profesyonel Olmayan Çalışma & İlgili Alanları

Perküsyon	Perküsyon eğitimimi tamamladıktan sonra yaklaşık 4 sene kadar bu alanda eğitimlik gerçekleştirdim.
Çevirmenlik	İleri seviyede İngilizce eğitimim sonrası farklı alanlarda kullanmak üzere hem beşeri hem de akademik İngilizce çevirmenlik çalışmalarına ağırlık verdim.
Bilgisayar Yazılım	Profesyonel olmamakla birlikte kendimi hala geliştirmekteyim.
Spor	Yüzme