



ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : ASLI PINAR ZORBA YILDIZ
İletişim Bilgileri

Mail : aslipinarzorba@gmail.com

2. Doğum Tarihi : 01.05.1989

3. Unvanı : PhD(C)

4. Öğrenim Durumu: Doktora Öğrencisi (PhD Candidate)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji Bölümü	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi	2012 (3.23/4.00)
	Pedagojik Formasyon	İstanbul Üniversitesi Eğitim Fakültesi	2012 (3.04/4.00)
Yüksek Lisans	Biyomühendislik Bölümü	Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi	2015 (4.00/4.00)
Doktora	Biyomühendislik Bölümü	Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi	

5. İş Tecrübeleri

Yıl	Firma/Kurum	Görevi
2018-Halen	İstinye Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Öğretim Görevlisi, Ameliyathane Hizmetleri Program Başkanı
2014-2018	İstanbul Bilgi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Yarı-Zamanlı Öğretim Görevlisi
2014-2016	Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü, Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Grubu / İSTANBUL	Sanayi Bakanlığı Proje Asistanı

2012	Fatih Kız Lisesi , İSTANBUL	Stajyer Biyoloji Öğretmeni
2011	Max Planck Enstitüsü, Moleküler Genetik Departmanı , Moleküler Metabolizma Grubu, Grup Lideri Dr. Markus Ralser Lab., BERLİN / ALMANYA	Summer Intern
2011	T.C Adli Tıp Enstitüsü Biyolojik İhtisas Dairesi / İSTANBUL	Stajyer
2010	İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırmaları Enstitüsü Moleküler Tıp Bölümü	Stajyer

6. Yayınları

6.1. Yüksek Lisans Tezi

“LEISHMANİA TROPİCA PARAZİTLERİNDEN ELDE EDİLEN İMMÜNOJEN MOLEKÜLLERE KARŞI TANIDA KULLANILMAK ÜZERE HİBRİDOMA TEKNOLOJİSİNE DAYALI ANTİKOR ÜRETİLMESİ” T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (SAN-TEZ) tez öğrencisi.

Danışman: Prof. Dr. Adil ALLAHVERDİYEV

Eş Danışman : Arş.Gör.Dr. Emrah Şefik ABAMOR

6.2. Doktora Tezi

“SİNİR HASARINDA KULLANILMAK ÜZERE BİYOAKTİF MOLEKÜLLER İÇEREN BİYOMALZEMELERİN GELİŞTİRİLMESİ ve ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ”

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. *THE EFFECT OF CO₂ LASER BEAM WELDED AISI 316L AUSTENITIC STAINLESS STEEL ON THE VIABILITY OF FIBROBLAST CELLS, IN VITRO.* Materials Science and Engineering: C Volume 60, 1 March 2016, Pages 211–218. Doi:10.1016/j.msec.2015.11.035
2. *INTERACTIONS BETWEEN FIBROBLAST CELLS AND LASER BEAM WELDED AISI 2205 DUPLEX STAINLESS STEEL.* Materials Science (Medžiagotyra). (2018)

7.2. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. *“3D THERAPEUTIC APPROACHES FOR PERIPHERAL NERVE DAMAGE”*, 9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2020. (Sözlü Bildiri)

2. *“A NEW APPROACH TO BIOMARKER OF PARKINSON’S DISEASE: EXOSOMES”* 9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2020. (Sözlü Bildiri)
3. *EFFECT of LASER BEAM WELDED AISI 2205 DUPLEX STAINLESS STEEL on THE VIABILITY of FIBROBLAST CELLS*, IMMC 2016-18th International Metallurgy & Materials Congress, 2016. (Sözlü Bildiri)
4. *THE EFFECT OF INTERMETALLIC PHASES ON CORROSION BEHAVIOUR OF DUPLEX STAINLESS STEELS*, IMMC 2016-18th International Metallurgy & Materials Congress, 2016.(Poster)

7.3. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. *“ENFEKSİYON HASTALIKLARININ DÜNÜ, BUGÜNÜ VE YARINI”*, İstanbul Bilgi Üniversitesi SHMYO, Nisan 2019. (Seminer)
2. *“DIŞ HEKİMLİĞİ’NDE HÜCRESEL YAKLAŞIMLAR”*, Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi , Mart 2017. (Seminer)
3. *“KÖK HÜCRE UYGULAMALARINDA ETİK”* , Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2017 (Seminer)
4. *“LEİSHMANİASİS’İN TANISINDA KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLEN HİBRİDOMALARIN ANTİKOR ÜRETİMİNE KRİYOPREZERVASYONUN ETKİSİNİN İNCELENMESİ”* 19.Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum,2015. (Poster)
5. *“LEİSHMANİASİS’İN TANISINA YÖNELİK MİKROKÜLTÜR YÖNTEMİ”* 19.Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum,2015. (Workshop)
6. *“LEİSHMANİASİS’E KARŞI YÜZEY MOLEKÜLLERİNE DAYALI AŞI GELİŞTİRMEK ÜZERE L. TROPİCA PARAZİTLERİNİN BÜYÜK ÖLÇEKLİ ÇOĞALTILMASININ OPTİMİZASYONU”*, Ege Üniversitesi, Ulusal Aşı Bilimleri Kongresi, İzmir,2015. (Poster)
7. *“HİBRİDOMA TEKNOLOJİSİNE DAYALI L.TROPİCA’YA KARŞI POLİKLONAL ANTİKOR ÜRETİLMESİNDE FARKLI ADJUVANTLARIN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ”* Ege

Üniversitesi, Ulusal Aşı Bilimleri Kongresi, İzmir, 2015, (Poster 3.lük Ödülü)

8. *“KUTANÖZ LEİSHMANİASİS'E KARŞI TANI KİTİ OLUŞTURMAK ÜZERE HİBRİDOMA TEKNOLOJİSİNE DAYALI POLİKLONAL ANTİKORLARIN ÜRETİLMESİ”* Ege Üniversitesi, Ulusal Aşı Bilimleri Kongresi, İzmir,2015. (Poster)

8.Projeler

1. *“Mezenkimal Kök Hücrelerin Grafen Eklenmiş Biyomürekkeplerle 3B Biyoyazıcılarda Basımı ve Farklaştırılması”* TÜBİTAK 2209-B- Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Tezi Destekleme Programı (Başvuru Numarası: 1139B411802273) (2019-Temmuz 2020).
2. *“İnsan Meme Kanserinin Farklı Suşlarına Karşı Tanıya Yönelik Hibridoma Teknolojisine Dayalı Poliklonal Antikorların Üretilmesi”* Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Koordinatörlüğü , Normal Araştırma Projesi (NAP),(2018-Devam ediyor).
3. *“Domuz Jelatini Tespitinde Antikor Teknolojisine Dayalı Helal Gıda Tanı Kiti”* TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı 2017 3. Çağrı Dönemi Girişimci Adayı (YTÜ STARBİGG).
4. *“Kütanöz Leishmaniasis'e Neden Olan L. tropica'dan İzole Edilen Lipofosfoglikan Moleküllerine Karşı Monoklonal Antikor Teknolojisine Dayalı Tanı Kitinin Geliştirilmesi”* SAN-TEZ Projesi (2014-2017)
5. *“Farklı Doku Kaynaklarından Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücreler ile İnsan Meme Kanser Hücreleri Arasındaki Etkileşimin İncelenmesi”* Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Koordinatörlüğü Kapsamlı Araştırma Projesi (YTÜ-KAP 2015-2017)
5. *“Dişe Eğitim Dokunur”* adlı sosyal sorumluluk projesi tarafımca Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi adına T.C Elçilik Projesi olarak hazırlanmış olup, proje ekibine danışmanlık hizmeti verilmiştir. (Nisan 2017)

9.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

- Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği
- Aşı Bilimleri Derneği
- Bilim Akademisi

10.Ödüller

1. *“HİBRİDOMA TEKNOLOJİSİNE DAYALI L.TROPİCA'YA KARŞI POLİKLONAL ANTİKOR ÜRETİLMESİNDE FARKLI ADJUVANTLARIN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ”* Ege Üniversitesi, Aşı Bilimleri Kongresi, İzmir, 2015. (Poster 3.lük Ödülü)

11. Sertifikalar

- Proje Döngüsü Yönetimi , **İstinye Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, 2019.**
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, **Yıldız Teknik Üniversite İSG Koordinatörlüğü, 2018.**
- Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Proje Yönetim Merkezi ve KOSGEB Destekli Uygulamalı Girişimcilik Eğitim Programı, **KOSGEB Kadın Girişimci, 2016.**
- Deney Hayvaları Kullanım Sertifikası, **Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2015.**
- Kan Analiz Modelleme , **Adli Tıp Kongresi, 2010.**

12. Çalışma Alanları

- Hücre Kültürü ve Kök Hücre Biyoloji
- Doku Mühendisliği
- Monoklonal Antikor Teknolojisi
- Nanoteknoloji ve Hücresel Yaklaşımlara Dayalı Aşı Sistemleri
- Biyouyumlu İmplant Teknolojisi
- İmmünoloji
- Kanser Biyolojisi
- Kriyobiyoloji
- Toksikoloji

13. Verdiği Dersler (Tıbbi Teknikler , Patoloji , Ameliyathane Hizmetleri Bölümleri)

- Temel Mikrobiyoloji
- Parazitoloji
- Tıbbi Mikrobiyoloji
- Tıbbi Genetik
- Mikrobiyoloji Uygulamaları
- Laboratuvar Uygulamaları I (Mikrobiyoloji Uygulamaları)
- Laboratuvar Uygulamaları II (Hematoloji&Biyokimya&Seroloji Ağırlıklı Uygulamalar)
- Laboratuvar Güvenlik Uygulamaları ve Sterilizasyon
- Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyoloji
- Seroloji ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları
- Klinik Uygulamalar (Ders Sorumlusu)
- Araştırma Yöntemleri

14. Kurum İçi - Dışı Bilimsel Etkinlikler

1. 2021 yılı 23 Nisan Etkinlikleri kapsamında İstinye Üniversitesi'nin online olarak düzenlediği **Çocuk Şenliği'nde**, halkın katılımı ile 4-12 yaş arası çocuklara **"Sağlık Atölyesi"** sorumlusu olarak "Mikroorganizmaları Tanıyoruz-Hijyeni Öğreniyoruz" eğitimleri verilmiştir. (Nisan 2021)
2. **İSÜ Resüsitasyon Kulübü & SHMYO** iş birliği ile adli tıp uzmanlarının yer aldığı **"Bulgulardan Delile Doğru"** seminer etkinliği düzenlenmiştir. (Mayıs 2019)
3. Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi bünyesinde T.C Lefkoşa Büyükelçiliği ve Kuzey Kıbrıs Milli Eğitim Bakanlığı destekli, Lefke ve Güzelyurt Bölgesi'nde yer alan 18 ilköğretim okulunda eğitim görmekte olan 6-12 yaş arası 2043 öğrencinin **Ağız Dış Sağlığı Eğitimi, Dış Karnelerinin Oluşturulması** ve elde edilen verilerin istatistiki yaklaşımlar ile incelenerek bölgesel **bilimsel yayına dönüştürülmesi** içeriğinde bir sosyal sorumluluk projesinin yazılması tarafımda gerçekleştirilmiştir; aynı zamanda proje ekibine danışmanlık hizmeti verilmektedir . (Nisan 2017)
4. Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi öğrencilerine **"Dış Hekimliği'nde Hücresel Yaklaşımlar"** adlı seminer tarafımda gerçekleştirilmiştir. (Mart 2017)
5. Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi bünyesinde Güzelyurt bölgesi ilkokullarındaki öğrencilere düzenlenen **"Hijyen Eğitimi"** semineri tarafımda gerçekleştirilmiştir.
6. Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Cerrahpaşa Kök Hücre topluluğuna Prof. Dr. Tülay İREZ koordinatörlüğü'nde, **"Kök Hücre Araştırmalarında Etik"** isimli seminer tarafımda gerçekleştirilmiştir. (Ocak 2017)
7. Yıldız Teknik Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü , Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Grubu yeni araştırmacı öğrencilerinin yeterliliklerinin sağlanabilmesi için "Hücre Kültürü Teknikleri" workshopu altında **"Sterilizasyon ve Laboratuvar Aletleri"** konularında tarafımda seminer verilmiştir. (Kasım 2016)
8. İstanbul Bilgi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde yer alan Tıbbi Laboratuvar Teknikleri ve Patoloji Grubu öğrencilerimiz ile 2015 ve 2016 yıllarında vermiş olduğum Parazitoloji Dersi kapsamında öğrenci etkinliği olarak tarafımda, çeşitli enfeksiyon hastalıklarına karşı araştırma **poster sunumları** gerçekleştirilmiştir.
9. **"LEISHAMANIASIS'İN TANISINA YÖNELİK MİKROKÜLTÜR YÖNTEMİ"** adlı workshop Atatürk Üniversitesi, 19.Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu çerçevesinde ulusal ve uluslararası katılımcılar eşliğinde ekibimiz tarafından gerçekleştirilmiştir. (2015)

15. Referanslar

- Prof. Dr. Adil ALLAHVERDİYEV, The V. Akhundov National Scientific Research Medical

Prophylactic Institute Baku,Azərbaycan Respublikası Tel : 0536 244 6353

- Doç. Dr. Emrah Şefik ABAMOR, Yıldız Teknik Üniversitesi, Tel: 0542 660 2853
- Dr. Necati FINDIKLI , Bahçeci Tüp Bebek Embriyoloji Laboratuvarları Direktörü Tel:0533 236 7109
- Dr. Olga Nehir ÖZTEL , Liv Hospital, Rejeneratif Tıp Kök Hücre Üretim ve Araştırma Merkezi Üretim Müdürü Tel : 0532 260 0498
- Yrd. Doç. Dr. Hakan DARICI, İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Tel :0505 759 2499
- Yrd. Doç. Dr. Ceyhun KÖSE, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü Tel : 0542 890 5589
- Öğr. Gör. M.Sc. Özlem IŞIK BARSAN İstanbul Bilgi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tel : 0554 394 7054