

Özgeçmiş

Kişisel Bilgiler

Adı / Soyadı Dr Tuğçe Arkan, Ph.D.
Şehir / Ülke Lefkoşa / KKTC
Cep Tel +90 533 868 9901
E-mail tugcearkan@gmail.com
Uyruk KKTC / TC
Doğum Tarihi 17/08/1989
Cinsiyet Kadın



İş Deneyimi

Tarih 2021 -
Pozisyon Laboratuvar Sorumlusu / Laborant
Görev ve Sorumluluklar Devlet hastanesinde toksikoloji laboratuvarının kurulması ve yönetilmesi.
Hastaların biyolojik örneklerinin toksik madde, ilaç, uyuşturucu ve diğer maddeler için analizi.
İşverenin adı ve adresi BRSH Hastanesi, Adli Psikiyatri
İş Alanı/Türü KKTC; Devlete bağlı toksikoloji laboratuvarı

Tarih 2020 -
Pozisyon Serbest iş; çevirmen
Görev ve Sorumluluklar Akademik, teknik, tıbbi ve genel metin ve makalelerin çevirisi ve düzeltilmesi.
İşverenin adı ve adresi Online; Protranslate.net Web sitesi
İş Alanı/Türü Özel Şirket, Uluslararası.

Tarih 2018 - 2021
Pozisyon Öğretim Görevlisi – Kimya / Çevre Bilimleri (yarı-zamanlı)
Görev ve Sorumluluklar Çevre Bilimleri ve kimya dersi ve laboratuvar öğretim görevlisi.
İşverenin adı ve adresi Doğu Akdeniz Üniversitesi, Fizik ve Kimya Departmanı, Gazimağusa, Kıbrıs
İş Alanı/Türü Fen ve Edebiyat Fakültesi

Tarih 2017 - 2019
Pozisyon Öğretim Görevlisi (yarı-zamanlı)
Görev ve Sorumluluklar Farmasötik Toksikoloji dersi ve laboratuvar öğretim görevlisi.
İşverenin adı ve adresi Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Lefkoşa, Kıbrıs
İş Alanı/Türü Eczacılık Fakültesi

Tarih	2011
Pozisyon	Eczacılık Departmanında Asistan
Görev ve Sorumluluklar	Üniversite sınavlarını gözetlemek ve öğrencileri denetlemek. Sınav kağıtlarını notlandırmak ve dağıtmak.
İşverenin adı ve adresi	Yakın Doğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Lefkoşa, Kıbrıs
İş Alanı/Türü	Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Eğitim	
Tarih	Eylül 2020 - Haziran 2021
Eğitim derecesi	Pedagojik Formasyon Sertifikası
İşlenen temel Konular ve beceriler	Ortaokul ve lise öğrencilerine ders öğretmenin teorik ve pratik yönleri. Çevrimiçi ve sınıf öğretimi deneyimi ile öğretim için gerekli araç ve teknikler.
Eğitimi veren kurumun adı ve türü	Yakın Doğu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Lefkoşa, Kıbrıs
Tarih	Temmuz – Ağustos 2020
Eğitim derecesi	Certificate in English Language Teaching to Adults (CELTA)
İşlenen temel Konular ve beceriler	Uluslararası alanda tanınan bir yeterlilik kazanmak için İngilizce öğretmenin teorik ve pratik yönleri. Çevrimiçi ve sınıf içi öğretim deneyimiyle İngilizce öğretmek için gereken araçlar ve teknikler.
Eğitimi veren kurumun adı ve türü	Anatolian Training Institute, Ankara, Türkiye. Cambridge Assessment, Cambridge, UK.
Tarih	2012 - 2018
Eğitim derecesi	PhD Environmental Sciences (Çevre Bilimleri)
İşlenen temel Konular ve beceriler	Çevresel analiz ve aletler; analitik kimya, analiz ve aletleri üzerine teorik ve pratikte yapılmış çalışmalar (Gaz kromatografisi bazlı)
Eğitimi veren kurumun adı ve türü	Eötvös Loránd University (ELTE), PhD, School of Environmental Sciences, Budapeşte, Macaristan
Tarih	2010 - 2012
Eğitim derecesi	MSc, Pharmaceutical Toxicology (Farmasötik Toksikoloji)
İşlenen temel Konular ve beceriler	Adli ve klinik toksikoloji; adli davalara teorik yaklaşım ve incelemeler, zehirlenmelerin adli ve klinik açıları
Eğitimi veren kurumun adı ve türü	Yakın Doğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Lefkoşa, Kıbrıs
Tarih	2006 - 2010
Eğitim derecesi	BSc, Forensic Sciences (Adli Bilimler)
İşlenen temel Konular ve beceriler	Adli ve analitik bilimler; temel analitik kimya, fizik bilimleri, ve hukuksal konularda teorik ve pratik uygulamalar. Olay yeri incelemesi metotları üzerine pratik, tıbbi kimya, balistik ve çarpışma analizleri üzerine teorik çalışmalar.
Eğitimi veren kurumun adı ve türü	University of Kent, School of Physical Sciences, İngiltere, Birleşik Krallık.

Tarih 2003 - 2006
Eğitim derecesi Lise Diploması
İşlenen temel Konular ve beceriler Edexcel GCE Ordinary level ve ileri seviye çalışmaları; fen bazlı kimya, matematik, ingilizce ve türkçe dilleri. Fizik, biyoloji, edebiyat ve dünya tarihi dersleri.
Eğitimi veren kurumun adı ve türü Türk Maarif Koleji, Lefkoşa, Kıbrıs

Tarih 2005
Eğitim derecesi Cypriot Youth Pro-Active Leadership Programme (Sertifika)
Eğitimi veren kurumun adı ve türü Alliance for Conflict Transformation, Inc (ACT), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri

Diller ve beceriler

Bilgisayar Bilgileri Yazılım: efficient command on MS Word, Excel, PowerPoint, OneNote vb. Windows, Linux.
Uzaktan eğitim araçları: Microsoft Teams, Zoom, Whiteboard, pen-tablet.

Ana dil Türkçe
Diğer diller İngilizce

Avrupa Seviyesi (*)
İngilizce

Kavrama				Konuşma		Yazma	
Dinleme		Okuma					
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Sosyal beceriler Adli bilim çalışmalarından kazanılan güçlü gözlem becerileri ve güvenilirlik. İyi iletişim becerileri ve İngiltere, ABD, Macaristan gibi çeşitli ülkelerde bulunmaktan kazanılan değişen ortama hızla ayak uydurabilme ve yeni çevreye adapte olabilme.
Pro-Aktif Liderlik programı kapsamında ABD'de kazanılan liderlik, organizasyon ve iletişim becerileri

Teknik Bilgileri Teknik eğitim; Gaz Kromatografisi, Kütle Spektroskopisi, Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi, Nükleer Manyetik Rezonans, adli bilimler ve parmak izi alet setleri. Immunoassay; Indiko Plus

Sanatsal ve benzeri beceriler Kişisel ilgi alanları Resim, Türkçe ve İngilizce dillerinde kısa ve romansal yaratıcı ve hikaye tipi yazı yazmak.
Spor; yoga, cardio and koşu egzersizleri
Seyahat, fotoğrafçılık, yaratıcı yazarlık

Ehliyet D (Kıbrıs)

Diğer Bilgiler KKTC yıllık yüzme şampiyonaları,
Yakın Doğu Üniversitesi Yüzme Takımı (1997-2001): Birincilikler
KKTC Yüzme İhtisas Kulübü (2002-2005): Birincilik ve ikincilikler

Lisans için bilimsel ve araştırma faaliyetleri: University of Kent, School of Physical Sciences, UK.

BSc son yıl projesi; *Anti-spoof devices against the faking of fingerprints* (2010).

Danışman: Prof. Adrian G. H. Podoleanu

Lisansüstü için bilimsel ve araştırma faaliyetleri: Yakın Doğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Kıbrıs.

Medical Profession, Murder and Poison: A study of forensic cases in the use of poison by medical staff in committing homicide; Presentation (2011).

Danışman: Prof. Terken Baydar

MSc Tezi.; Epidemiological assessment of the poisoning cases resulting in death within TRNC between the years 1991-2012 (2012).

Danışman: Prof. Şahan Saygi

Doktora çalışması için KKTC bursu (2012-2015)

Doktora için yapılan bilimsel araştırma ve çalışmalar: Eötvös Loránd University (ELTE), PhD, School of Environmental Sciences, Hungary.

T. Arkan, I. Molnár-Perl, Review: The role of derivatization technique in the analysis of glyphosate and aminomethylphosphonic acid by chromatography, *Microchem. J.* 121 (2015) 99-106.

T. Arkan, A. Csámpai, I. Molnár-Perl, Alkylsilyl derivatization of glyphosate and aminomethylphosphonic acid followed by gas chromatography mass spectrometry, *Microchem. J.* 125 (2016) 219-223.

Application of a novel derivatization technique for glyphosate and aminomethylphosphonic acid analysis by gas chromatography-mass spectrometry; Presentation (2016).

Danışman: Prof. I. Molnár-Perl

T. Arkan, I. Molnár-Perl, Advances in the alkylsilyl derivatization of glyphosate and aminomethylphosphonic acid: A critical comeback to the N-*tert*.-butyldimethylsilyl-N-methyltrifluoroacetamide reagent, *Microchem. J.* 132 (2017) 262-267.

PhD dissertation; Advances in the Determination of Alkylsilyl Derivatization of Glyphosate and Aminomethylphosphonic acid by Gas Chromatography-Mass Spectrometry.

Danışman: Prof. I. Molnár-Perl