

Arın Mirza

Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi: 14 Kasım 1997

E-Posta: arinmirza@windowslive.com

Telefon: +905543647674

Eğitim Bilgileri

Lise: İstanbul Erkek Lisesi, Fatih, İstanbul

İlköğretim: 50. Yıl Süheyla Artam İlköğretim Okulu,

Beşiktaş, İstanbul - Okul Birinciliği



Deneyim ve Başarıları

MINT-EC Informatik Camp, Potsdam, Almanya, 2015, Bilişim Sistemleri Mühendisliği üzerinde yoğunlaşmış Hasso Plattner Enstitüsü'nde düzenlenen 1 haftalık Enformatik kampına, Almanya'nın çeşitli eyaletlerinden gelen diğer öğrencilerle birlikte katıldı. Kamp boyunca zor algoritmik problemler için takımıyla birlikte çözümler üretti ve ulaştıkları sonuçları diğer takımlara sundu. [Nesne Yönelimli Programlama](#), [Atik Yazılım Geliştirme \(Agile Software Development\)](#) ve [Sürüm Denetimi Araçlarının Kullanımı](#) konularında da temel eğitim aldı ve deneyim sahibi oldu.

İstanbul Lisesi Bilim Olimpiyatları Kulübü, 2013-2016, Ulusal Bilgisayar Olimpiyatları kapsamında C dilinde [Arrays](#), [Functions](#), [Pointers](#), [Strings and Variable Types](#), [Structs and Unions](#), [Structural Programming](#), [Bitwise Operations](#) konularında kapsamlı teorik ders aldı ve programlama yaptı. Temel matematik konularının yanı sıra [Sonlu Matematik \(Temel Sayılar Teorisi, Kombinatorik, Olasılık, Boolean Cebiri\)](#) konularında eğitim gördü. Olimpiyatlara hazırlanan öğrencilere gönüllü olarak [Soyut Veri Yapıları](#), [Çizge Üzerinde Algoritmalar](#), [Temel C Programlaması](#) konularında ders verdi ve danışmanlık yaptı. 2014 yılından itibaren kulübün yönetim kurulunda yer aldı. Okul içi ve okul sonrası derslerinin yapılmasında, yönetsel kararların alınmasında, idari belgelerin düzenlenmesinde, etkinliklerin organize edilmesinde görev aldı.

Tübitak Ulusal Bilim Olimpiyatları Yaz Kampı, 2015, Tübitak'ın düzenlediği I. Aşama Sınavını geçtikten sonra katılma hakkı kazanılan bu kampta 2 hafta boyunca akademisyenler ve uluslararası olimpiyatlarda madalya kazanmış olimpiyatçılar tarafından [Dynamic Programming](#), [Graph Theory](#), [Search Trees](#), [Sorting Algorithms](#), [STL Library](#), [Abstract Data Structures](#), [Algorithm Complexity](#) konularında ders aldı.

Tübitak Ulusal Bilim Olimpiyatları II. Aşama Sınavı, 2015, Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatlarına Hazırlık Kış Kampında yer alacakları belirlemek için yapılan II. Aşama sınavına katıldı ve [Bronz Madalya](#) ile ödüllendirildi. Sonrasında Kış Kampına katılma ve Milli Takım Seçme Sınavına girme hakkı kazandı.

İstanbul Lisesi Araba Takımı, 2015, Lisenin ilk elektrikli arabasını üretmek amacıyla kurulan Araba Takımında yer aldı ve takım arkadaşlarıyla birlikte [Ford Otosan Gölcük ve Yenikapı fabrikalarını](#) ziyaret etti. Ayrıca [Sancaktepe Ar-Ge](#) Merkezindeki mühendislerle düzenlenen oturuma katıldı.

İstanbul Lisesi Bilgisayar Destekli Modelleme ve Tasarım Kulübü, 2013-2016, İstanbul Lisesi'ne ilk üç boyutlu yazıcıyı getiren Ekrem İpek'le birlikte kulübün kurulmasına öncülük etti. [Bilgisayar üzerinde modelleme yapma](#), [3D yazıcının kullanımı](#), [bakımı](#), [tamiri ve teknik özellikleri](#) hakkında teorik ve pratik bilgi edindi. E-Posta sistemlerinde kullanılan [Public Key Cryptography](#) konseptini kendi tasarladığı çark ve anahtarlarla modelledi ve 3D baskısını aldı. 2015'ten itibaren kulüp başkanlığını yaptı ve İstanbul Lisesi Robotik Kulübü ile ortaklaşa çalışarak ihtiyaç duyulan robot aksamalarının üretilmesine katkıda bulundu. Alman Bölüm Başkanlığı ile konuşarak daha fonksiyonel bir 3D yazıcıya olan ihtiyacı gündeme getirdi ve bulunan sponsor yardımıyla daha gelişmiş bir yazıcının satın alınmasını sağladı.

MINT-EC İstanbul: Robotik und Produktion, 2015, İstanbul Lisesi'nde [Robotik](#), [Otomasyon](#) ve [3D Baskı](#) konulu bir MINT-EC [Kampı](#) düzenlendi. Bu kamp için Türkiye'ye gelen 20 kişilik Alman öğrenci grubunun çalışmalarına katılması için yapılan organizasyon grubunda yer aldı.

Numune-i Terakki Dergisi, 2015, Türkiye'deki ilk öğrenci dergisi olma ünvanına sahip [Numune-i Terakki](#)'nin Kasım 2015 sayısında Üç Boyutlu Yazıcılar ile ilgili yazısı yayımlandı.

İstanbul Lisesi TedX Konferansı, 2016, İstanbul Lisesi'nde 19.04.2016'da düzenlenen [TedX konferansının](#) organizasyonunda görev aldı.