

**Yavuz Sümer**

## İletişim Bilgileri

**E-Posta** : [yvzsumer@gmail.com](mailto:yvzsumer@gmail.com)  
[yavuzsumer@sabanciuniv.edu](mailto:yavuzsumer@sabanciuniv.edu)  
**Adres Bilgileri** : Türkiye - İstanbul(Asya) - Ümraniye - Esenşehir  
**Cep Telefonu** : 90 (541) 813 53 41  
**Kişisel Web Sayfası** : <https://www.linkedin.com/in/yavuzsumer/>

## Kişisel Bilgiler

**Toplam Tecrübe** : 2 Yıl  
**Çalışma Durumu** : Çalışıyorum  
**Eğitim Durumu** : Yüksek Lisans (Öğrenci)  
**Medeni Durumu** : Bekar  
**Uyruk** : Türkiye Cumhuriyeti  
**Askerlik Durumu** : Muaf (Military School)  
**Doğum Tarihi** : 10.04.1994  
**Doğum Yeri** : Türkiye - Konya  
**Sürücü Belgesi** : B

## Özet Bilgi

2016 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden 3.26/4 not ortalaması ile mezun oldum.Aynı yıl iş hayatında deneyim kazanmak için Niki Elektronik A.Ş 'de Ar&Ge Mühendisi olarak çalışmaya başladım.2017 yılı bahar döneminde Sabancı Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği bölümünde tam burslu olarak Master programına başladım.Lisans eğitimimi ingilizce olarak aldım ve lisansüstü programına ingilizce olarak da devam etmekteyim.Bu program kapsamında mühendislik alanında farklı disiplinleri bir araya getirme fırsatı yakaladım.Mühendislik hesaplarında teorik yaklaşımların yanısıra nümerik hesaplama yöntemi olarak Ansys(Isı Transferi,Akışkanlar Mekaniği,Modal,Harmonik,Statik) analiz programını kullanmakla beraber 3 boyutlu ürün tasarımı için SolidWorks,Autodesk,AutoCad ve otomasyon projelerim için de Arduino programı kullanmaktayım.Böylelikle edindiğim Ar&Ge tecrübesi ile Sabancı Üniversitesinde aktif görev aldığım Öğretim ve Araştırma Asistanlığı tecrübesini de birleştirerek kendimi farklı açılardan da geliştirmeyi hedefledim.Endüstri 4.0 dönüşümü yolculuğunda Nesnelerin İnterneti (IoT) teknolojisini Mekatronik Mühendisliği alanında yakından takip ederek ekibimle yaptığım "Akıllı Terapi" projesi ile 2018 Tüsaid BĞV yarışması kapsamında 1600 proje üzerinden ilk 30'a girerek Tüsiad Girişimci Kulübü Üyesi oldum ve 2018 İTÜ BİGG yarışmasında Tübitak BİGG programında 1.aşamayı geçtim.Ayrıca üniversite ve lise dönemimde "Liderlik" eğitimi ve uygulamalarında aktif rol oynadım, öğrenci teşkilatlığı ve takım kaptanlığı görevlerini üstlenerek yönetsel alanda lider bir kimlik kazanmaya çalıştım.Eğitim hayatımda takım ruhunun kazanıldığı bir spor dalları olan satranç ve yelken takımında yer aldım.2012 yılında satranç takımı kaptanı olarak da İstanbul Liseler Arası Satranç Şampiyonluğu yaşadık.Üstelik

üniversite

döneminde müzik kulübüne kemanla eşlik ettim ve çeşitli organizasyonlarda bulundum.En önemlisi de bu dönemde mühendislik eğitiminin yanısıra deniz sporları , psikoloji ve liderlik eğitimleri aldım.Bu amaçla dürüst, özgüvenli ve cesur, bedenen ve zihnen güçlü, fedakar, yenilikçi ve girişken, görev bilinci ve aidiyet duygusu yüksek, örnek lider bir kişilik kazanmayı hedefledim.Mükemmeliyete ulaşmak için benden istenen ile yetinmeyecek,

okuyan, düşünen ve araştıran, bilim ve teknolojiyi yakından takip eden, hesaplı risk alabilen, akılcı ve katma değer odaklı olarak kendimi her yönden

geliştirmeyi alışkanlık haline getireceğim.

## İş Deneyimleri

### İş Deneyimleri

#### Araştırma Asistanı

Sabancı Üniversitesi

07.2017-... (10 ay) İstanbul(Asya) - Türkiye Dönemsel // Proje Bazlı

#### Öğretim Asistanı

Sabancı Üniversitesi

02.2017-05.2017 (3 ay) İstanbul(Asya) - Türkiye Dönemsel // Proje Bazlı

#### Araştırma Geliştirme / AR-GE Mühendisi

Niki Elektronik A.Ş.

10.2016-... (1 yıl, 7 ay) İstanbul(Asya) - Türkiye Tam Zamanlı

## Eğitim Bilgileri

#### Üniversite (Yüksek Lisans)

01.2017- ...

#### Sabancı Üniversitesi - (Örgün Öğretim)

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi,  
Mekatronik Mühendisliği (İngilizce) - Destek  
Bursu (%100)

Yüksek lisansımın ilk yılında aynı zamanda firmada çalıştığım için bu oran 2/3 idi.

#### Üniversite (Lisans)

09.2012-07.2016

#### İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) - (Örgün Öğretim) 3.26/4

Makine Mühendisliği Fakültesi, Makine  
Mühendisliği (İngilizce)

Lise

Deniz Lisesi

80,21 /

06.2012

Fen

100

 **Yabancı Dil**

---

	<b>Okuma</b>	<b>Yazma</b>	<b>Konuşma</b>
<b>İngilizce</b>	İleri	İleri	İyi

 **Yetkinlikler**

---

**Bilgisayar Bilgileri** Ansys (FEA) , SolidWorks , AutoCad , Fusion 360 ,  
Arduino,MS Office

**Sertifika Bilgileri****Certificate SolidWorks Associate(CSWA)**

Dassault Systemes SolidWorks Corp. - 04.2018

**Tüsaİd BGİV Katılım Belgesi**

Tüsiad - 02.2018

**Yangın Önleme Ve Yangınla Mücadele**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**Temel İlk Yardım**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**Uygulamalı Bireysel Gelişim Eğitimi**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**Görsel Liderlik ve Etik Eğitim**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**Liderlik Değerlendirme Görevi**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**Personel Güvenliği ve Sosyal Sorumluluk**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**Güvenlik ve Kalite Yönetimi**

Deniz Harp Okulu - 07.2016

**D3 Dingi "Üst Düzey Yelkencilik" Sertifikası**

Türkiye Yelken Federasyonu - 06.2016

**İleri Yangınla Mücadele**

Yıldızlar Su Üstü Eğitim Merkezi - 06.2012

### **Lisanslı Satranç Sporcusu**

Türkiye Satranç Federasyonu - 04.2009

İstanbul Liseler Arası Satranç Turnuvası Takım Şampiyonluğu (2012)

### **Sınav Bilgileri**

#### **ELAE(1)**

Sabancı Üniversitesi - 01.2017

YETERLİ(>65)

### **Seminerler ve Kurslar**

#### **Sunum Yapma Teknikleri**

Murat Ünver (Eğitmen,Mentör) / TÜSİAD BGİV - 09.02.2018-09.02.2018(1 Saat)

#### **İnovatif Marka Yaratmak**

A.İhsan Gökgöz(ING Bank Genel Müdür Yardımcısı) / ING Bank - 08.02.2018-08.02.2018(1 Saat)

#### **Varsayımlar ve Fizibilite**

Dr.İzel Levi Coşkun / TÜSİAD BGİV Çalışma Grubu - 07.02.2018-07.02.2018(1 Saat)

#### **İş Modeli KANVAS**

Doç.Dr.Adil Oran (ODTÜ Gimer Direktörü) / TÜSİAD BGİV - 07.02.2018-07.02.2018(2 Saat)

#### **İyi Motivasyon + Doğru Ekip = Yatırım**

Sinan Güler(Profesyonel Basketbol Oyuncusu) / TÜSİAD BGİV - 07.02.2018-07.02.2018(1 Saat)

#### **Teknoloji-ekonomi-Demokrasi-Geleceğin Kısa Tarihi**

Dr.Bahadır Kaleağası / TÜSİAD CEO'su - 06.02.2018-06.02.2018(1 Saat)

#### **Mikro Şebeke için Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin Boyutlandırılması**

(Assist. Prof. Onur Taylan)Middle East Technical University - 10.05.2017-10.05.2017(1 Saat)

#### **Doğrudan ve dolaylı iletişimin insan karar verme üzerine etkisi**

Xiaowen Dong (MIT media Lab.) - 19.04.2017-19.04.2017(1 Saat)

#### **Kamu yararı malları için bir müdahale stratejisi tasarlamak: Kaliforniya elektrikli araç pazarı**

(Nesim Erkip )Bilkent University - 12.04.2017-12.04.2017(1 Saat)

#### **Karşılıklı Güç Sistemlerinin ve Elektrifikasyon Ulaşım Ağlarının Optimal Çalışması**

(Dr. Orkun Karabasoglu) SYSU-CMU Joint Institute of Engineering - 05.04.2017-05.04.2017(1 Saat)

#### **Plaka Yapılarına Entegre Piezoelektrik Yamalar ile Titreşimli Enerji Elde Etme**

(Assoc. Prof. Dr. İpek Başdoğan) Koç University - 29.03.2017-29.03.2017(1 Saat)

**Termo-Akustik Kararsızlık:Seride Doğru Yerleştirilmiş Helmholtz Rezonatörleri ile Pasif Kontrol**

(Prof. Nejat Olgaç) University of Connecticut, Storrs - 15.03.2017-15.03.2017(1 Saat)

**Ulusal Barbaros Lidelik Sempozyumu**

Deniz Harp Okulu - 05.04.2016-05.04.2016(4 Saat)

**Satranç Kursu**

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı - 02.11.2015-28.03.2016(80 Saat)

**Diksiyon Eğitimi**

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı - 11.04.2012-07.06.2012(64 Saat)

**Yetenekler**

Yetenek	Seviye
Labview	★★★★★
Autodesk Inventor	★★★★☆
ARDUINO	★★★★★
AutoCAD	★★★★★
SOLIDWORKS	★★★★★
Microsoft Office	★★★★★
Ansys Fluent	★★★★★
Ansys Workbench	★★★★★

**Burslar/Projeler**

Sabancı Üniversitesi Bursu(%100)  
Yapıların Yüksek Doğruluklu Modal Analizi için Otomatik Darbe Tahrik Sisteminin Geliştirilmesi  
Hastalar için Mobil Uygulamalı Uzaktan Kumandalı Fiziksel Terapi Robotu  
ANSYS Yapı Modelleme , Modal,Statik ve Harmonik Analizinin Deneysel Metodlara Uyumu  
Isı Transferinin Makro ve Mikro Sistemlerdeki Analizi  
Hidrojen Enerjisinin Dünya Ekonomisindeki Yeri,Üretim,Depolama Yöntemleri  
LED Mikrokanal Soğutma Sistemi  
PLC Kontrollü Pnömatik Kartezyen Robot Tasarımı

**Ek Bilgiler**

**Hobiler/İlgi Alanları** : Satranç Keman Yüzme Yelken  
**Üye Olunan Topluluklar** : Tüsiad Girişimci Kulübü Üyesi  
**Sigara Kullanımı** : Sigara kullanmıyorum.

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 04.05.2018