**Mehmet Zahid Nayir**

**Özet**

TUSAŞ’ta helikopter ve uçak parçaları üretim ve bakımı bölümünde çalıştıktan sonra PLM Başkanlığı altında Mühendislik Yazılımları bölümüne geçiş yaptım. Mühendislik yazılımları desteği verdiğim dönemde evimdeki FDM tipi 2 adet 3B yazıcımla ve ev tipi 20W lazer kesicim ile tasarımlar ve modellerin baskılarını yaparak kendimi geliştirdim. Akitek’te ise SLS 3B yazıcılar ile ve endüstriyel 3B tarayıcı da kendimi geliştirdim. 3B yazıcıların hem parça düzenleme dilimleme hem makine üzerinde operatörlüğünü ve post proses işlemlerini de yaptım. Tarayıcıda ise Reverse Engineering ile parçaları CAD modellerine dönüştürdüm. Akitek için bazı modelleme ve tasarım işlemlerinde görev aldım ayrıca kendi tasarımlarımı yaptım. Akitek bünyesinde birçok yenilikçi teknoloji barındırdığı için bu konularda da bilgi edindim. EMC testleri yapabilen bir sessiz odaya sahip olan akitek aynı zamanda PCB prototipleme ile de anten dahi üretebilen bir kuruluş. Aynı zamanda ileri seviye Solidworks ve sac metal kalıpçılık kurslarında kendimi geliştirdim.

**İletişim Bilgileri**

* E-posta: mznayir@gmail.com
* Telefon: +90 537 325 99 42
* Adres: Kılınçarslan Mah. Boyalı Sk. B.Blok No: 6 İç Kapı No: 23 Selçuklu/Konya

**Kişisel Bilgiler**

* Doğum Yeri/Tarihi: Konya, 05/01/1997
* Cinsiyet: Erkek
* Uyruk: Türk Vatandaşı
* Medeni Hali: Evli
* Askerlik Durumu: Bedelli Askerlik Yapıldı (Ekim 2023)
* Yabancı Dil: İngilizce (Upper Intermediate)
* Sürücü Belgesi: B, B1, F, M

**Eğitim**

* Necmettin Erbakan Üniversitesi Seydişehir Meslek Yüksekokulu, Mekatronik Bölümü (2015-2017)
* Gazi Anadolu Teknik Lisesi, Uçak Bakım Bölümü (2011-2015)

**İş Deneyimi**

**AKİTEK (2025 Mart – 2025 ~)**

Polimer ve Metal SLS Yazıcı Baskı İşleme Modelleme ve Operatörlüğü, 3B Tarama ve Reverse Engineering ile Yeniden Modelleme, Tasarım ve Modelleme (2024)

**TUSAŞ (2018 Nisan – 2024 Eylül)**

* Sac Metal İşleme ve Kalıp Makinelerine Ön Hazırlık İşlemleri (2018)
* PLM Destek Ünitesi:
  + Temel Sistemlere Destek
  + Mühendislik Yazılımları Sorunları Konusunda Destek
  + Lisans Yönetimi ve İlgili Yazılımlar İçin Sunucu Yönetimi (2019)

**Stajlar**

* Aymos Otomasyon Ltd. Konya (Önlisans Stajı): Fabrika Otomasyonları ile İlgili Çalışmalar, Elektrik ve Elektronik Tecrübesi (2016)
* Skyline Havacılık. Ankara (Lise Yaz Stajı): Helikopter ve Uçak Gövde ve Motor Bakımı (2014)
* Güneydoğu Havacılık. Ankara (Lise Ara Dönem Stajı): Helikopter Gövde ve Motor Bakımı (2014)

**Projeler**

* Tübitak Alternatif Enerjili Araç Yarışları: N.Erbakan Ün. Elektrikli Araç Projesinde Arduino ile Kontrol Sistemlerinin Tasarımı ve Isıs ile Elektrik Projesi Çizimi (2017)

**Teknik Beceriler**

* Temel Çizim Programları: AutoCAD, NX, Catia (Standard Modüller), SolidWorks (İleri Seviye)
* Fiziksel Programlama Platformu: Arduino
* Oyun Motoru: Game Maker Studio (Mobil programlama), Unity, Unreal Engine
* Müzik: FLStudio (Dijital Müzik Oluşturma), Audacity (Ses Editing)
* Programlama: Win Batch, Powershell, Javascript, C, LUA Scripting,
* Grafik Tasarım: Gimp2, PhotoShop, Illustrator, Canva
* 3D Yazıcı Programı: Cura, Prusa Slicer
* Lazer Kesim Programları: Lightburn, LaserGRBL

**Ek Beceriler**

* MS Office paket programlarını (Word, Excel, PowerPoint) ileri seviyede kullanabilme.
* Problem çözme ve analitik düşünme becerilerine sahip olma.
* Ekip çalışmasına yatkın, hızlı öğrenen ve yeniliklere açık olma.

**Yapay Zeka**

* Stable Diffusion-ComfyUI programını kullanarak görsel üretme yeteneğine sahip olma.

**Yapay Zeka ile Görsel Üretim:** Stable Diffusion programını kullanarak, metinsel komutlar ile görseller oluşturabiliyorum. Bu yeteneğimi, yaratıcı projelerde ve görsel içerik üretiminde kullanabiliyorum. Yapay zeka alanındaki gelişmeleri takip ediyor ve kendimi geliştirmeye devam ediyorum.

**Anahtar Kelimeler:**

* Mühendislik Yazılımları
* 3D Yazıcı
* Lazer Kesim
* Yapay Zeka
* Problem Çözme
* Analitik Düşünme
* Ekip Çalışması