



Ayşe Nur Gezgin

📍 **Ev :** istanbul, Çakmak Mahallesi, Taylan Sokak No: 6/10 ÜMRANIYE /

İSTANBUL İstanbul, Türkiye, istanbul, Türkiye

✉ **E-posta:** aysenurgezgin99@gmail.com ☎ **Telefon:** (+90) 5422185122

📞 **Whatsapp Messenger:** Merhaba

📷 **Instagram:** <https://www.instagram.com/aysenurgezgiin/>

Cinsiyet: Kadın **Doğum tarihi:** 07/03/1999 **Vatandaşlık:** T.C.

HAKKIMDA

Gelişen teknolojiyle birlikte robotlara ve yazılıma olan ilgimden dolayı bilgisayar teknolojileri alanında kendimi geliştirmek istiyorum. Bu konuda bitirdiğim yüksekokul süresince robotik ve otomasyon üzerine bir çok faaliyette bulundum. Yeniliklere açık ve meraklı kişiliğe sahip olduğumdan yaşamım boyunca sevdiğim bir işi başarıyla yapmak istiyorum.

EĞİTİM VE STAJ

[16/08/2019 –
10/06/2021]

MEKATRONİK BÖLÜMÜ

KOÜ Karamürsel Meslek Yüksekokulu <https://alstek.com.tr/>

Şehir: Kocaeli

Ülke: Türkiye

Çalışma alanı(alanları): Eğitim

Nihai not: BÖLÜMÜN DETAYLARI

Mekatronik; makine, elektrik-elektronik ve bilgisayar yazılım teknolojilerinin bir makine veya ürün üzerinde birleşerek oluşan bir bölümdür. Bu bölümde çeşitli robotik sistemleri analiz edip bu sistemleri çalıştırmaya yarayan yazılım dili ve bunları uygulayacağımız alanlar gösterildi. Örnek olarak; Arduino IDE üzerinde C++ eğitimini aldım ve bunu uygulamalı olarak "Akıllı Otopark Projesi" adı altında bitirme tezimde bu bilgileri pekiştirdim. Ve okulumu 3.46 not ortalaması ile bitirdim.

Ek olarak bu projelerimin birkaçının çalışma mantığından bahsetmek istiyorum ;

-)Çizgi izleyen robot: Projemin çalışma mantığını büyük ölçüde sağlayan sensör CNY70 dir , karar verme ünitesi olarak ise 74HC14 çeviricisinden alınan sinyaller PIC16F84 mikrodenetleyicisine gelmiş olan bu sinyalleri arduino da yazmış olduğum kodlar sayesinde çalıştırmış olduğum projedir.

-)Akıllı otopark sistemi : İki ayrı devre üzerine kurmuş olduğum bu projede ilk devre olarak arduino üzerine yazmış olduğum bu sistem 6 kişiliktir, güç kaynağı olarak farlı bir derste yapmış olduğum güç kaynağını kullandım ,2. devre ise birinciden bağımsız olarak 3 kişiliktir bu sistemin temel mantığı sağlayan sensör ise LDR dir.

Projemin çalışma videosu https://drive.google.com/file/d/1fufLev-WwFJVxk19JrKixrAQrb78czSK/view?usp=drive_link

-)Kısa devre korumalı simetrik beslemeli ayarlı güç kaynağı yaptığım bir başka projedir.

-)FACTORY IO programın da kutu taşıma yönlendirme : TIA Portal da kurulumu ve yazılımını yapmış olduğum kodları Siemens in S7-1500 modeli ile çalışmasını sağlayarak FACTORY IO programın da yazılımın sanal gerçeklik ile fabrika da çalışmasını tekrar teyit etmiş olduğum projedir. Ayrıca bu progamla yapmış olduğum bir diğer proje ise X-Y-Z Eksenli robot koldur o da gelen kutuyu vakumlamak suretiyle palete bırakan ve sayan bir projeydi.

İŞ DENEYİMİ

[06/07/2020 –
09/08/2020]

STAJ

ALSTEK ELEKTRONİK VE YAZILIM LTD. ŞTİ.

<https://alstek.com.tr/>

Şehir: KOCAELİ

Ülke: Türkiye

Kendimi geliştirmek ve okul derslerime katkıda bulunması için okulumla birlikte eş zamanlı olarak yaptığım örgün bir staj programıdır. Programın içeriği deniz ve tatlı su akvaryumlarına yönelik aydınlatma armatürü , kontrol sistemleri ve yazılım geliştiren bir AR-GE & mühendislik firması olduğundan burada bulunan elektronik parçaların üretiminden kargolanmasına kadar geçen bu süre zarfında lehim ve yazılım arasındaki bağlantılara dair tecrübe kazandım.

DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): türkçe

Diğer dil(ler):

ingilizce

DİNLEME C1 OKUMA C1 YAZMA C2

KONUŞMA ÜRETİMİ C1 KONUŞMALI ETKİLEŞİM C1

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı

HOBİLER VE İLGİ ALANLARI

Hobilerim ve ilgi alanlarım

Kitap okumak, spor yapmak, gezmek, düzyazı yazmak, farklı dillere ve kültürlere ilgi duymak.

İLETİŞİM BECERİLERİ VE SOSYAL BECERİLER

İletişim becerilerim

Hızlı adapte olmak ,farklı kültürlere uyum sağlamak, insanlarla anlaşmak

REFERANSLAR

İsim: EMRE KAVRAZ

Telefon numarası: (+90) 5330917906

YAZILIM MÜHENDİSİ

MÜDÜR

İsim: ERKAN KOCAKAYA

Telefon numarası: (+90) 5303272994

E-posta: ekocakaya@kocaeli.edu.tr

Kocaeli Üniversitesi Karamürsel meslek yüksekokulu Mekatronik bölümü bölüm başkanı.

YURT DIŞI OPERASYON UZMANI

İsim: MAHMUT GEZGİN

Telefon numarası: (+90) 5398705012

Bilgisayar Mühendisi / Mevcut olarak MARS Lojistik - Yurt dışı acenta ve operasyon uzmanı olarak görev yapmaktadır.

DOKTOR

İsim: MUHAMMED GEZGİN

Telefon numarası: (+90) 5325770187

Özel sektörde doktor.

DİJİTAL BECERİLER

Proteus 8 Professional | Factory IO | C++ | FESTO FLUIDSIM | Office programları | TIA-PORTAL | SOLID WORKS