

Sezgin Koç

Elektrik Mühendisi



İletişim



sgnkoc@gmail.com



İstanbul / Küçükçekmece



Türkiye Cumhuriyeti



16.08.1995



0539 420 20 19



Bekar



B sınıfı(2017)



Bedelli Yapılacaktır

Program Bilgisi

TIA Portal	██████████
ABB Control Builder Plus	██████████
ABB Panel Builder 600	██████████
Word	██████████
Excell	██████████
Power Point	██████████
C Programlama	██████████
Autocad	██████████
Proteus	██████████

Yabancı Dil / İngilizce

Konuşma:Intermediate **Yazma:**Intermediate

Okuma:Intermediate

Hobiler



Kafkas Dansı Yapmak



Mızıkla Çalmak

Ek Bilgiler

Yetenekler:Ekip çalışmasına yatkınlık, etkili iletişim, özverili çalışmak.

İlgi Alanları:Sosyal Sorumluluk Projesi (Gala Kosova) / (07.2017-08.2017)

Kosova'nın çevre düzenlemesine yardım etmek ve oradaki çevre kirliliğine dikkat etmek adına etkinlikler yapıldı. Ve orada bulunan ilgiye muhtaç roman çocuklarını eğlendirmek ve gelişimlerine katkıda bulunacak etkinlikler yapıldı.

Üye Olunan Topluluklar: EMO, IEEE

Referanslar

Yrd.Doç.Dr. Birol ARİFOĞLU
KOU / Öğretim Görevlisi

Ahmet GÜNEŞ
Proje Mühendisi

Doç.Dr.Ali Bekir YILDIZ
KOU/Öğretim Görevlisi

Yokogawa Elektrik

Zafer YAVUZ
Ford Otosan / STA Mühendisi

Hulusi ÖZÜDURUK
Siemens
Scada Yazılım Mühendisi

"Referanslarımla iletişim bilgileri istenildiği takdirde paylaşılacaktır."

Hakkımda

Sayın Yetkili,
Eğitim hayatım boyunca takım çalışması gerektiren projelerde edindiğim tecrübeler doğrultusunda çalışma arkadaşlarımla fikirlerime açık olma, bir takım olmanın gerektirdiği sorumlulukları ve birlikte üretebilmeyi öğrenme fırsatım oldu. İş hayatında detayları önemseyen, sorumluluk almaktan kaçmayan, işi zamanında ve layıkıyla yapmak konusunda son derece özverili ve hevesli olduğumu söylemek isterim. Yeni bilgileri gerek kendi araştırmalarımla gerek çalışma arkadaşlarımla bilgi alışverişinde bulunarak öğrenmeyi ve kendimi geliştirmeyi önemserim. Bu bağlamda size yeteneklerim ve çalışma azmim ile katkı sağlamak için sabırsızlanıyorum. Ön yazımı okumaya ve CV'mi incelemeye vakit ayırdığınız için teşekkür ederim.

Eğitim Bilgileri

● Lisans / Kocaeli Üniversitesi / Elektrik Mühendisliği / (2014 - 2018)

● Lise / Şehit Binbaşı Bedir Karabıyık Lisesi / Fen / (2009 - 2013)

Staj Bilgileri

● **Nokta Endüstriyel Yazılım Sistemleri / Stajyer Mühendis** / (07.2018 - 08.2018)
5 katlı bir bina için tek asansör ve çift asansör sisteminin S7 I 200 PLC ile sistem yazılımı yazılıp HMI panel üzerinden de kontrolü sağlandı.

● **Meta Elektrik Elektronik Makine Gıda ve Tarım San / Stajyer Mühendis** / (06.2016 -07.2016)
Dağıtım panosu, konveyör panosu yapıldı. Hyundai 'de genel bakım sırasında eski robotlar yeni robotlarla değiştirilirken kablo çekme işlemleri, robotlar üzerinde bulunan encodere ait pillerin değişimi yapıldı

Sertifika Bilgileri

● **Elginkan Vakfı / Türkiye PLC ve Operatör Paneli Programla Geliştirme ve Uyum Eğitimi** / (04.2018 -05.2018)

● **INDEX 17 / Koç Üniversitesi İles Kulübü** / (02.2017)

● **ABB / Solar İnverter Eğitim Sertifikası** / (05.2017)

● **Dost Kariyer / Ankara Çerkes Derneği ve Başkent Dostluk Kulübü** / (04.2016)

Projeler

- Bir sıvı sabun üretim fabrikasının Siemens S7 I 200 ve S7 I 500 PLC ile programlanarak Scada ve Operatör Panel üzerinden kontrolünün sağlanması
Sıvı sabun üretimi için gerekli olan maddelerin belli oranda karışması ve hangi maddelerin kullanılacağına karar vermek için operatör panel üzerinden reçete sistemi ile kullanıcının isteğine bağlı şekilde yazılmıştır. Bu maddelerin yine kullanıcının istediği sıcaklık değerinde karışmasını sağlamak için reçeteden girilen sıcaklık değeri ile PID kontrol yapılarak istenilen sıcaklıkta tutulması sağlanmıştır.
- **Modbus Haberleşme ile AC Sürücü Kullanılarak ABB PM554 PLC ve ABB CP635 Touch Panel Üzerinden Sincap Kafesli Asenkron Motor Kontrolü**
Scada ve HMI üzerinden girilen hız değeri ve yön bilgisi sürücüden ayarlanan parametreler sayesinde asenkron motor üzerinde hız ve yön kontrolü yapılması sağlanmıştır.