

ÖZGEÇMİŞ

Görkem SONLU

Adres: 100 Sokak No: 25/1 Hakimevleri Hatay İZMİR, TÜRKİYE

Cep Telefonu: +90 535 558 74 01

E-Posta: gorkemsonlu@gmail.com



KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi : 06.11.1985
Doğum Yeri : Ankara
Uyruk : Türkiye Cumhuriyeti
Askerlik Durumu : Yapıldı (21.01.2015)
Sürücü Belgesi : B, 2004
Medeni Durumu : Evli

ÖZET BİLGİ & KARIYER HEDEFLERİ

Orta ölçekli şirketlerde Proje Yöneticisi ve Teknoloji Müdürü olarak görev yaptım. Elektronik Sistemlerin ve Enerji Teknolojilerinin tasarımı, analizi, tedariki, üretimi, geliştirilmesi ve proje yönetimi konularında kapsamlı bilgi birikimi edindim. Satış yönetimi, iş geliştirme, maliyet analizi, bütçe yönetimi ve strateji planlama konularında da önemli tecrübeler kazandım. Ayrıca yüksek lisans eğitimime devam ederek akademik çalışmalarımı sürdürmekteyim.

Kariyer hedeflerim doğrultusunda kendini alanında ispatlamış, çalışanlarına, insanlara ve çevreye değer verdiğine inandığım, yetenek-beceri ve kariyer gelişimine olanak sağlayan, yenilikçi, güvenilir ve profesyonel çalışan bir şirketin parçası olmayı isterim. Araştırmacı kişiliğim, yenilikçi ve kendini geliştirmeye odaklı yapım ve çalışma azmim ile şirkete büyük katkılar sağlayacağıma inanıyorum.

ÖĞRENİM

2014 – devam.	Yüksek Lisans (MSc):	Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü Enerji Teknolojisi Programı
2007 – 2013	Lisans (BSc):	Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik & Elektronik Mühendisliği
2006 – 2007	Hazırlık:	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
2001 – 2005	Lise:	Ankara Atatürk Anadolu Lisesi Matematik & Fen Bilimleri

İŞ TECRÜBESİ

05.2015-...	ARGE, Teknoloji ve İş Geliştirme Müdürü SEVA Aydınlatma A.Ş. – İzmir	<ul style="list-style-type: none">Ar-Ge, Kalite Test ve IP Test Laboratuvar Kurulumu ve YönetimiYeni Ürünlerin Elektronik Sistem TasarımıMevcut Ürünlerin Geliştirilmesi; Teknoloji, Kalite İyileştirme ve Maliyet OptimizasyonuÜrün Elektronik Bileşenlerinin ve Teknik Şartnamelerinin BelirlenmesiYurtiçi & Yurtdışı Üretici ve Çözüm Ortağı Belirleme, İş İlişkileri YönetimiÜrün Kalite Sertifikalandırma YönetimiAr-Ge Proje Geliştirme ve Yürütmeİş Geliştirme, Strateji Planlama, Teknoloji Yol Haritası Planlama, Market AnaliziBölge Satış Sorumlularına ve Bayilere Teknik Destek ve Proje Danışmanlığı SağlamaPazarlama ve Kampanya Yönetimleri, Ürün & Firma Tanıtım, Lansman, Görsel Tasarım
-------------	---	---

07.2014 – 05.2015

Proje Müdürü

SL Enerji Aydınlatma A.Ş. – İzmir

- İç ve Dış Mekan Aydınlatma Projelendirmeleri, Prestij Projeler Yönetimi
- Akıllı, Dekoratif, Animasyonlu ve Renk Yönetimi Sistemli Aydınlatma Projelendirmeleri
- Ürün Geliştirme, Kalite Kontrol ve Test Süreç Yönetimi
- İş Geliştirme, Strateji Planlama, Yol Haritası Planlama, Market Analizi
- Bölge Satış Sorumlularına ve Bayilere Teknik Destek ve Proje Danışmanlığı Sağlama
- Yurtdışı İş İlişkileri Yönetimi
- Pazarlama ve Kampanya Yönetimleri, Ürün & Firma Tanıtım, Lansman, Görsel Tasarım

08.2013 – 07.2014

Proje Müdürü

ENTASİS Teknoloji ve Enerji Sistemleri LTD – İzmir

- Lisanssız güneş enerji santrali (<1MW) tasarımı ve projelendirmeleri
- HVAC, motor sürücüler ve aydınlatmada enerji verimliliği projelendirmeleri
- Endüstriyel tesisler, belediye kurumları, AVM, vb yerlerde enerji izleme ve tüketim iyileştirme projelendirmeleri
- AG şalter panosu üzerinde enerji analizörü ve akım trafosu tesisi
- İzlenen enerji tüketim verilerine dayalı enerji verimliliği fizibilite çalışmaları
- Sistem-proje modelleme, tasarım, simülasyon
- Maliyet & ROI & kazanç analizi ve raporlama
- Projeye ve şartnameye uygun sistem - komponent tedariki
- Teknik destek ve müşteri ilişkileri yönetimi
- Sistem testi, kurulumu ve proje uygulama

08.2010 – 09.2010

Stajyer Mühendis, Aviyonik Sistemler Departmanı

TUSAŞ / TAI Inc. – Ankara

- 4 hafta süren Aviyonik Sistemler, Yazılım ve Sistem Mühendisliği eğitim programına katıldım.
- Uçaklarda bulunan kontrol sistemleri, gösterge ve radar sistemlerinin simülasyonu ve test edilmesi konularında tecrübe edinilmiştir.
- MATLAB yazılımı ve C programlama ile radar sistem analizi ve tasarımı gerçekleştirilmiştir.

08.2009 – 09.2009

Stajyer Mühendis, Yazılım ARGE Departmanı

HAVELSAN A.Ş. – Ankara

- Karakter Tanıma ve Yüz Optik Tarama-Tanıma sistemi konusunda çalışma yapılmıştır.
- Sayısal görüntü işleme konusunda MATLAB yazılımı ve C programlama ile çalışma yapılmıştır.

PROJELER

07.2014 – 10.2014

“Kuzey Yıldızı” – Ankara (SL Enerji Aydınlatma A.Ş.)

- Türkiye'nin en büyük LED Aydınlatma projelerinden biri olan Kuzey Yıldızı'nda mevcut sistemlerin bakım onarım yönetimi ve yeni park, sokak, RGB projektör, havuz, wallwasher LED aydınlatma armatürlerinin ve DMX sistemlerinin kurulumları sağlandı.
- RGB aydınlatma armatürleri ve DMX512 kontrolcülerinin bağlantısı kuruldu, animasyon ve ışık senaryolarının ayarlanması sağlandı.

09.2011 – 06.2012

ODTÜ Bitirme Projesi: Akıllı Çevre Dostu Sokak Aydınlatma Projesi - IEFSL

- IEFSL (*Intelligent Eco Friendly Street Lighting*), enerji tüketimini minimuma indirmek üzere tasarlanmış, güneş enerjisi ile çalışan, akıllı ve yüksek verimli LED Sokak Aydınlatma Sistemidir.
- Güneş enerjisinin yetersiz kalabileceği durumlar için ayrıca yedek enerji olarak AC şebekeden otomatik olarak şarj edilebilir. Sistem hem güneş kaynağından hem de AC şebekeden çekilen anlık ve toplam enerjiyi izler, tüketimi gösterir. CO2 emisyonu ve diğer enerji analizlerini yapar.
- IEFSL, hedef menzildeki hareket durumuna göre otomatik olarak çalışır ve menzil alandaki ışık şiddetini algılayarak kendi aydınlatma seviyesini optimize eder.

Ödül: 2. lik ödülü, Yeşil Beyin 2012 – Uluslararası Proje Yarışması

YETKİNLİKLER

YABANCI DİL:

	<u>Okuma</u>	<u>Yazma</u>	<u>Konuşma</u>
Türkçe	Anadil	Anadil	Anadil
İngilizce	İleri Seviye	İleri Seviye	İleri Seviye
Almanca	Temel Seviye	Temel Seviye	Temel Seviye

BİLGİSAYAR BİLGİSİ:

➤ İşletim Sistemleri:

✓ MS Windows:	İleri Seviye	✓ Linux:	Temel Seviye
---------------	--------------	----------	--------------

➤ Programlama Yazılım Dilleri:

✓ C:	İleri Seviye	✓ VHDL:	Orta Seviye
✓ Assembly:	İleri Seviye	✓ C++:	Temel Seviye

➤ Teknik Uygulama Programları:

✓ MS Office:	İleri Seviye	✓ Adobe Illustrator:	Orta Seviye
✓ AutoCAD:	İleri Seviye	✓ Adobe InDesign:::	Orta Seviye
✓ DIALux:	İleri Seviye	✓ PowerWorld:	Orta Seviye
✓ MATLAB:	İleri Seviye	✓ PVSOL:	Orta Seviye
✓ Proteus:	İleri Seviye	✓ PVsyst:	Orta Seviye
✓ Ansoft Simplorer:	İleri Seviye	✓ RETScreen:	Orta Seviye
✓ C Compiler:	İleri Seviye	✓ Solidworks:	Orta Seviye
✓ SPICE:	İleri Seviye	✓ Xilinx:	Orta Seviye
✓ Adobe Photoshop:	İleri Seviye	✓ 3dsMax:	Temel Seviye
✓ Mikro ERP-CRM:	İleri Seviye	✓ LEAP:	Temel Seviye

BAŞARILAR

- ❖ **Seminer:** "Akıllı Şebeke Entegreli LED Aydınlatma Sistemlerinin Enerji Verimlilik Analizi ve Çevreye Katkısı" başlıklı seminerimi sundum. Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü – 20.05.2015
- ❖ **Makale:** Endüstri 4.0 konusundaki "Endüstriyel Devrimin Son Sürümünde Mühendisliğin Yol Haritası" başlıklı makalem TMMOB tarafından yayımlanmıştır. "Mühendis ve Makina" dergisi – 01.03.2015
- ❖ **Onur Öğrencisi:** 2012-2013 eğitim dönemlerinde yüksek not ortalamamdan dolayı ODTÜ şeref listesine girdim.
- ❖ **2.lik Ödülü, The Green Brain of 2012:** Yeşil Beyin 2012, Uluslararası Proje Yarışmasında çeşitli üniversitelerden katılan toplam 250 adet proje arasından, bitirme projem olan IEFSL (Akıllı Çevre Dostu Sokak Aydınlatma Sistemi) projesi 2.lik ödülüne layık görülmüştür.

EĞİTİM SEMİNERLERİ & SERTİFİKALAR

- ❖ 3. Uluslararası LED Verimlilik Semineri, OSRAM – HENKEL – KHATOD – SARNİKON – 26.05.2016-28.05.2016
- ❖ Spectroradiometer, LED Goniophotometer ve diğer test cihazları eğitimi, EVERFINE – 17.07.2015-21.07.2015
- ❖ Multi Tester, IP6X Toz Deney Cihazı, IPX6 Su Jeti test kiti ve yazılımları eğitimi, EMS Mekatronik – 10.07.2015

- ❖ 9. Enerji Sempozyumu, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası – 12.12.2013-14.12.2013
- ❖ 3. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası – 21.11.2013-24.11.2013
- ❖ Aviyonik Mühendisliği Eğitimi: Aviyonik Sistemler, Yazılım ve Sistem Mühendisliği Eğitimi, TAI – 08.2010-09.2010
- ❖ Gümüş Cankurtaranlık Sertifikası, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu – 03.2008
- ❖ Orta Düzey İngilizce Eğitimi – Tüm Kurslar, TÖMER – 1998-1999

HOBİLER & İLGİ ALANLARI

Yüzme, Seyahat, Doğa Yürüyüşü, Koşu, Fitness, Konser, Sinema, Tiyatro, Müzik, Yeni ve İnovatif Teknolojilerin Takibi

REFERANSLAR

Yaşar SONLU

Proje Müdürü, SELEX ES

E-posta: yasar.sonlu@leonardocompany.com

Atilla Osman Mert GEMALMAZ

Gömülü Yazılım Mühendisi, SIEMENS

E-posta: aomgemalmaz@hotmail.com

Fatih ÇAKIRTAŞ

Kıdemli Tasarım Mühendisi, VESTEL

E-posta: fatih.cakirtas@vestel.com.tr

Assist. Prof. Dr. Ali MUHTAROĞLU

ODTÜ Elektrik/Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi

E-posta: amuhtar@metu.edu.tr

Assist. Prof. Dr. Murat FAHRİOĞLU

ODTÜ Elektrik/Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi

E-posta: fmurat@metu.edu.tr

Assoc. Prof. Dr. Ahmet M. HAVA

ODTÜ Elektrik/Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi

E-posta: ahava@metu.edu.tr

Orhan BABAYİĞİT

Ortodonti Uzmanı Diş Hekimi