

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adınız	:	Nilgün	
Soyadınız	:	Altın	
İş Telefonunuz	:	312 8111800/6226	
E-posta Adresiniz	:	naltin@tai.com.tr	

EĞİTİM BİLGİLERİNİZ

Lise	:	Süleyman Çakır Lisesi
Üniversite	:	Gazi
Bölüm	:	Elektrik-Elektronik Mühendisi
Yüksek Lisans	:	Hacettepe
Bölüm	:	Elektrik-Elektronik Mühendisi
Doktora	:	Hacettepe
Bölüm	:	Elektrik-Elektronik Mühendisi

BİLDİĞİNİZ YABANCI DİLLER

İngilizce	:	<input type="checkbox"/> zayıf <input type="checkbox"/> orta <input type="checkbox"/> iyi <input checked="" type="checkbox"/>
Almanca	:	<input checked="" type="checkbox"/> zayıf <input type="checkbox"/> orta <input type="checkbox"/> iyi

ALINAN EĞİTİM/KURS/SERTİFİKA

TAI,Ankara	:	Feko Eğitimi
Gebze,Türkiye	:	RF Mikrodalga Ölçümleri Ulusal Çalıştayı
İTÜ, İstanbul	:	URSI, 1. Ulusal Kongresi
EMO,Bursa	:	ELECO Sempozyumu
Portland, ABD	:	EMC Symposium
Sacramento, ABD	:	Data Link Eğitimi
Barcelona, İspanya	:	Modern Digital Modulation Techniques for Wireless, Satellite, and Wireline Communications
SDT, Ankara	:	SAR Algoritmaları eğitimi
TAI,Ankara	:	Primavera Eğitimi
İTÜ,İstanbul	:	II.Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı
Amsterdam,Netherlands	:	European Radar Conference
TAI,Ankara	:	Proje Yönetimi Eğitimi
TAI,Ankara	:	UG, Catia, Team Center Engineering eğitimi

BALTAŞ,Ankara	:	Yetkin Birey Etkin Ekip
BALTAŞ,Ankara	:	Seçilmiş Öncelikler
PROYA, Ankara	:	DOORS Eğitimi
TAI, Ankara	:	Eğitimcinin Eğitimi
Banff, Kanada	:	The Sixth IASTED International Conference on Antennas, Radar and Wave Propagation ~ARP 2009~
TAI, Ankara	:	Yönetim ve Liderlik Becerilerini Geliştirme

BİLGİSAYAR BİLGİLERİNİZ

Ofis ve Internet uygulamalarında uzman kullanıcı.
C, Fortran, Matlab, 8051 Assembly.

VERİLEN EĞİTİM

TAI'de "Radar, Antennas and Wave Propagation" konulu eğitim verildi.
SATEM Komutanlığında "Radar Kesit Alanı ve Uygulamaları" konulu eğitim verildi.

KARİYER BİLGİLERİNİZ

Mevcut (TAI) İş Yeriniz	:	TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayi
Pozisyonunuz	:	Teknik Uzman
İş Başı Tarihi ve telefonunuz	:	01.02.2005- 312 8111800/6226
İş özeti	:	Data link ve radar konularında sorumlu mühendis, Maske-II projesi teknik lider.
Tecrübe Edindiğiniz Konular		
Fonksiyonel Alanlar	:	Data link (link budget hesabı, spread spectrum teknikleri, kodlama v.b.), synthetic aperture radar, EO/FLIR, radar cross section, anten ölçümleri, EMI/EMC konuları..
Kullanılan Teknolojiler	:	
Kullanılan Araçlar	:	FEKO programı, spektrum analizör, antenler, sinyal jeneratör, alıcı, verici
Roller	:	Uzman mühendis
Elde Edilen Teknik Kazanımlar	:	Belirtilen konularda teorik konulardaki bilgilerin projelerde uygulanması ve pratik uygulamanın kazanılması. Maske-II projesiyle teknik liderlik ve projenin teklif aşamasından (idari ve teknik anlamda) projenin uygulamaya geçiş süreçlerinin görülmesi ve bu konuda deneyim kazanılması.
TAI Öncesi Son İş Yeriniz		
TAI Öncesi Son İş Yeriniz	:	Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Pozisyonunuz	:	Araştırma Görevlisi
Dönemi ve telefonu	:	2000-2005 312 2977000
İş özeti	:	Bölümdeki laboratuvar derslerinden sorumlu.
Tecrübe Edindiğiniz Konular		
Fonksiyonel Alanlar	:	ELE 214 Elektronik Laboratuvarı I ELE 427 Telecommunication Theory Laboratuvarı II ELE 447 Mikrodalga Teknikleri Laboratuvarı I ELE 333 Dig. Des. and Swit. Th. Lab. ders sorumlusu
Kullanılan Teknolojiler	:	

Kullanılan Araçlar	:	Elektronik, haberleşme ve mikrodalga laboratuvarlarında kullanılan araçlar. Sinyal jeneratörü, spektrum analizör (agilent), am/fm modülatör demodülatör, sayısal modülasyon/demodülasyon (PAM, PCM, PSK, ASK, FSK, scrambling), sinyalde kodlamayı sağlayan cihazlar (NRZ, RZ v.b.), network analizör, anten, directional coupler, waveguide gibi mikrodalga ekipmanlarının kullanımı. Elektronikte devre tasarımında kullanılan ekipmanlar. SUPERNEC programı kullanımı..
Roller	:	Asistan
Elde Edilen Teknik Kazanımlar	:	Analog ve sayısal modülasyon, demodülasyon, spread spectrum, kodlama, devre tasarımı, ölçme bilgisi, spektrum ve network analizör kullanımı. Kısaca laboratuvar aletlerinin kullanımı..
Daha Önceki İş Yeriniz	:	Türk Standartları Enstitüsü (TSE)
Pozisyonunuz	:	Elektronik Hazırlık Grubu-Konu raportörlüğü
Dönemi ve telefonu	:	2003-2005
İş özeti	:	Mikrodalga, RF, Güç Elektroniği, DSP, Fiber optik etc. konularında konu raportörlüğü
Tecrübe Edindiğiniz Konular		
Fonksiyonel Alanlar	:	Mikrodalga, RF, Güç Elektroniği, DSP, Fiber optik
Kullanılan Teknolojiler	:	
Kullanılan Araçlar	:	MS Word
Roller	:	
Elde Edilen Teknik Kazanımlar	:	Bu konulardaki standartları tanıma.

EKLEMEK İSTEDİKLERİNİZ

1. Altın, N. and Yazgan, E., "A New One Roof Model In Mobile Communication", URSI-Turkey'2002 İstanbul I. International Congress, 2002..
2. Altın,N. and Yazgan, E., "Analysing the Effects of Random Located Obstacles on Path Loss by PO and UTD Method",Microwave and Optical Technology Letters yayınlanacak..
3. Altın, N. and Yazgan, E., "A New Roof Model On Randomly Placed Buildings In Mobile Communication", Progress In Electromagnetics Research C, Vol. 3, 95–101, 2008.
4. Altın, N. ve Yazgan, E., "Hava Aracı Koptir Kısımının Radar Kesit Alanı Analizi" II. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, 15-17 Ekim 2008, İTÜ.