

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Nebi GÜL

Doğum Tarihi: 1964 Doğum Yeri: Selim/Kars Akademik Unvanı: Doktor

Cep Telefonu:05333501775

E-postası: nebigul@gmail.com



Dr. Nebi GÜL İlköğrenimini Sivas'ta okudu, 1978 yılında Bursa Işıklar Askeri Lisesini kazandı ve 1982 yılında mezun oldu. Lisede dereceye girerek; Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünü kazandı.

Ocak 1987 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Elektronik Mühendisi olarak mezun oldu.

Elektro Optik Sistemler Bakım Merkezi (EOSBM) Md.lüğünde (Ankara) Mühendis Teğmen olarak göreve başladı.

1987-2004 yılları arasında 17 yıllık görevi esnasında; Füze Sistemleri Bölüm Amiri olarak; Tanksavar Füzeleri, Hava Savunma Füzeleri ve bu füzelerin Termal Görüş Sistemleri ve Atış Kontrol Bilgisayar Sistemlerinde birinci derece sorumlu Uzman Yönetici Mühendis olarak çalıştı.

Füze Sistemleri Bölümü Amirliği görevi esnasında;

- Türkiye'de ilk defa Füze Sistemleri ve Elektro-Optik Sistemlerin onarımına yönelik yüksek teknolojiye dayalı tesis kurulmasında görev alarak, bu kapsamda;

* TOW, MİLAN, STINGER Füze Sistemleri için Lojistik Yetenek kazanılmış,

* Pasif Gece Görüş Sistemlerinin (18 mm ve 25 mm GYT'li) test, bakım ve onarımı,

*Termal Gece Görüş Sistemlerinin (Türkiye'de ilk defa Termal Kamera –“TOW Termal Gece Görüş Cihazıdır”) envantere alınması, Türkçe Bakım ve Onarım ve Test kitaplarının hazırlanması, kademe ve lojistik sisteminin teşkili, kullanımı, bakım ve onarımı ile ilgili eğitimlerinin verilmesi dâhil, termal görüş yeteneğinin TSK'ya kazandırılması ve millî termal kameraların dedektörlerinin geliştirilmesi ARGE projeleri sürecinde sorumlu Mühendis Subay olarak görev yaptı.

* Basic TOW Modelinden TOW-2 Silah Sistemi Modeline geçiş için geniş kapsamlı ve köklü “TOW-2 Tanksavar Füze Sistemi Modifikasyonu” gerçekleştirilmiş ve böylece TSK ilk defa Gece koşullarında (EMI'ya karşı emniyetli) füze ile tank vurma/tahrip yeteneği kazanmıştır. * M48, M60 ve Leopard Tanklarının Modernizasyonu Projesi ile Lazerli, Stabilizasyonlu,

Atış Kontrol Sistemi olan ve Termal Gece Görüş ile hareket halinde ve gece atış yeteneği bulunan Tanklara sahip olunmuş, bu Projelerin başından sonuna kadar süreç içerisinde her safhada görev alınarak, Tanklar için özellikle Termal Kamera (Tank Thermal Sight-TTS) Depo Seviyesi (Komple) Bakım ve onarım yeteneği kazanılmıştır,

*Elektro-Optik Cihaz ve Silah Sistemlerinin onarım ve bakımının yurtdışına bağımlılığı önlenmiş, ilk defa Elektro-Optik ve Lazerli Sistemler için Bakım ve Onarım yeteneği kazanılmış, Elektro-Optik Sistemler teknisyenliği konusunda görev başı eğitimler verilerek 17 yılda yaklaşık 600 teknisyen/stajyer Elektro-Optik Sistemler, Füze Güdüm Teknolojileri, laser ve termal teknolojisi alanında yetiştirilmiştir. Müteakiben ASELSAN ile bu alanlarda işbirliğinde koordinasyon görevi yürütülmüş, milli Gece Görüş ve Termal Sistemlerin geliştirilmesinde görev almıştır.

1990'lı yıllarda Yurtdışı Eğitimler kapsamında aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

1992 yılında ABD’de (Corpus Christi/Texas) Kobra Helikopteri Airborne TOW Sistemi Bakım ve Onarım kursuna katıldı. Kobra helikopterlerinin envantere alınma ve ilk operasyonel kullanım sürecinde aktif rol almıştır.

Eylül 1996-Eylül 1997 tarihleri arasında Kanada Savunma Araştırma Bursu’nu kazanarak; Kanada “Canadian Defence Research Establishment Valcartier (DREV)” Quebec’ de “ALBEDOS (Airborne Laser Based Enhanced Detection and Observation System) Lazer Tabanlı Uzaktan Arama Kurtarma Görüntüleme Sisteminde Helikoptere Monteli (Airborne) Aktif Gece Görüş Sistemleri Geliştirilmesi. Projesi kapsamında helikoptere takılmak üzere, arama kurtarma faydalı yükü (payload) olarak geliştirilen Termal kamera ve laser sisteminde (EO-IR Görüntüleme Sisteminin Prototipidir) Modelleme Mühendisi olarak çalıştı. Bu prototip halen kullanılan FLIR ve Wescam kamera serisinin prototipidir. (WESCAM özellikleri açık kaynaklarda mevcuttur.

(WESCAM's an Electro-Optic / Infrared (EO IR), laser imaging and targeting sensor systems)

(<https://www.aerocontact.com/en/aerospace-company/company-l3-westcam-4399/presentation>)

23/06/2004 - 21/06/2007 Tarihleri arasında 3 yıl;

K.K.K.lığı Teknik ve Proje Yönetim Dairesi, Roket ve Füze Sistemleri Proje Yönetim Şubesi Füze/Roket Proje Subayı olarak ifa ettiği görevi esnasında;

-K.K.K.lığının silah ve mühimmat tedariki kapsamında;

- * Envanterdeki Füze ve Roket projelerinin teknik yönetimi (MLRS füzeleri dâhil)
- * 107 mm Çok Namlulu Roket Atar (ÇNRA) Silah Sistemi Modernizasyonu,
- * 122 mm ÇNRA Silah Sistemi (SAKARYA) Yazılım, Ataletsel Navigasyon ve Yazılım Otomasyon Yeteneği Kazandırılması Modernizasyonu,
- * 302 mm Çok Namlulu Roket Atar (KASIRGA-ÇNRA) Silah Sistemine Ataletsel Navigasyon ve Akıllı Mühimmat (Smart Munition) Özelliği kazandırılması Modernizasyonu,
- * 600 mm Füze (YILDIRIM) Projesi Hat Kalifikasyonu ve Seri Üretim Tedarik Süreci,
- * YILDIRIM Füzesi için Mobil Teknik Alan Geliştirilmesi Projesi,
 - *BORA Füzesi Tedariki Projesi.(K.Ö. olarak yürütülmüştür. Özellikleri linkte mevcuttur)
<https://www.millisavunma.com/news/roket-san-khan-bora-fuzesi/>
- * CİRİT füzesi- “2,75 İnçlik Lazer Güdümlü Roket” Projesi Teknik Özellikler Süreci,
- * UMTAS (Uzun Menzilli Tanksavar) Projesi Sözleşme ve Teknik İsterler Süreci,
- * OMTAS (Orta Menzilli Tanksavar) Projesi Sözleşme ve Teknik İsterler Süreci,
- * Kaideye Monteli Stinger (KMS) Hava Savunma Füze Projesi Tedarik Süreci,
- *Diğer ilgili Füze projeleri dâhil Teknik Şartnamelerinin hazırlanması, Üretim Süreçlerinin yönetilmesi, ara muayene, son muayene ile atışlı testleri ile Üretim Hatlarının Kalifiye edilmesi süreçlerinin icrası,
 - *K.K.K.lığı Füze ve Roketler Süreçlerin projelendirilmesi,
 - *Mevcut Füze/Roket Sistemlerinin Konfigürasyon ve Lojistik Yönetimi vb. teknik çalışmalar ile füze/roket ihtiyacının Stratejik Hedef Planı (SHP) kapsamında karşılanması sürecinin bütün aşamalarında görev yaptı.

22/06/2007 - 21/06/2010 Tarihleri arasında 3 yıl;

K.K.K.lığı Teknik ve Proje Yönetim Dairesi Roket ve Füze Sistemleri Proje Yönetim Şubesi Şube Müdürü olarak ifa ettiğim görev esnasında;

*K.K.K.lığının Füze/Roket projelerinin tamamının yönetilmesinde aktif olarak ikiz görev ile katılmaya devam ederek, proje subayı olarak başlattığım projelerin süreçlerinin yönetilmesi aşamasında kesintisiz olarak görev yaptım. Buna ilave olarak;

- *Orta İrtifa Hava Savunma Füze Projesinin Teknik İsterler Süreci,
- *KORNET Tanksavar Füzesinin tüm tedarik süreci,
- *BORA Füzesinin şartname, projelendirme ve ihale süreci;
- *Alçak İrtifa Hava Savunma Projesi (Millî Stinger),
- *TEK ER Atılabilen kısa menzilli Tanksavar (TEKER) Füzesi Teknik İsterler Süreci,

21/06/2010 - 21/06/2013 Tarihleri arasında 3 yıl;

MSB ARGE Proje ve Teknoloji Yönetim Dairesi Füze, Roket, Silah ve Mühimmat Şube Müdürü olarak görev ifa ettiğim 3 yıllık süre zarfında;

MSB.lığı millî roket ve füze ARGE projelerinin Yönetimi kapsamında;

- *Cirit (2,75 İnçlik Lazer Güdümlü) Füzesi Geliştirilmesi, Kalifikasyonu ve seri üretimi
- *SOM (Stand Off Munition) Seyir Füzesinin Geliştirilmesi ve Kalifikasyonu,
- *Nüfuz Edici Bomba (NEB) Geliştirilmesi ve Kalifikasyonu,
- *Deniz Altı Savunma Harbi (DSH) Roketi Geliştirilmesi ve Kalifikasyonu,

6 ayda bir gerçekleştirilen geniş katımlı Teknoloji Panellerinin Yönetimi kapsamında;

“Silah Sistemleri Teknoloji Paneli” Panel Başkanlığı 6 Dönem,

Bu dönemde **Hipersonik Füzeler ve GEZGİN (Cruise)** tip füzeler için yol haritası çalışması yapılmış, Millî Çalıştaylar düzenlenmiştir. Bu kapsamda “Scramjet Motor Geliştirilmesi” yol haritası çıkarılmış, buna esas olacak “**Ramjet** Projesi” başarıyla tamamlanmıştır.

“Enerjetik (Patlayıcı) Malzemeler Teknoloji Paneli” panel Başkanlığı 6 Dönem,

Bu dönemde “Millî Enerjetik Malzemeler” Teknoloji Yol Haritası çıkarılmış, Savunma Sanayi THS sorgusu yapılmış, ilk olarak “Millî RDX” projesinden başlanarak, millî RDX (bir çok formüllü olarak) geliştirilmiş, müteakiben Scale-Up (MKE tesislerinde) üretimi sağlanmıştır. Yine bu çalışma içerisinde NATO’nun çevreye daha az zararlı savunma malzemeleri geliştirilmesi konsepti kapsamında yürütülen “**Yeşil Mühimmat**” Panel Çalışmalarına aktif olarak katılım sağlanmış; millî bir heyet ile Yeşil Mühimmat konusunda Türkiye’deki ilgili birim ve kişiler ile ilk defa ekip oluşturularak, atışlar ve tatbikatlar çerçevesinde kullanılan patlayıcıların (mühimmat vs) çevre zararını indigeme konusunda teknik çalışmalar yapılmıştır.

TUBİTAK-MAM Bünyesinde milli Enerjetik Malzemeler Laboratuvarı (Yakıt/Patlayıcı) Tesisi kurulmasında etkin rol oynamıştır.

6 ayda bir gerçekleştirilen NATO Panellerine Katılım kapsamında:

Uygulamalı Araç Teknolojileri - AVT (Applied Vehicle Technology: Silah ve Platform, Füze) Paneli kapsamında 6 dönem Türkiye adına 30-60 kişilik bilim ve sanayi uzmanlarından oluşan Türk Heyetine Başkanlık yaptım.

Bu dönemde Türkiye olarak Sanayi temsilcisi mühendislerin Panellere katılımı açısından en yüksek katılım seviyesine ulaşılmış, Millî ve özgün olarak geliştirilen silah ve platformların ilgili NATO birimleri çerçevesinde tanıtımı ve teknik bilgilendirmeleri yapılarak, ortak proje çalışmalarına zemin hazırlanmıştır.

21/06/2013 - 23/06/2014 Tarihleri arasında 1 yıl;

K.K.K.lığı Teknik ve Proje Yönetim Dairesi Teknoloji İzleme ve Değerlendirme Şubesi Müdürü olarak ifa ettiğim görev esnasında;

- *Kara Kuvvetleri K.lığı ihtiyaçları doğrultusunda başlatılan ARGE projelerinin yönetimi,
- *Savunma Sanayi Fuarları aktif takibi
- *ilk defa İnovasyona yönelik “K.K.K.lığı Teknoloji Bültenin” hazırlanması (web tabanlı)
- *Türkiye genelinde tüm savunma sanayi gelişmelerinin derlenerek ilgi sektörlerle göre “ARGE Teknik Yayınlarının” hazırlanması,
- *Teknoloji Panellerinin Yönetimine K.K.K.lığı adına katılım sağlanması,
- *NATO Uygulamalı Araç Teknolojileri Paneli’ne K.K.K.lığı adına katılım sağlanması *İç Güvenlik Projeleri kapsamında Güvenlik Teçhizatı Tedarik Projelerine muayene heyeti başkanı olarak katılım sağlanması.

23/06/2014 - 22/06/2015 Tarihleri arasında 1 yıl;

Gnkur.Bşk.lığı Muhabere Bilgi Sistemleri ve Siber Savunma K.lığı Teknik Yardımcısı olarak ifa ettiğim görev esnasında;

Gnkur.Bşk.lığının Muhabere Bilgi Sistemleri ve Siber Savunma çalışmaları ile ilgili olarak ve Siber Savunma ve Elektronik Harp Projelerinin tedarik süreçleri ile ilgili genel proje koordinatörlüğü ve teknik uzman olarak süreç danışmanlığı yaptım.

23/06/2015 - 30/06/2016 Tarihleri arasında 1 yıl;

MSB Savunma Sanayi Dış İlişkiler Dairesi Avrupa ve Amerika Şubesi Müdürü olarak;

Savunma Sanayi Firmalarının Yurtdışı İhracat ve İthalat yapmasına yönelik Amerika ve Avrupa Firmaları ile koordinelerin kurulması, İşbirliği anlaşmalarına yönelik yasal alt yapı hazırlıklarının yapılması ve teknik ziyaretlerin icrası görevini ifa ettim.

2015 yılı İngiltere “Uluslararası Savunma ve Güvenlik Teçhizatı” Fuarı “Defence and Security Equipment International (DSEI)-2015” için Türkiye’den Savunma Sanayi Temsilcilerinin katılımını SSM koordinesinde organize ettim. Bu sayede SSM katkıları ile birlikte Millî Muharip Uçak Projesi için İngiltere ile faydalı bir işbirliği ortamı yaratılmıştır.

EĞİTİM- YURTDIŞI/NATO KURS VE SEMİNERLER

1993 ABD-Texas; Corpus Christy Army Depot’da 3 ay (Nisan-Haziran) Süper COBRA Helikopteri TOW Tanksavar Silah Sistemi Bakımı ve Konfigürasyon Yönetim Kursu

1996 Kanada Quebec’de; Eylül1996-Eylül 1997 Tarihleri arasında 1 yıllık NATO Kanada Savunma Araştırma Bursunu (Canada NATO Fellowship Program)

1999 Luxemburg NATO Bakım ve İkmal Ajansı (NAMSA) “TOW System and Konfigürasyon Management Course”- Kasım1999 2 Hafta

2000 İngiltere- Londra; 3 aylık yerinde yabancı dil eğitimi British Military English Course BMEC (Mayıs-Temmuz 2000)

2001 Luxemburg; NATO Helikopter Silah Sistemi Eğitimi (2001-3 Hafta)

2003 Ankara NATO Bakım ve İkmal Ajansı (NAMSA) Mobil Eğitim Ekibi “TOW Missile Orientation Course” (Şubat 2003- 1 hafta)

2005 İzmir; ABD Loj. Yönetim Okulu Mobil Ekibi tarafından İngilizce Olarak verilen Tedarik ve Harekat Lojistiği Eğitimi (Şubat 2005- 3 hafta) (Land Forces and Multinational Logistics International Defense Acquisition Resource Management)

2011 Ankara SATEM K.lığı British Cultur Ankara- işbirliği ile “High Level Meeting Organisation Uygulamalı İngilizce Toplantı Yönetimi (2011- 3 Hafta)

Eğitim ile İlgili Diğer Hususlar

1999 yılında İkinci Lisans olarak Gazi Üniversitesi İktisadi Ticari İlimler Fakültesi İşletme Bölümünden mezun oldu.

2000 yılında “Defence School of Languages- W. Park Beaconsfield Buckinghamshire” İngiltere’de yerinde yabancı dil eğitimi aldı.

2003 yılında Ankara Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü Elektronik Mühendisliği ’nden Yüksek Lisans (Master) derecesi ile mezun oldu.

2010 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektronik Mühendisliği Bölümü’nden Doktor unvanıyla mezun oldu.

2013 yılından bu yana Üniversitelerde ders vermektedir.

(Başkent Üniversitesi, TED Üniversitesi, AYBÜ, Ostim Teknik Üniversitesi)

2016 Yılında TSK’dan Albay rütbesi ile emekli oldu.

2017-2022 Yıllarında Duygu Savunma ve Havacılık A.Ş.’nde Danışman olarak Gübre Takip Sistemi (GTS) Projesinde çalıştı. GTS DNA Barkod biyoteknolojisi ile gübrenin izlenebilirliğini sağlayarak, gübrelerin EYP’de kullanımını önlemek amacıyla halen başarılı olarak Tarım ve Orman Bakanlığına uygulanmaktadır. <https://gts.tarimorman.gov.tr/>

TEZLER

Y.Lisans: Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüplü CCD Cihazının Modülasyon Transfer Fonksiyonunun Belirlenmesi ve Sistemin Alt Parametrelerinin Hesaplanması.

Doktora: Kızılötesi Esaslı Aktif Algılama Kullanılarak Işık Olmayan Ortamlarda Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüplü CCD (ICCD) ile Görüntü Alınması ve ICCD Analitik MTF’nin Çıkarılması

Verdiği Dersler: 2013 yılından bu yana

Başkent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde
(Elektronik Mühendisliği Bölümü ve Savunma Teknolojileri ABD)

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Elektronik Mühendisliği ile Savunma Teknolojileri

TED Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Lisans dersi olarak;

OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği

Toplamda; 45 dönem/ders vermiştir.

Başkent Üniversitesi 25 dönem/ders

AYBÜ 13 dönem/ders

TED Üniv. 5 dönem/ders

Ostim Teknik Üniv. 2 dönem/ders

Dr. Yük. Müh.Nebi GÜL evli ve iki çocuk babasıdır, İngilizce ve Fransızca bilmektedir.

EĞİTİM- YURTDIŞI/NATO KURS VE SEMİNERLER

1993 ABD-Texas; Corpus Christy Army Depot’da 3 ay (Nisan-Haziran) Süper COBRA Helikopteri Sistemi Bakımı ve Konfigürasyon Yönetim Kursu
1996 Kanada Quebec’de; Eylül 1996-Eylül 1997 Tarihleri arasında 1 yıllık NATO Kanada Savunma Araştırma Bursunu (Canada NATO Fellowship Program)
1999 Luxemburg NATO Bakım ve İkmal Ajansı (NAMSA) “Configürasyon Management Course”- Kasım 1999 2 Hafta
2000 İngiltere- Londra; 3 aylık yerinde yabancı dil eğitimi British Military English Course BMEC (Mayıs-Temmuz 2000)
2001 Luxemburg; NATO Helikopter Eğitimi (3 Hafta)

YABANCI DİLLER

İngilizce (okuma –konuşma-yazma çok iyi)
Fransızca (okuma –konuşma–çok iyi, yazma iyi)

Uzmanlık Alanı: Elektronik Mühendisi (Doktoralı Yüksek Elektronik Mühendisliği)

Mezun olduğu Okullar: Lisans/Y.lisans/Doktora ve Üniversite Bilgisi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Mezuniyet Yılı
Lisans	Elk.-Elektr. Müh.	Hacettepe Üniversitesi.	1987
Y. Lisans	Elektr. Müh. ABD	Ankara Üniversitesi.	2003
Doktora	Elektr. Müh. ABD	Ankara Üniversitesi.	2010
İkinci Lisans	İşletme Bölümü	Gazi Üniversitesi	1999

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özetinde ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Y.Lisans: Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüplü Charge Coupled Device (CCD) Cihazının Modülasyon Transfer Fonksiyonunun Belirlenmesi ve Sistemin Alt Parametrelerinin Hesaplanması.

[https://avesis.ankara.edu.tr/yonetilen-tez/2e786032-734e-481d-92a3-](https://avesis.ankara.edu.tr/yonetilen-tez/2e786032-734e-481d-92a3-2a46c97a9338/goruntuyogunlastirici-tuplu-ccd-cihazinin-modulasyon-transfer-fonksiyonunun-belirlenmesi-ve-sistemin-alt-parametrelerinin-hesaplanmasi)

[2a46c97a9338/goruntuyogunlastirici-tuplu-ccd-cihazinin-modulasyon-transfer-fonksiyonunun-belirlenmesi-ve-sistemin-alt-parametrelerinin-hesaplanmasi](https://avesis.ankara.edu.tr/yonetilen-tez/2e786032-734e-481d-92a3-2a46c97a9338/goruntuyogunlastirici-tuplu-ccd-cihazinin-modulasyon-transfer-fonksiyonunun-belirlenmesi-ve-sistemin-alt-parametrelerinin-hesaplanmasi)

Danışman: Prof.Dr. Murat EFE

Doktora Tezi

Doktora: Kızılötesi Esaslı Aktif Algılama Kullanılarak Işık Olmayan Ortamlarda Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüplü CCD (ICCD) ile Görüntü Alınması ve ICCD Analitik MTF’nin Çıkarılması

<https://avesis.ankara.edu.tr/yonetilen-tez/f85eec6a-c53c-452a-9144-d22d55b2fea4/kizilotesiesasli-aktif-algilama-kullanilarak-istik-olmayan-ortamlarda-iccd-ile-goruntu-alinmasi-ve-analitikiiccd-mtfin-cikarilmasi>

Başkent Üniversitesinde Eş-Danışman Olarak Yönettiği Tezler:

Savunma Teknolojileri ve Sistemleri Anabilim Dalı/ Savunma Elektroniği ve Yazılımı Tezli Yüksek Lisans Programı

Öğrenci	Konusu	Mezuniyet
Kübra Alish	Endüstri ve Savunma Sanayiinde Bakır ve Fiber Optik Kablo Kullanımının Deneysel Analizi	Mezun 2023 Ağustos
Kübra Papür	Hareketli hedefleri takip etmek için yer konuşlu platformlarda kullanılan izleme algoritmalarının karşılaştırmalı analizi	Mezun 2023 Ağustos

Başkent Üniversitesinde Verdiği Dersler:

S.No	Dersin Adı	Üniversite Kurum	Dönem ve Yılı
1	Elektro-Optik Sistemler ve Uygulamaları	Başkent Üniv. FBE	2013-2014 Güz
2	Elektro-Optik Sistemler ve uygulamaları	Başkent Üniv. FBE	2013-2014 Bahar
3	Elektro-Optik Sistemlerde Performans Analizi	Başkent Üniv. FBE	2014-2015 Güz
4	Uyarlamalı Denetim-“Adaptive Control”	Başkent Üniv. FBE	2014-2015 Bahar
5	Elektro-Optik Sistemlerde Performans Analizi	Başkent Üniv. FBE	2015-2016 Güz
6	Elektro-Optik Sistemler ve Uygulamaları	Başkent Üniv. FBE	2015-2016 Bahar
7	Elektro-Optik Sistemler ve Uygulamaları	Başkent Üniv. FBE	2016-2017 Güz
8	Elektro-Optik Sistemler Uygulamaları	Başkent Üniv. FBE	2016-2017 Bahar
9	Elektro-Optik Sistemler Uygulamaları	Başkent Üniv. FBE	2017-2018 Güz
10	Uyarlamalı Denetim-“Adaptive Control”	Başkent Üniv. FBE	2017-2018 Bahar
11	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme(SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2018-2019 Güz
12	Elektro-Optik Teknolojiler (SEY503)	Başkent Üniv. FBE	2019-2020 Bahar
13	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2019-2020 Güz
14	Elektro-Optik Teknolojiler (SEY503)	Başkent Üniv. FBE	2020-2021 Bahar
15	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2020-2021 Güz
16	Elektro-Optik Teknolojiler (SEY503)	Başkent Üniv. FBE	2021-2022 Bahar
17	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2021-2022 Güz
18	Elektro-Optik Teknolojiler (SEY503)	Başkent Üniv. FBE	2022-2023 Bahar
19	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2022-2023 Güz
20	Konfigürasyon Yönetimi Başkent Üniversitesi	Başkent Üniv. FBE	2023-2024 Bahar
21	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2023-2024 Güz
22	Elektro-Optik Teknolojiler (SEY503)	Başkent Üniv. FBE	2024-2025 Güz

23	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2024-2025 Güz
24	Konfigürasyon Yönetimi (Özel Konular-1, SAP587)	Başkent Üniv. FBE	2024-2025 Bahar
25	Füze Güdüm Sistemleri (SEY513)	Başkent Üniv. FBE	2024-2025 Bahar
26	Elektro-Optik Teknolojiler (SEY503)	Başkent Üniv. FBE	2025-2026 Güz
27	Savunma Sistemleri Test ve Değerlendirme (SAP517)	Başkent Üniv. FBE	2025-2026 Güz
28	Otonom Sistemler ve İHA Bakım, Onarım, Uçuş Operasyon BUAV213/BUAV219	Başkent Üniv. AOSBMY	2025-2026 Güz
29	Temel Elektrik ve Elektronik AOSB103	Başkent Üniv. AOSBMY	2025-2026 Güz
30	Mikrodenetleyiciler BAOS122/BAHP203	Başkent Üniv. AOSBMY	2025-2026 Güz
31	Bitirme Projesi AOSB203	Başkent Üniv. AOSBMY	2025-2026 Güz

Diğer Üniversiteler Verdiği Dersler			
S.No	Dersin Adı	Üniversite	Dönem ve Yılı
1	Performans Analyzing in Electro-Optics Systems	AYBÜ	2016-2017 Bahar
2	Performans Analyzing in Electro-Optics Systems	AYBÜ	2017-2018 Güz
3	Configuration Management	AYBÜ	2017-2018 Güz
4	Adaptive Control and Applications	AYBÜ	2017-2018 Bahar
5	Performans Analyzing in Electro-Optics Systems	AYBÜ	2017-2018 Bahar
6	Performans Analyzing in Defence Systems	AYBÜ	2018-2019 Güz
7	Configuration Management	AYBÜ	2018-2019 Güz
8	Performans Analyzing in Defence Systems	AYBÜ	2019-2020 Bahar
9	Electromechanical EnergyConversion (EE361)	TED Üniversitesi	2019-2020 Güz
10	Configuration Management	AYBÜ	2019-2020 Güz
11	Performans Analyzing in Defence Systems	AYBÜ	2020-2021 Bahar
12	Electromechanical EnergyConversion(EE361)	TED Üniversitesi	2020-2021 Güz
13	Configuration Management	AYBÜ	2020-2021 Güz
14	CIRCUIT THEORY II (EE 202) Nilsson, J.W., & RL,	TED Üniversitesi	2021-2022 Bahar
15	Electromechanical Energy Conversion(EE361)	TED Üniversitesi	2021-2022 Güz
16	CIRCUIT THEORY II (EE 202) Nilsson, J.W.	TED Üniversitesi	2021-2022 Yaz
17	Algoritmaların Analizi (YZL 313)	Ostim Teknik Üniv.	2022-2023 Güz
18	İşletim Sistemleri YZL 315	Ostim Teknik Üniv.	2022-2023 Güz
19	Configuration Management	AYBÜ	2023-2024 Güz
20	Performans Analyzing in Defence Systems	AYBÜ	2023-2024 Güz
21	Performans Analyzing in Defence Systems	AYBÜ	2025-2026 Güz

Başkent Üniversitesi Savunma Teknolojileri/Elektronik Müh. Bölümü (2013'den buyana)
TED Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü (2019'dan buyana)
Yıldırım Beyazıt Üniv. Elektr. Müh.liği /Savunma Teknolojileri (2016'dan buyana)
OSTİM Teknik Üniv. Yazılım Müh.(2022-2023 Güz Dönemi)

Yurtdışı ve Yaptığı Görevler:

1993 ABD-Texas; Corpus Christy Army Depot'da 3 ay (Nisan-Haziran) **Süper COBRA Helikopteri** TOW Tanksavar Silah Sistemi Bakımı ve Konfigürasyon Yönetim Kursu

1996 Kanada Quebec'de; Eylül1996-Eylül 1997 Tarihleri arasında 1 yıllık NATO Kanada Savunma Araştırma Bursunu (Canada NATO Fellowship Program)

*Kanada Quebec'de Helikoptere Monteli (Airborne) Aktif Gece Görüş Sistemleri Geliştirilmesi,

***Elektro-Optik Sistemlerde Performans Modellemesi** ile ilgili olarak Kanada Ordusunda ARGE projesinde tasarım ve modelleme uzmanı olarak görev yaptım.

1999 Luxembourg NATO Bakım ve İkmal Ajansı “TOW System and Configurasyon Management Course”- Kasım1999

2000 İngiltere- Londra; dil eğitimi British Military English Course BMEC (Mayıs-Temmuz 2000)

2001 Luxembourg; NATO Helikopter Silah Sistemi Eğitimi (2001-3 Hafta)

2003 (NAMSA) Mobil Eğitim Ekibi “TOW Missile Orientation Course” (Şubat 2003- 1 hafta)

2005 İzmir; ABD Loj. Yönetim Okulu Mobil Ekibi tarafından İngilizce Olarak verilen Tedarik ve Harekât Lojistiği Eğitimi (Şubat 2005- 3 hafta)

2011 SATEM British Cultur “High Level Meeting Organisation” Toplantı Yönetimi (3 Hafta)

6 ayda bir gerçekleştirilen geniş katılımlı NATO/Millî Panellerinin Yönetimi

kapsamında; “Silah Sistemleri Teknoloji Paneli” Panel Başkanlığı 6 Dönem,

Bu dönemde **Hipersonik Füzeler** ve GEZGİN (Cruise) tip füzeler için yol haritası çalışması yapılmış, Millî Çalıştaylar düzenlenmiştir. Bu kapsamda “**Scramjet** Motor Geliştirilmesi” yol haritası çıkarılmış, buna esas olacak “**Ramjet** Projesi” başarıyla tamamlanmıştır.

“Enerjetik (Patlayıcı) Malzemeler Teknoloji Paneli” panel Başkanlığı 6 Dönem,

Bu dönemde “**Millî Enerjetik Malzemeler**” Teknoloji Yol Haritası çıkarılmış, Savunma Sanayi THS sorgusu yapılmış, “**Millî RDX**” projesi gerçekleştirilmiş, millî RDX üretimi yapılmıştır.

6 ayda bir gerçekleştirilen Yurtdışı NATO Panellerine Katılım kapsamında:

Uygulamalı Araç Teknolojileri - AVT (Applied Vehicle Technology: Silah ve Platform, Füze)
Paneli kapsamında 6 dönem Türkiye adına bilim ve sanayi uzmanlarından Türk Heyetine Başkanlık yaptım

Bilimsel ve Diğer Kuruluşlara Üyelikler:

TUBİTAK BİLGEM’de 2011-2012 yılları arasında Yönetim Kurulu Üyeliği,

TAEK’de 2010-2012 yılları arasında Danışma Kurulu üyeliği.

NATO ve Birleşmiş Milletler nezdinde yapılan; Tanksavar Silah Sistemi, Hava Savunma Füze Sistemi, MLRS Çok Namlulu Füze Sistemi, Cluster Munition-CM-Demet Bomba, Füze Teknolojileri Kontrol Rejimi (MTCR) vb. konularda yürütülen İnsan Hakları, Doğal Çevrenin Korunması ve Lojistik Ömür Devri Yönetimi Planlaması, ve Regülasyon Düzenlemesi” çalışmalarını kapsamında yurtiçi ve yurtdışı toplantılara Füze/Roket konusunda uzman üye olarak ülkemizi temsilen iştirak ettim.

ESERLER

A Kitap

Gül.N ,”Sınav Dövme Sanatı”

Mela Yayınları Nisan 2025 ISBN: 798-625-99235-5-0 , Ankara

B. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

YAYINLAR

Gül N., Efe M. and Larochelle V. 2008 “Development Of The Optical Transfer Function (OTF) For Image Intensified CCD, Particularly With OTF Of Image Intensifier Tubes (IIT)” IEEE 25th Convention of Electrical & Electronics Engineers in Israel (IEEEI 2008), Processing Letters,1-4244-2482-5, pp. 036-040 E-ISBN :978-1-4244-2482-5, Print ISBN: 978-1-4244-2481-8 INSPEC Accession Number: 10442761

Gül N. and Efe M., 2010 “Improved Analytical Modulation Transfer Function (MTF) for Image Intensified Charge Coupled Devices (ICCD)” TJEECS; Turkish Journal of Elec.Eng.& Comp. Sci, Vol.18,No.1, 2010 pp.71-81 (ISSN 1300-0632)

Hamza TURHAN, Taner ATALAR, Nilüfer ERDEM, Canpolat ÖZDEN, **Nebi GÜL**, Bahaddin DİN, Emel YILDIZ, Lemi TÜRKER, “Hexamethylenetetramine dinitrate (HDN): The Precursor for RDX Production by Bachamn Process”, Propellants, Explosives, Pyrotechnics, 38, 1-8 (2013)

Gül N. İçen İ, Karakulak C.B. Elektro-Optik Sistemlerde Performansı Önceden Tanımlayacak bir Matematiksel Model Geliştirilmesinin Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüpe (GYT-IIT) uygulanması. 4. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simulasyon Konferansı 2011 (ISBN: 978-605-88041-0-4)

AKADEMİK FAALİYETLER -TAKDİMLER

Gül, N. and Efe, M., “Comparison of Human Eye, ICCD, CCD and Night Vision Devices and MTF Improvement” 5th National, Electro-Optical and Photonics Working Meeting, METU-Ankara-Turkey, December 2003

Gül N., Efe M. and Larochelle V. 2008 “Development Of The Optical Transfer Function (OTF) For Image Intensified CCD, Particularly With OTF Of Image Intensifier Tubes (IIT)” IEEE 25th Convention of Electrical & Electronics Engineers in Israel (IEEEI 2008)

Gül N. “Elektro-Optik Sistemler ve Gece Görüş Teknolojileri” Semineri IŞIK Üniversitesi İstanbul 14 Mayıs 2014

Gül N. Berkol, A., “Improvement of Predefined Electro-optical System Performance by a Mathematical Model for Image Intensifier Tube” paper presented at the conference of “13th International Workshop on Advanced IR Technology & Applications in Pisa/Italy 2015”

Kübra PAPÜR, Nebi GÜL, Ömer Faruk ELALDI, Murat ÜÇÜNCÜ “A Comparative Analysis Of Tracking Algorithms Used On The Ground-Based Platform To Monitor Moving Targets” 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025)