

Prof.Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU

Ana Sayfa Özgeçmiş Yayınları Uzmanlık Alanı Projeleri

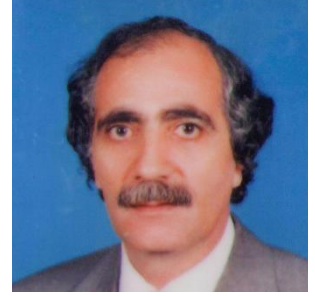
Giresun Üniversitesi

Makine Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyesi

Tel: +90 312 484 79 32/116

E-mail: beycanibrahimoglu@yahoo.com



KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi: 13.06.1946

Doğum Yeri: AZERBEYCAN

Medeni Hali: Evli, 2 çocuk sahibi,

Bildiği yabancı diller: İyi derecede Rusça

Lisans Yaptığı Üniv. Yıl: Azerbaycan Teknik Üniv. Makine Fak. Mak. Müh. Böl. 1964-1971

Doktora Yaptığı Üniv. Yıl: Azerbaycan Teknik Üniv. Makine Fak. Mak. Müh.A.B.D. 1979-1982

Araş.Gör. Yaptığı Üniv. Yıl: Azerbaycan Teknik Üniv. Makine Fak. Mak. Müh.A.B.D. 1983-1989

Doçentlik Yaptığı Üniv. Yıl: Azerbaycan Teknik Üniv. Makine Fak. Mak. Müh.A.B.D. 1989-1991

Profesörlük Yaptığı Üniv. Yıl: G.Ü.M.M.F. Makine Müh. Böl. 1994-

BULUNDUĞU İDARİ GÖREVLER VE YILLARI:

1983-1989: Azerbaycan Milli Eğitim Bakanlığı Bilimsel Araştırmalar Daire Bşk. Ve Azerbaycan Teknik Üniv. Makine Fak. Mak. Müh.A.B.D öğretim üyesi.

1990-1994: Nahcivan Millet Vekilliği

1990-1992: Nahcivan Başbakanı

1993 yılından itibaren Gazi Üniversitesinde öğretim üyesi olarak çalışmaktayım.

1994 yılından Milli Savunma Bakanlığına görevlendirildim.

1994 yılında Başbakanlık Askeri Baş danışmanlığına bağlı özel projelerde çalıştım.

1995-1997: Hv.K.K. lığına bağlı özel projelerde çalıştım.

1997 yılından itibaren MSB ARGE özel projelerin sorumlusu ve yürütücüsü görevinde bulunmaktayım.

2007 yılında Vestel Savunma Sanayi laboratuvarı kurarak Mili Tank projesinde Katı Oksit yakıt Pili geliştirilmesi konusunda çalışmaktayım.

2010 yılında Anadolu plazma teknolojileri merkezinin kurdum ve plazma konusunda çalışmalar yapmaktayım.

TAİ, VESTEL, TKİ danışmanlık yapmaktayım.

Bir çok makale ve kitabım yayınlanmıştır. 17 adet patent ve faydalı model müellifiyimdir.

Rusya Bilimler Akademisine “Neosfer Dalında” Yabancı üye seçildim

Rusya uygulamalı mekanik enstitüsü tarafından Nobel ödülüne adaylığım teklif edilmiştir.

ÜYE OLDUĞU MESLEK KURULUŞLARI:

Rusya Fen Bilimler Akademisi

LİSANS İÇİN VERDİĞİ DERSLER:

- Plazma Teknolojileri.

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA İÇİN VERDİĞİ DERSLER:

-Yakıt pilleri teknolojileri.

DOKTORA TEZİ:

Yüksek Basınç ve sıcaklıklarda Benzonitril O, M, P- talouidinlerin yoğunluk ve viskozitesinin deneysel yöntemle incelenmesi. Azerbaycan Teknik Univ. Makine Fakültesi. Makine Mühendisliği, 1982.

UZMANLIK ALANI

Enerji, Plazma, Yakıt pili.

PROJELERİ

1. Makine tasarımı saat te 1 ton kapasiteli Benzonitril üreten sistemin tasarımı VİNALFİN Araştırma ve sanayi Enstitüsü, 1982.
2. Uçak ve Helikopterler için sentetik yağ laboratuvar araştırması, Ankara (Hv.K.K.), 1995, Hidrojen üretimi ve kullanımı.
3. A) Hidrojenin sudan elektroliz yöntemi ile elde edilmiştir.
4. B) Hidrojen metal Hidrit yöntemiyle depolanmıştır.
5. C) Depolanmış Hidrojenin 200 atm. basınç altında tüplere doldurulmuş ve içten yanmalı araçlarda kullanıma sunulmuştur. MSB Arge 1998-
6. Hidrojenle çalışan otobüs MSB AR-GE geliştirilmiştir.
7. Çift hücreli Rüzgar Türbini kanat tasarımı modelleme ve prototip üretim. Hv.K.K. 2002.
8. PEM silindirik yakıt pili Hv.K.K.2003.
9. Katı Oksit Yakıt Pili Vestel savunma Sanayi 2005.
10. Direk metonola çalışan düşük sıcaklık KOYP AUROKA 2008.
11. Katı Oksit Yakıt Pilleri İçin Anot Destekli Membran Elektrot Grubu Geliştirilmesi (TÜBİTAK- Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı)
12. Katı Oksit Yakıt Pilleri İçin Seramik Tabanlı Interkonnektor Geliştirilmesi (TÜBİTAK- Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı)
13. Zırhlı Araçlar İçin Yardımcı Güç Ünitesi Projesi (Savunma Sanayi Müsteşarlığı)
14. Development of a 3 kW SOFC Combined Heat and Power System (UNIDO ICHET)
15. Evsel Çoklu Üretim İçin Düşük Sıcaklıkta Çalışan İleri Katı Oksit Yakıt Pili Geliştirilmesi (TÜBİTAK-MNT)
16. 1 kW'lık Direkt Alkollü Düşük Sıcaklık Katı Oksit Yakıt Pili Geliştirilmesi (Euroka)
17. Hava ile çalışan plazmatron geliştirilmesi. (TÜBİTAK- Sanayi Ar-Ge Projeleri

Destekleme Programı)

18. Plazma ile Linyit kömürlerin gazlaştırılması.(Türkiye Kömür işletmeleri) devam ediyor.
19. Soma Santrali'nde Plazmatron uygulanması.(TKİ-EÜAŞ-APTİM) devam ediyor.
20. Doğal gazın zenginleştirilmesi (Türkiye Kömür işletmeleri) devam ediyor.
21. Plazma yöntemiyle Linyit kömürlerin gazlaştırılması (TÜBİTAK 1003) 2013 yılında başlamıştır.
22. Soma Santrali'nde Plazmatron uygulanması (TÜBİTAK 1511) 2013 başlamıştır.
23. 2 kW gücünde plazmatron geliştirilmesi (TÜBİTAK 1507) bitmiştir.