

# AMIRULLA M.MAMMADOV

## ƏMİRULLA M. MƏMMƏDOV

*Doğum Tarixi:* İyul 24, 1946 (Bakı, Azərbaycan, SSRİ)

### *Çalışdığı Elmi Tədqiqat Sahələri:*

- **Optika (Qeyri Xətti Optika və Lazer Fizikası daxil)**
- **Fotonik and Nanophotonik, Optik Informasiya Texnologiyaları (Kriptologiya daxil), Nəzarəetmə və Hədəfgöstərmə Sistemləri, Süni Sinir Şəbəkələri**

*Bildiyi Əcnəbi Dillər:* İngiliscə (səlis), Türkcə (səlis), Rusça (səlis), Azərbaycanca (ana dili) İbranicə (yaxşı səviyyədə)

### *Təhsili:*

**1973 - Fizika-Riyaziyyat Elmləri sahəsində Namizədlik Elmi dərəcəsi: SSRİ Elmlər Akademiyası A.F.Ioffe adına Fizika-Texnika İnstitutu Elmi Şurası (St. Petersburg)**

**1986 – Fizika-Riyaziyyat Elmləri sahəsində Elmlər Doktoru Elmi dərəcəsi: SSRİ Ali Attestasiya Komitəsinin Baltıqyanı Ölkələr üzrə Regional Elmi Şurası ( Latviya Dövlət Universiteti, Riga, Latviya), “Optika” ixtisası üzrə.**

**1988 - “Optika” ixtisası üzrə SSRİ Ali Attestasiya Komitəsi tərəfindən verilmiş Professor Elmi Pedaqoji adı və Diplomu**

*İşlədiyim Dövlət Müəssisələri, Qurumlar və Universitetlər (1970 – 2021):*

- **Elmi İşçi, SSRİ Müdafiə Sənayesi Nəzərliyi, Vavilov adına Dövlət Optika İnstitutu, Petersburg**
- **Elmi İşçi, Baş Elmi İşçi, Doçent, Professor, Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan**
- **Baş Elmi İşçi, University of Nebraska-Lincoln. NE, USA**
- **Baş Elmi İşçi, Stanford University, SLAC, Palo Alto, CA, USA**
- **Baş Elmi İşçi, Army Research Office, Naval Air Warfare Weapon Center, Michelson Lab., China Lake; CA, USA**
- **Dosent, Department of Physics, University of Wisconsin-Madison, WI, USA**
- **Dosent, Department of Electrical and Electronics Engineering, California Institute of Technology, CA USA**
- **Doçent, Department of Physics, University of California -Los Angeles, CA USA**
- **Professor – Qeyri Xətti Optika Bölməsinin Müdürü, Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan**
- **Baş Elmi İşçi – Photon Factory, Tsukubo Scientific Center, Japan**
- **Professor - Department of the Electrical and Electronics Engineering, University “La Sapienza” (First Rome University), Rome, Italy**
- **Professor - Fən Ədəbiyyat Fakulteti, Fizik Böl., Mühəndislik Fakulteti, Elektrik Elektronik Mühəndisliyi Böl., Çukurova Universiteti 1991 – 2011, Adana, Türkiyə**
- **Elmi Müşavir – Mikroelektronika, Güdüm və Elektrooptika Bölümü -ASELSAN, (Askeri Elektronik Sənaye) A.Ş., 1992 - 2002**
- **Elmi Müşavir – TÜBITAK-SAVTAG (Savunma Texnologiyaları Grubu) 2004 – 2011**

- **Elmi Müşavir və Müdafiə Sənayesi Projektləri Nəzarətçisi – Müdafiə Nazirliyi SATEM (Savunma Sanayii ve Teknoloji Eğitim Merkezi) Komutanlığı, 2002 - 2011**
- Professor (Distinguished-Emeritus) və Qıdəmli Araşdırımacı, (NANOTAM) , Bilkənd Universiteti, 2011 – hələ də eyni işyerində çalışmaqdadır

*Bu Qurumlarda çalışdığı müddətdə 25 Doktoralı mütəxəssis yetişdirmişdir. Onlardan 17'si Azərbaycan və Türkiyə Universitetlərində Doçent ve Professor olaraq çalışmaqdadır. Bir Professor Misir Assuit Universitesində bir Professor isə Hindistan Allahabad Universitesində çalışmaqdadır.*

***Aldığı Fəxri Adlar və Dövlət Mükafatları:***

- **Elm Sahəsində Dövlət Mükafatı Laureatı, 1988 (SSRİ, Azərbaycan)**
- **Azərbaycan Respublikası Əməkdar Elm Xadimi -2016**

***İctimai Vəzifə və İşləri:***

- **Türkiyə-Azərbaycan Dostluq İşbirliyi və Dayanışma Xeyriyyə Cəmiyyətinin (TADİV) Qəyyumlar Şurası və İdarə Heyəti Üzvü**

***Elmi Əsərləri :***

*350'nin üstündə elmi məqaləsi müxtəlif və tanınmış beynəlxalq jurnallarda (Web of Science - Clarivate) çap olunmuşdur (JETP, Phys. Sol. State, J.Phys., Appl.Phys., Physica, Phil.Mag., J.Phys.Soc.Jpn., Jpn. J. Appl. Phys., Phys. Stat. Sol., J. Optics, Mat. Res.Bull., J.Electron Spectr.,Solid State Sci, J. Mol. Modelling, J. Quant. Spectroscopy, Key Eng. Mat., Ferroelectrics, Integrated Ferroelectrics, J. Modern Optics, Physica Stat. Sol., JOAM, CEJP, European Physical Journal-Appl. Phys.;*  
*Bütün məqalələrdə Amirullah M. MAMEDOV adından istifadə edilmişdir*  
***60'dən çox Beynəlxalq Elmi Konfrans və Simpoziumlarda dəvətli və sözlü çıxışlar etmişdir (bunlardan 2000-ci ilindən sonrakıların adları verilmişdir):***