

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Ömer Asım SAÇLI
2. **Doğum tarihi** : 04.11.1942
3. **Unvanı** : Prof.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik Bölümü	Ankara Üniversitesi	1965
Lisansüstü	Fizik Bölümü	Ankara Üniversitesi	1967
PhD Doktora	Fizik Böl. Brighton	Sussex Üniversitesi Sussex / İngiltere	1974

5. Akademik Ünvanlar:

- Profesörlük** : İstanbul Arel Üniversitesi, 2008
Profesörlük : Bahçeşehir Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, 2004
Profesörlük : Marmara Üniversitesi, Fizik Bölümü – 1991
Doçentlik : Hacettepe Üniversitesi, Fizik Bölümü – 1980

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

1. Tungsten Flamanı Elektrik Lambalarının Standartlara Uygunluklarının Araştırılması”; Tekin Akay’ın Fizik Yüksek Mühendislik Tezi,; Hacettepe Üniversitesi, Ankara – 1978
2. “Çelik, Bakır ve Pirinç Deneklerde Metalografik İncelemeler”; Şenay Ağustoslu’nun Bilim Uzmanlığı Tezi; Hacettepe Üniversitesi, Ankara – 1980
3. “Elektrik Ark Fırın ve FeNi Alışımalarının Elektriksel dirençleri” Metin Özer’in Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara – 1983
4. “Örnek Hazırlama Şartlarının Yüksek Geçiş Sıcaklık Bir Süperiletkenin Özelliklerinin Etkisi”; Osman Öztürk’ün Yüksek Lisans Tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul – 1993
5. “He-Ne/12 Lazer Optik Standart Sisteminde, 12’nin Doymuş Suğrulma Rezonansları”; Baki Karaböce’nin Yüksek Lisans Tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul – 1995
6. “Dış Kavite Diyot Lazer Sisteminin Metrolojideki Uygulamaları: Küçük Yer Değiştirme Ölçümleri”; Nuray Karaböce’nin Yüksek Lisans Tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul – 1996
7. “Yüksek Sıcaklık Süperiletkenlere Kaplama Olarak Kullanılan Gümüş ve Gümüş Alışımalarının Magneto Dirençlerinin Sıcaklık ve Magnetik Alana Bağlı Olarak Değişimlerinin İncelenmesi”, Osman Duru’nun Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul – 1998
8. Daha bir çok Doktora ve Yüksek Lisans Tezlerine değişik dereceden katkılar
9. “Öğretmen Yetiştirilmesi” konusunda çalışmalar
10. Fen Eğitimi Konusunda Program Geliştirme Çalışmaları

7.Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makalele

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4.Ulusal Dergilerdeki Yayınlar

1. "Serbest Radikallerin EPR Spektrumu Kullanarak Magnetik Alan Homojenliğinin Tayini"; Master Tezi, Ankara Üniversitesi, 1967
2. "Amorphous Antiferromagnetism in Iron and Cobalt Pentoxide Glasses" **Phys.C.Sol.Stad Phys** 5 (1972) 261
3. "Amorphous Antiferromagnetism in Some Transition Element Phosphorous Pentoxide Glasses" in : **Amorphous Magnetism, Plenum pub.Co New York, 1973,p.27**
4. "Specific Heats of Platinum Alloys"; Doktora Tezi, Sussex University, England,1972
5. "Ferromagnetic and Antiferromagnetic Ordering in Pt Mn Alloys" **J.Low Temp.Phys.** 17(1974) 425
6. "Rigid Band Behaviour of Platinum – Vanadium Alloys" **J.Low Temp.Phys.** 18 (1975) 321
7. "Spin Dengelenmesi Olayının PtCr Sisteminin Öz Isısına Etkisi";**Türk Fizik Derneği 1. Kongresi** Tebliğleri, (1976) sayfa 67
8. Fen Bilimi Öğrencileri için Fizik" ; Yaykur Yayınları, **Güneş Matbaacılık** T.A.Ş. 1976
9. "Güneş enerjisinin Kullanımında Fizikçilerin Rolü I"; **Fizik Müh.** 1 (1977) 4.
10. "Güneş enerjisinin Kullanımında Fizikçilerin Rolü II" **Fizik Müh.** 2.(1978) 4.
11. "AgSb Alışımının Debye Sıcaklığı ve Ergime Teorisi"; **T.F.D 3. Kongresi** Tebliğleri, 1980, s.48
12. "Fen Bilimleri için Matematik" ; **Milli Eğitim Basımevi**, İstanbul 1982
13. "Praseodymiumun Magnetic Duygunluğu için Bazı Sonuçlar"; **100.Yıl Sempozyumu** K.T.Ü Yayınları, Trabzon 1980
14. "Praseodymiumun Magnetic Düzenlemenin Varlığı ve Türü"; (M.Acet, T.Fırat, A.İşin ve M.Altunbaş ile) **T.F.D 4. Kongresi** Tebliğleri sayfa14
15. "AgSb Alışımının Düşük Sıcaklık Özgül Isıları"; Ankara,1982 Doçentlik Tezi, Hacettepe Üniversitesi , Ankara,1979
16. Magnetic Susceptibility of Polycrystalline Praseodymium Between 4 and 50 K" **J.Low Temp.Phys.** 50(1983) 105
17. "PtMn Spin Camlarının Magnetik Duygunlukları"; (M.Acet, T.Fırat, Y.Öner ve A.İşin ile) **T.F.D. Kongresi** Tebliğleri İstanbul,1983
18. "FeNi Alışımının Elektriksel Dirençleri"; (M.Özer ile) **T.F.D. 5. Kongresi** Tebliğleri İstanbul,1983
19. "Activation Energies in a PtMn Spin Glass: Amagnetic Susceptibility Study" **J.Phys F: Metal Phys.** 14(1984) 169
20. "Time Dependent Magnetisation of Pt 0.90 Mn0.10 Spin Glass" (M.Acet, T.Fırat, Y.Öner ve A.İşin ile) **Proceedings of EPS Symposium on Condensed Matters.** Brussels, 1984
21. "Alçak Sıcaklar Öz-Isı Krayostadı" **T.F.D.5. Kongresi** İstanbul,1985

22. "Low Temperature Specific Heats of AgSb Alloys" **Phys.Stat Sol** (6) 163 (1991) 99
23. "Influence of the Coulomb Rulsion and Fluctuation Effects on the Critical temperature in Layered Superconductors" **J.Phys.Condensed Matter** 5(1993) 1099
24. "Atmosferde Bulut Oluşumu: Asit Yağmuru ve Ozon Azalması" **TFD 13. Kongresi** Ulusal Kongresi, Bildiri Özetleri, Sayfa 135.1992, Eskişehir
25. "Effects of Preparation conditions on the properties of High –Tc Superconductors" Al-Shibani, A.Al-Agl ve H.Humenia ile **Phys. Stat.sol.(b)** 189 (1995) 177
26. "Bilim Adamı Yetiştirilmesi ve Sonrası" Türkiye Gazetesi 11 Aralık 1994,
27. "Günümüzde Öğretmenlik ve 2000 li yılların Öğretmeni" İnsan Kainat Sayı 111, 1995, s113
28. "İkili ve Üçlü Ferromagnetik Alaşım Filmlerinin Spin Dalga Rezonans (SDR) İncelemeleri" M.Özdemir, Y.Öner, Ö.A.Saçlı, O.Dur, B.Aktaş; TFD 15. Kongresi , 26-29 Eylül 1995 Kaş – Antalya
29. "Değişik Kalınlıktaki NiMn İnce Filimlerinin İnrnsik Yüzey anizotropu İncelemeleri" O.Dur,Ö.Asım Saçlı, M.Özdemir,Y.Öner, B.Aktaş; **TFD 15.Kongresi** 26-29 Eylül 1995 Kaş – Antalya
30. "Fen ve Mühendislik İçin Fizik" Cilt 1; Mekanik, Isı, Termadinamik R.A.Surway'den Çeviri, Palme Yayıncılık 1995
31. "Fen ve Mühendislik İçin Fizik"
32. Cilt 2.Elektrik Magnetizma ve Optik R.A.Serway'den Çeviri, Palme Yayıncılık,1996
33. "Fen ve Mühendislik İçin Fizik" Cilt 2.Elektrik Magnetizma ve Optik R.A.Serway'den Çeviri, Palme Yayıncılık,1996
34. "Magnon Localization in One- Dimensional disordered XYZ Heisenberg Ferromanets, **Phys.Stat.Sol.** 205 (1998) 663
35. "Değişik Ülkelerdeki Fizik Eğitiminin İrdelenmesi" Bilim Merkezi Vakfı 1.Bilim Şenliği etkinlikleri, İTÜ, Taşkışla, 9 Mart 1997, İstanbul.
36. "Türkiye'deki Fizik Eğitiminin Sorunları ve Çözüm Önerileri" Bilim Merkezi Vakfı, 1.Bilim Şenliği etkinlikleri İTÜ, Taşkışla, 9 Mart 1997
37. "Amorf Ni62 Mn38 Alaşım Filminin Süpermanyetik Davranışının ESR Ölçümleriyle Belirlenmesi", Mustafa Özdemir, Ömer Asım Saçlı, Bekir Aktaş, Yıldırhan Öner, **TFD 17.Kongresi** 27-31 Ekim 1998 Kaş – Antalya
38. "Ni77Mn23 Alaşım Filimlerinde Anomolous Anizotropi", Mustafa Özdemir, Ömer Asım Saçlı,Bekir Aktaş, Yıldırhan Öner, T Ando,TFD 17. Kongresi 27-31 Ekim 1998, Kaş – Antalya
39. "Metalik Camların Magnetik Özelliklerinin Ferromagnetik Rezonans (FMR) Tekniği ile Belirlenmesi", Resul Yılğan, Mustafa Özdemir, Bekir Aktaş,Ömer Asım Saçlı, **TFD 17 Kongresi** 17-31 Ekim 1998, Kaş-Antalya
40. "Türkiyede Fen Bilgisi Eğitimi : Mevcut Durum, Aksayan Yönleri ve Çözüm Önerileri", Ömer Asım Saçlı, İsa Eşme, Ömür Akyüz, **8 Yıllık Eğitim Sempozyumu, Kültür Eğitim Kurumları Haziran 1998 İstanbul**
41. "Öğretmen Yetiştirmede Yeni Yaklaşımlar" **Milli Eğitim Kültür ve Sanat Dergisi**, 1998 Ocak-Mart Özel Sayısı s:64
42. "Öğretmen Yetitirmede Yüksek Öğretmen Okul Modeli" Abant İzzet Baysal Üniversitesi TÜYOMED ortal sempozyumu, 12 Aralık 1998 Bolu

43. A quantitative Approach for performance appraisal in schools, Proc.of 2 nd International Conf.on Support and Development for the beginning teachers, Bilkent Univ.2003
44. "21.Yüzyılın Öğretmenini Yetiştirmek" Eğitime Bakış Dergisi, Haziran 2005
45. "Temel Fen ve Sosyal Bilimlere İhtiyaç mı Kalmadı" Artı Eğitim, Eylül 2005 s:16
46. "Alan Öğretmeni Yetiştirilmesi ve İstihdamı İçin Yeni Bir Model", Eğitim Fakültelerinin Yeniden Yapılandırılması Semp. Gazi Üniv, Eylül 2005 s:90
47. "Ceramic insulation coatings of very thin Nb3Sn wires" , L. Arda, O. A. Sacli, Ali Bozbey, Y. S. Hascicek, Applied Superconductivity Conference (ASC06) August 27-September 1, Seattle Washington/USA, (2006).
48. "Field Dependence of the Critical Current Density of MgB2/Cu wire for Coil Development" L. Arda, M. Tomsic ,O. A. Sacli, Ali Bozbey, Y. S. Hascicek, Applied Superconductivity Conference (ASC06) August 27-September 1, Seattle - Washington / USA, (2006).
49. "Nonvacuum Deposition of Silver Doped YBCO Coated Conductor on 100 % Lattice Match Buffered Ni Tapes", L. Arda, O. Cakiroglu, S. Keskin, O. A. Sacli, 6 th International Conferance of the Balkan Physical Union, August 22-26, 2006 Istanbul, Turkey.
50. "Nonvacum Mn Doped ZnO Films On Si Substrate: Preparation,Growth and Magnetic Properties" with . Arda et all. Int.Conf.on Nanoscale Magn. ICNM 2007, June,24-5-29 Istanbul, Turkey
51. " Properties Of Transition-Metal Doped ZnO Thin Films and Bulk Pellets By Sol- Gel Process" Int. Conf.On Nanoscale Magn. ICNM 2007 June 25-29 2007, Istanbul- Turkey
52. "Thickness And Temperature Effects On Magnetic And Microstructure Properties Of ZnO Films By SOL-GEL Process" EASTMAG-2007 Euro-AsianSYMP. On Nanoscale August 23-26 2007 Kazan,Rusia
53. Field dependence of the critical current density of MgB2 /Cu wire for coil Development With L. Arda et all, Supercond. Sci. Technol. 20 (2007) 1054-1058

7.5 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. "Magnetik alışimlardan Spin Camlarına" Değişik Kurum ve Enstitülerde çağrılı konuşma olarak sunuldu.
2. "Kral Saud Üniversitesi için Bir Cryogenic Merkezin Kurulması Gereği: Düşük Sıcaklık Araştırmalarının Bilimsel ve Teknolojik Önemi". Kral Saud Üniversitesi'ne sunuldu.
3. "Magnetic Relaxation in PtMn and Two Band Model for a Spin Glass". M.Acet, Y.Öner ve A.Işın ile birlikte hazırlandı ve değişik kurum ve Üniversitelerde çağrılı konuşma olarak sunuldu.
4. Bir Konser ve Teması : Cumhuriyeti Birlikte Kuranlar Bahçeşehir Üniversitesi 15 Ocak 2005 İstanbul
5. Fizik ve Yaşam: Bahçeşehir Üniversitesi, Toplum Akademisi, Haziran 2006
6. Fen Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar, Bahçeşehir Uğur Eğitim KurumlarındaSeri Konferanslar 2007
7. Türkiyede Öğretmen Eğitimi: Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Bahçeşehir Üniversitesi, Toplum Akademisi, Nisan 2007

7.6 Diğer Yayınlar

Kitaplar

Çeviri Kitaplar

8. Projeler

8. İdari Görevler

- İstanbul Arel Üniversitesi Rektörü (2008-Devam)
- Bahçeşehir Üniversitesi, Eğitim Programları ve Öğretmen Geliştirme Birim
- Koordinatörü, (2007)
- Bahçeşehir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakülte Dekanı 2004-2007
- Bahçeşehir Üniversitesi Yönetim Kurulu Üyeliği,
- Bahçeşehir Üniversitesi Senato Üyeliği,
- MEF Okulları Yönetim Kurulu Temsilciliği
- MEF Okulları Genel Müdürlüğü
- Marmara Üniversitesi, Senato Üyeliği
- Marmara Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyeliği
- Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yönetim Kurulu Üyeliği
- Ö. Sabancı, Sağlık Eğitim Enstitüsü, Yönetim Kurulu Üyeliği
- Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Başkanlığı
- Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı Başkanı
- Kral Saud Üniversitesi Müh. Fiziği Koordinatörlüğü Riyad, Saudi Arabia
- Hacettepe Üniversitesi, Mesleki ve Teknoloji Yüksek Okulu Müdürlüğü
- Hacettepe Üniversitesi, , Mesleki ve Teknoloji Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği
- Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü, Bölüm Başkan Yardımcılığı
- Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü, Program Koordinatörlüğü

10. Bilimsel kuruluşlara Üyelikler

- Türk Fizik Derneği
- Avrupa Fizik Derneği
- Eğitim ve Bilimsel Araştırmaları (EBAV) Destekleme Vakfı
- Tüm Yüksek Öğretmen Okulları Mezunları Derneği (TÜYOMED)

11. Ödüller

12.Son iki yılda Verdiğiniz Önlisans, Lisans ve Lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik yıl	Dersin Kodu ve Adı	Haftalık Saat			Öğrenci Sayısı
		Ders	Uyg.	Lab.	
	İstatistik Mekanik				
	Elektrik ve Magnetizma				
	Katı Hal Fiziği				
	Katıların Magnetik Özellikleri				
	Tıp Öğrencileri İçin Temel Fizik				
	Mühendislik Öğrenciler İçin Temel Fizik				
	Fen Öğrencileri İçin Temel Fizik				
	Tıbbi İstatistik				
	Türk Milli Eğitim Sistemi				

13. Diğer İş Deneyimler

İş Deneyimi

- İstanbul Arel Üniversitesi Rektörü (2008-Devam)
- Bahçeşehir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi 2004-2007
- MEF Okulları – 2000 - 2004
- Profesör, Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Fizik Böl., 1991
- Öğretim Üyesi, Kral Saud Üniversitesi, Riyad, 1984 – 1991
- Doçent, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1980 – 1984
- Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi Fizik Mühendisliği Böl., 1975 – 1980
- Doktora Sonrası Çalışma, Sussex Üniversitesi, Sussex Üniversitesi, Fizik Böl. 1974
- Doktora Çalışması, Sussex Üniversitesi, Fizik Bölümü 1969 – 1974
- Fizik Asistanı, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Fizik Böl. 1965 – 1969

Profesyonel

Kurslar

- Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Antalya, 2007
- Özel Okullar ve Eğitimde Kalite, Antalya – 2002
- Eğitimde Sürekli Kalite Geliştirme, İstanbul – 2002
- NESA Öğretmenler konferansı, İstanbul – 2001
- Müşteri Odaklı Pazarlama, İstanbul – 2001
- Partnerlik Yolu İle Liderlik, Londra – 2000
- Eğitimde Toplam Kalite Yönetimi, İstanbul – 1998
- “Amorf Katılar ve Sıvılar ile İlgili Bahar Okulu” Trieste, İtalya – 1982
- “Beşinci Avrupa Fizik Derneği Konferansı , İstanbul – 1981

- “Solar Enerji Dönüşümleri” Trieste, İtalya – 1977
- “Fizik ve Çağdaş İhtiyaçlar Üzerine Yaz Okulu” İslamabad, Pakistan – 1976
- “Düşük Sıcaklıklar Teknolojisi” Harwell, Oxford, İngiltere – 1971
- TÜBİTAK’ın değişik zaman ve yerlerde yaptığı konferans ve toplantılar
- Türk Fizik Derneği’nin değişik yer zamanlarda yaptığı toplantılar

Diğer

Araştırma İlgili Alanları

- Metal ve Alışımaların Elektronik ve Magnetik Özellikleri
- Seyreltik Magnetik Sistemlerde Faz Geçişleri
- Magnetik Malzemeler ve Spin Camları
- Yüksek Geçiş Sıcaklıkları Üstün İletkenler
- Öğretmen Yetiştirilmesi
- Program Geliştirme,
- Proje Tabanlı Eğitim
- Sınıf Yönetimi