

CIRRICULUM VITAE

1. Adı Soyadı : Yasemin Şengün Demircan
2. İletişim Bilgileri : 0(216) 626 1050 / 2378
yasemindemircan@maltepe.edu.tr
3. Doğum Tarihi : 1979
4. Ünvan : Yard. Doç. Dr.
5. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1997-2003
Yüksek Lisans	Fizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003-2005
Doktora	Fizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2005-2013

5. Akademik Unvanlar:

Ünvan	Bölüm	Üniversite	Yıl
Yard. Doç. Dr.	Yazılım Mühendisliği (İngilizce)	Maltepe Üniversitesi	2016-
Yard. Doç. Dr.	Matematik&Bilgisayar	İstanbul Aydın Üniversitesi	2013-2015
Araştırma görevlisi	Fizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2005-2013

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler
1) Y. Şengün, S. Durukanoğlu, "Vibrational Behavior of Metal Nanowires under Tensile Stress", Phys. Rev. B 83, 113409 (2011).
2) Y. Şengün, S. Durukanoğlu, " Vibrational properties of Cu nanowires ", Physica A, 389, 2945, (2010).
3) Y. Şengün, A. Erzan, "Content based network model with duplication and divergence," q-bio.MN /0510022, Physica A 365, 446-462 (2006).
4) Y. Şengün, A. Erzan, "Hydrophobic chains near hydrophobic surfaces – simulations in three dimensions, " J. Phys.: Condensed Matter 17, S1183-S1194 (2005).

7.2 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler
1) Y. Şengün, S. Durukanoğlu "Vibrational Behaviour of Metal Nanowires under Tensile stress" (APS Mart toplantısı) (Abstracts - Posters Book pp.494) 21–25 Mart, 2011, Dallas, Texas, USA.
2) Y. Şengün, S. Durukanoğlu "Vibrational Properties of Metal Nanowires", International Conference on Nanomaterials and Nanosystems,) (Abstracts - Posters Book pp.) 10-13 Ağustos, 2009, İTÜ, Maslak, İstanbul.

7.3 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.4 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

--

7.5 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1) Y. Şengün, S. Durukanoğlu "Local Vibrational Density of States of Cu Nanowires" 17. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, 1-3 Temmuz, 2010, Sabancı Üniversitesi, Tuzla, İstanbul.
2) Y. Şengün, S. Durukanoğlu "Vibrational Characteristics of Cu Nanowires" 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR6), 15-18 Haziran, 2010, Çeşme, İzmir.
3) Y. Şengün, S. Durukanoğlu "Metal Nanotellerin Titreşimsel Özellikleri" 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24-27 Eylül, 2009, Bodrum, Muğla.
4) Y. Şengün, O. Gürlü "Nanofotonik Uygulamalar için Plazmonik Dalga Kılavuzları" Nano Bilim ve Nano Teknoloji Çalıştayı, 12-13 Şubat, 2009, İTÜ, Maslak, İstanbul
5) Y. Şengün, A. Erzan, "Topological Properties of Genetic Networks", 12. İstatistik Fizik Günleri, Temmuz 2005, İTÜ, Maslak, İstanbul.
6) Y. Şengün, A. Erzan, "Statistics of hydrophobic chains" 11. İstatistik Fizik Günleri, Haziran 2004, İTÜ, Maslak İstanbul.

7.6 Diğer Yayınlar

--

8. Projeler

109T105 nolu Tübitak Projesinde 2010-2013 yılları arasında bursiyer.

9. İdari Görevler

--

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

--

11. Ödüller

--

12. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

Akademik Yıl/Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati(Teorik)	Öğrenci Sayısı
2014-2015 (Bahar)	Fizik II (Elektromagnetizma)	4	500 (yaklaşık)
2014-2015 (Güz)	Fizik I (Mekanik)	4	500 (yaklaşık)
2013-2014 (Bahar)	Fizik II (Elektromagnetizma)	4	450 (yaklaşık)
2013-2014 (Güz)	Fizik I (Mekanik)	4	450 (yaklaşık)