



ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı Zalihe
ÖZÇAKMAKLI TÜRKER

İletişim Bilgileri
Adres

Yakın Doğu Üniversitesi, Yakın Doğu Bulvarı, PK: 99138, Lefkoşa/ KKTC
Mersin 10-TÜRKİYE

Telefon +90 (392) 223 64 64/380

E-Posta zalihe.turker@neu.edu.tr, zaliheo@gmail.com

2. Doğum Tarihi -

3. Unvanı Yrd. Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|---------------|---|------------------------|-----------|
| Lisans | Fizik | Anadolu Üniversitesi | 2001-2006 |
| Yüksek Lisans | Fizik Anabilim Dalı | Anadolu Üniversitesi | 2006-2009 |
| Yüksek Lisans | Orta Öğretim Alan Öğretmenliği Anabilim Dalı- Fizik Öğretmenliği | Osmangazi Üniversitesi | 2007-2008 |
| Doktora | Fizik Anabilim Dalı | Anadolu Üniversitesi | 2009-2013 |

5. Akademik Unvanlar

- Yrd. Doç. Dr. : Aralık 2014

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

-

6.2. Doktora Tezleri

-

7. Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Z. ÖZÇAKMAKLI, “*Dönen Sistemlerde Dinamik Casimir Etkisi*”, (Danışman: Doç. Dr. Cem Yüce) 2009.

Z. ÖZÇAKMAKLI, “*Shortcuts to Adiabaticity for Ultracold Gases*”, (Danışman: Doç. Dr. Cem Yüce) 2013.

8. Yayınlar

8.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1-) Z. Ozcakmakli, C. Yuce “*Shortcuts to Adiabaticity for Growing Condensates*” Phys. Scr. **86** 055001 (2012).
- 2-) C. Yuce, Z. Ozcakmakli “*Oscillating and rotating boundary conditions in quantum mechanics*” Phys. Scr. **83** 035005 (2011).
- 3-) C. Yuce, Z. Ozcakmakli “*Dynamical Casimir effect for a swinging cavity*” J. Phys. A: Math. Theor. **42** 035403 (2009).
- 4-) C. Yuce, Z. Ozcakmakli “*Dynamical Casimir effect for two oscillating mirrors in 3-D*” J. Phys. A: Math. Theor. **41** 265401 (2008).

8.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

- 1-) Z. OZCAKMAKLI, C. Yuce, “*DIPOLAR BEC IN AN ARTIFICIAL MAGNETIC FIELD*”, 42nd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular and Optical Physics (DAMOP), Atlanta, Georgia, USA, June 13-17, 2011.
- 2-) Z. OZCAKMAKLI, C. Yuce, “*ROTATIONAL CAVITY IN DYNAMICAL CASIMIR EFFECT*”, XVI. International Congress on Mathematical Physics, Prague, Czech Republic, August 3-8, 2009.
- 3-) C. Yuce, Z. OZCAKMAKLI, “*DYNAMICAL CASIMIR EFFECT FOR TWO OSCILLATING MIRRORS IN 3D*”, 21st International Conference on Atomic Physics (ICAP 2008), Storrs, Connecticut, USA, July 27-August 1, 2008.

8.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

-

8.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

8.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

-

8.6. Diğer Yayınlar

-

9. Projeler

-

10. İdari Görevler

11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

1-) American Physical Society, 05/06/2011.

12. Başarı ve Ödüller

1-) Okul Birinciliği, Lefkoşa Türk Lisesi, Lefkoşa, 2001.

2-) Bölüm Birinciliği, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006.

13. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|--------------|-------|------------------------------|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| 2013-2014 | GÜZ | FİZ 101G1-G2 FİZ 102G1-G2 | 2+2 | - | 350 |
| 2013-2014 | BAHAR | FİZ 101G1 FİZ 102G1-G2 | 2+2 | - | 270 |
| 2014-2015 | GÜZ | FİZ 101G1 FİZ 102G1-G2 | 2+2 | - | 200 |
| 2015-2016 | GÜZ | FİZ 101G1 FİZ 102G1-G2 | 2+2 | - | 280 |