ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Leyla Basak BUKLU
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	FİZİK BÖLÜMÜ	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ	2003
Yüksek Lisans	ENERJİ SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	2019
Doktora	FİZİK BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2017

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

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

NUTKU FERHAT,EROL AYŞE,BÜKLÜ LEYLA BAŞAK,ARIKAN MEHMET ÇETİN, I–V characterization of a quantum well infrared photodetector with stepped and graded barriers, Superlattices and Microstructures, 2012.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Sintilasyon amaçlı polikristal fotodedektör dizinlerinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, .

TÜBİTAK 104M360 Süperkritik Karbon Dioksit Çözücüsü Kullanarak Kendini Temizleyen ve Yenileyen Süperhidrofobik Yüzeylerin Sentezi, TÜBİTAK PROJESİ, 2005.

6.Çerçeve Entegre Araştırma Programı AMBIO Projesi-NMP4-CT-2005- 011827, Avrupa Birliği, 2010.

108T721-KuantumKuyulu Infrared Fotodedektörler(QWIP) Yapılarda Elektronik Transport Olaylarının İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, 2012.

2010K121050-İleri LitografikYöntemler Laboratuvarı, Kalkınma Bakanlığı, 2013.

108T721, Kuantum Kuyulu İnfrared Fotodetektör (QWIP) Yapılarda Elektronik Transport Olaylarının İncelenmesi,, TÜBİTAK PROJESİ, 2013.

İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği’xxnin 31449 numaralı projesi, proje yöneticisi. 2012-2018, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

2218-Yurtiçi Doktora Sonrası Araştırma Programı, TÜBİTAK PROJESİ, 2025.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Aerodinamik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Aerodinamik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Matematik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Aerodinamik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Aerodinamik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Fizik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Aerodinamik, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Yenilenebilir Eneji Kaynakları, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Aerodinamik, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3

- Elektrik Bİlgisine Giriş, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Fizik, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Isı İletim, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Matematik, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Termodinamik, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Fizik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4
- Fizik - 2, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3