

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Zeynep TAVUKOĞLU ŞAHİN
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	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2007
Yüksek Lisans	YÜKSEK ENERJİ VE PLAZMA FİZİĞİ (YL) (TEZLİ)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2009
Doktora	YÜKSEK ENERJİ VE PLAZMA FİZİĞİ (DR)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2014

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

AZİZİ KAZEM,KARTAL SEHBAN,KATIRCI NİHAN,OLGUN ASİYE TUĞBA,TAVUKOĞLU ŞAHİN ZEYNEP, Constraint on compactification scale via recently observed baryonic $\Lambda b \rightarrow \Lambda \ell \ell$ – channel and analysis of the $\Sigma b \rightarrow \Sigma \ell \ell$ – transition in SM and UED scenario, Journal of High Energy Physics, 2012.

AZİZİ KAZEM,KARTAL SEHBAN,OLGUN ASİYE TUĞBA,TAVUKOĞLU ŞAHİN ZEYNEP, Comparative analysis of the semileptonic $\Lambda b \rightarrow \Lambda \ell \ell$ – transition in SM and different SUSY scenarios using form factors from full QCD, Journal of High Energy Physics, 2012.

BYP45530 Analysis of the semileptonic Lambda b Lambda l l transition in the topcolor assisted technicolor model, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

BYP 59247 Radiative Sigma b Sigma gamma decay in SM and BSM, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

PANDA dedektörü ile çarmonyum benzeri durumların araştırılması için fizibilite çalışması, -Tübitak 1001, 2023.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Yazılım Geliştirme için Matematik, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- Matematik II, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Matematik I, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Malzeme Teknolojisi, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Güç Elektroniği, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Bilgisayar Programlama, Önlisans, 2016-2017, Ders Saati: 9
- Elektrğin Temelleri, Önlisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- Computer Programming, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Elektrik Motorları ve Sürücüleri, Önlisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- Elektronik Alet Sistemleri ve Dijital Teknikler, Önlisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Computer Programming, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Bilgisayar Programlama, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 6
- Malzeme Teknolojisi, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Elektrğin Temelleri, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Matlab/Simulink'xe Giriş, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Elektrik Devreleri, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3

- Elektrik Bilgisine Giriş, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Devre Analizi, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 6
- Bilgisayar Programlama I, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Fiziğin Temelleri, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Computer Programming, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 6