

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

1. **Adı Soyadı** : Ulaş ÖZDEM
2. **Doğum Tarihi** : 1985
3. **İletişim** :
 - 3.1. **Mail** : ulasozdem@aydin.edu.tr
 - 3.2. **Adres** : Florya Yerleşkesi Beşyol Mah. İnönü Cad. No:38
Küçükçekmece / İstanbul
 - 3.3. **Tel** : 444 1 428-56603
4. **Akademik Unvanı** : Doç. Dr.
5. **Bildiği Yabancı Diller** : İngilizce (ileri Düzey) (YÖKDİL-2021: 86,25)
6. **Uzmanlık Alanı** : Yüksek Enerji ve Parçacık Fiziği
Standart hadronların ve egzotik durumların (tetraquarklar, pentakuarklar, vb.), oluşumu, yapısı, çok kutuplu manyetik momentleri, geometrik şekilleri; elektromanyetik, zayıf ve güçlü bozunumları; elektromanyetik, tensör, axial, ve gravitasyonel form faktörleri ...
Üç Nokta ve Işık-konisi KRD toplam kuralları.

Derece	Bölüm/Program	Kurum	Yıl
Lisans	Fizik	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Fizik	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	2010
Doktora	Fizik	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	2016
Doçent	Fizik	Üniversitelerarası Kurul	2021

7. Lisansüstü Tezleri

7.1 Yüksek Lisans Tez Başlığı: $g_{\sigma\gamma}$ Çiftlenim Sabitlerinin KRD Toplam Kurallarında İncelenmesi

Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KÜÇÜKARSLAN

7.2 Doktora Tez Başlığı: Hafif Baryon Yapı Faktörlerinin Işık Konisi KRD Toplam Kurallarında Hesaplanması.

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Ayşe KÜÇÜKARSLAN

8. Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ziyaretçi Araştırmacı	Moskova Devlet Üniversitesi	11/2014-11/2015
Doktora Sonrası Araştırmacı	Doğuş Üniversitesi	11/2016–10/2018
Doktora Sonrası Araştırmacı	Doğuş Üniversitesi	01/2019–10/2019
Dr. Öğr. Üyesi	İstanbul Aydın Üniversitesi	10/2019- 10/2021
Doç. Dr.	İstanbul Aydın Üniversitesi	10/2021- Devam ediyor

9. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

9.1. Yüksek Lisans Tezleri

9.2. Doktora Tezleri

10. Projeler

1. TÜBİTAK 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, 01/2019-10/2019, Doktora Sonrası Araştırmacı (Doğuş Üniversitesi-İstanbul/Türkiye).
2. TÜBİTAK-1001 Projesi, Egzotik Hadronların Fiziksel Özelliklerinin Hesaplanması, Proje No: 115F183, 11/2016–10/2018, Doktora Sonrası Araştırmacı (Doğuş Üniversitesi-İstanbul/Türkiye).
3. TÜBİTAK 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, 11/2014-11/2015, Bursiyer (Moskova Devlet Üniversitesi-Moskova/Rusya).
4. TÜBİTAK-1001 Projesi, Kuantum Renk Dinamiğinde Pertürbatif Olmayan Hadron Etkileşimleri, Proje No: 110T245, 01/2011-01/2014, Bursiyer (Özyeğin Üniversitesi-İstanbul/Türkiye).

11. İdari Görevler

1. İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi (2022-Devam ediyor).
2. İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Eğitim Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Başkanı (2022-Devam ediyor).
3. İstanbul Aydın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP) Danışma Kurulu Üyesi (2021-Devam ediyor).
4. İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Optisyenlik Programı Başkanvekili (09/2021-06/2022).

12. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

13. Konferans ve okul organizasyonları

1. Local organizing committee of IV. International Conference on Hadron Physics TROIA'14, 1-5 July 2014, ÇANAKKALE, TURKEY.
2. Local organizing committee of III. International Conference on Hadron Physics TROIA'11, 22-25 August 2011, ÇANAKKALE, TURKEY.
3. Local organizing committee of II. International Conference on Hadron Physics TROIA'09, 10-14 September 2009, ÇANAKKALE, TURKEY.

14. Ödüller

1. TÜBİTAK 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı.
2. TÜBİTAK 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı.
3. TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri. 2013-2024 arası alınan 29 (yirmi dokuz) adet Yayın Teşvik Ödülü.
4. İstanbul Aydın Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri 2019-2024 arası alınan 32 (otuz iki) adet Yayın Teşvik Ödülü.

ESERLER LİSTESİ

15. Yayınlar

15.1. Uluslararası hakemli dergilerde (SCI/SCIE) değerlendirme aşamasında olan makaleler

1. **U. Ozdem**, “Unveiling the underlying structure of axial-vector bottom-charm tetraquarks in the light of their magnetic moments,” Preprint DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2403.16191>.
2. **U. Ozdem**, “Revealing the nature of Ω_c -like states from pentaquark perspective.” Preprint DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2402.18901>.
3. **U. Ozdem**, “Analysis of the isospin eigenstate $D\Sigma_c$, $D^*\Sigma_c$, and $D\Sigma_c^*$ pentaquarks by their electromagnetic properties.” Preprint DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2401.12678>.
4. **U. Ozdem** and K. Azizi, “Electromagnetic properties of vector doubly-charmed tetraquark states.” Preprint DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2401.04798>.

15.2. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI/SCIE)

1. **U. Ozdem**, “Analysis of the X_{AV} state through its electromagnetic properties.” *Eur. Phys. J. C*, 84, 359, (2024). DOI: [10.1140/epjc/s10052-024-12724-7](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-12724-7).

2. **U. Ozdem**, “Elucidating the nature of hidden-charm pentaquark states with spin-3/2 through their electromagnetic form factors.” *Phys. Lett. B*, 851, 138551, (2024). DOI: [10.1016/j.physletb.2024.138551](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138551).
3. **U. Ozdem**, “Analysis of the $Z_b(10650)$ state based on electromagnetic properties.” *Eur. Phys. J. C*, 84, 45, (2024). DOI: [10.1140/epjc/s10052-024-12408-2](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-12408-2).
4. **U. Ozdem**, “Magnetic dipole moments of the $\Omega_c(3185)^0$ and $\Omega_c(3327)^0$ states from molecular perspective.” *Phys. Lett. B*, 849, 138432, (2024). DOI: [10.1016/j.physletb.2023.138432](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.138432)
5. **U. Ozdem**, “Magnetic and quadrupole moments of the $Z_c(4020)^+$, $Z_c(4050)^+$ and $Z_c(4600)^+$ states in the diquark-antidiquark picture.” *Chin. Phys. C*, 48, 013101, (2024). DOI: [10.1088/1674-1137/ad0110](https://doi.org/10.1088/1674-1137/ad0110).
6. **U. Ozdem**, “Electromagnetic properties of the $\Sigma_c(2800)^+$ and $\Lambda_c(2940)^+$ states via light-cone QCD.” *Eur. Phys. J. C*, 83, 1077, (2023). DOI: [10.1140/epjc/s10052-023-12251-x](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-12251-x).
7. Z. Denghan, K. Azizi and **U. Ozdem**, “Gravitational form factors of Δ baryon via QCD sum rules.” *Phys. Rev. D*, 108, 094037, (2023). DOI: [10.1103/PhysRevD.108.094037](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.094037).
8. **U. Ozdem**, “Electromagnetic properties of $D^{(*)}\Xi'_c$, $D^{(*)}\Lambda_c$, $D_s^{(*)}\Lambda_c$ and $D_s^{(*)}\Xi_c$ pentaquarks.” *Phys. Lett. B*, 846, 138267, (2023), DOI: [10.1016/j.physletb.2023.138267](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.138267).
9. **U. Ozdem**, “Magnetic dipole moments of bottom-charm baryons in light-cone QCD.” *Eur. Phys. J. C*, 83, 887, (2023). DOI: [10.1140/epjc/s10052-023-12055-z](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-12055-z).
10. K. Azizi and **U. Ozdem**, “Exploring the magnetic dipole moments of T_{QQqs} and T_{QQss} states in the framework of QCD light-cone sum rules.” *JHEP*, 2023(03), 166, (2023). DOI: [10.1007/JHEP03\(2023\)166](https://doi.org/10.1007/JHEP03(2023)166).
11. **U. Ozdem** and K. Azizi, “Gravitational form factors of $N \rightarrow \Delta$ transition via QCD light-cone sum rules.” *JHEP*, 2023(03), 48, (2023). DOI: [10.1007/JHEP03\(2023\)048](https://doi.org/10.1007/JHEP03(2023)048).
12. **U. Ozdem**, “Electromagnetic form factors of the B_c -like tetraquarks: molecular and diquark-antidiquark pictures.” *Phys. Lett. B*, 838, 137750, (2023). DOI: [10.1016/j.physletb.2023.137750](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137750).
13. **U. Ozdem**, “Investigation of magnetic moment of $P_{cs}(4338)$ and $P_{cs}(4459)$ pentaquark states.” *Phys. Lett. B*, 836, 137635, (2023). DOI: [10.1016/j.physletb.2022.137635](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2022.137635).
14. **U. Ozdem** and K. Azizi, “Magnetic moment of the $X_1(2900)$ state in the diquark-antidiquark picture.” *Eur. Phys. J. A*, 58, 171 (2022). DOI: [10.1140/epja/s10050-022-00815-6](https://doi.org/10.1140/epja/s10050-022-00815-6).
15. **U. Ozdem**, “The magnetic dipole moment of the $B_{(s)}^{(*)} B_{(s)}^{(*)}$ states.” *Chin. Phys. C* 46, 113106 (2022). DOI: [10.1088/1674-1137/ac8653](https://doi.org/10.1088/1674-1137/ac8653).
16. **U. Ozdem**, “Electromagnetic properties of doubly-heavy pentaquark states.” *Eur. Phys. J. Plus*, 137, 936. (2022). DOI: [10.1140/epjp/s13360-022-03125-4](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-03125-4).
17. **U. Ozdem**, “Electromagnetic properties of $D\bar{D}^*K$ molecular hexaquark state.” *Eur. Phys. J. Plus*, 137, 908 (2022). DOI: [10.1140/epjp/s13360-022-03124-5](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-03124-5).

18. **U. Ozdem**, “Magnetic moments of the vector hidden-charmed tetraquark states.” *Phys. Rev. D*, 105, 114030 (2022). DOI: [10.1103/PhysRevD.105.114030](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.105.114030).
19. H. Mutuk and **U. Ozdem**, “Magnetic moments of spin-1/2 triply-heavy baryons: a study of light-cone QCD and quark-diquark model.” *Eur. Phys. J. Plus*, 137, 508 (2022). DOI: [10.1140/epjp/s13360-022-02724-5](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-02724-5).
20. **U. Ozdem**, “Magnetic moments of the doubly charged axial-vector T_{cc}^{++} states.” *Phys. Rev. D*, 105, 054019 (2022). DOI: [10.1103/PhysRevD.105.054019](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.105.054019).
21. **U. Ozdem**, “Magnetic moments of pentaquark states in light-cone sum rules.” *Eur. Phys. J. A*, 58, 46 (2022). DOI: [10.1140/epja/s10050-022-00700-2](https://doi.org/10.1140/epja/s10050-022-00700-2).
22. **U. Ozdem**, “Magnetic moment of the $\Xi_b(6227)$ as a molecular pentaquark state.” *Eur. Phys. J. Plus*, 137, 103 (2022). DOI: [10.1140/epjp/s13360-022-02339-w](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-02339-w).
23. K. Azizi and **U. Ozdem**, “Magnetic dipole moments of the T_{cc}^{+} and Z_v^{++} tetraquark states.” *Phys. Rev. D*, 104, 114002 (2021). DOI: [10.1103/PhysRevD.104.114002](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.104.114002).
24. **U. Ozdem** and K. Azizi, “Magnetic moment of the $Z_{cs}(3985)$ state: diquark-antidiquark and molecular pictures.” *Eur. Phys. J. Plus*, 136, 968 (2021). DOI: [10.1140/epjp/s13360-021-01977-w](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-021-01977-w).
25. **U. Ozdem** and A. Karadeniz Yıldırım, “Magnetic dipole moments of the $Z_c(4020)^+$, $Z_c(4200)^+$, $Z_{cs}(4000)^+$ and $Z_{cs}(4220)^+$ states in light-cone QCD.” *Phys. Rev. D*, 104, 054017 (2021). DOI: [10.1103/PhysRevD.104.054017](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.104.054017).
26. K. Azizi and **U. Ozdem**, “Gravitational form factors of $N(1535)$ in QCD.” *Nucl. Phys. A*, 1015, 122296 (2021). DOI: [10.1016/j.nuclphysa.2021.122296](https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2021.122296).
27. **U. Ozdem**, “Tensor form factors of $N(1535)$ state via light-cone QCD.” *Chinese Journal of Physics* 72, 93-99 (2021). DOI: [10.1016/j.cjph.2021.04.018](https://doi.org/10.1016/j.cjph.2021.04.018).
28. **U. Ozdem**, “Magnetic dipole moments of hidden-charm pentaquark states: $P_c(4440)$, $P_c(4457)$ and $P_{cs}(4459)$.” *Eur. Phys. J. C*, 81, 277 (2021). DOI: [10.1140/epjc/s10052-021-09070-3](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-021-09070-3).
29. **U. Ozdem**, “Electromagnetic properties of the $P_c(4312)$ pentaquark state.” *Chin. Phys. C*, 45, 023120 (2021). DOI: [10.1088/1674-1137/abd01c](https://doi.org/10.1088/1674-1137/abd01c).
30. **U. Ozdem**, “Isovector and isoscalar tensor form factors of $N(1535) \rightarrow N$ transition in light-cone QCD.” *Phys. Rev. D*, 102, 014001 (2020). DOI: [10.1103/PhysRevD.102.014001](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.102.014001).
31. **U. Ozdem** and K. Azizi, “Gravitational form factors of hyperons in light-cone QCD.” *Phys. Rev. D*, 101, 114026, (2020). DOI: [10.1103/PhysRevD.101.114026](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.101.114026).
32. **U. Ozdem** and K. Azizi, “Gravitational transition form factors of $N(1535) \rightarrow N$.” *Phys. Rev. D*, 101, 054031 (2020). DOI: [10.1103/PhysRevD.101.054031](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.101.054031).
33. K. Azizi and **U. Ozdem**, “Nucleon’s energy-momentum tensor form factors in light-cone QCD.” *Eur. Phys. J. C*, 80, 104 (2020). DOI: [10.1140/epjc/s10052-020-7676-5](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-020-7676-5).
34. **U. Ozdem**, “Magnetic dipole moments of the spin-3/2 doubly heavy baryons in light-cone QCD.” *Eur. Phys. J. A*, 56, 34 (2020). DOI: [10.1140/epja/s10050-020-00049-4](https://doi.org/10.1140/epja/s10050-020-00049-4).

35. **U. Ozdem**, "Magnetic moments of doubly heavy baryons in light-cone QCD." *J. Phys. G*, 46, 035003 (2019). DOI: [10.1088/1361-6471/aafffc](https://doi.org/10.1088/1361-6471/aafffc).
36. K. Azizi and **U. Ozdem**, "The electromagnetic multipole moments of the possible charm-strange pentaquarks in light-cone QCD." *Eur. Phys. J. C*, 78, 698 (2018). DOI: [10.1140/epjc/s10052-018-6187-0](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-018-6187-0).
37. **U. Ozdem** and K. Azizi, "Electromagnetic multipole moments of the $P_c^+(4380)$ pentaquark in light-cone QCD", *Eur. Phys. C*, 78, 379 (2018). DOI: [10.1140/epjc/s10052-018-5873-2](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-018-5873-2).
38. K. Azizi and **U. Ozdem**, "The electromagnetic multipole moments of the charged open-flavor Z_{cc} states" *J. Phys. G*, 45, 055003 (2018). DOI: [10.1088/1361-6471/aab56b](https://doi.org/10.1088/1361-6471/aab56b).
39. **U. Ozdem** and K. Azizi, "Magnetic dipole moment of $Z_b(10610)$ in light-cone QCD." *Phys. Rev. D*, 97, 014010 (2018). DOI: [10.1103/PhysRevD.97.014010](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.97.014010).
40. **U. Ozdem** and K. Azizi, "Magnetic and quadrupole moments of the $Z_c(3900)$." *Phys. Rev. D*, 96, 074030 (2017). DOI: [10.1103/PhysRevD.96.074030](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.96.074030).
41. A. Kucukarslan, **U. Ozdem** and A. Ozpineci, "Tensor form factors of the octet hyperons in QCD." *Phys. Rev. D*, 94, 094010 (2016). DOI: [10.1103/PhysRevD.94.094010](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.94.094010).
42. A. Kucukarslan, **U. Ozdem** and A. Ozpineci, "Axial vector transition form factors of $N \rightarrow \Delta$ in QCD." *Nucl. Phys. B*, 913, 132-150 (2016). DOI: [10.1016/j.nuclphysb.2016.09.019](https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2016.09.019).
43. A. Kucukarslan, **U. Ozdem** and A. Ozpineci, "Isovector Axial Vector Form Factors of Octet-Decuplet Hyperon Transition in QCD." *J. Phys. G*, 42, 015001 (2015). DOI: [10.1088/0954-3899/42/1/015001](https://doi.org/10.1088/0954-3899/42/1/015001).
44. A. Kucukarslan, **U. Ozdem**, and A. Ozpineci, "Isovector axial vector and pseudoscalar transition form factors on Δ in QCD." *Phys. Rev. D*, 90, 054002 (2014). DOI: [10.1103/PhysRevD.90.054002](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.054002).
45. Kucukarslan and **U. Ozdem** "Radiative $S \rightarrow V\gamma$ vertex in QCD sum rules." *Acta. Phys. Polon. B*, 44, 1321-1332 (2013). DOI: [10.5506/APhysPolB.44.1321](https://doi.org/10.5506/APhysPolB.44.1321).

15.3. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. A. Kucukarslan and **U. Ozdem**. "The coupling constants $g_{V\sigma\gamma}$ in QCD sum rules." *Phys. Part. Nucl. Lett*, 10: 11-15 (2013). DOI: [10.1134/S1547477113010135](https://doi.org/10.1134/S1547477113010135).

15.4. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (TR Dizin)

1. **U. Ozdem**. "Magnetic moment of $Z_c(3900)$ as molecular state." *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi*, 15(2), 244-252 (2020). DOI: [10.29233/sdufeffd.785875](https://doi.org/10.29233/sdufeffd.785875).

15.5. Uluslararası ve Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında tam metin olarak basılan bildiriler

1. A. Kucukarslan, **U. Ozdem** and A. Ozpineci, “The Axial Charge of Δ Baryon”, The XXII International Workshop on High Energy Physics and Quantum Field Theory (QFTHEP’2015), June 24-July 01, 2015, Samara/RUSSIA. <https://inspirehep.net/literature/1408529>.
2. A. Kucukarslan, **U. Ozdem** and Y. Unal, “Radiative $\Phi \rightarrow \sigma \gamma$ Vertex in QCD Sum Rules and Phenomenological Approach”, International Congress on Advances in Applied Physics and Material Science, 12-15 May, 2011, Antalya/ TURKEY. AIP Conf.Proc. 1400 (2011) 190-193. DOI: [10.1063/1.3663111](https://doi.org/10.1063/1.3663111).

15.6. Uluslararası ve Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında özet olarak basılan bildiriler

1. **U. Ozdem**, “Işık-konisi QCD Toplam Kuralları Aracılığıyla $N \rightarrow \Delta$ Geçişinin Gravitasyonel Form Faktörleri”, 9. İstanbul Yüksek Enerji Fiziği Günleri (YEFİST’23), 14-15 Ekim, 2023, İstanbul/Türkiye (Sözlü bildiri).
2. **U. Ozdem**, “Energy-momentum tensor form factors of hyperons in light-cone QCD”, Turkish Physical Society-36th International Physics Congress (TPS-36), 1-5 September, 2020, İstanbul/TURKEY (Oral Presentation).
3. **U. Ozdem**, “Gravitational form factors of nucleon in light-cone QCD”, 3rd Workshop on High Energy Physics, Astrophysics and Cosmology, 3-5 February 2020, İstanbul/TURKEY (Oral Presentation).
4. **U. Ozdem**, “Işık Konisi KRD Toplam Kurallarında $N-\Delta$ ’nın Aksiyal Vektör Yapı Faktörleri”, 4. İstanbul Yüksek Enerji Fiziği Günleri (YEFİST’17), 6-7 Mayıs, 2017, İstanbul/Türkiye (Sözlü bildiri).
5. **U. Ozdem**, “Octet-Decuplet Hyperon Isovector Axial Vector Transition Form Factors in QCD”, Turkish Physical Society 30th International Physics Congress (TPS-30), 2-5 September, 2013, İstanbul/TURKEY (Oral Presentation).
6. **U. Ozdem**, “ $\Delta-\Delta$ İzovektör Aksiyal Vektör Geçışı”, İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, 19-23 Haziran, 2012, İzmir/ Türkiye (sözlü bildiri).
7. **U. Ozdem**, “ $N \rightarrow \Delta$ Isovector Axial Vector Transition Form Factors in QCD”, Ankara Yüksek Enerji Fiziği Günleri Çalıştayı, 27-30 Aralık, 2011, Ankara/Türkiye (sözlü bildiri).
8. A. Kucukarslan and **U. Ozdem**, “The Coupling Constants $g_{a0p\gamma}$ and $g_{a0\omega\gamma}$ in QCD Sum Rules”, Turkish Physical Society 27th International Physics Congress (TPS-27), 13-17 September 2010, İstanbul/TURKEY (Poster Presentation).
9. A. Kucukarslan and **U. Ozdem**, “The Coupling Constants $g_{f0p\gamma}$ and $g_{f0\omega\gamma}$ in QCD Sum Rules”, Turkish Physical Society 27th International Physics Congress (TPS-27), 13-17 September 2010, İstanbul/TURKEY (Oral Presentation).

10. A. Kucukarslan and **U. Ozdem**, “The Coupling Constants $g_{\phi\pi\gamma}$ in QCD Sum Rules”, International Summer School and Conference on High Energy Physics: Standard Model and Beyond, August 27-September 04, 2010, Muğla/TURKEY (*Poster Presentation*).

16. Verilen Dersler (Son iki Yıl):

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Saati	Öğrenci Sayısı
2022-2023-Güz	Fizik ve Akustik Fizik	4	142
2022-2023-Güz	Mesleki İngilizce-I	4	38
2022-2023-Bahar	Mesleki İngilizce-II	8	132
2023-2024-Güz	Fizik ve Akustik Fizik	4	160
2023-2024-Güz	Sağlık Fiziği	4	131
2023-2024-Bahar	Mesleki İngilizce-II	4	132