

Prof. Dr. ŞEMSETTİN TÜRKÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: turkoz@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/turkoz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7207-1877

Yoksis Araştırmacı ID: 13494

Eğitim Bilgileri

Doktora, Massachusetts Institute of Technology, Amerika Birleşik Devletleri 1984 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, phi4 skaler alan teorisi için varyasyonel yöntem, Massachusetts Institute of Technology, 1989

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1996 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - 1996

Yönetilen Tezler

TÜRKÖZ Ş., Radyo frekans dörktutuplu proton hızlandırıcı sisteminin tasarımı, üretimi ve testleri, Doktora, G.TÜREMEN(Öğrenci), 2019

TÜRKÖZ Ş., Renk sekizlisi elektron'un (e8) TeV enerji ölçekli çarpıştırıcılarda aranması, Doktora, Ü.KAYA(Öğrenci), 2019

TÜRKÖZ Ş., Leptonik fotonların özellikleri ve deneysel aranması, Doktora, S.OKAN(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Compensation of B-L charge of matter with relic sneutrinos**
Kara S., TÜRKÖZ Ş.
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, cilt.39, sa.9, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Search for the fourth standard model family**
Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, cilt.83, sa.5, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **A search for leptophilic Z1 boson at future linear colliders**
Kara S., Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.
Journal of High Energy Physics, cilt.2011, sa.8, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Searching for the fourth family quarks through anomalous decays**

Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.

Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, cilt.82, sa.5, 2010 (SCI-Expanded)

V. Resonant production of color octet electron at the LHeC

Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.

Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, cilt.689, sa.4-5, ss.172-176, 2010 (SCI-Expanded)

VI. Main Parameters of Linac- Ring Type e-Nucleus and γ - Nucleus Colliders

TÜRKÖZ Ş.

Turkish Journal of Physics, cilt.22, sa.7, ss.681-684, 1998 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 6

Atf (Scopus): 37

H-İndeks (Scopus): 4