

Prof. ŞABAN COŞKUN ÖNEM

Personal Information

Office Phone: [+90 352 467 4952](tel:+903524674952) Extension: 33004

Email: onem@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/onem/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5354-5958

Yoksis Researcher ID: 166062

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Sociology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Exact solutions of the Duffin-Kemmer-Petiau equation for the deformed Hulthen potential**
Yasuk F, Berkdemir C., Berkdemir A., Onem C.
PHYSICA SCRIPTA, vol.71, no.4, pp.340-343, 2005 (SCI-Expanded)
- II. **The orbits of the relativistic two-body system**
KIŞ M., ÖNEM Ş. C.
NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA B-GENERAL PHYSICS RELATIVITY ASTRONOMY AND MATHEMATICAL PHYSICS AND METHODS, vol.116, no.6, pp.697-706, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Period of Coupled Relativistic Harmonic Oscillator**
YAŞUK F., ÖNEM Ş. C.
Balkan Physics Letters, vol.11, no.2, pp.72-76, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **"Quantisation of the Classical Model of Dirac Electron in the Schrödinger Picture"**
KIŞ M., ONEM S. C.
Tr.J.of Physics, vol.20, no.7, pp.747-752, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Optik ve Dalgalar Laboratuvarı**
ÖNEM Ş. C., ARI M., KIŞ M., ERDİNÇ A., YAŞUK F., KEŞLİOĞLU K., KARAASLAN T.
Erciyes Üniversitesi Yayınları No:133, Kayseri, 2002
- II. **Optik ve Dalgalar Laboratuvarı Kitabı**
ÖNEM Ş. C., ARI M., KIŞ M., YAŞUK F., ERDİNÇ A., KEŞLİOĞLU K.
Erciyes Üniversitesi Yayınları No: 133, Kayseri, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Beş Boyutlu Uzayda Relativistik Spinli Tek ve İki Parçacık Problemi

YAŞUK F., Ünal N., ÖNEM Ş. C.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.297

Supported Projects

BOZTOSUN I., YAŞUK F., ÖNEM Ş. C., Project Supported by Higher Education Institutions, RELATİVİSTİK DUFFİN-KEMMER-PETIAU DENKLEMİNİN KULLANILMASIYLA SPİN-0 VE SPİN-1 HADRONLARIN ÇEŞİTLİ ETKİLEŞİMLERİNİ, 2004 - 2008

Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 58

H-Index (WoS): 1