Prof.Dr. ELŞEN VELİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: elsen@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/elsen

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-4278-8548
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5167-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 6651

Eğitim Bilgileri

Doktora, Lomonosov Moscow State University, Fizik, Rusya 1984 - 1988
Lisans, Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik, Azerbaycan 1979 - 1984

Yabancı Diller

Rusça, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2006
Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 2001
Doç.Dr., Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik Fakültesi, Madde Yapısı, 1995 - 1998
Yrd.Doç.Dr., Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik Fakültesi, Madde Yapısı, 1988 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fizik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Dekan, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2018 - 2022
Dekan, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2016 - 2019
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2007 - 2013
Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2007

Yönetilen Tezler

Veli E., YEDİNCİ SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ "IŞIK " ÜNİTESİNDE ALGODOO YAZILIMI İLE DESTEKLENEN 5E ÖĞRETİM

MODELİNİN ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARI VE MOTİVASYONLARINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, Z.Osman(Öğrenci), 2019

Veli E., ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERLE STEM ETKİNLİKLERİNİN TASARLANMASI VE STEM ETKİNLİKLERİNDE 3 BOYUTLU TEKNOLOJİLERİN KULLANILMASI, Yüksek Lisans, S.Seren(Öğrenci), 2019

Veli E., Egzotik X(3872) parçacığının KRD toplam kuralları yöntemi ile termal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNAYDIN(Öğrenci), 2018

Veli E., Mezonların kuplaj sabitlerinin pertürbatif olmayan yöntemlerle incelenmesi, Doktora, E.YAZICI(Öğrenci), 2015

Veli E., Hadron parametrelerine ortam etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.TÜRKAN(Öğrenci), 2015

Veli E., Deri dokusu içindeki ışık dağılımının Monte Carlo simulasyonu, Yüksek Lisans, Z.AYDIN(Öğrenci), 2013

Veli E., Ağır-hafif ve ağır mezonların termal KRD toplam kuralları yöntemi ile sonlu sıcaklıklarda incelenmesi, Doktora, G.KAYA(Öğrenci), 2013

Veli E., Hafif ve ağır mezonların termal KRD toplam kuralları yöntemi ile ortamda incelenmesi, Doktora, N.AKŞİT(Öğrenci), 2012

Veli E., Mezon parametrelerinin pertürbatif olmayan yöntemlerle hesaplanması, Yüksek Lisans, A.TÜRKAN(Öğrenci), 2010

Veli E., Kuark gluon plazma özelliklerinin yüksek sıcaklıklarda incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.KUYTUL(Öğrenci), 2009

Veli E., Kuark-gluon plazmada lepton çiftleri üretiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.BOZKIR(Öğrenci), 2006

Veli E., Kuark-gluon plazmada acayip ve tılsımlı parçacıkların üretiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.AKŞİT(Öğrenci), 2006

Veli E., Piston zayıflatıcı ile elektromanyetik sinyallerin gücünün düşürülmesi ve ölçeklendirilmesi, Yüksek Lisans, C.HAYIRLI(Öğrenci), 2006

Veli E., Kuark-gluon plazmanın termodinamik potansiyelinin ışık-koni ayarında hesaplanması, Doktora, J.YILMAZKAYA(Öğrenci), 2004

Veli E., Kuark gluon plazmada fermi ve bose uyarılmalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, O.COŞKUNGÜN(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Nonassociative Geometric and Quantum Information Flows and R-Flux Deformations of Wormhole Solutions in String Gravity**
Bubuianu L., Singleton D., Vacaru S. I., VELİ E.
Fortschritte der Physik, cilt.72, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Dark energy and dark matter configurations for wormholes and solitionic hierarchies of nonmetric Ricci flows and F(R,T,Q,Tm) gravity**
Bubuianu L., Vacaru S. I., VELİ E., Zhamysheva A.
European Physical Journal C, cilt.84, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Nonassociative Ricci Flows, Star Product and R-flux Deformed Black Holes, and Swampland Conjectures**
Bubuianu L., Vacaru S. I., VELİ E.
Fortschritte der Physik, cilt.71, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Possible Molecular Explanation for the Resonance Y (4500)**
Gungor E., Sundu H., YILMAZKAYA SÜNGÜ J., VELİ E.
FEW-BODY SYSTEMS, cilt.64, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Dissociation of Pseudotensor Mesons pi(2)(1670), eta(2)(1645) and eta(2)(1870) through Critical Temperature**
Turkan A., YILMAZKAYA SÜNGÜ J., Gungor E., Reisoglu H., VELİ E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, cilt.61, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Quantum geometric information flows and relativistic generalizations of G. Perelman thermodynamics for nonholonomic Einstein systems with black holes and stationary solitonic hierarchies**
Bubuianu I., Vacaru S., Veliev E.

QUANTUM INFORMATION PROCESSING, cilt.21, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **MODIFICATIONS ON THE PROPERTIES OF D*(s0)(2317) AS FOUR-QUARK STATE IN THERMAL MEDIUM**
Turkan A., Sungu J., Veliev E.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.53, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Nonassociative black ellipsoids distorted by R-fluxes and four dimensional thin locally anisotropic accretion disks**
Bubuianu L., Vacaru S., Veliev E.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.81, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Decoupling and Integrability of Nonassociative Vacuum Phase Space Gravitational Equations With Star and R-flux Parametric Deformations**
Veliev E., Bubuianu L., Vacaru S. I.
FORTSCHRITTE DER PHYSIK-PROGRESS OF PHYSICS, cilt.69, sa.4-5, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Nonassociative Geometry of Nonholonomic Phase Spaces with Star R-flux String Deformations and (non) Symmetric Metrics**
Vacaru S. I., Veliev E., Bubuianu L.
FORTSCHRITTE DER PHYSIK-PROGRESS OF PHYSICS, cilt.69, sa.4-5, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Off-diagonal cosmological solutions in emergent gravity theories and Grigory Perelman entropy for geometric flows**
Vacaru S. I., Veliev E., Bubuianu L.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.81, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Kaluza-Klein gravity and cosmology emerging from G. Perelman's entropy functionals and quantum geometric information flows**
Bubuianu I., Vacaru S. I., Veliev E.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.136, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Entropy functionals and thermodynamics of relativistic geometric flows, stationary quasi-periodic Ricci solitons, and gravity**
Bubuianu L., Vacaru S. I., Veli E.
Annals Of Physics, cilt.423, ss.168333, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Axial-tensor Meson family at T≠ 0**
Süngü J., Türkan A., Sertbakan E., Veliev E.
European Physical Journal C, cilt.80, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **Thermal behaviors of exotic Z(c) (3900) state in tetraquark approach**
Isik I. B., Sundu H., Veliev E.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.135, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **IN THE PURSUIT OF X(5568) AND ITS CHARMED PARTNER**
Sungu J., Turkan A., Veliev E.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.50, sa.9, ss.1501-1521, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **Light D-wave axial-tensor K-2(1820) meson at finite temperature**
Turkan A., Dag H., Sungu J., Veliev E.
EPL, cilt.126, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **Hidden-Beauty Broad Resonance Y-b(10890) in Thermal QCD**
Sungu J., Turkan A., Dag H., Veliev E.
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)

XIX. **Thermal properties of the exotic X(3872) state via QCD sum rule**
Veliev E., GÜNAYDIN S., Sundu H.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.133, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)

XX. **B(c)B(c)J/psi vertex form factor at finite temperature in the framework of QCD sum rules approach**
YAZICI E., Sundu H., Veliev E.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.76, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)

XXI. **Thermal Properties of Light Tensor Mesons via QCD Sum Rules**

Azizi K., TÜRKAN A., Veliev E., Sundu H.
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, 2015 (SCI-Expanded)

XXII. **A geometric method of constructing exact solutions in modified f (R, T)-gravity with Yang-Mills and Higgs interactions**
Vacaru S. I., Veliev E., Yazici E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.11, sa.10, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. **Thermal properties of D-2* (2460) and D-s2*(2573) tensor mesons using QCD sum rules**
Azizi K., Sundu H., TURKAN A., Veliev E.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.41, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)

XXIV. **THERMAL PROPERTIES OF THE HEAVY AXIAL VECTOR QUARKONIA**
Veliev E., Azizi K., Sundu H., Kaya G.
ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.59, ss.140-154, 2014 (SCI-Expanded)

XXV. **Investigation of the D (s) (*) D-s eta ((')) and B (s) (*) B-s eta ((')) vertices via QCD sum rules**
YAZICI E., Veliev E., Azizi K., Sundu H.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.128, sa.10, 2013 (SCI-Expanded)

XXVI. **The Height Gain in Scoliotic Deformity Correction: Assessed by New Predictive Formula**
Sarlak A. Y., Atmaca H., Musaoglu R., Veliev E.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **Investigation of heavy-heavy pseudoscalar mesons in thermal QCD sum rules**
Veliev E., Azizi K., Sundu H., AKŞİT N.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.39, sa.1, 2012 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Thermal QCD sum rules study of vector charmonium and bottomonium states**
Veliev E., Azizi K., Sundu H., KAYA G., TÜRKAN A.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A, cilt.47, sa.9, 2011 (SCI-Expanded)

XXIX. **Scalar quarkonia at finite temperature**
Veliev E., Sundu H., Azizi K., BAYAR M.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.82, sa.5, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **THE MASS AND LEPTONIC DECAY CONSTANT OF Ds0 (2317) MESON IN THE FRAMEWORK OF THERMAL QCD SUM RULES**
Veliev E., Kaya G.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.41, sa.8, ss.1905-1916, 2010 (SCI-Expanded)

XXXI. **Leptonic decay constants of Ds and Bs mesons at finite temperature**
Veliev E., Kaya G.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.63, sa.1, ss.87-91, 2009 (SCI-Expanded)

XXXII. **Thermal QCD sum rules for sigma(600) meson**
Veliev E., Aliev T. M.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.35, sa.12, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Operator product expansion for the thermal correlator of scalar currents**
Veliev E.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.35, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Application of diffusion model for adsorption of azo reactive dye on pumice**
Veliev E., Ozturk T., Veli S., Fatullayev A. G.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.15, sa.2, ss.347-353, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. **The calculation of quark-gluon plasma thermodynamic potential in the lightcone gauge**
Veliev E., Yilmazkaya J.
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, cilt.30, sa.6, ss.723-729, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Quark-gluon plasma signals**
Veliev E., Yilmazkaya J.
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.24, sa.4, ss.341-349, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Obtaining gluon propagator with Leibbrandt-Mandelstam prescription**
Veliev E.

PHYSICS LETTERS B, cilt.498, ss.199-202, 2001 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **The investigation of Fermi excitations in a quark-gluon plasma in the lightcone gauge**
Veliev E.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.26, sa.8, ss.1235-1238, 2000 (SCI-Expanded)

XXXIX. **QUANTIZATION OF THE YANG-MILLS FIELD IN A MODIFIED AXIAL GAUGE**
VELIEV E., KARNAUKHOV S., FAINBERG V.
SOVIET JOURNAL OF NUCLEAR PHYSICS-USSR, cilt.49, sa.6, ss.1101-1105, 1989 (SCI-Expanded)

XL. **BOOTSTRAP CALCULATION OF THE DYNAMICAL QUARK MASS IN QCD4 AT FINITE TEMPERATURE**
CABO A., KALASHNIKOV O., VELIEV E.
NUCLEAR PHYSICS B, cilt.299, sa.2, ss.367-378, 1988 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Melting of P2 Meson at extreme temperatures**
Sertbakan E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J., Türkan A., VELİ E.
AIP Conference Proceedings, cilt.2178, sa.1, ss.30048, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Egzotik Hadronlar**
YILMAZKAYA SÜNGÜ J., VELİ E.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, ss.77, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **2005 YILI İTİBARİYLE DEĞİŞEN FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA STEM EĞİTİMİNE YER VERİLME DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMAS**
Seren S., VELİ E.
Journal of STEAM Education, cilt.1, sa.1, ss.24-47, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Süper Yoğun Madde Kuark Gluon Plazma**
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.
Bilim ve Teknoloji Özel Sayısı - III, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **Süper Yoğun Madde Kuark Gloun Plazma**
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.
Yeni Türkiye Bilim Ve Teknoloji, cilt.90, sa.2, ss.51-70, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. **Improved Hilbert moment thermal QCD sum rules for Bs meson and stability with respect to moment parameter**
VELİ E., KAYA G., TÜRKAN A., YAZICI E.
Turkish Journal of Physics, cilt.37, ss.159-165, 2013 (Scopus)

VII. **Maddenin Yeni Hali Quark Gluon Plazma**
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.
TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, cilt.421, ss.76-79, 2002 (Hakemli Dergi)

VIII. **Removing the Singularities in the Loop Diagrams Calculations in Noncovariant Gauges**
VELİ E.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.6, sa.2, ss.82, 1998 (Hakemli Dergi)

IX. **Nonperturbative Calculations of the Dynamical Quark Mass at Finite Baryon Densities and Temperatures**
VELİ E.
Balkan Physics Letters, cilt.4, sa.2, ss.100, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Missing Member of the J{PC} = 2{--} Nonet in Extreme Conditions**
YILMAZKAYA SÜNGÜ J., Türkan A., Sertbakan E., VELİ E.
Türk Fizik Derneği 36.Uluslararası Fizik Kongresi, 1 - 05 Eylül 2020

II. **THE INVESTIGATION OF THERMAL EFFECTS ON Eta_2 (1645) AND Eta_2 (1870) MESONS IN HOT MEDIUM**
Türkan A., YILMAZKAYA SÜNGÜ J., REİSOĞLU H., VELİ E.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019Proceedings Book (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 Kasım 2019, ss.457-463

III. **YEDİNCİ SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ IŞIK ÜNİTESİNDE ALGODOO YAZILIMI İLE DESTEKLENEN 5E ÖĞRETİM MODELİNİN ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARI VE MOTİVASYONUNA ETKİSİ**
GÜL Z. O., VELİ E.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 Proceedings Book (Natural and Applied Sciences) IMASCON 2019, 1 - 03 Kasım 2019, ss.706-711

IV. **PROPERTIES OF PSEUDOTENSOR PI_2 (1670) MESON UNDER EXTREME THERMAL CONDITIONS**
YILMAZKAYA SÜNGÜ J., Türkan A., GÜNGÖR E., VELİ E.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019Proceedings Book (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 Kasım 2019, ss.464-469

V. **Melting of ρ2 meson at extreme temperatures**
Sertbakan E., Yılmazkaya Süngü J., Türkan A., Veli E.
35th Turkish International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019

VI. **Mass and Pole Residue of Yb(10890) State with JPC = 1-- at Finite Temperature**
Veli E., Yılmazkaya Süngü J., Dağ H., Türkan A.
The 10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union, Oblast Sofia-Grad, Bulgaristan, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.2075, sa.80012, ss.800121-800126

VII. **Hot medium effects on pseudotensor K2(1820) meson**
Veli E., Yılmazkaya Süngü J., Türkan A., Dağ H.
15th International Workshop on Meson Physics, Krakow, Polonya, 7 - 12 Haziran 2018

VIII. **The Treatment of Poles in Yang-Mills Theories in Axial Gauges**
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J., TÜRKAN A.
2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018

IX. **2017 Yılında Değişen Fen Bilimleri Öğretim Programında StemEğitimine Yer Verilme Düzeyi**
VELİ E., Seren S.
ULUSLARARASI NECATİBEY EĞİTİM VE SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 26 - 28 Ekim 2018

X. **Thermal QCD sum rules for Zc(3900) Treated as a Tetraquark State**
Baldan Işik İ., Sundu Pamuk H., Velİ E.
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 10 Mayıs - 10 Eylül 2018, cilt.34, ss.352

XI. **Thermal Properties of the Tetraquark X(3872) in Diquark-antidiquark Approach**
VELİ E., Günaydın S., SUNDU PAMUK H.
Proceedings of XVII International Conference on Hadron Spectroscopy and Structure — PoS(Hadron2017), University of Salamanca, Salamanca, Spain, 25 - 29 Eylül 2017

XII. **Thermal QCD Sum Rules for X(3872) treated as a molecular state**
VELİ E., SUNDU PAMUK H., gunaydın s.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017

XIII. **Deconfined Quark Gluon Matter and Hadronization**
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.
international conference on science and technology, 3 - 06 Ekim 2016

XIV. **Decay constants of the charmed tensor mesons at finite temperature**
azizi k., SUNDU PAMUK H., türkan a., VELİ E.
11th Conference on Quark Confinement and the Hadron Spectrum, Saint Petersburg, Russia, 8 - 12 Eylül 2014

XV. **Exclusion Principle and Selection Rule For Neutrino Charged Lepton Processes in Strong Magnetic Field**
GASIMOVA R., VELİ E., HUSEYNOV V.
VIII. INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 7 - 10 Eylül 2015

XVI. **Decay constants of heavy vector mesons at finite temperature**
VELİ E., AZİZİ K., SUNDU PAMUK H., KAYA G., TÜRKAN A.
2nd International Conference on Particle Physics, 20 - 25 Haziran 2011, ss.12034

XVII. **Mesons Spectral Functions at Finite Temperature**
VELİ E., AZİZİ K., SUNDU PAMUK H., KAYA G., AKŞİT N.
3rd International Conference on Hadron Physics (TROIA'11), 22 - 25 Ağustos 2011

XVIII. **Improved sum rules for light mesons and thermal hadronic threshold**
VELİ E., TÜRKAN A., AKŞİT N.
3rd International Conference on Hadron Physics (TROIA'11), 22 - 25 Ağustos 2011

XIX. **Mesons Spectral Functions at Finite Temperature**
Veliev E., Azizi K., SUNDU PAMUK H., Kaya G., Akşit N.
3rd International Conference on Hadron Physics (TROIA), Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.348

XX. **The Thermal Properties of Pseudoscalar Heavy Quarkonium**
VELİ E., AZİZİ K., SUNDU PAMUK H., AKŞİT N.
The 2011 Europhysics Conference on High Energy Physics-HEP 2011, 21 - 27 Temmuz 2011

XXI. **B c Meson at Finite Temperature**
VELİ E., AZİZİ K., SUNDU PAMUK H., AKŞİT N.
Hadron Structure' 2011, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.170

XXII. **The Mass and Leptonic Decay Constant of Ds0 2317 Meson in the Framework of Thermal QCD Sum Rules**
VELİ E., KAYA G.
XIII Uluslararası Hadron Spektroskopisi Konferansı (XIII International Conference on Hadron Spectroscopy), 29 Kasım - 04 Aralık 2009, ss.1905

Desteklenen Projeler

VELİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Tensor Mezonların Sonlu Sıcaklıklarda Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Baldan Işık İ., Yılmazkaya Süngü J., Veli E., Sundu Pamuk H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAFİF DÖRT KUARKLI YAPILARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

Veli E., Yılmazkaya Süngü J., Sundu Pamuk H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pc(4380) ve Pc(4450) PENTAKUARKLARIN GÜÇLÜ ETKİLEŞMELERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017

Veli E., TÜBİTAK Projesi, Bilim Olimpiyatları Danışmanlığı Kursu, 2016 - 2016

VELİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĞIR MEZOMLARIN FORM FAKTÖRLERİNİN SONLU SICAKLIKLARDA İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Bayar M., Veli E., TÜBİTAK Projesi, Sonlu Sıcaklık ve Yoğunluklarda Hadron Parametrelerine Ortam Etkilerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Veli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal KRD Toplam Kuralları Yöntemi ile Hafif Mezonların Nükleer Madde Ortamında İncelenmesi, 2010 - 2012

Veli E., TÜBİTAK Projesi, Fiziksel olayların eğlenceli ve görsel sunumu, 2008 - 2010

Veli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiziğin Temel İlke ve Yasalarının Görsel Sunumu, 2007 - 2008

Veli E., TÜBİTAK Projesi, Kuark gluon plazma ortamında hadron üretimi ve hadron bozunumlarının incelenmesi, 2005 - 2008

Veli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuark gluon plazmada Renk Alanlarının Perdelenmesi ve Plazma Salınımları, 2004 - 2007

Veli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuark gluon plazma sinyallerinin incelenmesi, 2002 - 2005

Metrikler

Yayın: 79
Atıf (WoS): 308
Atıf (Scopus): 309
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tübitak Uluslararası Fizik Olimpiyatları Yaz Okulu, Davetli Konuşmacı, Afyon, Türkiye, 2015
Quark Confinement and the Hadron Spectrum XI, Çalışma Grubu, Sankt-Peterburg, Rusya, 2014
Xth Quark Confinement and the Hadron Spectrum, Çalışma Grubu, Munich, Almanya, 2012
İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2012
The 2011 Europhysics Conference on High Energy Physics-HEP 2011, Çalışma Grubu, Grenoble, Fransa, 2011
42. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2011
42. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu , Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2010
41. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2009
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2009
XIII. International Conference on Hadron Spectroscopy, Çalışma Grubu, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2009
Fizik Olimpiyat Çalıştayı II, Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2009
40. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2009
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2009
Fizik Olimpiyat Çalıştayı I, Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2009
40. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2008
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2008
39. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2008
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2008
39. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2007
38. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2007
38. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2006
37. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2006
37. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Kocaeli, Türkiye, 2005
36. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye, 2005
36. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2004
35. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2004
35. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2003
34. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2003
34. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 2002
33. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2002

Burslar

Lenin Bursu, Üniversite, 1981 - 1984

Ödüller

Veli E., Birincilik, Azerbaycan Fizik Olimpiyatları, Ocak 1983
Veli E., En İyi Fizik Proje Yarışması Birincilik, Azerbaycan Milli Eğitim Bakanlığı, Ocak 1982
Veli E., Lenin Bursu (Fakülte Birinciliği), Bakü Devlet Üniversitesi, Ocak 1981

Veli E., Birincilik, Sovyetler Birliği Fizik Olimpiyatı, Ocak 1981
Veli E., Birincilik, Azerbaycan Fizik Olimpiyatı, Mayıs 1979
Veli E., Birincilik (Altın Madalya), Azerbaycan Milli Eğitim Bakanlığı, Ocak 1979
Veli E., Dördüncülük, Sovyetler Birliği Fizik Olimpiyatı, Ocak 1979
Veli E., Birincilik, Azerbaycan Fizik Olimpiyatları , Mayıs 1978
Veli E., Dördüncülük Ödülü, Sovyetler Birliği Fizik Olimpiyatı, Ocak 1978
Veli E., Birincilik Ödülü, Azerbaycan Fizik Olimpiyatları, Ocak 1977