

# Prof. ELŐEN VELİ

## Personal Information

Email: elsen@kocaeli.edu.tr

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4278-8548

Yoksis Researcher ID: 6651

## Education Information

Doctorate, Lomonosov Moscow State University, Fizik, Russia 1984 - 1988

Undergraduate, Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik, Azerbaijan 1979 - 1984

## Foreign Languages

Russian, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Physics, Basic Particles and Areas, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2006

Associate Professor, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 2001

Associate Professor, Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik Fakültesi, Madde Yapısı, 1995 - 1998

Assistant Professor, Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik Fakültesi, Madde Yapısı, 1988 - 1995

## Academic and Administrative Experience

Dean, Kocaeli University, Fen Edebiyat Fakültesi, 2018 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - Continues

Dean, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, 2016 - 2019

Head of Department, Kocaeli University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2007 - 2013

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2007

## Advising Theses

Veli E., YEDİNCİ SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ "IŞIK " ÜNİTESİNDE ALGODOO YAZILIMI İLE DESTEKLENEN 5E ÖĞRETİM MODELİNİN ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARI VE MOTİVASYONLARINA ETKİŐİ, Postgraduate, Z.Osman(Student), 2019

- Veli E., ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERLE STEM ETKİNLİKLERİNİN TASARLANMASI VE STEM ETKİNLİKLERİNDE 3 BOYUTLU TEKNOLOJİLERİN KULLANILMASI, Postgraduate, S.Seren(Student), 2019
- Veli E., Egzotik X(3872) parçacığının KRD toplam kuralları yöntemi ile termal özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, S.GÜNAYDIN(Student), 2018
- Veli E., Mezonların kuplaj sabitlerinin pertürbatif olmayan yöntemlerle incelenmesi, Doctorate, E.YAZICI(Student), 2015
- Veli E., Hadron parametrelerine ortam etkilerinin incelenmesi, Doctorate, A.TÜRKAN(Student), 2015
- Veli E., Deri dokusu içindeki ışık dağılımının Monte Carlo simülasyonu, Postgraduate, Z.AYDIN(Student), 2013
- Veli E., Ağır-hafif ve ağır mezonların termal KRD toplam kuralları yöntemi ile sonlu sıcaklıklarda incelenmesi, Doctorate, G.KAYA(Student), 2013
- Veli E., Hafif ve ağır mezonların termal KRD toplam kuralları yöntemi ile ortamda incelenmesi, Doctorate, N.AKŞİT(Student), 2012
- Veli E., Mezon parametrelerinin pertürbatif olmayan yöntemlerle hesaplanması, Postgraduate, A.TÜRKAN(Student), 2010
- Veli E., Kuark gluon plazma özelliklerinin yüksek sıcaklıklarda incelenmesi, Postgraduate, Z.KUYTUL(Student), 2009
- Veli E., Kuark-gluon plazmada acayip ve tılsımlı parçacıkların üretiminin incelenmesi, Postgraduate, N.AKŞİT(Student), 2006
- Veli E., Piston zayıflatıcı ile elektromanyetik sinyallerin gücünün düşürülmesi ve ölçeklendirilmesi, Postgraduate, C.HAYIRLI(Student), 2006
- Veli E., Kuark-gluon plazmada lepton çiftleri üretiminin incelenmesi, Postgraduate, G.BOZKIR(Student), 2006
- Veli E., Kuark-gluon plazmanın termodinamik potansiyelinin ışık-koni ayarında hesaplanması, Doctorate, J.YILMAZKAYA(Student), 2004
- Veli E., Kuark gluon plazmada fermi ve bose uyarılmalarının incelenmesi, Postgraduate, O.COŞKUNGÜN(Student), 2003

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.61, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.21, no.2, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- III. **MODIFICATIONS ON THE PROPERTIES OF  $D^*(s_0)(2317)$  AS FOUR-QUARK STATE IN THERMAL MEDIUM**  
Turkan A., Sungu J., Veliev E.  
ACTA PHYSICA POLONICA B, vol.53, no.1, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.81, no.12, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.69, no.4-5, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.69, no.4-5, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.81, no.1, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **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, vol.136, no.2, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.423, pp.168333, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Axial-tensor Meson family at  $T \neq 0$**   
Süngü J., Türkan A., Sertbakan E., Veliev E.  
European Physical Journal C, vol.80, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermal behaviors of exotic  $Z(c) (3900)$  state in tetraquark approach**  
Isik I. B. , Sundu H., Veliev E.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol.135, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **IN THE PURSUIT OF  $X(5568)$  AND ITS CHARMED PARTNER**  
Sungu J., Turkan A., Veliev E.  
ACTA PHYSICA POLONICA B, vol.50, no.9, pp.1501-1521, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Light D-wave axial-tensor  $K-2(1820)$  meson at finite temperature**  
Turkan A., Dag H., Sungu J., Veliev E.  
EPL, vol.126, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hidden-Beauty Broad Resonance  $Y-b(10890)$  in Thermal QCD**  
Sungu J., Turkan A., Dag H., Veliev E.  
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, vol.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Thermal properties of the exotic  $X(3872)$  state via QCD sum rule**  
Veliev E., GÜNAYDIN S., Sundu H.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol.133, no.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVI.  **$B(c)B(c)J/\psi$  vertex form factor at finite temperature in the framework of QCD sum rules approach**  
YAZICI E., Sundu H., Veliev E.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, vol.76, no.2, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Thermal Properties of Light Tensor Mesons via QCD Sum Rules**  
Azizi K., TÜRKAN A., Veliev E., Sundu H.  
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, vol.11, no.10, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Thermal properties of  $D-2^*(2460)$  and  $D-s2^*(2573)$  tensor mesons using QCD sum rules**  
Azizi K., Sundu H., TÜRKAN A., Veliev E.  
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, vol.41, no.3, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **THERMAL PROPERTIES OF THE HEAVY AXIAL VECTOR QUARKONIA**  
Veliev E., Azizi K., Sundu H., Kaya G.  
ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.59, pp.140-154, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, vol.128, no.10, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, vol.39, no.1, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, vol.47, no.9, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Scalar quarkonia at finite temperature**  
Veliev E., Sundu H., Azizi K., BAYAR M.  
PHYSICAL REVIEW D, vol.82, no.5, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE MASS AND LEPTONIC DECAY CONSTANT OF D<sub>s0</sub> (2317) MESON IN THE FRAMEWORK OF THERMAL QCD SUM RULES**  
Veliev E., Kaya G.  
ACTA PHYSICA POLONICA B, vol.41, no.8, pp.1905-1916, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Leptonic decay constants of D<sub>s</sub> and B<sub>s</sub> mesons at finite temperature**  
Veliev E., Kaya G.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, vol.63, no.1, pp.87-91, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Thermal QCD sum rules for sigma(600) meson**  
Veliev E., Aliev T. M.  
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, vol.35, no.12, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Operator product expansion for the thermal correlator of scalar currents**  
Veliev E.  
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, vol.35, no.3, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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, vol.15, no.2, pp.347-353, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The calculation of quark-gluon plasma thermodynamic potential in the lightcone gauge**  
Veliev E., Yilmazkaya J.  
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, vol.30, no.6, pp.723-729, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Quark-gluon plasma signals**  
Veliev E., Yilmazkaya J.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.24, no.4, pp.341-349, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Obtaining gluon propagator with Leibbrandt-Mandelstam prescription**  
Veliev E.  
PHYSICS LETTERS B, vol.498, pp.199-202, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **The investigation of Fermi excitations in a quark-gluon plasma in the lightcone gauge**  
Veliev E.  
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, vol.26, no.8, pp.1235-1238, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **QUANTIZATION OF THE YANG-MILLS FIELD IN A MODIFIED AXIAL GAUGE**  
VELIEV E., KARNAUKHOV S., FAINBERG V.  
SOVIET JOURNAL OF NUCLEAR PHYSICS-USSR, vol.49, no.6, pp.1101-1105, 1989 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **BOOTSTRAP CALCULATION OF THE DYNAMICAL QUARK MASS IN QCD<sub>4</sub> AT FINITE TEMPERATURE**  
CABO A., KALASHNIKOV O., VELIEV E.  
NUCLEAR PHYSICS B, vol.299, no.2, pp.367-378, 1988 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Melting of P<sub>2</sub> Meson at extreme temperatures**  
Sertbakan E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J., Türkan A., VELİ E.

AIP Conference Proceedings, vol.2178, no.1, pp.30048, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Egzotik Hadronlar**  
YILMAZKAYA SÜNGÜ J., VELİ E.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, pp.77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **2005 YILI İTİBARIYLA DEĞİŞEN FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA STEM EĞİTİMİNE YER VERİLME DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Seren S., VELİ E.  
Journal of STEAM Education, vol.1, no.1, pp.24-47, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Süper Yoğun Madde Kuark Gluon Plazma**  
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.  
Bilim ve Teknoloji Özel Sayısı - III, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Süper Yoğun Madde Kuark Gluon Plazma**  
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.  
Yeni Türkiye Bilim Ve Teknoloji, vol.90, no.2, pp.51-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, pp.159-165, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Maddenin Yeni Hali Kuark Gluon Plazma**  
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.  
TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, vol.421, pp.76-79, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Removing the Singularities in the Loop Diagrams Calculations in Noncovariant Gauges**  
VELİ E.  
BALKAN PHYSICS LETTERS, vol.6, no.2, pp.82, 1998 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Nonperturbative Calculations of the Dynamical Quark Mass at Finite Baryon Densities and Temperatures**  
VELİ E.  
Balkan Physics Letters, vol.4, no.2, pp.100, 1996 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 September 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) 2019 Proceedings Book (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 November 2019, pp.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 November 2019, pp.706-711
- IV. **PROPERTIES OF PSEUDOTENSOR  $\rho_2(1670)$  MESON UNDER EXTREME THERMAL CONDITIONS**  
YILMAZKAYA SÜNGÜ J., Türkan A., GÜNGÖR E., VELİ E.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 Proceedings Book (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 November 2019, pp.464-469
- V. **Melting of  $\rho_2$  meson at extreme temperatures**  
Sertbakan E., Yılmazkaya Süngü J., Türkan A., Veli E.

35th Turkish International Physics Congress, Muğla, Turkey, 4 - 08 September 2019

- VI. **Mass and Pole Residue of  $Y_b(10890)$  State with  $JPC = 1--$  at Finite Temperature**  
Veli E., Yilmazkaya Süngü J., Dağ H., Türkan A.  
The 10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union, Oblast Sofia-Grad, Bulgaria, 26 - 30 August 2018, vol.2075, no.80012, pp.800121-800126
- VII. **Hot medium effects on pseudotensor  $K_2(1820)$  meson**  
Veli E., Yilmazkaya Süngü J., Türkan A., Dağ H.  
15th International Workshop on Meson Physics, Krakow, Poland, 7 - 12 June 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, Ukraine, 7 - 10 September 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 October 2018
- X. **Thermal QCD sum rules for  $Z_c(3900)$  Treated as a Tetraquark State**  
Baldan Işık İ., Sundu Pamuk H., Velî E.  
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 10 May - 10 September 2018, vol.34, pp.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 September 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 September 2017
- XIII. **Deconfined Quark Gluon Matter and Hadronization**  
VELİ E., YILMAZKAYA SÜNGÜ J.  
international conference on science and technology, 3 - 06 October 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 September 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 September 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 June 2011, pp.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 August 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 August 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, Turkey, 22 - 25 August 2011, vol.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 July 2011

**XXI. B c Meson at Finite Temperature**

VELİ E., AZİZİ K., SUNDU PAMUK H., AKŞİT N.

Hadron Structure' 2011, 27 June - 01 July 2011, pp.170

**XXII. The Mass and Leptonic Decay Constant of  $D_s0$  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 November - 04 December 2009, pp.1905

## Supported Projects

VELİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hafif Tensor Mezonların Sonlu Sıcaklıklarda Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Baldan Işık İ., Yılmazkaya Süngü J., Veli E., Sundu Pamuk H., Project Supported by Other Official Institutions, HAFİF DÖRT KUARKLI YAPILARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

Veli E., Yılmazkaya Süngü J., Sundu Pamuk H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pc(4380) ve Pc(4450) PENTAKUARKLARIN GÜÇLÜ ETKİLEŞMELERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017

Veli E., TUBITAK Project, Bilim Olimpiyatları Danışmanlığı Kursu, 2016 - 2016

VELİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞIR MEZOMLARIN FORM FAKTÖRLERİNİN SONLU SICAKLIKLARDA İNCELENMESİ, 2015 - 2016

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

Veli E., Project Supported by Higher Education Institutions, Termal KR D Toplam Kuralları Yöntemi ile Hafif Mezonların Nükleer Madde Ortamında İncelenmesi, 2010 - 2012

Veli E., TUBITAK Project, Fiziksel olayların eğlenceli ve görsel sunumu, 2008 - 2010

Veli E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiziğin Temel İlke ve Yasalarının Görsel Sunumu, 2007 - 2008

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

Veli E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuark gluon plazmada Renk Alanlarının Perdelenmesi ve Plazma Salınımları, 2004 - 2007

Veli E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuark gluon plazma sinyallerinin incelenmesi, 2002 - 2005

## Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 256

Citation (Scopus): 235

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

Tübitak Uluslararası Fizik Olimpiyatları Yaz Okulu, Invited Speaker, Afyon, Turkey, 2015

Quark Confinement and the Hadron Spectrum XI, Working Group, Sankt-Peterburg, Russia, 2014

Xth Quark Confinement and the Hadron Spectrum, Working Group, Munich, Germany, 2012

İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, Working Group, İzmir, Turkey, 2012

The 2011 Europhysics Conference on High Energy Physics-HEP 2011, Working Group, Grenoble, France, 2011

42. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Antalya, Turkey, 2011

42. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu , Working Group, Afyon, Turkey, 2010  
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Afyon, Turkey, 2009
41. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Afyon, Turkey, 2009  
XIII. International Conference on Hadron Spectroscopy, Working Group, Florida, United States Of America, 2009  
Fizik Olimpiyat Çalıştayı II, Working Group, Muğla, Turkey, 2009  
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Antalya, Turkey, 2009
40. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Antalya, Turkey, 2009  
Fizik Olimpiyat Çalıştayı I, Working Group, Muğla, Turkey, 2009  
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Afyon, Turkey, 2008
40. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Afyon, Turkey, 2008  
39. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Antalya, Turkey, 2008  
TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Antalya, Turkey, 2008
39. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Afyon, Turkey, 2007  
38. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Antalya, Turkey, 2007  
38. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Denizli, Turkey, 2006
37. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Muğla, Turkey, 2006  
37. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Kocaeli, Turkey, 2005
36. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Aydın, Turkey, 2005  
36. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Ankara, Turkey, 2004
35. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2004  
35. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2003
34. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2003  
34. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, Working Group, Bursa, Turkey, 2002
33. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2002

## Scholarships

Lenin Bursu, University, 1981 - 1984

## Awards

- Veli E., Birincilik, Azerbaycan Fizik Olimpiyatları, January 1983  
Veli E., En İyi Fizik Proje Yarışması Birincilik, Azerbaycan Milli Eğitim Bakanlığı, January 1982  
Veli E., Lenin Bursu (Fakülte Birinciliği), Bakü Devlet Üniversitesi, January 1981  
Veli E., Birincilik, Sovyetler Birliği Fizik Olimpiyatı, January 1981  
Veli E., Birincilik, Azerbaycan Fizik Olimpiyatı, May 1979  
Veli E., Dördüncülük, Sovyetler Birliği Fizik Olimpiyatı, January 1979  
Veli E., Birincilik (Altın Madalya), Azerbaycan Milli Eğitim Bakanlığı, January 1979  
Veli E., Birincilik, Azerbaycan Fizik Olimpiyatları , May 1978  
Veli E., Dördüncülük Ödülü, Sovyetler Birliği Fizik Olimpiyatı, January 1978  
Veli E., Birincilik Ödülü, Azerbaycan Fizik Olimpiyatları, January 1977