

## Doç. Dr. ÇAĞIN KAMIŞCIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gunesc@ankara.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2610-6447

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3484-2017

ScopusID: 55579546400

Yoksis Araştırmacı ID: 182230

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Online Öğretici Sertifika Programı, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, 2020

### Yaptığı Tezler

Doktora, Opera dedektöründeki nötrino-kurşun yüklü akım etkileşmelerinde hadron çokluk dağılımlarının incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Lüminesans yöntemlerle gerçekleştirilen tarihlendirme çalışmalarında kullanılan örnek hazırlama tekniklerinin karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2009

### Araştırma Alanları

Fizik, Yüksek Enerji Fiziği, Fizik, Nötrino Fiziği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Mühendislik Fakültesi 2023 Denetim Muayene ve Kabul Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

## Verdiği Dersler

ENGINEERING MODELING AND DESIGN, Lisans, 2023 - 2024

Fizik II, Lisans, 2023 - 2024

Yüksek Enerji Fiziğine Giriş, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Fizik Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024

DeneySEL Parçacık Fiziği, Lisans, 2023 - 2024

Olasık ve İstatistik, Lisans, 2023 - 2024

Fizik Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024

RESEARCH PROJECT, Lisans, 2023 - 2024

FZM111 Fizik I-ST, Lisans, 2023 - 2024

Orientation Programming to the University Life, Lisans, 2022 - 2023

Physics II , Lisans, 2022 - 2023

800800715511 Kozmoloji ve Parçacık Fiziği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Probability and Statistics, Lisans, 2022 - 2023

FZM111 Fizik I, Lisans, 2023 - 2024

PHYSICS-1, Lisans, 2023 - 2024

Physics 1 (Department of Agricultural Sciences), Lisans, 2022 - 2023

Physics 1 , Lisans, 2022 - 2023

INTRODUCTION TO HIGH ENERGY PHYSICS I, Lisans, 2021 - 2022

Yüksek Enerji Fiziğine Giriş I, Lisans, 2022 - 2023

Physics II , Lisans, 2021 - 2022

FZM 111, Lisans, 2021 - 2022

FZM 111, Lisans, 2021 - 2022

Fizik I , Lisans, 2021 - 2022

Physics 1, Lisans, 2021 - 2022

Fizik-1, Lisans, 2021 - 2022

INTRODUCTION TO HIGH ENERGY PHYSICS II, Lisans, 2021 - 2022

Physics 1 , Lisans, 2021 - 2022

INTRODUCTION TO HIGH ENERGY PHYSICS II, Lisans, 2021 - 2022

Fizik I , Lisans, 2020 - 2021

Fizik I1, Lisans, 2020 - 2021

Fizik II Dersi , Lisans, 2019 - 2020

Fizik I Dersi , Lisans, 2019 - 2020

Fizik I Dersi , Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Study of negative binomial distribution in neutrino and anti-neutrino–nucleus interactions of CHORUS experiment

KAMIŞCIOĞLU Ç.

Nuclear Physics B, cilt.1005, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Reconstruction of 400 GeV/c proton interactions with the SHiP-charm project**  
Ahdida C., Akmete A., Albanese R., Alexandrov A., Alicante F., Alt J., Aoki S., Arduini G., Back J., Dos Santos F. B., et al.  
European Physical Journal C, cilt.84, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Results and Perspectives from the First Two Years of Neutrino Physics at the LHC by the SND@LHC Experiment**  
Kamışcioğlu Ç., Ve Snd@Lhc Coll. V. S. C.  
SYMMETRY, cilt.16, sa.702, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **SND@LHC: the scattering and neutrino detector at the LHC**  
Acampora G., Ahdida C., Albanese R., Albrecht C., Alexandrov A., Andreini M., Anokhina A., Asada T., Auberson N., Baldanza C., et al.  
Journal of Instrumentation, cilt.19, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Measurement of the muon flux at the SND@LHC experiment**  
Albanese R., Alexandrov A., Alicante F., Anokhina A., Asada T., Battilana C., Bay A., Betancourt C., Bick D., Biswas R., et al.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.84, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Observation of Collider Muon Neutrinos with the SND@LHC Experiment**  
Albanese R., Alexandrov A., Alicante F., Anokhina A., Asada T., Battilana C., Bay A., Betancourt C., Biswas R., Blanco Castro A., et al.  
Physical Review Letters, cilt.131, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Updated constraints on sterile neutrino mixing in the OPERA experiment using a new  $\nu(e)$  identification method**  
Agafonova N., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buontempo S., et al.  
PROGRESS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS, cilt.2023, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The SHiP experiment at the proposed CERN SPS Beam Dump Facility**  
Ahdida C., Akmete A., Albanese R., Alt J., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., et al.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.82, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Track reconstruction and matching between emulsion and silicon pixel detectors for the SHiP-charm experiment**  
Ahdida C., Akmete A., Albanese R., Alt J., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., et al.  
JOURNAL OF INSTRUMENTATION, cilt.17, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Properties of charged particle multiplicities in anti-neutrino interactions of the CHORUS experiment**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.82, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Study of negative binomial distribution in charged-current neutrino-lead interactions**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.136, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Sensitivity of the SHiP experiment to dark photons decaying to a pair of charged particles**  
Ahdida C., Akmete A., Albanese R., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Back J., et al.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.81, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sensitivity of the SHiP experiment to light dark matter**  
Ahdida C., Akmete A., Albanese R., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Back J., et al.  
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, cilt.2021, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Study of KNO-G scaling in neutrino interactions**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.36, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **First observation of a tau neutrino charged current interaction with charm production in the OPERA experiment: OPERA Collaboration**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buonauro

- A., et al.  
European Physical Journal C, cilt.80, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Measurement of the muon flux from 400 GeV/c protons interacting in a thick molybdenum/tungsten target**  
Ahdida C., Akmete A., Albanese R., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Back J., et al.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.80, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The magnet of the scattering and neutrino detector for the SHiP experiment at CERN**  
Ahdida C., Albanese R., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Back J., Bagulya A., et al.  
Journal of Instrumentation, cilt.15, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fast simulation of muons produced at the SHiP experiment using Generative Adversarial Networks**  
Ahdida C., Albanese R. M., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Back J., Bagulya A., et al.  
JOURNAL OF INSTRUMENTATION, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Measurement of the cosmic ray muon flux seasonal variation with the OPERA detector**  
Agafonova N., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buonauro A., et al.  
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, cilt.2019, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Final results on neutrino oscillation parameters from the OPERA experiment in the CNGS beam**  
Agafonova N., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buontempo S., et al.  
Physical Review D, cilt.100, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sensitivity of the SHiP experiment to Heavy Neutral Leptons**  
Ahdida C., Albanese R., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Baaltasar Dos Santos F., Back J., et al.  
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **The experimental facility for the Search for Hidden Particles at the CERN SPS**  
Ahdida C., Albanese R., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Arduini G., Atkin E., Azorskiy N., Back J., Bagulya A., et al.  
JOURNAL OF INSTRUMENTATION, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Latest results of the OPERA experiment on nu-tau appearance in the CNGS neutrino beam**  
Agafonova N., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buonauro A., et al.  
Physical Review Letters, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Results from the OPERA experiment in the CNGS beam**  
Paoloni A., Agafonova N., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., et al.  
Universe, cilt.4, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Final results of the search for  $\nu\mu \rightarrow \nu e$  oscillations with the OPERA detector in the CNGS beam**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buonauro A., et al.  
Journal of High Energy Physics, cilt.2018, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Final Results of the OPERA Experiment on  $\nu\tau$  Appearance in the CNGS Neutrino Beam**  
Agafonova N., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., Buonauro A., et al.  
Physical Review Letters, cilt.120, sa.21, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Study of charged hadron multiplicities in charged-current neutrino-lead interactions in the OPERA detector**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bertolin A., Bodnarchuk I., Bozza C., Brugnera R., et al.  
European Physical Journal C, cilt.78, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The active muon shield in the SHiP experiment**  
Akmete A., Alexandrov A., Anokhina A., Aoki S., Atkin E., Azorskiy N., Back J., Bagulya A., Baranov A., Barker G., et al.

- JOURNAL OF INSTRUMENTATION, cilt.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of the muon charge sign with the dipolar spectrometers of the OPERA experiment**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bender D., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., et al.  
Journal of Instrumentation, cilt.11, sa.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Discovery of  $\tau$  Neutrino Appearance in the CNGS Neutrino Beam with the OPERA Experiment**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bender D., Bertolin A., Bodnarchuk I., Bozza C., et al.  
Physical Review Letters, cilt.115, sa.12, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Limits on muon-neutrino to tau-neutrino oscillations induced by a sterile neutrino state obtained by OPERA at the CNGS beam**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bender D., Bertolin A. G., Bodnarchuk I., Bozza C., et al.  
Journal of High Energy Physics, cilt.2015, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Procedure for short-lived particle detection in the OPERA experiment and its application to charm decays**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bender D., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., et al.  
European Physical Journal C, cilt.74, sa.8, ss.1-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Measurement of the TeV atmospheric muon charge ratio with the complete OPERA data set**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bender D., Bertolin A., Bozza C., Brugnera R., et al.  
European Physical Journal C, cilt.74, sa.7, ss.1-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Observation of tau neutrino appearance in the CNGS beam with the OPERA experiment**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Asada T., Bender D., Bertolin A., Bozza C., et al.  
Progress of Theoretical and Experimental Physics, cilt.2014, sa.10, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evidence for  $\nu\mu \rightarrow \nu\tau$  appearance in the CNGS neutrino beam with the OPERA experiment**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Asada T., Autiero D., Ben Dhahbi A., Badertscher A., et al.  
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, cilt.89, sa.5, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **New results on  $\nu\mu \rightarrow \nu\tau$  appearance with the OPERA experiment in the CNGS beam**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Asada T., Autiero D., Badertscher A., Ben Dhahbi A., et al.  
Journal of High Energy Physics, cilt.2013, sa.11, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Search for  $\nu\mu \rightarrow \nu e$  oscillations with the OPERA experiment in the CNGS beam**  
Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Autiero D., Badertscher A., Ben Dhahbi A., Bertolin A., et al.  
Journal of High Energy Physics, cilt.2013, sa.7, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam using the 2012 dedicated data**  
Adam T., Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Autiero D., Badertscher A., Ben Dhahbi A., et al.  
Journal of High Energy Physics, cilt.2013, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Investigation of spectroscopic and kinetic features of the radicals produced in gamma irradiated butylated hydroxyanisole**  
ÇOLAK Ş., Korkmaz M., Guenes Ç., Doelek S.  
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, sa.2, ss.101-112, 2009 (SCI-Expanded)

- I. **Modeling Approach in Particle Physics**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
SINIRSIZ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERGİSİ = THE JOURNAL OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH, cilt.8, ss.400-433, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Learning Outcomes of Particle Physics**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
Sinirsiz Eğitim ve Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.91-116, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Log-normal and Negative Binomial Distributions of DONUT Data**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.181-184, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of High School Textbooks in terms of Particle Physics**  
Kamışcioğlu Ç.  
Sınırsız Eğitim ve Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.131-167, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Modern Nötrino Deneylerinde Nükleer Emülsiyon Teknolojisi**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
International Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.6, sa.2, ss.237-247, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Study of KNO scaling in the emulsion based neutrino experiments**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.44, sa.2, ss.222-228, 2020 (ESCI)
- VII. **More results from the OPERA experiment**  
Galati G., Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A., Aoki S., Ariga A., Ariga T., Bender D., Bertolin A., Bodnarchuk I., et al.  
Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C, cilt.40, sa.5, 2017 (Scopus)
- VIII. **Comparison of Sample Preparation Techniques Used in Luminescence Dating Methods**  
KAMIŞCIOĞLU Ç., MERİÇ N.  
Çankaya University Journal of Science and Engineering, cilt.8, sa.1, ss.15-25, 2011 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MODELLEME VE SİMÜLASYON**  
Kamışcioğlu Ç.  
Sınırsız Eğitim ve Araştırma Derneği, Ankara, 2024
- II. **ATOMDAN KUARKLARA: PARÇACIK ARAŞTIRMALARI**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİKTE Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, PROF. DR. AYŞEGÜL İYİDOĞAN, PROF. DR. GÜNAY ÖZTÜRK, Editör, Serüven Publishing, Ankara, ss.11-28, 2023
- III. **Simulation in Particle Physics**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
International Academic Research and Reviews in Science and Mathematics,, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.63-75, 2023
- IV. **LİSE FİZİK PROGRAMINDA KÜTLE KAVRAMI**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
EĞİTİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM, Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ - Doç. Dr. Ayşe Derya IŞIK, Editör, Sınırsız Eğitim ve Araştırma Derneği Yayınları, Ankara, ss.110-118, 2023
- V. **SCIENTIFIC STUDY OF PARTICLE NAMES**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
INTERNATIONAL STUDIES IN SCIENCE AND MATHEMATICS, AKGÜL Hasan, BABA Hayri, İYIT Neslihan, Editör, Serüven Publishing, Ankara, ss.1-16, 2023
- VI. **Grand Story of a Tiny Particle:Neutrino**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.

Current Debates in Science and Mathematics, DEMİRÇALI Aykut Assoc. Prof., Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.45-60, 2022

**VII. Parçacık Fiziğindeki Gelişmeler ve Yönelimler**

KAMIŞCIOĞLU Ç.

Güncel Fen Bilimleri Çalışmaları, BENZER Semra, TOPUZ Berrin, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.43-63, 2020

**VIII. Araştırma Yönüyle Parçacık Fiziğindeki Gelişmeler**

KAMIŞCIOĞLU Ç.

Araştırma ve Öğrenme, Firdevs Güneş ve Ayşe Derya Işık, Editör, Ankara: Sınırsız Eğitimve Araştırma Derneği Yayınları, Ankara, ss.73-84, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Günlük Yaşamda Parçacık Fiziği**

Kamişcioğlu Ç.

8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH (ISLER 2024), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.51

**II. Parçacık Fiziğinde Yapay Zekâ**

Kamişcioğlu Ç.

8th International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2024), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.52

**III. Fizikte Kütle Kavramı**

KAMIŞCIOĞLU Ç.

7th International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2023), Ankara, Türkiye, 06 Mayıs 2023, ss.48-52

**IV. Parçacık Fiziğinde Kavram ve Terim Adları**

KAMIŞCIOĞLU Ç.

7th International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2023), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.39

**V. Neutrino Oscillation Experiments at CERN**

KAMIŞCIOĞLU Ç.

HUMBOLDT KOLLEG 2023, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2023

**VI. OPERA Dedektöründeki Nötrino-Kurşun Yüklü Akım Etkileşmelerinde Hadron Çokluk Dağılımlarının İncelenmesi**

Kamişcioğlu Ç., Yilmazer A. U.

6th International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2022), Ankara, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2022, ss.75-87

**VII. Nötrinoların Evrendeki Rolü ve SND@LHC Deneyi**

Kamişcioğlu Ç.

6th International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2022), Ankara, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2022, ss.69-75

**VIII. CERN'de Çarpıştırıcı Nötrinolarının İlk Gözlemi**

Kamişcioğlu Ç.

6th International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2022), Ankara, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2022, ss.63-69

**IX. Higgs Bozonu'nun Keşfi**

KAMIŞCIOĞLU Ç.

5th International Symposium of Limitless Education And Research, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2021, ss.97-100

**X. Emülsiyon Bazlı Nötrino Deneyleri**

- KAMIŞCIOĞLU Ç.  
5th International Symposium of Limitless Education And Research, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2021, ss.87-91
- XI. **Emülsiyon Bazlı Nötrino Deneylelerinde Çokluk Dağılımları**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
5th International Symposium of Limitless Education And Research, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2021, ss.92-96
- XII. **CERN Büyük Hadron Çarpıştırıcısı**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
4th International Symposium of Limitless Education and Research, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2020, ss.61-66
- XIII. **Günümüz Temel Araştırmalarının İnsanlığa Katkıları**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
4th International Symposium of Limitless Education and Research, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2020, ss.66-73
- XIV. **CERN'deki İnsan Profili**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
4th International Symposium of Limitless Education and Research, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2020, ss.73-81
- XV. **Parçacık Fiziğinde Günümüz Araştırmaları**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
3 rd International Symposium of Limitless Education and Research, Bodrum, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.407-412
- XVI. **CERN'in Araştırma ve Eğitim Boyutu**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH, Bodrum, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.400-407
- XVII. **OPERA Deneyi'nin Açık Veri Portalı**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
3 rd International Symposium of Limitless Education and Research, Bodrum, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.413-418
- XVIII. **Nötrino Yüklü Akım Etkileşimlerinde Çokluk Dağılımlarının İncelenmesi**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
1. Ulusal CERN ile İlgili Faaliyetler Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2018, ss.16
- XIX. **Opera Deneyi'nde Veri Alımı ve Analiz**  
KAMIŞCIOĞLU Ç., YILMAZER A. U.  
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH, Bodrum, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XX. **Opera Deneyi**  
KAMIŞCIOĞLU Ç., GÜLER A. M.  
2nd International Symposium of Limitless Education And Research, Bodrum, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018, ss.372-379
- XXI. **Multiplicity Distributions of OPERA Experiment**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
International Symposium on EcoTopia Science 2015 - Innovation for Smart Sustainable Society -, Nagoya, Japonya, 27 Kasım 2015
- XXII. **OPERA Deneyinde Çokluk Dağılımları**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
ANKARA YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİ (YEF) GÜNLERİ 2015 ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2015
- XXIII. **OPERA emulsion scanning and analysis and recent results on muon-neutrino to electron-neutrino oscillations**  
KAMIŞCIOĞLU Ç.  
The XXI International Workshop High Energy Physics and Quantum Field Theory, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 23 - 30 Haziran 2013, cilt.183, ss.1-7



## Desteklenen Projeler

Kamışcioğlu Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, CERN'de Emülsiyon Tabanlı Yeni Deneylerin Kurulumu, Testleri ve Standart Model Ötesi Fizik Araştırmaları, 2022 - 2025

Kamışcioğlu Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 2018TAEK(CERN)A5.H6.F2-17 CERN'de Standart Model Ötesi Fizik Kuramlarının Test Edilmesi ve Nükleer Emülsiyon Tabanlı Yeni Algıçların Geliştirilmesi, 2018 - 2021

Kamışcioğlu Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Eğitim ve Bilimin Işığı, 2020 - 2020

Kamışcioğlu Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Parçacık Fiziği Açısından Lise Ders Kitaplarının İncelenmesi, 2020 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SINIRSIZ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERGİSİ = THE JOURNAL OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH, Yabancı Dil Redaktörü, 2021 - Devam Ediyor

SINIRSIZ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERGİSİ = THE JOURNAL OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

SINIRSIZ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA DERGİSİ = THE JOURNAL OF LIMITLESS EDUCATION AND RESEARCH, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Sınırsız Eğitim ve Araştırma Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

## Bilimsel Danışmanlıklar

Sınırsız Eğitim ve Araştırma Dergisi, Diğer, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kamışcioğlu Ç., (USEAS 2024) 8.Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2024

Kamışcioğlu Ç., 8. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS 2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2024

Kamışcioğlu Ç., 7. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Canbay A. C., Kamışcioğlu Ç., Türk Fizik Derneği 14. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Dedektörleri Yaz Okulu, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Eylül 2022

Kamışcioğlu Ç., 6th International Symposium of Limitless Education and Research, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022

Kamışcioğlu Ç., 6th International Symposium of Limitless Education and Research (ISLER 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022

Kamışcioğlu Ç., 5th. International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2021) , Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2021

Kamışcioğlu Ç., 5th. International Symposium of Limitless Education And Research , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2021

Kamışcioğlu Ç., 4th rd. International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2020

Kamışcioğlu Ç., 3 rd. International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2019

Kamışcioğlu Ç., 2nd International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2018

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Cern- Snd-Lhc- Scattering And Neutrino Detector At The Lhc (Snd@Lhc), CERN, İsviçre,

<https://home.cern/science/experiments/sndlhc>, 2022 - Devam Ediyor

Cern- Search For Hidden Particles Projesi (Ship), CERN, İsviçre, <https://ship.web.cern.ch>, 2014 - Devam Ediyor

Cern -The Oscillation Project With Emulsion-Tracking Apparatus (Opera), INFN (National Institute of Nuclear Physics), İtalya, <https://home.cern/tags/opera>, 2008 - 2012

## Metrikler

Yayın: 78

Atıf (WoS): 768

Atıf (Scopus): 1017

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 16

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Symposium of Limitless Education and Research (ISLER 2023), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

6th International Symposium of Limitless Education and Research (ISLER 2022), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022

## Ödüller

Kamışcioğlu Ç., CERN'ün 70. Yılında Türkiye-Cern İlişkileri ve Ankara Üniversitesi'nin Rolü Paneli Teşekkür Belgesi, Ankara Üniversitesi, Mayıs 2024

Kamışcioğlu Ç., VI.Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu Akademik Katkı Ödülü, Sınırsız Eğitim Ve Araştırma Derneği , Haziran 2022

Kamışcioğlu Ç., TEŞEKKÜR BELGESİ, Limitless Education And Research Association (Lera), Haziran 2022

Kamışcioğlu Ç., ULAKBİM UBYT Programı, Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim- Ubyt Programı, Şubat 2022

Kamışcioğlu Ç., Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2022 Yılı Akademik Başarı Ödülü, Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Ocak 2022

Kamışcioğlu Ç., V.Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu Akademik Katkı Ödülü , Sead, Haziran 2021

Kamışcioğlu Ç., ULAKBİM UBYT Programı, Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim Ubyt Programı, Mart 2021

Kamışcioğlu Ç., IV.Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu Akademik Katkı Ödülü, Sead, Eylül 2020

Kamışcioğlu Ç., ULAKBİM UBYT Programı, Yayın teşvik ödülü,, Ulakbim Ubyt Programı, Ağustos 2019

Kamışcioğlu Ç., ULAKBİM UBYT Programı, Yayın teşvik ödülü,, Ulakbim Ubyt Programı, Şubat 2019

Kamişcioğlu ., ULAKBİM UBYT Programı, Yayın teşvik ödülü,, Ulakbım Ubyt Programı,, Ocak 2019