

Öğr.Gör.Dr. EMİNE YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0462 377 3675](tel:+9004623773675)

E-posta: emineyildirim@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/emineyildirim>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Southampton, Faculty Of Physical Sciences And Engineering, Physics, İngiltere 2013 - 2017

Yüksek Lisans, University of Sussex, School Of Mathematical And Physical Sciences, Particle Physics, İngiltere 2011 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Phenomenological aspects of elementary and composite Higgs models, University of Southampton, Faculty Of Physical Sciences And Engineering,, Physics,, 2017

Yüksek Lisans, Review of The Higgs Mechanism in The Standard Model, University of Sussex, School Of Mathematical And Physical Sciences,, Particle Physics,, 2012

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Genel alan ve parçacık teorisi, Özel reaksiyonlar ve fenomenoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Adıyaman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2018 - 2018

Verdiği Dersler

PHYSICS II, Lisans, 2019 - 2020

Physics I, Lisans, 2020 - 2021

FIZIK II, Lisans, 2019 - 2020

MESLEKİ İNGİLİZCE, Lisans, 2020 - 2021

Genel Fizik, Lisans, 2019 - 2020

Physics-II, Lisans, 2018 - 2019

PHYSICS I, Lisans, 2019 - 2020

FIZIK I, Lisans, 2019 - 2020

Physics-I, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Light charged Higgs boson scenario in 3-Higgs doublet models**
Akeroyd A. G. , Moretti S., Yagyu K., Yildirim E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.32, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **LHC phenomenology of composite 2-Higgs doublet models**
De Curtis S., Moretti S., Kei Yagyu K. Y. , Yildirim E.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.77, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Single and double SM-like Higgs boson production at future electron-positron colliders in composite 2HDMs**
De Curtis S., Moretti S., Yagyu K., Yildirim E.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.95, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Prospects for charged Higgs searches at the LHC**
Akeroyd A. G. , Aoki M., Arhrib A., Basso L., Ginzburg I. F. , Guedes R., Hernandez-Sanchez J., Huitu K., Hurth T., Kadastik M., et al.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.77, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Perturbative unitarity bounds in composite two-Higgs doublet models**
De Curtis S., Moretti S., Yagyu K., Yildirim E.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.94, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Theory and Phenomenology of Composite 2-Higgs Doublet Models**
De Curtis S., Moretti S., Yagyu K., YILDIRIM E.
CHARGED 2016, Uppsala, İsveç, 3 - 06 Ekim 2016, cilt.286, ss.1-6
- II. **Light charged Higgs boson scenario in 3HDMs**
Yagyu K., Akeroyd A. G. , Moretti S., YILDIRIM E.
Charged 2016, Uppsala, İsveç, 3 - 06 Ekim 2016, cilt.286, ss.1-6

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

NSP2018, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018

PASCOS 2017, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2017

Annual Theory Meeting 2016, Katılımcı, İngiltere, 2016

Prospects for Charged Higgs Discovery at Colliders (CHARGED 2016), Katılımcı, Uppsala, İsveç, 2016

Workshop on Multi-Higgs Models, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2016

IOP Institute of Physics Conference, Katılımcı, Brighton, İngiltere, 2016

YOUNG THEORISTS' FORUM 8, Katılımcı, Durham, İngiltere, 2016

YETI 2016, Katılımcı, Durham, İngiltere, 2016

Scalars 2015, Katılımcı, Warszawa, Polonya, 2015

UK HEP Forum 2015, Katılımcı, Abingdon, İngiltere, 2015

Fifth Next PhD Workshop, Katılımcı, Abingdon, İngiltere, 2015

Higgs Centre School of Theoretical Physics, Katılımcı, Edinburgh, İskoçya, 2015

GGI LECTURES ON THE THEORY OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS, Katılımcı, Florence, İtalya, 2015

Zuoz 2014 PSI Summer School, Katılımcı, Zuoz, İsviçre, 2014

44th British Universities Summer School in Theoretical Elementary Particle Physics, Katılımcı, Southampton, İngiltere, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):67

h-indeksi (WOS):4

Burslar

Turkish Ministry of Education Scholarship for the Ph. D. Degree in the UK., Milli Eğitim Bakanlığı, 2013 - 2017

Turkish Ministry of Education Scholarship for the M.Sc Degree in the UK., Milli Eğitim Bakanlığı, 2010 - 2012