

Prof. Dr. Salim ÇERÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: salim.cerci@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: salim.cerci@cern.ch

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17608>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8702-6152

ScopusID: 16244336400

Eğitim Bilgileri

Doktora, CERN, İsviçre 2006 - 2009

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Low-x QCD with jets in the CMD hadron forward calorimeter in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 14$ TeV and test studies of forward calorimeters, Çukurova Üniversitesi, 2009

Yüksek Lisans, CMS deneyinde CP kırınım araştırmaları, Çukurova Üniversitesi, 2003

Araştırma Alanları

Fizik, Yüksek Enerji Fiziği, Fizik, Nükleer Fizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Adıyaman Üniversitesi, 2021 - 2024

Doç. Dr., Adıyaman Üniversitesi, 2014 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Adıyaman Üniversitesi, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, CERN, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, 2014 - 2021
Bölüm Başkanı, Adıyaman Üniversitesi, 2014 - 2019
Dekan Yardımcısı, Adıyaman Üniversitesi, 2013 - 2017
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, 2012 - 2014
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Adıyaman Üniversitesi, 2009 - 2014
Bölüm Başkan Yardımcısı, Adıyaman Üniversitesi, 2009 - 2014

Desteklenen Projeler

Çerçi S., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Bridging high and low energies in search of quantum gravity (BridgeQG) CA23130, 2024 - 2027

Çerçi S., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, CERN'deki CMS Deneyinde Jet Fiziği Analizleri ve HCAL- HGCAL Dedektör Ar-Ge Çalışmaları, 2023 - 2026

Çerçi S., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Fundamental challenges in theoretical physics (THEORY-CHALLENGES) COST Action CA22113, 2023 - 2026

Sunar Çerçi D., Çerçi S., Batani K., TÜBİTAK - AB COST Projesi , PROton BOron Nuclear fusion: from energy production to medical applicatiOns (PROBONO), 2022 - 2026

Sunar Çerçi D., Çerçi S., Mirizzi A., TÜBİTAK - AB COST Projesi , COSMIC WISPers in the Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments (CosmicWISPers) , 2022 - 2026

Sunar Çerçi D., Çerçi S., TÜBİTAK Projesi, Development of ultimate precision bunch-by-bunch luminometer for CMS HL-LHC (CERN), 2020 - 2024

Çerçi S., Sunar Çerçi D., Hoş İ., Yetkin T., Sert H., Işıldak B., Zorbilmez Ç., Aydılek O., Özkorucuklu S., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, CMS Dedektöründe Çok İleri Bölge Fizik Analizleri, İnküsilif pp Etkileşmeleri, PPS (Hassas Proton Spektrometresi) Hassas Zaman Ölçüm Detektörü ve HCAL (Hadronik Kalorimetre) Faz 2. Güncelleme Çalışmaları, 2020 - 2023

Çerçi S., Sunar Çerçi D., Carmona J. M., UFUK 2020 Projesi, Quantum gravity phenomenology in the multi-messenger approach (QG-MM) CA18108, 2020 - 2023

Sunar Çerçi D., Çerçi S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, CMS Deneyinde Detektör İyileştirme/Geliştirme Çalışmaları ve Yeni Fizik Analizleri, 2018 - 2022

Sunar Çerçi D., Çerçi S., Rodrigo G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Unraveling new physics at the LHC through the precision frontier, 2018 - 2021

Sunar Çerçi D., Çerçi S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proton Geçirgen Membran (PEM) Tipi Yakıt Yarı Hücresi Üretimi, 2018 - 2020

Çerçi S., Sunar Çerçi D., Damarseçkin S., Gökbulut G., Eşkut E., Tali B., Dumanoglu İ., Kangal E. E., Polatöz A., Kayış Topaksu A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, CMS Deneyinde HKAL'ın Yenilenme/İyileştirme Çalışmaları ve Fizik Analizleri, 2014 - 2017

Çerçi S., Sunar Çerçi D., Tali B., Algin E., Kaya A. İ., Engin K. E., Soğukpınar H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyon Kaynağı İçin Solenoid Elektromıknatıs Tasarımı ve Üretimi, 2015 - 2016

Sunar Çerçi D., Çerçi S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proton Proton pp Etkileşmeleri Aracılığıyla Protonun Yapısında Bulunan Partonların Dağılım Fonksiyonlarının PDF Araştırılması, 2014 - 2016

Çerçi S., Aksoy A., Yıldız İ., Koç İ. B., Ketenoğlu B., Kuday S., Çakır O., Hiçsönmez A., Bulut F., Ozansoy A., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Türk Hızlandırıcı Merkezi Projesi, 2011 - 2016

Sunar Çerçi D., Çerçi S., Öngentü G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, CMS Deneyinde Detektör Kurulumu Yenilenmesi ve Fizik Çalışmaları , 2009 - 2013

Çerçi S., Kalkınma Ajansı, CERN deki CMS Deneyinde Ağır İyon Çalışmaları, 2005 - 2009

Metrikler

Yayın: 1204

Atif (WoS): 62132

Atif (Scopus): 81841

H-índeks (WoS): 111

H-índeks (Scopus): 120