

Prof. Salim ÇERÇİ

Personal Information

Email: salim.cerci@yildiz.edu.tr

Other Email: salim.cerci@cern.ch

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

International Researcher IDs

ScholarID: SkzLKuUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8702-6152

Publons / Web Of Science ResearcherID: IST-7792-2023

ScopusID: 16244336400

Education Information

Doctorate, CERN, Switzerland 2006 - 2009

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Low-x QCD with jets in the CMD hadron forward calorimeter in proton-proton collisions at = 14 TeV and test studies of forward calorimeters, Cukurova University, 2009

Postgraduate, CMS deneyinde CP kırınım araştırmaları, Cukurova University, 2003

Research Areas

Physics, High Energy Physics, Physics, Nuclear physics, Basic Particles and Areas, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2024 - Continues

Professor, Adiyaman University, 2021 - 2024

Associate Professor, Adiyaman University, 2014 - 2021

Assistant Professor, Adiyaman University, 2009 - 2014

Research Assistant, CERN , 2006 - 2009

Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Faculty Board Member, Adiyaman University, 2014 - 2021
Head of Department, Adiyaman University, 2014 - 2019
Vice Dean, Adiyaman University, 2013 - 2017
Faculty Management Board Member, Adiyaman University, 2012 - 2014
Head of Department, Adiyaman University, 2009 - 2014
Deputy Head of Department, Adiyaman University, 2009 - 2014

Supported Projects

Çerçi S., TÜBİTAK - AB COST Project, Bridging high and low energies in search of quantum gravity (BridgeQG) CA23130, 2024 - 2027
Çerçi S., Energy and Natural Resources Ministry, CERNdeki CMS Deneyinde Jet Fiziği Analizleri ve HCAL- HGCAL Dedektör Ar-Ge Çalışmaları, 2023 - 2026
Çerçi S., TÜBİTAK - AB COST Project, Fundamental challenges in theoretical physics (THEORY-CHALLENGES) COST Action CA22113, 2023 - 2026
Sunar Çerçi D., Çerçi S., Batani K., TÜBİTAK - AB COST Project, PROton BORon Nuclear fusion: from energy production to medical applicatiOns (PROBONO), 2022 - 2026
Sunar Çerçi D., Çerçi S., Mirizzi A., TÜBİTAK - AB COST Project, COSMIC WISPers in the Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments (CosmicWISPers) , 2022 - 2026
Sunar Çerçi D., Çerçi S., TUBITAK Project, 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., Energy and Natural Resources Ministry, 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., H2020 Project, 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 Project, Unraveling new physics at the LHC through the precision frontier, 2018 - 2021
Sunar Çerçi D., Çerçi S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İyon Kaynağı İçin Solenoid Elektromıknatıs Tasarımı ve Üretimi, 2015 - 2016
Sunar Çerçi D., Çerçi S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Öngüt G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, CMS Deneyinde Detektör Kurulumu Yenilenmesi ve Fizik Çalışmaları , 2009 - 2013
Çerçi S., Development Agency, CERN deki CMS Deneyinde Ağır İyon Çalışmaları, 2005 - 2009

Metrics

Publication: 1212

Citation (WoS): 62132

Citation (Scopus): 68894

H-Index (WoS): 111

H-Index (Scopus): 120