

Prof. Cenap Şahabettin Özben

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

Email: ozben@itu.edu.tr

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi Fen-Ed. Fakültesi Fizik Müh. Bölümü 34469 Maslak İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Nötron aktivasyon analizi yöntemi ile ince filmlerin kalınlık tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

Postgraduate, U235 / U238 izotopik oranının pasif gama ışını spektroskopisi ile tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1993

Research Areas

Basic Sciences, Physics, Nuclear physics, Experimental Methods of Particle and Nuclear Physics

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Assistant Professor, University Of Illinois At Urbana-Champaign, College Of Arts And Sciences, Loomis Lab. Of Physics, 2002 - 2004

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2012

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2008 - 2009

Courses

PHYSICS 102E, Undergraduate, 2016 - 2017
Nuclear Physics II, Undergraduate, 2010 - 2011
Microprocessors, Undergraduate, 2007 - 2008
Digital Electronics, Undergraduate, 2006 - 2007

Citations

Total Citations (WOS):4157
h-index (WOS):15

Non Academic Experience

State Agency, Brookhaven Ulusal Laboratuvarı, G-2
State Agency, Brookhaven Ulusal Laboratuvarı, G-2 Deneyi