

Prof. Oğuzhan Gürlü

Personal Information

Email: gurlu@itu.edu.tr

Web: <http://nanobeefizik.itu.edu.tr>

Address: İTÜ Fen Ed. Fk., Fizik Müh Böl, Ayazağa Yerleşkesi, Masak, Sarıyer, İstanbul, 34469, Türkiye

Education Information

Doctorate, Universiteit Twente, Applied Physics / Solid State Physics, Netherlands 2000 - 2004

Post Graduate, Universiteit Twente, Solid State Physics Group, Netherlands 1999 - 2000

Under Graduate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

Dutch, B1 Intermediate

German, B1 Intermediate

English

Dissertations

Doctorate, On the Platinum Covered Silicon and Germanium (001) surfaces, Universiteit Twente, Applied Physics / Solid State Physics, 2004

Post Graduate, Spin Polarized Scanning Tunneling Microscopy: A new Approach, Universiteit Twente, Solid State Physics Group, 2000

Research Areas

Basic Sciences, Physics, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Materials Science, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Electrical properties of electronic structures, interfaces, thin films and low-dimensional structures

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Professional Experience

Erasmus Coordinator, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Rector's Advisor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Supported Projects

Gürlü O., Project Supported by Higher Education Institutions, Grafen/HOPG Sisteminde Oluşan Süper Periyodik Yapıların Elektronik ve Morfolojik Özelliklerinin Taramalı Tünelleme Mikroskopisi ve Spektroskopisi ile İncelenmesi, 2014 - 2015

Gürlü O., Project Supported by Higher Education Institutions, Krom Oksit İnce Filmlerin Optik ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi ve Su Katmanı ile Etkileşimleri, 2012 - 2013

Gürlü O., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibridize DNA'ların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

Gürlü O., Project Supported by Higher Education Institutions, Taramalı Tünelleme Mikroskopisi için Ultra Yüksek Vakum Sistemi Kurumu, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):466

h-index (WOS):10