

## Asst. Prof. Ahmet Levent Subaşı

### Personal Information

**Email:** alsubasi@itu.edu.tr

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/alsubasi/>

**Address:** İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Yerleşkesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü B4-222

### Education Information

Doctorate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Turkey 2003 - 2009

Under Graduate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

German

English

### Dissertations

Doctorate, MANY-BODY EFFECTS IN SELECTED TWO-DIMENSIONAL SYSTEMS, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009

### Research Areas

Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Quantum fluids and solids, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Lecturer PhD, Cornell University, Lasp, Fizik, 2012 - 2012

Lecturer PhD, Sabancı Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Programları Bölümü, 2010 - 2010

Research Assistant, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003 - 2009

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

#### I. Mixture of two unequally charged superfluids in a magnetic field

Aksu S. S. , Subaşı A. L. , Ghazanfari N.

PHYSICAL REVIEW A, vol.99, no.6, 2019 (Journal Indexed in SCI)

#### II. Non-Markovianity and bound states in quantum walks with a phase impurity

Danacı B., Karpat G., Yalcinkaya I., Subaşı A. L.

JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol.52, 2019 (Journal Indexed in SCI)

## Supported Projects

Subaşı A. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Spin-Momentum Bağlı Süperakışkan Fermiyon Sistemi için Kesin Richardson Çözümü, 2015 - 2017

Subaşı A. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Güçlü Etkileşen Foton Sistemlerinin Bir Boyutlu Örgü Üzerinde Zaman Evrimi, 2014 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):232

h-index (WOS):8