

## Öğr. Gör. Dr. NURCAN YILDIRIM GİRAZ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/nyildirim>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Nurcan

ORCID: 0000-0002-3653-3090

ScopusID: 35209187500

Yoksis Araştırmacı ID: 122258

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bakır oksit/titanyum dioksit heteroeklem yapıların elektriksel ve optiksel özelliklerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Al/ SnO<sub>2</sub>/ p-Si/ Al yapılarında ısısal tavlamanın yüzey durumlarına etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2002

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

### Verdiği Dersler

Fizik II, Lisans, 2022 - 2023

Fizik II, Lisans, 2022 - 2023

Fizik I, Lisans, 2023 - 2024

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

Fizik, Lisans, 2022 - 2023

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of thermal annealing on microstructural, morphological, optical properties and surface electronic structure of copper oxide thin films**  
Akgul F. A., Akgul G., Yildirim N., ÜNALAN H. E., TURAN R.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.147, sa.3, ss.987-995, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Electron-Electron Interactions in Sb-Doped SnO<sub>2</sub> Thin Films**  
Serin T., YILDIZ A., Serin N., Yildirim N., Özyurt F., KASAP M.  
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.39, sa.8, ss.1152-1158, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of a p-CuO/n-TiO<sub>2</sub> thin film heterojunction fabricated by the sol-gel process**  
YILDIRIM N., Serin T., Serin N.  
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.12, sa.5, ss.1153-1156, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Current flow mechanism in Cu<sub>2</sub>O/p-Si heterojunction prepared by chemical method**  
Serin T., Guerakar S., Serin N., Yildirim N., Kus F. O.  
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.42, sa.22, 2009 (SCI-Expanded)

## Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 287

Atıf (Scopus): 289

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Sanatsal Etkinlik

YILDIRIM GİRAZ N., 4007 BİLİM ŞENLİĞİ, Ekim 2017