

## Res. Asst. PINAR ORUÇ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1457](tel:+903122021457)

Email: [pinaroruc@gazi.edu.tr](mailto:pinaroruc@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12936>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Turkey 2020 - Continues

Post Graduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2020

Under Graduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2011 - 2017

### Dissertations

Post Graduate, İki Boyutlu Topolojik Yalıtkanlarda Elektron-Fonon Etkileşmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2020

### Research Areas

Mathematical Methods in Physics, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Fizik, 2019 - Continues

### Supported Projects

Kandemir B. S. , TUBITAK Project, Grafenden Topolojik Yalıtkanlara-Dirac Materyalleri:Elektron-fonon etkileşmeleri, Dikroizm ve analog gravite, 2016 - 2019