

## Res. Asst. PhD MELEK GÜÇÖĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 297 7966](tel:+903122977966) Extension: 7966

**Email:** [melekalp@hacettepe.edu.tr](mailto:melekalp@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/melekalp>

**Address:** HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, BEYTEPE KAMPÜSÜ, ÇANKAYA/ANKARA

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Analitik Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2011 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Analitik Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü/Kimya Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2008

### Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Atomic and Molecular Spectroscopy, Emission Spectroscopy, Sample preparation, Spectroscopical Methods, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Adsorption of Pb(II), Cu(II), Cd(II), Ni(II), and Co(II) ions by newly synthesized 2-(2'-Hydroxyphenyl)Benzothiazole-functionalized silica  
GÜÇÖĞLU M., ŞATIROĞLU N.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.348, 2022 (SCI-Expanded)

### Supported Projects

ŞATIROĞLU N., BOLAT G., YAMAN Y. T., ARSEVEN YAŞACAN M., GÜÇÖĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Kannabinoid ve Katınoların Hızlı Ucuz ve Yüksek Performanslı Tayinine Yönelik Nanosensörlerin Hazırlanması, 2017 - 2020

### Metrics

Publication: 1