

Personal Information

Email: ouslu@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ouslu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4479-6405

Yoksis Researcher ID: 247262

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Science, Analitik Kimya (Dr), Turkey 2012 - 2018

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Science, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Dissertations

Doctorate, Biyojenik aminlerin tayini için yeni yöntemler geliştirilmesi, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2018

Postgraduate, Prostat kanserinin tanısı için sarkozin hafızalı nanopartiküllerin kullanımı, Anadolu University, Institute Of Science, 2012

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2017 - Continues

Expert, Bursa Technical University, Rectorate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of calcium-silicate content and conversion degree of resin-based pulp capping materials**
Dikmen G., Uslu O., Orhan E. O.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.37, no.19, pp.2696-2711, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of silver nanowires and their utilization as a SERS substrate for the detection of lidocaine**
USLU O., Osman Ay K., DİKMEN G.
Journal of Molecular Liquids, vol.368, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Intrinsic physicochemical interactions of calcium hydroxide-based medications**
USLU O., DİKMEN G., ORHAN E. O.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.3, pp.432-440, 2021 (SCI-Expanded)

IV. The application of qNMR for the determination of rosuvastatin in tablet form

Dikmen G., Uslu O.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.45, no.1, pp.132-143, 2021 (SCI-Expanded)

V. A Reflectometric Interferometric Nanosensor for Sarcosine

Diltemiz S. E., Uslu O.

BIOTECHNOLOGY PROGRESS, vol.31, no.1, pp.55-61, 2015 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Uslu O., Kurt Kızıldoğan A., TUBITAK Project, Streptomyces Clavuligerus'da OsaA/B İki-Bileşenli Sistemin Demir Homeostazı ve Sekonder Metabolit Biyosentezi Üzerindeki Düzenleyici Rolünün Araştırılması, 2023 - 2025

Uslu O., Orhan E. O., TUBITAK Project, Endodontik İrrigasyon Solüsyonlarının Etkileşimlerinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi , 2023 - 2024

BÜTÜN V., GÜRSOY Y. H., USLU O., SOLMAZ G., ŞİRİN D. Ü., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., DİKMEN G., ŞENGEL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik, Organik ve İnorganik Malzemelerin Elektron Mikroskoplar ile Görüntüleme ve İleri Nitel-Nicel Yapı Analizleri, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2