

## Lect. RESUL BİBEROĞLU

### Personal Information

**Email:** resulbiberoglu@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/resulbiberoglu>

### Education Information

Postgraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Saf Ortam ve PVP Varlığında Nükleasyon ile Oluşturulan Borik Asit Partikül Boyut Dağılımının İncelenmesi**  
Biberoglu R.  
International Boron Symposium BORON-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.45-46
- II. **Potasyum Tetraborat Tetrahidratın Metastabil Bölge Genişliğine pH ve Çözeltideki Aşırı Kristali Varlığının Etkisinin İncelenmesi**  
Biberoglu R.  
International Boron Symposium BORON-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.47-48
- III. **Prevention of Microbiological Formations on the Foot with Flexible Polyurethane Foam with High Hardness and Density Value Containing Boric Acid**  
Biberoglu R.  
International Boron Symposium BORON-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.79-80
- IV. **Baryum Floroboratin Sentezi ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
Biberoglu R.  
International Boron Symposium BORON-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.35-36
- V. **Potasyum Tetraborat Tetrahidrat Kristallerinin Partikül Boyut Dağılımı ve Habitine Etki Eden Parametrelerin MSMPR Tipi Kristalizörde İncelenmesi**  
Biberoglu R.  
International Boron Symposium BORON-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.25-26
- VI. **Effect of Temperature on the Development of Zirconium Diboride (ZrB<sub>2</sub>) Coatings by Chemical Vapor Deposition (CVD)**  
Biberoglu R.  
International Boron Symposium BORON-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.206-207

### Supported Projects

Biberoglu R., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Boraks Ürünlerinin Üretiminde Kullanılan Flokülantların Optimize Edilmesi, 2022 - 2025

Biberoglu R., Project Supported by Other Private Institutions, Demir Çelik Baca Külü Atıklarının Değerlendirilmesinin Araştırılması ve Pilot Ölçekte Ekonomiye Kazandırılması, 2023 - 2024

Biberoglu R., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Diyet Takviyeleri İçin Bor Ester Kompleksleri, Sentezi,

Yapısal Karakterizasyonları, 2020 - 2023

Biberoğlu R., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Potasyum Tetraborat Tetrahidratın ve Ultrasaf Borik Asitin Kristalizasyonla Üretiminde Partikül Boyutunun Kontrolü/Kekleşme Sorununun Giderilmesi , 2020 - 2023

BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Bazı Metal Floroboratlara Sentezi ve Alev Geciktirici Etkilerinin Belirlenmesi , 2017 - 2020

## **Metrics**

Publication: 6