

## Arş. Gör. Dr. GÜLİZAR SARIYER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulizaraysan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/gulizaraysan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7754-4549

Yoksis Araştırmacı ID: 197118

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, Türkiye 2013 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yanma Sentezi ile Fonksiyonel Dereceli Malzemelerin Üretimi ve Karakterizasyonu, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2023

Yüksek Lisans, Türkiye'de Oluşturulacak Bir Fırlatıcının, LEO Yörüngesine Bir Uydu Yerleştirebilmesi İçin Katman Düşüş Bölgelerinin Hesaplanması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Production and Characterization of Ni<sub>0.50</sub> Al<sub>0.50</sub> and Ni<sub>0.55</sub> Al<sub>0.45</sub> Powders by Volume Combustion Synthesis**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, ss.94-99, 2024 (Hakemli Dergi)
- Effect of Diluent Amount on Properties of Porous NiAl**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.9, ss.429-438, 2022 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NiAl PARTS HAVING 60 %, 150-300 MICROMETER PORES FORMED BY NaCl SPACER**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
3RD INTERNATIONAL BLACKSEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Samsun, Türkiye, 23 - 24 Mart 2023, ss.1143-1147
- II. **NiAl POWDER PREPARED BY TIG HEATING**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
3RD INTERNATIONAL BLACKSEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Samsun, Türkiye, 23 - 24 Mart 2023, ss.1137-1142
- III. **EFFECT OF SPACE HOLDER SIZE AND AMOUNT ON THE MICROSTRUCTURE AND COMPRESSIVE STRENGTH OF NICKEL ALUMINIDE**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
8 th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2022, ss.742-750
- IV. **Use of Various Polymer Space Holder Particles in Formation of Porous NiAl Structures**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.169
- V. **POROUS NiAl ARTICLES WITH 500-800 MICROMETER POROSITY**  
Çamurlu H. E., Sarıyer G.  
ISTANBUL International Modern Scientific Research Congress -III, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2022, ss.974-980
- VI. **FORMATION OF 300-500 MICROMETER PORES IN NiAl BY SPACER CARBAMIDE PARTICLES**  
Sarıyer G., Çamurlu H. E.  
2. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC STUDIES AND INNOVATION CONGRESS , Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.39-44

## Desteklenen Projeler

Çamurlu H. E., Sarıyer G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanma Senteziyle Fonksiyonel Dereceli Malzemelerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Demir N., San B. T., Koç San D., Kılçık A., Aksoy E., Aslan N., Sarıyer G., Erasmus Projesi, Earth Observation Tools for Promotion of the Digital Economy,, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 8