

GÜLİZAR SARIYER

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : gulizaraysan@akdeniz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7754-4549

Yoksis Araştırmacı ID: 197118

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2015 - 2023

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, Türkiye

Yüksek Lisans

2013 - 2015

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, Türkiye

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

2013 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri

Desteklenen Projeler

- 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 - 2024
- Çamurlu H. E., Sarıyer G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanma Senteziyle Fonksiyonel Dereceli Malzemelerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of Cold Compaction Pressure on Porous NiAl Articles Produced by Using Space Holder Urea via VCS**
Sarıyer G., Çamurlu H. E.

Journal of Materials and Mechatronics: A, cilt.5, sa.1, ss.106-116, 2024 (Hakemli Dergi)

2. **Production and Characterization of Ni_{0.50} Al_{0.50} and Ni_{0.55} Al_{0.45} Powders by Volume Combustion Synthesis**
Sarıyer G., Çamurlu H. E.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, ss.94-99, 2024 (Hakemli Dergi)
3. **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

1. **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
2. **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
3. **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
4. **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
5. **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
6. **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

Verdiği Dersler

Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 9