

Dr. Öğr. Üyesi Berk KESKİN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/bkeskin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3640-2805

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADR-2743-2022

ScopusID: 57772992500

Yoksis Araştırmacı ID: 231800

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye
2013 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
2009 - 2013

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıcak filaman kimyasal buhar biriktirme yöntemi ile TaC üretimi ve karakterizasyonu, İstanbul Teknik
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

İntermetalikler, Fiziksel Metalurji, Metalik Malzemeler

Verdiği Dersler

Mukavemet 1, Ön Lisans, 2022 - 2023

Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Thermodynamic analysis of production parameters and microstructural evolution in shape memory Ni(50-x)Ti(50)Fe(x) (x = 5, 10) alloy synthesized by combustion synthesis**
KESKİN B., Derin C. B.
Applied Physics A: Materials Science and Processing, cilt.130, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

- II. Synthesis and Microstructure Investigation of Ni₄₀Ti₅₀Cu₁₀ Intermetallic Shape Memory Alloys by Self-Propagating Combustion Method**
Keskin B., Bassani P., Bakan F., Sezen M., Derin C. B.
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.75, sa.11, ss.2749-2758, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. THE EFFECT OF LOW-LEVEL ADDITION OF CU AND FE TOGETHER ON MARTENSITIC TRANSFORMATION AND MICROSTRUCTURE IN THE NITI INTERMETALLIC**
Keskin B., Başlayıcı S., Derin C. B.
3rd International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkctc), 21 - 23 Eylül 2023, ss.54
- II. SHS as Possible Alternative Production Route for Ni₅₀-XTi₅₀CuX SMA: Advantages and Limitations (Invited Lecture)**
Bassani P., Bassani E., KESKİN B., DERİN C. B.
IMMC 2018 19th International Metallurgy Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.202-205
- III. NiTi Cu Shape Memory Alloys Produced by Combustion Synthesis**
KESKİN B., DERİN C. B., SEZEN M., BAKAN F., Bassani P.
IMMC 2016- 18th International Metallurgy & Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.348-350
- IV. University Based Research Studies aided by FactSage Simulation Program II**
DERİN C. B., RÜŞEN A., KESKİN B., Bassani P.
GTT Annual Workshop 2015, Herzogenrath, Almanya, 1 - 03 Temmuz 2015, ss.1