

Dr. Öğr. Üyesi ONUR NANE

Kişisel Bilgiler

E-posta: onurnane@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/onurnane>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: szGTiOIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8294-4416

Yoksis Araştırmacı ID: 20397

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2011 - 2013

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Atımlı lazer yığılımı (PLD) tekniği kullanılarak üretilen BSCCO ince filmlerin fiziksel özelliklerinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2013

Yüksek Lisans, Sm_{1-x}Tb_xNi₄B bileşiklerinin fiziksel özelliklerinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2009

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Fizik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Improvement of Bi₂Sr₂Co₂O₇ thermoelectric performances by Na doping**
Çetin Karakaya G., ÖZÇELİK B., NANE O., Sotelo A., Rasekh S., Torres M., Madre M.
Journal of Electroceramics, cilt.40, sa.1, ss.11-15, 2018 (SCI-Expanded)
- Effect of Na substitution and Ag addition on the superconducting properties of Bi-2212 textured materials**

- ÖZÇELİK B., Nane O., Sotelo A., Amaveda H., Madre M.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.28, sa.8, ss.6278-6283, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Na substitution on superconducting properties of Bi-2212 ceramics prepared by Sinter-Forged process**
NANE O., ÖZÇELİK B., Sotelo A., Madre M.
Journal of the European Ceramic Society, cilt.37, sa.3, ss.1007-1012, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Improvement of structural and superconducting properties of Bi-2212 textured rods by substituting sodium**
NANE O., ÖZÇELİK B., Amaveda H., Sotelo A., Madre M.
Ceramics International, cilt.42, sa.7, ss.8473-8477, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of the post-annealing time on the growth mechanism of Bi₂Sr₂Ca₁Cu₂O_{8+δ} thin films produced on MgO (100) single crystal substrates by pulsed laser deposition (PLD)**
NANE O., ÖZÇELİK B., Abukay D.
Ceramics International, cilt.42, sa.5, ss.5778-5784, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Yttrium substitution on superconductivity in Bi-2212 textured rods prepared by a LFZ technique**
ÖZÇELİK B., NANE O., Sotelo A., Madre M.
Ceramics International, cilt.42, sa.2, ss.3418-3423, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of the post-annealing temperature on the growth mechanism of Bi₂Sr₂Ca₁Cu₂O_{8+δ} thin films produced on MgO (1 0 0) single crystal substrates by pulsed laser deposition (PLD)**
Nane O., ÖZÇELİK B., Abukay D.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.566, ss.175-179, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Magnetic properties of Sm_{1-x}Tb_xNi₄B compounds**
NANE O., ÖZÇELİK B., Kervan S., Topal U.
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, cilt.25, sa.4, ss.1065-1070, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Magnetocaloric effect in re-entrant ferrimagnet Nd_{0.2}Gd_{0.8}Mn₂Ge₂ compound**
Kervan S., Kervan N., Öztürk A., ÖZÇELİK B., Nane O.
Solid State Communications, cilt.151, sa.5, ss.408-410, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Physical and magnetic properties of Nd_{1-x}Gd_xNi₄B compounds**
ÖZÇELİK B., Nane O., Kervan S.
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, cilt.24, sa.1-2, ss.763-768, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Physical properties of Sm_{1-x}Gd_xNi₄B compounds**
Kantarci N., Nane O., ÖZÇELİK B., Kervan S., Ağıl H.
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, cilt.24, sa.1-2, ss.793-799, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Observation of magnetocaloric effect in the LaMn_{1.9}Fe_{0.1}Si₂ compound at low fields in the vicinity of phase transition around room temperature**
Nane O., Ail H., Özkurt B., ÖZÇELİK B., GENÇER A.
Journal of Physics: Conference Series, cilt.153, 2009 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Physical and magnetic properties of Sm_{0.2}Gd_{0.8}Ni₄B compound**
ÖZÇELİK B., Kantarci N., Nane O., Yakinci M. E.
5th Moscow International Symposium on Magnetism, MISM 2011, Moscow, Rusya, 21 - 25 Ağustos 2011, cilt.190, ss.208-212

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016
CERAMICS INTERNATIONAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Süperiletkenlik Teknolojileri Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Cesur), Ankara Üniversitesi, Turkey,
<https://cesur.ankara.edu.tr/>, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 13

Atf (Scopus): 123

H-İndeks (Scopus): 7