

Prof. Dr. NURTEN NAVRUZ ÖZOĞUL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 891 2](tel:+902168912)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/navruz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2011

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 2004

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1988 - 1996

Verdiği Dersler

FİZİK II ELEKTRİK, Lisans, 2015 - 2016

ÖZEL KONULAR, Lisans, 2015 - 2016

FİZİK I, Lisans, 2015 - 2016

Optik Lab , Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparative crystallographic analysis of the tetragonal-to-monoclinic transformation in the yttria-zirconia system**
Navruz N.
PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY, cilt.105, sa.6, ss.580-585, 2008 (SCI-Expanded)
- II. **Crystallography of the tetragonal-to-monoclinic phase transformation in ceria-zirconia**
Navruz N.
PHASE TRANSITIONS, cilt.78, sa.7-8, ss.539-545, 2005 (SCI-Expanded)
- III. **Application of the infinitesimal deformation approach to the tetragonal-to-monoclinic transformation in MgO-partially-stabilized zirconia**
Navruz N.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE LETTERS, cilt.84, sa.1, ss.15-20, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **Crystallography of cubic to orthorhombic martensitic transformation based on the infinitesimal deformation approach in the alloy AuCu**
Navruz N.
PHASE TRANSITIONS, cilt.76, sa.12, ss.1029-1035, 2003 (SCI-Expanded)

- V. **Crystallographic analysis of cubic to orthorhombic martensitic transformation for the formation of the oxide plates in tantalum**
Navruz N.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS, cilt.22, sa.1, ss.17-19, 2003 (SCI-Expanded)
- VI. **Comments on a recent infinitesimal-deformation approach to martensite crystallography - Author's reply**
Navruz N.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.33, sa.1, ss.204, 2002 (SCI-Expanded)
- VII. **Crystallographic analysis of the fcc-to-fct martensitic transformation in an In-22.73 at.% Ti alloy**
Navruz N., Durlu T.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE LETTERS, cilt.81, sa.11, ss.751-756, 2001 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of the crystallographic parameters of cubic-to-tetragonal martensitic transformation using the infinitesimal deformation approach and Wechsler, Lieberman, and Read theory**
Navruz N.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.247-250, 2001 (SCI-Expanded)
- IX. **Application of the infinitesimal deformation approach to the fcc -> bcc martensitic transformation for a Fe-31Ni alloy**
Navruz N., Durlu T.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS, cilt.18, sa.12, ss.959-961, 1999 (SCI-Expanded)
- X. **Formation and interaction of epsilon and alpha' martensites in and Fe-14% Mn alloy**
Navruz N., Durlu T.
ZEITSCHRIFT FUR METALLKUNDE, cilt.86, sa.11, ss.746-749, 1995 (SCI-Expanded)
- XI. **INFLUENCE OF AUSTENITE GRAIN-SIZE ON STRAIN-INDUCED MARTENSITE FORMATION IN FE-17.1-PERCENT NI-0.81-PERCENT C ALLOY**
NAVRUZ N., DURLU T.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS, cilt.12, sa.17, ss.1378-1379, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Martensitic Transformation in an Iron-Platinum Alloy**
NAVRUZ ÖZOĞUL N.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, cilt.1, sa.1, ss.131-132, 2011 (Hakemli Dergi)
- II. **Examination of the hcp to fcc reverse transformation in an Fe-14Mn alloy**
NAVRUZ ÖZOĞUL N.
Tr. J. of Physics, cilt.21, sa.25, ss.1145-1149, 1997 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crystallographic Features of The Martensitic Transformation in PbTiO₃ Compound**
Navruz N.
7th International Conference of the Balkan-Physical-Union, Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, cilt.1203, ss.862-865

Metrikler

Atif (WoS): 53

Atif (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5