

## Prof. Dr. NACI SEVİNÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nsevinc@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nsevinc>

### Yönetilen Tezler

- SEVİNÇ N., Effect of bottom stirring on basic oxygen steelmaking, Yüksek Lisans, Ç.DOĞAN(Öğrenci), 2016
- SEVİNÇ N., Hydrogen control at ÇEMTAŞ Steel Plant, Yüksek Lisans, H.SUNA(Öğrenci), 2015
- SEVİNÇ N., Çemtaş çelik fabrikasında hidrojen kontrolü, Yüksek Lisans, H.Suna(Öğrenci), 2015
- SEVİNÇ N., Inclusion control at ÇEMTAŞ steel plant, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2012
- SEVİNÇ N., Corrosion behaviors of stainless steels in molten zinc aluminum alloy, Yüksek Lisans, E.ÖZCAN(Öğrenci), 2012
- SEVİNÇ N., Production of hexagonal boron nitride by carbothermic reduction of colemanite-boric oxide mixtures, Yüksek Lisans, E.KAHRAMANSOY(Öğrenci), 2011
- KALKANLI A., SEVİNÇ N., A study on the production and properties of in-situ titanium diboride particulate reinforced aluminum A356 alloy composite, Yüksek Lisans, O.SERDARLI(Öğrenci), 2011
- SEVİNÇ N., Effect of sodium carbonate on carbothermic formation of hexagonal boron nitride, Yüksek Lisans, U.AKYILDIZ(Öğrenci), 2010
- ÖZTÜRK T., SEVİNÇ N., Production of high carbon ferromanganese from a manganese ore located in Erzincan, Yüksek Lisans, İ.SEÇKİN(Öğrenci), 2010
- SEVİNÇ N., Effect of calcium oxide addition on carbothermic formation of hexagonal boron nitride, Yüksek Lisans, A.ARDA(Öğrenci), 2009
- SEVİNÇ N., Formation of zirconium diboride and other metal borides by volume combustion synthesis and mechanochemical process, Yüksek Lisans, B.AKGÜN(Öğrenci), 2008
- SEVİNÇ N., Production of titanium diboride, Yüksek Lisans, E.BİLGİ(Öğrenci), 2007
- SEVİNÇ N., Karbotermik yöntemle hekzagonal bor nitrür üretimi., Doktora, H.Erdem(Öğrenci), 2006
- SEVİNÇ N., Production and properties of in-situ aluminum titanium diboride composites formed by slag-metal reaction method, Yüksek Lisans, A.CHANGIZI(Öğrenci), 2005
- SEVİNÇ N., İskenderun Demir ve Çelik İşletmelerinde alüminyumla deoksitle edilmiş SAE 1006 ve SAE 1008 kalite çeliklerin sürekli dökümünde nozul tıkanması, Yüksek Lisans, E.Sakallı(Öğrenci), 2004
- KALKANLI A., SEVİNÇ N., Aluminum oxide and titanium diboride reinforced metal matrix composite and its mechanical properties, Yüksek Lisans, A.KURTOĞLU(Öğrenci), 2004
- SEVİNÇ N., Nozzle blockage in continuous casting of Al-killed SAE 1006 and SAE 1008 steel grades in İskenderun iron and steel works, Yüksek Lisans, E.SAKALLI(Öğrenci), 2004
- SEVİNÇ N., Production of high sulfur forging steels at Çemtaş steel plant, Yüksek Lisans, C.GİTMEZ(Öğrenci), 2003
- SEVİNÇ N., Determination of reducibility and reduction-disintegration indices of steelmaking slag added iron ore sinters, Yüksek Lisans, A.Günaydın(Öğrenci), 2002
- SEVİNÇ N., Determination of reducibility and reduction-disintegration indices of steelmaking slag added iron ore sinters, Yüksek Lisans, A.GÜNAYDIN(Öğrenci), 2002
- SEVİNÇ N., Causes and remedies of transverse corner cracks on billets of ENS355J2G3S low alloy steel grade (aluminum killed C-Mn steel with V addition) produced in Çemtaş Steel Plant, Yüksek Lisans, Z.KUNT(Öğrenci), 2001
- SEVİNÇ N., Production of microalloyed forging steels at Çemtaş Steel Plant, Yüksek Lisans, T.ÜLGEN(Öğrenci), 2001
- SEVİNÇ N., Determination of production practice for free machining steels produced in Çemtaş Steel Plant, Yüksek Lisans, G.GÜZELER(Öğrenci), 2001

SEVİNÇ N., Beneficiation of Denizli-Tavas region manganese ores, Yüksek Lisans, Ş.SUBUTAY(Öğrenci), 2000

KALKANLI A., SEVİNÇ N., A Study on the production of aluminium oxide-titanium diboride particulate reinforced aluminium composite, Yüksek Lisans, M.ELMADAĞLI(Öğrenci), 2000

SEVİNÇ N., KALKANLI A., A study on the production of aluminium oxide-titanium diboride particulate reinforced aluminum composite, Yüksek Lisans, M.Elmadağlı(Öğrenci), 2000

SEVİNÇ N., Effects of steel making practice on defects of stells produced in Çemtaş steel plant, Yüksek Lisans, M.ALPER(Öğrenci), 1999

SEVİNÇ N., Production of microalloyed steels at Çemtaş steel plant, Yüksek Lisans, A.UÇAR(Öğrenci), 1999

SEVİNÇ N., Effects of steel making practice on defects of steel produced in Çemtaş steel plant, Yüksek Lisans, M.Alper(Öğrenci), 1999

SEVİNÇ N., Calculation of Denizli Tavas manganese ore, Yüksek Lisans, H.Keçeli(Öğrenci), 1997

SEVİNÇ N., Production of vanadium containing steels at Çemtaş steel plant, Yüksek Lisans, İ.İrfan(Öğrenci), 1997

SEVİNÇ N., Smeiting of high carbon ferromanganese from Denizli-Tavas manganese ore, Yüksek Lisans, S.İMER(Öğrenci), 1997

SEVİNÇ N., Production of vanadium containing steen at ÇEMTAŞ steel plant, Yüksek Lisans, İ.İRFAN(Öğrenci), 1997

SEVİNÇ N., Smelting of high carbon ferromanganese from Denizli-Tavas mangenese ore, Yüksek Lisans, S.Tuğrul(Öğrenci), 1997

SEVİNÇ N., Calcination of Denizli Tavas manganese ore, Yüksek Lisans, H.KEÇELİ(Öğrenci), 1997

SEVİNÇ N., Refining of copper radiator scrops, Yüksek Lisans, O.UYSAL(Öğrenci), 1996

SEVİNÇ N., Operation of the arc-heated ladle furnace in İskenderun Iron and Steel Works, Yüksek Lisans, B.SAYGILI(Öğrenci), 1996

SEVİNÇ N., Use of chromium ore in high-chromium steelmaking, Yüksek Lisans, A.Atanur(Öğrenci), 1994

SEVİNÇ N., Recovery of copper from KBİ converter slags, Yüksek Lisans, Ö.ÖZÖNDER(Öğrenci), 1994

SEVİNÇ N., Use of choromium ore in high-chromium steelmaking, Yüksek Lisans, A.ERDİNÇ(Öğrenci), 1994

SEVİNÇ N., Precipitation and dissolution of ain in aluminium killed deep drawing steels, Yüksek Lisans, İ.ÜLKER(Öğrenci), 1993

SEVİNÇ N., Production of boron nitride, Doktora, A.AYDOĞDU(Öğrenci), 1993

SEVİNÇ N., A Study on nozzle blockage, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 1992

SEVİNÇ N., Alkali control in the no:2 Blast Furnace of Ereğli iron and steel works, Yüksek Lisans, M.ŞEVKET(Öğrenci), 1991

SEVİNÇ N., Smelting of high carbon ferromanganese from Denizli-Tavas manganese ore, Yüksek Lisans, F.EMEKSİZ(Öğrenci), 1991

SEVİNÇ N., Thermodynamic properties of cobalt in dilute molten copper cobalt alloys, Yüksek Lisans, B.ÇENGELLİ(Öğrenci), 1989

SEVİNÇ N., Kinetics of reduction of pellets produced from Hekimhan siderite dre, Yüksek Lisans, H.İ.(Öğrenci), 1989

SEVİNÇ N., Production of pellets from Hekimhan sideritic iron ore fines, Yüksek Lisans, Y.İ.(Öğrenci), 1989

SEVİNÇ N., Kinetics of reduction of pellets produced from Hekimhan siderite ore, Yüksek Lisans, H.İ.(Öğrenci), 1989

SEVİNÇ N., Direct reduction of Divriği pellet with soma coal in a rotary kiln, Yüksek Lisans, M.CEMAL(Öğrenci), 1989

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Volume combustion and mechanochemical syntheses of LaB<sub>6</sub>**  
Akgun B., Sevinc N., ÇAMURLU H. E., TOPKAYA Y. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.55, sa.4, ss.331-339, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Mechanochemical and combustion synthesis of CeB<sub>6</sub>**  
Akgun B., SEVİNÇ N., ÇAMURLU H. E., Topkaya Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.104, sa.4, ss.403-407, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **The effects and roles of CaCO<sub>3</sub> and CaO in the carbothermic formation of h-BN**  
Ozkenter A. A., ÇAMURLU H. E., SEVİNÇ N.

JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.13, sa.5, ss.533-540, 2012 (SCI-Expanded)

- IV. **Mechanochemical and volume combustion synthesis of ZrB<sub>2</sub>**  
Akgun B., ÇAMURLU H. E., Topkaya Y., SEVİNÇ N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, cilt.29, sa.5, ss.601-607, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Production of in situ aluminum-titanium diboride master alloy formed by slag-metal reaction**  
CHANGIZI A., KALKANLI A., SEVİNÇ N.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.509, sa.2, ss.237-240, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Catalytic effect of alkaline earth oxides on carbothermic formation of hexagonal boron nitride**  
ÇAMURLU H. E., Topkaya Y., SEVİNÇ N.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.35, sa.6, ss.2271-2275, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Formation of TiB<sub>2</sub> by volume combustion and mechanochemical process**  
Bilgi E., ÇAMURLU H. E., Akgun B., Topkaya Y., SEVİNÇ N.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.43, sa.4, ss.873-881, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of calcium carbonate addition on carbothermic formation of hexagonal boron nitride**  
ÇAMURLU H. E., SEVİNÇ N., Topkaya Y.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.28, sa.3, ss.679-689, 2008 (SCI-Expanded)

## Metrikler

Yayın: 8

Atf (WoS): 154

Atf (Scopus): 149

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5