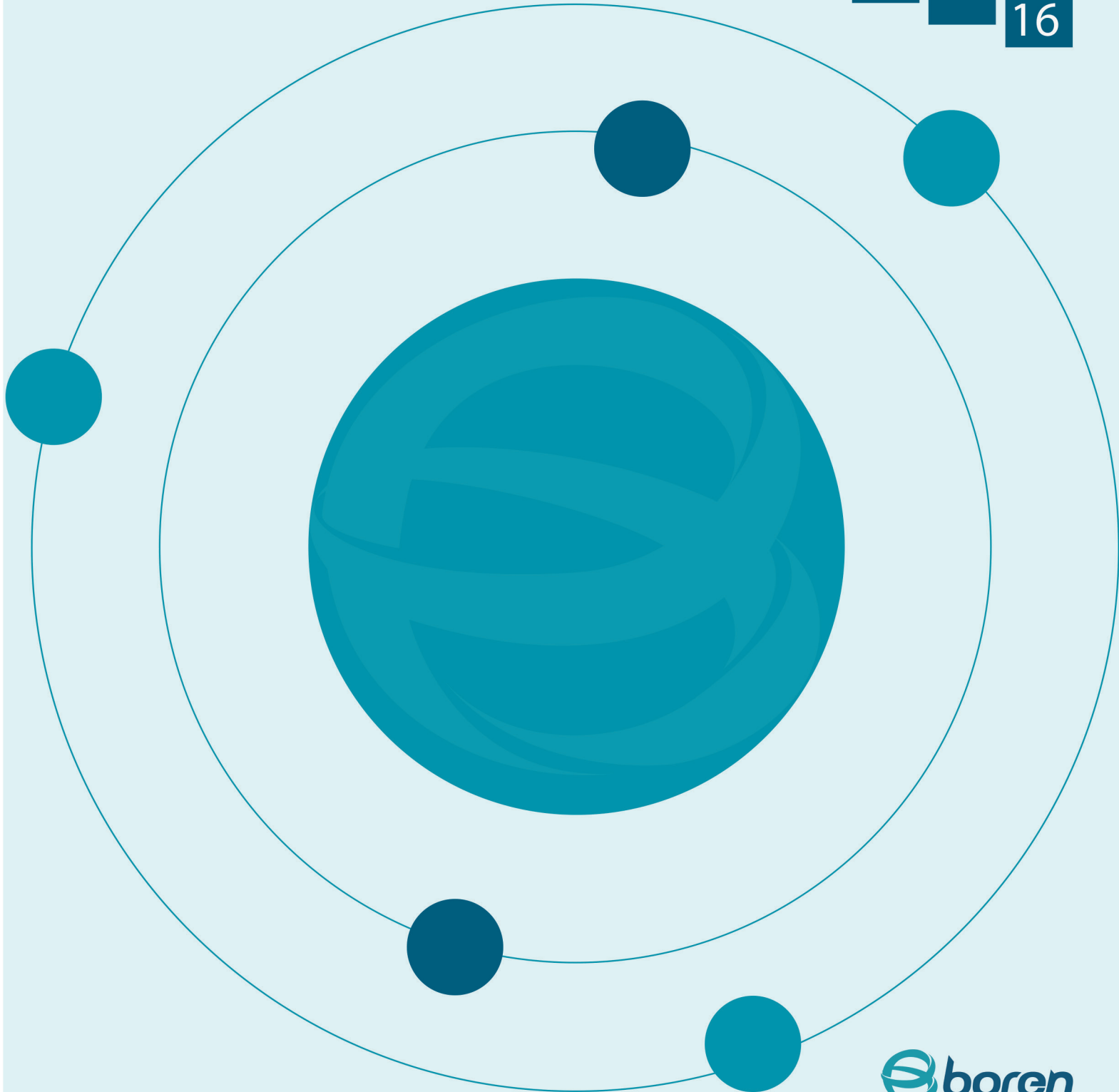


BOR DERGİSİ

JOURNAL OF BORON

CILT/VOL	SAYI/ISSUE	YIL/YEAR
01	02	2016



BOR DERGİSİ

JOURNAL OF BORON

CİLT VOL 01 SAYI ISSUE 02 YIL YEAR 2016

Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Adına Sahibi
Owner on Behalf of National Boron Research Institute
Başkan/President

Dr. Abdulkerim Yörükoğlu

Editör/Editor in Chief

Dr. Metin Gürü (Ankara, Türkiye)

Yardımcı Editörler/Assoc. Editors

Dr. Ali Rehber Türker (Ankara, Türkiye)

Dr. Fatih Akkurt (Ankara, Türkiye)

DANIŞMA KURULU

ADVISORY BOARD

Dr. A. Nusret Bulutçu (İstanbul, Türkiye)

Dr. Ali Karaduman (Ankara, Türkiye)

Dr. Atakan Peker (Washington, USA)

Dr. Arun K. Chattopadhyay (Pittsburgh, USA)

Dr. Ayhan Mergen (İstanbul, Türkiye)

Dr. Cahit Helvacı (İzmir, Türkiye)

Dr. Çetin Çakanyıldırım (Çorum, Türkiye)

Dr. Duygu Ağaoğulları (İstanbul, Türkiye)

Dr. Erol Pehlivan (Konya, Türkiye)

Dr. Gülhan Özbayoğlu (Ankara, Türkiye)

Dr. Hatem Akbulut (Sakarya, Türkiye)

Dr. İhsan Efeoğlu (Erzurum, Türkiye)

Dr. İsmail Çakmak (İstanbul, Türkiye)

Dr. İsmail Duman (İstanbul, Türkiye)

Dr. İsmail Girgin (Ankara, Türkiye)

Dr. Mehmet Sankır (Ankara, Türkiye)

Dr. Mehmet Suat Somer (İstanbul, Türkiye)

Dr. Mehmet Sabri Çelik (İstanbul, Türkiye)

Dr. Mustafa Barış (Ankara, Türkiye)

Dr. Nuran Ay (Eskişehir, Türkiye)

Dr. Olcay Şendil (Ankara, Türkiye)

Dr. Osman Okur (Kocaeli, Türkiye)

Dr. Rasim Yarım (ZF Friedrichshafen AG, Germany)

Dr. Sait Gezgin (Konya, Türkiye)

Dr. Sedat Sürdem (Ankara, Türkiye)

Dr. Şafak Gökhan Özkan (İstanbul, Türkiye)

Dr. Şener Oktik (İstanbul, Türkiye)

Dr. Şükrü Dursun (Konya, Türkiye)

Dr. Yuri Grin (Dresden, Germany)

Dr. Zafer Evis (Ankara, Türkiye)

Dr. Zeynel Kılıç (Ankara, Türkiye)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Manager of Publication

Beyhan Sayın

Bilgi Toplama, İdari ve Mali İşler Koordinatörü

e-mail: beyhan@boren.gov.tr

Basım Tarihi/Publication Date: 28/09/2016

Matbaa/Printing: Aydili Tasarım & Tanıtım

Adres: Turgut Reis Cad. Tank Apt: 16/1

Mebusevleri/ANKARA

Tel: 0312 221 06 38 Faks:0312 221 06 99

Yayıncı/Publisher

Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü (BOREN)

İletişim/Contact

Dumlupınar Bulvarı (Eskişehir Yolu 7. km),
No:166 Kat:10, 06520, Ankara

Tel: (0312) 219 81 50

Faks: (0312) 219 80 55

e-mail: journal@boren.gov.tr

web: www.journal.boren.gov.tr

BOR Dergisi uluslararası hakemli bir dergidir. Yılda iki defa yayımlanır. Derginin yazım kılavuzuna, telif hakkı devir formuna ve yayınlanan makalelere www.journal.boren.gov.tr adresinden ulaşabilirsiniz. / Journal of BORON is International refereed journal. Published twice a year. Please visit the Journal website www.journal.boren.gov.tr for writing rules, copyright form and published articles.