



BOR DERGİSİ

JOURNAL OF BORON

Journal homepage: www.journal.boren.gov.tr



İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Co-Mn/TiO ₂ catalyst to enhance the NaBH ₄ decompositionGözde Özsaçmacı, Çetin Çakanyıldırım, Metin Gürü	1
Boron-substituted bioceramics:A reviewBengi Yılmaz, Zafer Evis	6
DIN 1.2842 çeliğinin borlanması ile oluşan borür tabakası üzerine borlama sıcaklık ve süresinin etkileriPolat Topuz	15
Boron isotopes enrichment via continuous annular chromatographyGonca Sağlam, Ahmet R. Özdural	20
Microwave-assisted direct synthesis of boronated alkanolamine succinic anhydride esters as potential surfactants for various applicationArun K. Chattopadhyay, Troy Gaona, Beth Bosley	28
Bor bileşiklerinin alev geciktirici ve yüksek sıcaklığa dayanıklı pigment olarak uygulanabilirliğiDuygu Yılmaz Aydın, Metin Gürü, Barış Ayar, Çetin Çakanyıldırım	33
Resin type and resin diameter effect on the adsorption of boron isotopesGonca Sağlam, Zeynep Aktosun, Gülşah Özçelik, Ahmet R. Özdural	40
Characterization of W ₂ B nanocrystals synthesized by mechanochemical methodMustafa Barış, Tuncay Şimşek, Hakan Gökmeşe, Adnan Akkurt	45