

TÜBİTAK Bilim Yayınları

SOSYAL BİLİMLER ANSİKLOPEDİSİ

Başeditör

Prof. Dr. M. A. Yekta SARAÇ

Ansiklopedi Koordinatörü

Prof. Dr. Ayşegül KOMSUOĞLU

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, 2021
ansiklopedi.tubitak.gov.tr

ISBN 978 - 605 - 312 - 432 - 0 (1. C)
ISBN (Tk. No) 978 - 605 - 312 - 431 - 3
Yayıncı Sertifika No: 47703

1. Basım Aralık 2021

2. Basım Ekim 2022

TÜBİTAK Başkanı

Prof. Dr. Hasan MANDAL

Bilim ve Toplum Başkanı

Doç. Dr. Rukiye DİLLİ

Genel Yayın Yönetmeni

Fatma BAŞAR

Telif İşleri Sorumlusu

Öznur KILIÇKAYA

Düzeltili

Adem ULUDAĞ, Aycan CESİM, Bengisu ÖZDEMİR,
Fatih TIĞLI, Fatih ODUNKIRAN, Melike EROL, Meryem Tuğba PEKŞEN, Muhammed Said VAPUR,
Mustafa ORHAN, Özgür AKTAŞ, Özlem KÖROĞLU, Şermin KORKUSUZ ASLAN, Umut HASDEMİR

Sayfa Düzeni

Duran AKCA, Ayşe TAYDAŞ BATTAL, Adem YALÇIN

Mali Koordinatör

Adem POLAT



TÜBİTAK

Bilim ve Toplum Başkanlığı
Popüler Bilim Kitapları Genel Yayın Yönetmenliği
Tunus Caddesi No: 80 Kavaklıdere 06680 Ankara
0 (312) 298 95 21 • kitap@tubitak.gov.tr • yayınlar.tubitak.gov.tr

MATSİS Matbaa Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tevfikbey Mahallesi Dr. Ali Demir Caddesi No: 51/1 34295 Küçükçekmece İstanbul
Tel: (0212) 624 21 11 Sertifika No: 40421