

İstanbul Eğitim Dergisi | Istanbul Education Journal (ISTJ)

ISSN: 3023-7645 e-ISSN: 3062-1534

Yayıncı | Publisher: İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü / Istanbul Provincial Directorate of National Education
istanbul.meb.gov.tr istanbul.meb.gov.tr/www/eposta_gonder.php

E-Yayım | Electronic Publication

30 Aralık / December 2024

dergipark.org.tr/tr/pub/istj dergipark.org.tr/en/pub/istj

Cilt | Volume: 1 Sayı | Issue: 1 (30 Aralık | December 2024)

Altı ayda bir yayımlanır. Bilimsel hakemli bir dergidir.
Published biannually. A peer-reviewed academic journal.

Yönetim Yeri | Executive Office

Binbirdirek M.İmran Öktem C.No1 Eski Adliye Binası, İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü,
34122, Fatih/İstanbul, Türkiye
Tel: +90(212) 384 34 00

istanbuldergisi@meb.gov.tr istanbuleducationjournal@gmail.com

Kapsam | Scope: Eğitim araştırmaları / Educational studies

Basım Tarihi | Publication Date: 30 Aralık 2024 / December 30, 2024

Yayın Dili | Publication Language: Türkçe, İngilizce / Turkish, English

Sosyal Medya Hesapları | Social Media Accounts

[X.com/istjedu](https://x.com/istjedu)

[instagram.com/istjedu/](https://www.instagram.com/istjedu/)

Makaleler, İngilizce başlık, öz (en az 200 kelime), anahtar kelimeler (en az 4 kavram) ve APA7 Atıf Sistemi'ne uygun olarak hazırlanan kaynakça içerir. Gönderilen makaleler, çift taraflı kör hakemlik ilkesine göre en az iki hakem tarafından değerlendirilir. Makale ön değerlendirmesi veya yayım sürecinde hiçbir isim altında yazar veya kurumundan ücret talep edilmez. Makaleler CC BY-NC 4.0 lisansı altında yayımlanır. ISTJ'te yayımlanan çalışmalara ilişkin hukuki sorumluluk tamamen yazarlarına aittir.

Articles include an English title, abstract (at least 200 words), keywords (at least 4 concepts) and references prepared in accordance with the APA7 Citation Style. Submitted articles are reviewed by at least two referees according to the double-blind refereeing principle. No fee is requested from the author or institution under any name during the article pre-evaluation or publication process. Articles are published under the CC BY-NC 4.0 license. The legal responsibility for the articles published in ISTJ belongs entirely to the authors.

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü Adına Sahibi
Owner on behalf of Istanbul Provincial Directorate of National Education

Doç. Dr. Murat Mücahit Yentür

[ID 0000-0003-4382-7502](#)

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü | Managing Editor

Ahmet Yapıcı

[ID 0009-0000-5390-0289](#)

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

istanbuldergisi@meb.gov.tr

Başeditör | Editor-in-Chief

Dr. Muhammed Çelik

[ID 0000-0003-4000-5239](#)

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

muhammed.celik@meb.gov.tr

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Ali Fuat Arıcı

[ID 0000-0003-0980-0824](#)

Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye

aricialifuat@gmail.com

Prof. Dr. Hanifi Parlar

[ID 0000-0002-6313-6955](#)

İstanbul Ticaret Üniversitesi, Türkiye

hparlar@ticaret.edu.tr

Prof. Dr. Mahmut Zengin

[ID 0000-0002-9042-7379](#)

Sakarya Üniversitesi, Türkiye

zengin@sakarya.edu.tr

Prof. Dr. Salih Çepni

[ID 0000-0003-2343-8796](#)

Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

cepnisalih@uludag.edu.tr

Prof. Dr. Özcan Erkan Akgün

[ID 0000-0002-6486-0486](#)

İbn Haldun Üniversitesi, Türkiye

ozcan.akgun@ihu.edu.tr

Alan Editörleri | Subject Editors

Prof. Dr. Aysin Satan

 0000-0002-9852-902X

Marmara Üniversitesi, Türkiye

 aysin.satan@marmara.edu.tr

Prof. Dr. Cahit Epcacan

 0000-0002-8090-4442

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye

 epcacan@hotmail.com

Prof. Dr. Eyüp Sevimli

 0000-0002-2083-688X

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye

 esevimli2014@gmail.com

Prof. Dr. Fatih Yazıcı

 0000-0003-2121-8538

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye

 fatih.yazici@gop.edu.tr

Prof. Dr. Mehmet Şükrü Bellibaş

 0000-0003-1281-4493

Sharjah Üniversitesi, UAE

 msbellibas@gmail.com

Doç. Dr. Filiz Gülhan

 0000-0002-7915-6299


İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | İstanbul
Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 filizglhn@hotmail.com

Doç. Dr. Nurhüda Sözen

 0000-0003-2937-472X

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | İstanbul
Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 nurhudasozen@hotmail.com

Doç. Dr. Sehran Dilmaç

 0000-0003-4934-6048

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye

 sehran1981@gmail.com

Dr. Öğr. Üye. Ayşe Tuba Ceyhun

 0000-0003-2770-9768

Biruni Üniversitesi, Türkiye

 aceyhun@biruni.edu.tr

Öğr. Gör. Dr. Burcu Karafil

 0000-0001-7297-7871

Yalova Üniversitesi, Türkiye

 burcu.karafil@yalova.edu.tr

Dr. Öğr. Üye. İsmail Tonbuloğlu

 0000-0001-7059-9125

Marmara Üniversitesi, Türkiye

 ismailtonbuloglu@gmail.com

Öğr. Gör. Dr. Osman Özdemir

 0000-0002-4536-4049

Selçuk Üniversitesi, Türkiye

 osman_ozdemir73@hotmail.com

Dr. Sümeyra Uzun

 0000-0002-4126-7436

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | İstanbul
Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 sumeyrakyol@gmail.com

İstatistik Editörü | Statistical Editor

Doç. Dr. İbrahim Limon

 0000-0002-5830-7561

 ibomon@gmail.com

Türkçe Dil Editörü | Turkish Language Editor

Dr. Emre Kundakçı

 0000-0002-6267-6837

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 kundakciemre@gmail.com

İngilizce Dil Editörü | English Language Editor

Dr. Zeynep Büyükkunal

 0009-0003-3483-3967

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 zeynepbuyukunal@hotmail.com

Editör Yardımcısı | Assistant Editor

Dr. Berrin Bayburt

 0000-0003-2237-4583

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 berrinbayburt35@gmail.com

Yazım Editörleri | Writing Editors

Fatma Kevser Sümer

 0009-0008-9556-3864

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 fatmaakevser@gmail.com

Nuriye Erzen

 0009-0009-9402-767X

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 nurerzen17@gmail.com

Mizanpaj Editörü | Layout Editor

Sümeyye Paşo

 0009-0002-7696-2460

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü | Istanbul Provincial Directorate of National Education, Türkiye

 sumeyyeunal@windowlive.com

Yayıncı Destek | Publisher Support

Hanefi Alper Alkaç

 0009-0006-4702-2866

TC Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı




Ministry of Industry and Technology of the Republic of Türkiye, Ankara

 alkac.alper@gmail.com

Editöryal Süreçler İletişim Yetkilisi | Address all editorial correspondence to

Dr. Muhammed Çelik | İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Binbirdirek M.İmran Öktem C.No1 Eski Adliye Binası Sultanahmet/Fatih/İSTANBUL

 muhammed.celik@meb.gov.tr  (0212) 384 34 00  dergipark.org.tr/tr/pub/istj

Basım Yeri | Place of Publication

İstanbul Ticaret Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Zeytinburnu/İstanbul, Türkiye

Istanbul Ticaret Odasi Vocational and Technical Anatolian High School, Zeytinburnu/Istanbul, Türkiye

Hakem Kurulu / Referee Board

Prof. Dr. Eray Alaca / Giresun Üniversitesi

Prof. Dr. Hasret Nuhuđlu / Maltepe Üniversitesi

Doç. Dr. Burak Ayçiçek / Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. İrem Pamuk / Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Doç. Dr. Mehtap Güneş Özden / Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Ömür Çoban / Karamanođlu Mehmetbey Üniversitesi

Doç. Dr. Tercan Yıldırım / Ahi Evran Üniversitesi

Dr. Öğr. Üye. Ahmet Uyar / Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

Dr. Öğr. Üye. Ali Culha / Harran Üniversitesi

Dr. Öğr. Üye. Emine Saklan / Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Dr. Öğr. Üye. Gülsüm Pehlivan Ağırakça / İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi

Dr. Öğr. Üye. İbrahim Öztürkçü / Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Betül Tonbuloğlu / Yıldız Teknik Üniversitesi

Dr. Musa Erođlu / Mersin Üniversitesi

Dr. Aytekin Karbeyaz / Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Ertürk Erdağı / Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Özge Ceylan / Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Ramazan Ertürk / Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Selim Öztürk / Millî Eğitim Bakanlığı