



# IJOTEM

Cilt/Volume 2

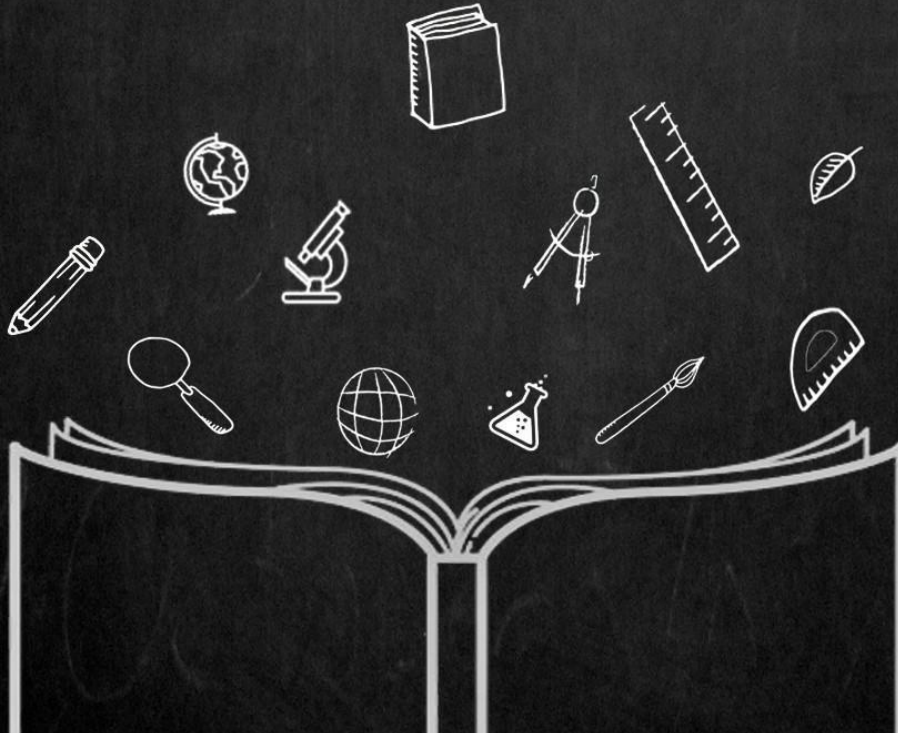
Sayı/Number 1

eISSN 2667-4351

## ULUSLARARASI DERS KİTAPLARI ve EĞİTİM MATERYALLERİ DERGİSİ

International Journal of Textbooks and Educational Materials

Mayıs - 2019





**International Journal of  
Textbooks and Educational  
Materials**

ISSN 2667-4351

<http://dergipark.gov.tr/ijotem>

**2019**



Volume: 2, Issue: 1  
Publishing Date: May  
2019

Yayın hakkı © 2018 IJOTEM

IJOTEM is published biannually (October-May)

<https://dergipark.org.tr/ijotem>

**International Journal of Textbooks and Educational Materials**

**Owner/Editor in Chief**  
Assoc. Prof. Dr. Şahin ORUÇ

**Yayın Kurulu/ Publishing Board**

|     |                    |                                     |
|-----|--------------------|-------------------------------------|
| Dr  | Şahin ORUÇ         | Yildiz Technical University, TURKEY |
| Dr. | Hasan ÜNAL         | Yildiz Technical University, TURKEY |
| Dr  | Meryem HAYIR KANAT | Yildiz Technical University, TURKEY |
| Dr. | Remziye CEYLAN     | Yildiz Technical University, TURKEY |
| Dr. | Mustafa ŞEKER      | Yildiz Technical University, TURKEY |
| Dr. | Banu YÜCEL TOY     | Yildiz Technical University, TURKEY |
| Dr. | Genç Osman İLHAN   | Yildiz Technical University, TURKEY |

**Dergi Yöneticisi / Redaksiyon**

Master Student, Sibel ÇAĞIR

**Language**  
Turkish-English

## **Alan Editörleri / Section Editors**

### **Social Studies Education/Sosyal Bilgiler Eğitimi**

Prof. Dr. Selahattin Kaymakçı, Kastamonu University  
Assoc. Prof. Halil Tokcan, Nigde Ömer Halisdemir University  
Assist Prof. Erol Koçođlu, İnönü University  
Assist. Prof. İbrahim Sarı, Kütahya Dumlupınar University

### **Tarih Eğitimi / History Education**

Prof. Dr. Ahmet Şimşek, İstanbul University  
Prof. Dr. Bahri Ata, Gazi University  
Assoc. Prof. Yasin Dođan, Pamukkale University

### **Eğitim Bilimleri / Educational Science**

Assoc. Prof. Recep Özkan, Nigde Ömer Halisdemir, University  
Assist Prof. Sertel Altun, Yıldız Technical University  
Assoc. Prof. Banu Yücel Toy, Yıldız Technical University

### **Rehberlik ve Psikolojik Danışma / Guidance and Counseling**

Assist Prof. Hasan Eşici, Hasan Kalyoncu University

### **Matematik Eğitimi / Mathematics Education**

Assoc. Prof. Adem Cengiz Çevikel, Yıldız Technical University  
Assist Prof. Elif Bahadır, Yıldız Technical University

### **Okul Öncesi Eğitimi / Early Childhood Education**

Assoc. Prof. Remziye Ceylan, Yıldız Technical University  
Assist Prof. Mehmet Nur Tuđluk, Yıldız Technical University

### **Science Education / Fen Eğitimi**

Prof. Dr. İbrahim Erdoğan, Muş Alparslan University  
Assist Prof. Mehmet Erkol, Afyon Kocatepe University

### **Yabancı Dil Eğitimi / Foreign Language Education**

Prof. Dr. Paşa Tefik Cephe, Gazi University  
Assist Prof. Ahmet Başal, Yıldız Technical University

### **Sınıf Eğitimi / Elementary Education**

Assoc. Prof. Ergün Öztürk, Erciyes University  
Assoc. Prof. Mustafa Bektaş, Sakarya University

### **Türkçe Eğitimi / Turkish Education**

Assoc. Prof. Muhammed Eyyüp Sallabaş, Yıldız Technical University  
Assist Prof. Cevdet Şanlı, Yıldız Technical University

### **Coğrafya Eğitimi / Geography Education**

Prof. Dr. Hilmi Demirkaya, Akdeniz University  
Prof. Dr. Fatih Aydın, Karabük University

### **Öđretim Teknolojileri Eğitimi / Computer Education and Instructional Technology**

Assist Prof. Tuncay Sevindik, Yıldız Technical University

## **Bilim Kurulu / Scientific Board**

|     |                          |   |
|-----|--------------------------|---|
| Dr. | Ahmet Ali GAZEL          | Afyon Kocatepe University, TURKEY           |
| Dr. | Ahmet Göksel Ağargün     | Yıldız Technical University, TURKEY         |
| Dr. | Ahmet Şimşek             | İstanbul University, TURKEY                 |
| Dr. | Ali Taş                  | Kırıkkale University, TURKEY                |
| Dr. | Bahri Ata                | Gazi University, TURKEY                     |
| Dr. | Cengiz Dönmez            | Gazi University, TURKEY                     |
| Dr. | Deanna Lankford          | University Of Missouri                      |
| Dr. | Duygu Uçgun              | Pamukkale University, TURKEY                |
| Dr. | Erdal Akpınar            | Erzincan Binali Yıldırım University, TURKEY |
| Dr. | Ergün Öztürk             | Erciyes University, TURKEY                  |
| Dr. | Güray Kırpık             | Gazi University, TURKEY                     |
| Dr. | Hakan Dünder             | Kırıkkale University, TURKEY                |
| Dr. | Halil İbrahim Sağlam     | İstanbul Medeniyet University, TURKEY       |
| Dr. | Halil Tokcan             | Nigde Ömer Halisdemir University, TURKEY    |
| Dr. | Hansel Burley            | Texas Tech University                       |
| Dr. | Hasan Basri Gündüz       | Yıldız Technical University, TURKEY         |
| Dr. | Hilmi Demirkaya          | Akdeniz University, TURKEY                  |
| Dr. | Hüseyin Çalışkan         | Sakarya University, TURKEY                  |
| Dr. | Hüseyin Köksal           | Gazi University, TURKEY                     |
| Dr. | İbrahim Kocabaş          | Yıldız Technical University, TURKEY         |
| Dr. | Kamil İşeri              | Dokuz Eylül University, TURKEY              |
| Dr. | Margaret A. Peggie Price | Texas Tech University                       |
| Dr. | Mehmet Engin Deniz       | Yıldız Technical University, TURKEY         |
| Dr. | Mehmet Şahingöz          | Gazi University, TURKEY                     |
| Dr. | Mesut Aydın              | İnönü University, TURKEY                    |
| Dr. | Mesut Sağnak             | Nigde Ömer Halisdemir University, TURKEY    |
| Dr. | Muammer Demirel          | Bursa Uludag University, TURKEY             |

|     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| Dr. | Mustafa Ergün        | Afyon Kocatepe University, TURKEY        |
| Dr. | Mustafa Gündüz       | Yıldız Technical University, TURKEY      |
| Dr. | Mustafa Safran       | Gazi University, TURKEY                  |
| Dr. | Mustafa Talas        | Nigde Ömer Halisdemir University, TURKEY |
| Dr. | Necdet Hayta         | Gazi University, TURKEY                  |
| Dr. | Paşa Tefvik Cephe    | Gazi University, TURKEY                  |
| Dr. | Refik Turan          | Gazi University, TURKEY                  |
| Dr. | Remzi Kılıç          | Erciyes University, TURKEY               |
| Dr. | Remziye Ceylan       | Yıldız Technical University, TURKEY      |
| Dr. | Selahattin Kaymakçı  | Kastamonu University, TURKEY             |
| Dr. | Soner Mehmet Özdemir | Mersin University, TURKEY                |
| Dr. | Şaban Ortak          | Afyon Kocatepe University, TURKEY        |

## Sayının Hakemleri / Reviewers For 2019: 2(1)

|     |                       |   |
|-----|-----------------------|---|
| Dr. | Levent Özcan          | Afyon Kocatepe University                           |
| Dr. | Esmâ Dumanlı Kadızade | Mersin University                                   |
| Dr. | Genç Osman İlhan      | Yıldız Technical University                         |
| Dr. | Gül Tuncel            | Marmara University                                  |
| Dr. | Hasan Said Tortop     | İstanbul Aydın University                           |
| Dr. | İbrahim Sarı          | Kütahya Dumlupınar University                       |
| Dr. | Mustafa İçen          | Yıldız Technical University                         |
| Dr. | Mustafa Kılınç        | Amasya University                                   |
| Dr. | Oğuzhan Yılmaz        | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi<br>University |
| Dr. | Seda Saraç            | Bahçeşehir Üniversitesi<br>University               |
| Dr. | Talat Aytan           | Yıldız Technical University                         |
| Dr. | Yasin Yakar           | Harran University                                   |



**İçindekiler**  
**Cilt: 2, Sayı: 1**  
**Mayıs 2019**

**Contents**  
**Volume: 2, Issue:1**  
**May 2019**

***Okul Öncesi Öğretmenlerinin Öğrenme Merkezlerine İlişkin Görüşleri***

Pre-School Teachers' Views On Learning Centers

***Tuğçe GÜZELYURT & Filis DAYANAN & Ayten AHMETOĞLU & Seher ÇAKIR.....62-75***

***Ders Materyali Olarak TRT Çocuk Dergisinin Sosyal Bilgiler Programı Açısından İncelenmesi***

Course Material Investigation of TRT Çocuk Magazine in Terms of Social Studies Program

***Şahin ORUÇ & Hüseyin ATEŞ.....76 - 103***

***Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğrenmeye Yönelik Tutum Ölçeği: Güvenirlilik ve Geçerlik Çalışması***

Attitude Scale for Learning Turkish as a Foreign Language: Reliability and Validity

***Ahmet YILDIZ & MEHMET GÜRLEK.....104-122***

***Okul Öncesi Öğretmenlerinin Çocuk Kitaplarına İlişkin Görüşleri***

Pre-school Teachers' Views On Children's Books

***Tuğçe GÜZELYURT & Songül DOKAY & Süleyman GÜVEN & Elif YESUGEY & Nevroz ÇİNİ.....123- 136***

***Çizgi Filmlerin İlkokul 2.Sınıf Öğrencilerinin İngilizce Dersine İlişkin Akademik Başarılarına ve Tutum Geliştirmelerine Etkisi***

The Effect of The Cartoons on the Development of Attitude and Academic Success of 2nd Grade Students for English Language Class

***Sevgi BÜLBÜL & Şahin ORUÇ.....137 - 146***

***Beynimin Parmak İzleri: Arduino Nano Yazılımlı Akıllı Eldiven***

My Brain's Finger Prints: A Smart Glove with Arduino Nano Program

***Kadriye BALDIK.....147-165***

## **İletişim / Contact**

Yıldız Technical University, Department of Social Education Davutpaşa Campus 34220  
Esenler / Istanbul, TURKEY

Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Eğitim Fakültesi Sosyal Bilgiler Eğitimi  
Bölümü, B-215, Esenler/İstanbul, TÜRKİYE

**Yayıncı:** Bilgiçığı Eğitim Danışmanlık ve Yayıncılık Sanayi Ticaret Limited Şirketi

**Phone:** +0531 404 17 57  
+0505 319 53 33

**e-mail:** [cagirsibel@gmail.com](mailto:cagirsibel@gmail.com)  
[sahinoruc44@hotmail.com](mailto:sahinoruc44@hotmail.com)

**web:** <https://dergipark.org.tr/ijotem>