

**Gazi Üniversitesi  
Gazi Eğitim Fakültesi  
Dergisi**

**Sahibi:**

Rektör  
Prof. Dr. RIZA AYHAN

**Genel Yayın Yönetmeni**

Prof. Dr. Mustafa SAFRAN

**Editör:**

Doç. Dr. Ali GÜL

**GEFAD Yayın Kurulu:**

Prof. Dr. Gönül AKÇAMETE Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Atilla ATAR Anadolu Üniversitesi  
Prof. Dr. Hasan BACANLI Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Cihat CAN Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. İsmet ÇETİN Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Ömer GEBAN ODTÜ  
Prof. Dr. Ayten GENÇ Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Fitnat KÖSEOĞLU Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Nuri KÖSTÜKLÜ Selçuk Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet ÖZYÜREK Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Ali SEVGİ Başkent Üniversitesi  
Doç. Dr. Salih ATEŞ Abant İzzet Baysal Üni.  
Doç. Dr. Ali GÜL Gazi Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Abdullah ERTAŞ Gazi Üniversitesi

**Editör Yardımcıları:**

Doç. Dr. Güler EKMEKÇİ Gazi Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Cemal ÇAKIR Gazi Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Ebru K. ÇAKMAK Gazi Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. M. Arif ÖZERBAŞ Gazi Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Nuran SAY Gazi Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Yusuf DOĞAN Gazi Üniversitesi  
Dr. Uygur KANLI Gazi Üniversitesi  
Dr. Önder ŞENSOY Gazi Üniversitesi  
Dr. Nilay Keskin SAMANCI Gazi Üniversitesi

**Redaktörler:**

Araş. Gör. Vedat MERT Gazi Üniversitesi  
Araş. Gör. Sultan ALTUNSOY Gazi Üniversitesi  
Araş. Gör. Sedef CANBAZOĞLU Gazi Üniversitesi  
Araş. Gör. Başak UYSAL Gazi Üniversitesi

*Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi (GEFAD)* yılda üç kez yayımlanan hakemli bir dergidir. Sosyal bilimler, fen bilimleri ve güzel sanatlar ile bu alanların eğitimi ve öğretimine ilişkin her türlü makale, bilimsel yöntemler uygun olmak koşulu ile yayımlanır.

Gazi Üniversitesi  
Gazi Eğitim Fakültesi  
06500 Teknikokullar-ANKARA-TÜRKİYE  
**web:** www.gefad.gazi.edu.tr  
**e-posta:** gefad@gazi.edu.tr

**Gazi University  
Journal of Gazi Educational  
Faculty**

**Owner:**

Rector  
Prof. Dr. RIZA AYHAN

**General Publishing Manager**

Prof. Dr. Mustafa SAFRAN

**Editor:**

Doç. Dr. Ali GÜL

**GUJGEF Editorial Board:**

Prof. Dr. Gönül AKÇAMETE Ankara University  
Prof. Dr. Atilla ATAR Anadolu University  
Prof. Dr. Hasan BACANLI Gazi University  
Prof. Dr. Cihat CAN Gazi University  
Prof. Dr. İsmet ÇETİN Gazi University  
Prof. Dr. Ömer GEBAN METU  
Prof. Dr. Ayten GENÇ Hacettepe University  
Prof. Dr. Fitnat KÖSEOĞLU Gazi University  
Prof. Dr. Nuri KÖSTÜKLÜ Selçuk University  
Prof. Dr. Mehmet ÖZYÜREK Gazi University  
Prof. Dr. Ali SEVGİ Baskent University  
Assoc. Prof. Dr. Salih ATEŞ Abant İzzet Baysal Uni.  
Assoc. Prof. Dr. Ali GÜL Gazi University  
Assist. Prof. Dr. Abdullah ERTAŞ Gazi University

**Associate Editors:**

Assoc. Prof. Dr. Güler EKMEKÇİ Gazi University  
Assist. Prof. Dr. Cemal ÇAKIR Gazi University  
Assist. Prof. Dr. Ebru K. ÇAKMAK Gazi University  
Assist. Prof. Dr. M. Arif ÖZERBAŞ Gazi University  
Assist. Prof. Dr. Nuran SAY Gazi University  
Assoc. Prof. Dr. Yusuf DOĞAN Gazi University  
Dr. Uygur KANLI Gazi University  
Dr. Önder ŞENSOY Gazi University  
Dr. Nilay Keskin SAMANCI Gazi University

**Redactors:**

Research Asistant Vedat MERT Gazi University  
Research Asistant Sultan ALTUNSOY Gazi University  
Research Asistant Sedef CANBAZOĞLU Gazi University  
Research Asistant Başak UYSAL Gazi University

*Gazi University Journal of Gazi Educational Faculty (GUJGEF)* is a refereed journal that is published three times a year. It publishes scientific papers related to the following fields: social sciences, basic sciences, fine arts, social sciences teaching, basic sciences teaching, and fine arts teaching.

Gazi University  
Faculty of Gazi Education  
06500 Teknikokullar Ankara TURKEY  
**web:** www.gefad.gazi.edu.tr  
**e-mail:** gefad@gazi.edu.tr

### **BU SAYIDAKİ MAKALELERİN HAKEMLERİ**

- Prof. Dr. F. Dilek GÖZÜTOK (Ankara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Fehmi TUNCEL (Ankara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Ömer Şenol DANE (Atatürk Üniversitesi)
- Prof. Dr. Selmin TUFAN (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mustafa YEL (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mehmet TAŞPINAR (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Salih AKKAŞ (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. İbrahim Yıldırım (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mehmet GÜNAY (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Ali Rıza AKDENİZ (KTÜ)
- Prof. Dr. Nuri KÖSTÜKLÜ (Selçuk Üniversitesi)
- Doç. Dr. İlker YILMAZ (Anadolu Üniversitesi)
- Doç. Dr. Nesrin DİLBAZ (Ankara Numune Eğt. ve Arş. Hastanesi)
- Doç. Dr. Mahmut SELVİ (Gazi Üniversitesi)
- Doç. Dr. Ahmet İlhan ŞEN (Hacettepe Üniversitesi)
- Doç. Dr. Jale ÇAKIROĞLU (ODTÜ)
- Doç. Dr. İbrahim BİLGİN (Mustafa Kemal Üniversitesi)
- Doç. Dr. Hasan COŞKUN (Ufuk Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ÜNLÜ (Aksaray Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Yasemin GÜLBAHAR (Başkent Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Hüseyin AKKUŞ (Gazi Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Melike Özer KESKİN (Gazi Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Zafer ÇİMEN (Gazi Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Ömer SAYLAR (Kastamonu Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Sıdıka GİZİR (Mersin Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Ramazan MERT (Nevşehir Üniversitesi)
- Yrd. Doç. Dr. Erkan ŞENŞEKERCİ (Uludağ Üniversitesi)
- Öğr. Gör. Dr. İlknur Pekkanlı EGEL (Uludağ Üniversitesi)

# Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi (GEFAD)

| Aralık | Cilt-29 | Sayı-3 |
|--------|---------|--------|
|--------|---------|--------|

## İÇİNDEKİLER

|   |         |
|---|---------|
| <b>Bilgehan EREN ve Atilla SAĞLAM</b> • Bursa İli Anaokullarında Yürütülen Müzik Eğitimine Yönelik Temel İhtiyaçların Tespiti ve Değerlendirilmesi .....                                | 575-599 |
| <b>Murat TEKİN ve Kemal FİLİZ</b> • Beden Eğitimi ve Spor Öğretmeni Adaylarının Umutsuzluk ve Boyun Eğici Davranış Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi .....             | 601-631 |
| <b>Ferhat ÇİFÇİ</b> • Farklı Branşlardaki Öğretmenlerin Beden Eğitimi Öğretmenlerinin Yeterliklerine İlişkin Görüşleri Ölçeği: Ölçek Geliştirme Çalışması (FÖBÖYGÖ).....                | 633-650 |
| <b>Yılmaz KARA</b> • Özel Öğretici Yazılımın Kullanıldığı Bilgisayar Destekli Öğretim Yönteminin Öğrenci Başarısına, Kavram Yanılgılarına Ve Tutumlarına Etkisi.....                    | 651-672 |
| <b>İlyas OKAN</b> • Futbolda Teknik, Dayanıklılık ve Sürat Çalışmalarının Genç Futbolcuların Bazı Fizyolojik Parametrelerine Etkileri.....  | 673-692 |
| <b>Yusuf BUDAK</b> • Yaşamboyu Öğrenme ve İlköğretim Programlarının Hedeflemesi Gereken İnsan Tipi.....   | 693-708 |
| <b>Süleyman AKÇAY</b> • İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Alan Bilgileri Üzerine Bir Çalışma .....   | 709-731 |
| <b>Fikret KORUR ve Ali ERYILMAZ</b> • Lise Öğrencilerinin Fizik Başarılarına Etki Eden Öğretmen Nitelikleri ile İlgili Algıları .....   | 733-761 |
| <b>Ümit ŞİMŞEK, Kemal DOYMUŞ, Alev DOĞAN ve Ataman KARAÇÖP</b> • İşbirlikli Öğrenmenin İki Farklı Tekniğinin Öğrencilerin Kimyasal Denge Konusundaki Akademik Başarılarına Etkisi ..... | 763-791 |
| <b>Derya ERİCE</b> • Yabancı Dil Öğreniminde Portfolyo Kullanımı .....  | 793-814 |
| <b>Semra BENZER, Ali GÜL ve Mehmet YILMAZ</b> • Kapulukaya Baraj Gölü'nde Yaşayan Kadife ( <i>Tinca Tinca L.</i> , 1758)'nin Beslenme Biyolojisi .....                                  | 815-832 |
| <b>Atilla PULUR, Elif ÜSTÜN ve Ebru Olcay KARABULUT</b> • Üniversiteli Üst Düzey Halkoyunları Sporcuların Sigara ve Alkol Kullanımlarının Bedenlerini Algılama Düzeylerine Etkisi.....  | 833-850 |
| <b>Turhan ÇETİN ve Ömer Faruk SÖNMEZ</b> • Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Topluma Hizmet Uygulamaları Dersinin Amaç ve İçeriğine Yönelik Görüşlerinin Değerlendirilmesi.....      | 851-875 |
| <b>Mehmet KÖÇER ve Selçuk Beşir DEMİR</b> • Atatürk İlke ve İnkılaplarına Yönelik Olarak Geliştirilen Tutum Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirliği.....                                      | 877-887 |

---

**Gazi University**  
**Journal of Gazi Educational Faculty**  
**(GUJGEF)**

---

**December**                      **Volume-29**                      **Number-3**

---

**CONTENTS**

---

|   |         |
|---|---------|
| <b>Bilgehan EREN ve Atilla SAGLAM</b> • The Determination and Evaluation of the Basic Needs of Kindergarten in Bursa Towards Music Education .....  | 575-599 |
| <b>Murat TEKİN and Kemal FİLİZ</b> • The Examination of Levels of Hopelessness and Submissive Behaviourship of the Teacher Candidates Studying at School of Physical Education and Sports According to Certain Variables..... | 601-631 |
| <b>Ferhat ÇİFÇİ</b> • The Scale of Different Branch Teachers' Opinion about Physical Education Teachers' Efficacy: The Study of Scale Development .....   | 633-650 |
| <b>Yılmaz KARA</b> • The Effect of Tutorial Software Used Computer Assisted Learning Method on Student Achievement, Misconceptions, and Attitudes .....   | 651-672 |
| <b>İlyas OKAN</b> • Effect of Technical, Aerobic and Speed Training Specific to Soccer Upon Some Physiological Parameters of Young Male Soccer Players.....   | 673-692 |
| <b>Yusuf BUDAĞ</b> • Lifelong Learning and Human Type That Should be Aimed at the Primary School Curriculums .....  | 693-708 |
| <b>Süleyman AKÇAY</b> • A Study on Primary Education Preservice Science Teacher Knowledge in the Subject Area of Biology .....  | 709-731 |
| <b>Fikret KORUR and Ali ERYILMAZ</b> • High School Students' Perceptions about Effects of Teachers' Characteristics on Their Physics Achievement.....   | 733-761 |
| <b>Ümit SIMSEK, Kemal DOYMUŞ, Alev DOĞAN and Ataman KARAÇÖP</b> • Effects of Two Different Cooperative Learning Technique on Students' Academic Achievement of chemical Equilibrium Topics.....                               | 763-791 |
| <b>Derya ERİCE</b> • Portfolio Use in Foreign Language Learning .....   | 793-814 |
| <b>Semra BENZER, Ali GÜL and Mehmet YILMAZ</b> • The Feeding Biology of Tench ( <i>Tinca Tinca L.</i> , 1758) Living in Kapulukaya Dam Lake .....   | 815-832 |
| <b>Atilla PULUR, Elif ÜSTÜN and Ebru Olcay KARABULUT</b> • The Effects of Smoking and Alcohol Consumption on the Body Perception Level of Elite University Folkdancers .....  | 833-850 |
| <b>Turhan ÇETİN ve Ömer Faruk SÖNMEZ</b> • The Evaluation of The Opinions of Social Sciences Teacher Candidates About the Practices in Social Services Lesson in Terms of Aims and Contents.....                              | 851-875 |
| <b>Mehmet KÖÇER ve Selçuk Beşir DEMİR</b> • Validity and Reliability of Attitude Scale Developed for the Atatürk's Principles and Revolutions.....  | 877-887 |

---