

## Prof. Dr. SAİT BULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6663](tel:+902423106663)

E-posta: [saitbulut@akdeniz.edu.tr](mailto:saitbulut@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/saitbulut>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1137-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 128238

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2002

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fen Bilimleri Eğitimi, Biyoloji Eğitimi, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2012 - 2019

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - 2022

### Yönetilen Tezler

Bulut S., Öğretmen adaylarının iklim değişikliğine yönelik bilgi düzeyleri, farkındalık ve kaygılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.TEZ(Öğrenci), 2024

Bulut S., Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (TPAB) Öz-Yeterlik İnançları ile Mesleki Kaygı Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2024

Bulut S., Robotik destekli mühendislik tasarım tabanlı 2E-STEM eğitiminin bilgi işlemsel düşünme ve girişimcilik özelliklerine etkisi, Doktora, G.ŞAHİN(Öğrenci), 2024

Bulut S., Fen bilimleri dersinde uygulanan STEM etkinliklerinin ortaokul öğrencilerinin 21. yüzyıl beceri düzeyleri, fen başarıları ve fen dersine yönelik motivasyonlarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.DEMİREL(Öğrenci), 2022

Bulut S., Durumlu öğrenme kuramı ve bilişsel çiraklık yaklaşımı ile ilgili yayınlanmış çalışmaların incelenmesi (1990-2020 arası), Yüksek Lisans, A.ORKUN(Öğrenci), 2022

Bulut S., Meslek liselerinde verimliliği artırmaya yönelik öğretmen görüşlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.ÖZBAKIR(Öğrenci), 2021

Bulut S., Hayat Bilgisi ve Fen Bilimleri ders kitaplarının çevre kazanımları açısından incelenmesi, Yüksek Lisans,

F.YİRİK(Öğrenci), 2020

Bulut S., Ters yüz eğitim modeliyle STEM etkinliklerinin fen bilgisi öğretmen adaylarının öz yeterlik inançlarına ve STEM eğitim yaklaşımına yönelik etkisi, Yüksek Lisans, G.ÇOŞKUN(Öğrenci), 2020

Bulut S., Örnek olaya dayalı öğretimin fen bilgisi öğretmen adaylarının çevre bilimi dersine yönelik akademik başarıları ve çevre sorunlarına yönelik farkındalıklarına etkisi, Yüksek Lisans, G.ŞAHİN(Öğrenci), 2020

BULUT S., Öğretmen Adaylarının Fetemm Farkındalığı Ve Öğretim Rogramına Entegrasyonu Hakkında Görüşlerinin İncelenmesi, Akdeniz Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans, A.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2019

BULUT S., Öğretmen Adaylarının Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Sürdürülebilir Çevre Eğitime Yönelik Tutumları, Yüksek Lisans, Ö.CANER(Öğrenci), 2019

BULUT S., Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Ölçme Değerlendirme Okuryazarlık Düzeylerinin, Belirlenmesi,, Yüksek Lisans, A.KOÇ(Öğrenci), 2019

BULUT S., Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Temel Astronomi Konularındaki Bilgi Ve Tutum Düzeylerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.YORGANCI(Öğrenci), 2019

BULUT S., Öğretmenlerin ve Öğretmen Adaylarının Ekosentrik, Antroposentrik ve Çevreye Yönelik Antipatik Tutumları ile Ekolojik Ayak İzlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.BAKIR(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of fatty acids of milk from different cow breeds**  
BULUT S., Kanber G., Tirindaz C., Kara H. H., Mert R., Konuk M.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.66, sa.6, ss.168-171, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of season on fatty acid composition and omega 3/omega 6 ratios of northern pike (Esox lucius L., 1758) muscle lipids**  
Mert R., BULUT S., Konuk M.  
CHINESE JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.70-76, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of heavy metal contents in some freshwater fishes**  
Mert R., ALAŞ A., BULUT S., ÖZCAN M. M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.11, ss.8017-8022, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Some Biological Properties of Carp (Cyprinus carpio L., 1758) Introduced into Damsa Dam Lake, Cappadocia Region, Turkey**  
Mert R., BULUT S.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.337-346, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Fatty Acid Composition of Afyon Tulum Cheese**  
KARA R., BULUT S., AKKAYA L.  
Journal of Food and Nutrition Research, cilt.2, sa.1, ss.17-20, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Fatty Acid Composition in Ten Mushroom Species Collected from Middle Black Sea Region of Turkey**  
Yilmaz N., Turkecul I., Bulut S., Sahin F., Bayrak O. F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.1216-1220, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **NUTRITIONAL EVALUATION OF SEASONAL CHANGES IN MUSCLE FATTY ACID COMPOSITION OF COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO) IN KARAMIK LAKE, TURKEY**  
Bulut S., Uysal K., Cemek M., Gok V., Kus S. F., Karacali M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.15, sa.4, ss.717-724, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of ground poppy seed as a fat replacer on meat burgers**  
Gok V., Akkaya L., Obuz E., Bulut S.  
MEAT SCIENCE, cilt.89, sa.4, ss.400-404, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Organochlorine pesticide (OCP) residues in cow's, buffalo's, and sheep's milk from Afyonkarahisar region, Turkey**  
Bulut S., Akkaya L., Gok V., Konuk M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.181, sa.1-4, ss.555-562, 2011 (SCI-Expanded)

- X. **SEASONAL VARIATIONS IN FATTY ACID COMPOSITION OF DIFFERENT TISSUES OF MIRROR CARP, CYPRINUS CARPIO, IN ORENLER DAM LAKE, AFYONKARAHISAR, TURKEY**  
Karacali M., Bulut S., Konuk M., Solak K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.14, sa.5, ss.1007-1017, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The Roles of Melatonin and Vitamin E Plus Selenium in Prevention of Oxidative Stress Induced by Naloxone-Precipitated Withdrawal in Heroin-Addicted Rats**  
Cemek M., Buyukokuroglu M. E., Hazman O., Konuk M., Bulut S., Birdane Y. O.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.142, sa.1, ss.55-66, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **COMPARISON OF FATTY ACID AMOUNTS AND RATIOS OF omega 3 AND omega 6 FATTY ACIDS IN MUSCLE OF SOME FRESHWATER FISH UNDER NATURAL EXTREME COLD CONDITIONS**  
Uysal K., Taykurt N., Bulut S., EMİROĞLU Ö.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.47, sa.3, ss.431-433, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant Enzyme and Element Status in Heroin Addiction or Heroin Withdrawal in Rats: Effect of Melatonin and Vitamin E Plus Se**  
Cemek M., Buyukokuroglu M. E., Hazman O., Bulut S., Konuk M., Birdane Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.139, sa.1, ss.41-54, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of Storage on the Aflatoxin and Fatty Acid Composition in Turkish Hazelnut (Coryllus avellana) Varieties**  
Beyhan O., Yilmaz N., Bulut S., AKTAŞ M., Ozsoy E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.13, sa.5, ss.741-745, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Some Limonological Properties of Selevir Dam Lake**  
Bulut S., Mert R., Solak K., Konuk M.  
EKOLOJİ, cilt.20, sa.80, ss.13-22, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fatty acid composition and omega 6/omega 3 ratio of the pike (Esox lucius) muscle living in Eber Lake, Turkey**  
Bulut S.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.23, ss.3776-3780, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **SEASONAL VARIATION IN THE FATTY ACID COMPOSITION AND omega 6/omega 3 RATIO OF THE PIKE (Esox lucius) MUSCLE LIVING IN KARAMIK LAKE, TURKEY**  
Bulut S., Konuk M., Uysal K., Mert R., Cemek M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.10, ss.2227-2231, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Organochlorine Pesticide Residues in the Drinking Waters of Afyonkarahisar, Turkey**  
Bulut S., Erdogmus S. F., Konuk M., Cemek M.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.74, ss.24-31, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nitrate and nitrite levels in fruity and natural mineral waters marketed in western Turkey**  
CEMEK M., AKKAYA L., BIRDANE Y. O., SEYREK K., BULUT S., KONUK M.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.20, sa.3-4, ss.236-240, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Matematiksel Modelleme ile Yapılandırılmış STEM Eğitiminin Akıl Yürütme Becerisi, Matematiksel Yeterlik ve Kaygıya Etkisi**  
Bulut S., Özkaya A., Şahin G., Orkun A., Tez B., Parladi S. S., Bölükbaşıoğlu A.  
EDUCATION, cilt.3, sa.1, ss.1-32, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Interdisciplinary Mathematical Modeling Activities on Pre-service Teachers Mathematical Thinking Skills and Mathematical Literacy**  
ÖZKAYA A., BULUT S., ŞAHİN G.  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.4, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Science Teachers Views on Laboratory Implementations During the COVID-19 Pandemic**

- BULUT S., TONGAL A., ŞAHİN G., KOCA C.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.1508-1535, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Identification of Ecological Footprint Awareness of Prospective Teachers**  
BULUT S., ŞAHİN G., KİRAZ K., TATLISU S., ÇOŞKUN G.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.135-151, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **STEM etkinliklerinin öğretmen adaylarının entegre FeTeMM öğretim yönelimi, farkındalık ve tutumlarına etkisinin incelenmesi**  
BULUT S., ÖZKAYA A., ŞAHİN G., TATLISU S., ÇOŞKUN G.  
Uluslararası Sosyal Bilimler ve Eğitim Dergisi, cilt.4, sa.7, ss.487-518, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **STEM Etkinliklerinin Öğretmen Adaylarının Entegre FeTeMM Öğretim Yönelimi, Farkındalık ve Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi**  
BULUT S., ÖZKAYA A., ŞAHİN G., TATLISU S., ÇOŞKUN G.  
Uluslararası Sosyal Bilimler ve Eğitim Dergisi, cilt.4, sa.7, ss.487-518, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **STEM Etkinliklerinin Lisansüstü Öğrencilerinin Entegre FeTeMM Öğretim Yönelimi, Farkındalık ve Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi**  
Bulut S., Özkaya A., Şahin G., Tatlısu S., Coşkun G., Altun M.  
Eğitim ve Yeni Yaklaşımlar Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **STEM etkinliklerinin öğretmenlerin yaratıcı tasarım becerilerine etkisinin incelenmesi**  
ÖZKAYA A., BULUT S., ŞAHİN G.  
Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-17, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **STEM Etkinliklerinin Öğretmenlerin Yaratıcı Tasarım Becerilerine Etkisinin İncelenmesi**  
Özkaya A., Bulut S., Şahin G.  
Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-17, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of the Impact of STEM Education on the Creative Design Skills of Prospective Teachers**  
Özkaya A., Bulut S., Şahin G.  
Asian Journal of Contemporary Education, cilt.6, sa.1, ss.1-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Fen Bilgisi Öğretmenliği ve Rekreasyon Bölümü Lisans Öğrencilerinin Doğayla İlişki Düzeylerinin Belirlenmesi**  
BULUT S., ŞAHİN G., ÇOŞKUN G., KİRAZ K.  
Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.321-339, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Pedagojik formasyon öğrencilerinin çevreye yönelik ekosentrik, antroposentrik ve antipatik tutumlarının belirlenmesi**  
BULUT S., ŞAHİN G., ORKUN A., ÖZBAKIR DEMİREL G.  
Akdeniz Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.10, ss.32-57, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Örnek Olaya Dayalı Öğretimin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Çevre Bilimi Dersine Yönelik Akademik Başarıları ve Çevre Sorunlarına Yönelik Farkındalıklarına Etkisi**  
ŞAHİN G., BULUT S.  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.613-632, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Pedagojik formasyon öğrencilerinin öğretmenlik mesleğiyle ilgili etik olmayan davranışlara ilişkin algılamalarının belirlenmesi**  
BULUT S., ALPSOY T., ŞAHİN G.  
Academia Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.282-296, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının ölçme değerlendirme okuryazarlık düzeylerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
Koç A., Bulut S.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.877-904, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Pedagojik formasyon öğrencilerinin su tüketim davranışları ile su ayak izlerinin incelenmesi**  
BULUT S., ŞAHİN G.  
Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.53-70, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Systematic Evaluation of Fatty Acid Profiles in Hydrachna processifera, Eylais setosaand Hydrodroma despiciens (Acari, Hydrachnidia) Species by GC-MS Method**

- Aşçı F., İnak İnak M., Bulut S.  
Biochemistry and Modern Applications, cilt.2, sa.1, ss.46-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bilim Festivalinde Görevli Lise Öğrencileri Üzerine Festival Sürecinin Etkileri**  
Bulut S., Caner Ö.  
Akdeniz University Journal of Faculty of Education, cilt.1, sa.2, ss.15-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination of Fatty Acid Concentration and Profile in Breast Milk after Delivery**  
Özdemir D., Yılmaz N., Bulut S.  
Der Pharma Chemica, cilt.9, sa.11, ss.30-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Investigation of the Protective Effect of Sığla Oil Against Carbon Tetrachloride-Induced Toxication in Kidney**  
BULUT S.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.10-13, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Egenin Gizli Kalmış Şifa İksiri Sığla**  
MESUT A., BULUT S.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Seasonal Change of Physico Chemical Properties of Thermal Water from Afyonkarahisar Region**  
MESUT A., CEMEK M., BULUT S.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.26, sa.20, ss.6853-6855, 2014 (Scopus)
- XXIII. **Serban Baraj Gölü nde Afyonkarahisar Yaşayan Squalius cephalus L 1758 un Kas Dokusundaki Yağ Asidi Kompozisyonun belirlenmesi**  
BULUT S., MERT R.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Variation of Several Biological Characteristics of the Chub Squalius cephalus L 1758 in the Orenler Dam Lake Northwest Anatolia Turkey**  
BULUT S., MERT R., KONUK M., BEKLAN A., SOLAK K.  
Notulae Scientia Biologicae, cilt.4, sa.3, ss.27-32, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Afyonkarahisar İli Anne Sütü Pestisit Düzeylerinin Belirlenmesi ve Epidemiyolojik Etkilenimi**  
ÖZTEKİN O., KÖKEN R., BULUT S., ALPAY F.  
Türkiye Klinikleri(J Pediatr), cilt.20, sa.2, ss.113-118, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Damsa Baraj Gölü (Ürgüp) Suyunun Bazı Fiziko-Kimyasal Parametrelerinin Araştırılması**  
BULUT S.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.285-302, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Seyitler Baraj Gölü nde Afyonkarahisar Yaşayan Carassius gibelio nun Kas Dokusundaki Yağ Asidi Kompozisyonunun Değişimi**  
BULUT S.  
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.69-75, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Apa Konya ve Selevir Afyonkarahisar Baraj Göllerinde Yaşayan Cyrinus carpio L 1758 nun Kas Dokusundaki Toplam Yağ Kolesterol ve Kül Miktarının Üreme Periyodu Boyunca Değişimleri**  
BULUT S., MERT R., SOLAK K., ÇEVİK C.  
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.12-19, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Some Biological Characteristics of Cyrinus carpio (L., 1758) Inhabiting in the Apa Dam Lake (Konya-Turkey)**  
BULUT S.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.47-60, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Apa Baraj Gölü nün Konya Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması**  
BULUT S., MERT R., YILDIRIM G., YILMAZ M., GÜL A.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1-10, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Eber ve Karamık Göllerinden Avlanan Sazan (Cyprinus carpio) ve Turna (Esox lucius) Balıklarında Depolama Sıcaklığı ve Süresinin Biyojen Amin Oluşumuna Etkisi**  
BULUT S.  
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.27-34, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Some Biological Properties of the *Squalius cephalus* (L., 1758) Population Inhabiting Apa Dam Lake in Konya (Turkey)**  
BULUT S.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.1-12, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Selevir Baraj Gölü Afyonkarahisar ndeki *Cyprinus carpio* L Sazan nun Metazoon Parazit Faunası Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZTÜRK M. O., BULUT S.  
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.143-149, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Zooloji**  
BULUT S.  
Nobel, Ankara, 2016
- II. **İnsan Fizyolojisi**  
BULUT S.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2010

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Matematiksel modelleme ile yapılandırılmış STEM etkinliklerinin akıl yürütme becerisi ve matematik disiplinine yönelik bakış açısına etkisi**  
BULUT S., ÖZKAYA A., ŞAHİN G., ORKUN A., TEZ B., Bölükbaşıoğlu A.  
International Education Congress (EDUCongress), Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2022
- II. **Investigation of The Stem Education's Effect on Creative Design Skills of Prospective Teachers**  
ÖZKAYA A., BULUT S., ŞAHİN G.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, MATHEMATICS, ENTREPRENEURSHIP AND TECHNOLOGY EDUCATION, Çevrimiçi, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2021, ss.184-185
- III. **Investigation of The Effect of Stem Activities on Teachers' Creative Design Skills**  
ÖZKAYA A., BULUT S., ŞAHİN G.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, MATHEMATICS, ENTREPRENEURSHIP AND TECHNOLOGY EDUCATION, Çevrimiçi, Türkiye, 30 Eylül 2021, ss.186-187
- IV. **Damsa Baraj Gölü'nde (Nevşehir) Yaşayan *Cyprinus carpio* (L., 1758)'nun Büyüme Özellikleri**  
BULUT S.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, ss.241
- V. **Kızılırmak Nehri'ndeki Havuz Balığı (*Carassius gibelio*, Bloch., 1782)'nın Kas Dokusundaki Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişimi**  
BULUT S.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, ss.345
- VI. **Eber Gölü'nde yaşayan Turna (*Esox lucius* L. 1758)'nın Büyüme Özellikleri**  
BULUT S.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, ss.346
- VII. **STEM Etkinliklerinin Fen Bilimleri ve Matematik Öğretmen Adayları Üzerine Etkilerinin Nicel ve Nitel Yönden İncelenmesi**  
BULUT S., ÖZKAYA A., ŞAHİN G., TATLISU S.  
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.257
- VIII. **STEM Etkinliklerinin Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Yüksek Lisans Öğrencileri Üzerine Etkilerinin Nicel ve Nitel Yönden İncelenmesi**  
BULUT S., ÖZKAYA A., ŞAHİN G., TATLISU S., COŞKUN G., ALTUN M.

14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.258
- IX. **STEM Etkinliklerinin Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Yüksek Lisans Öğrencileri Üzerine Etkilerinin Nicel ve Nitel Yönden İncelenmesi**  
BULUT S.  
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.258
- X. **STEM Etkinliklerinin Fen Bilimleri ve Matematik Öğretmen Adayları Üzerine Etkilerinin Nicel ve Nitel Yönden İncelenmesi**  
BULUT S.  
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.257
- XI. **ÖRNEK OLAYA DAYALI ÖĞRETİMİN FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE SORUNLARINA YÖNELİK FARKINDALIKLARINA ETKİSİ**  
Şahin G., Bulut S.  
1. Uluslararası Ankara Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2020, ss.1-3
- XII. **Population and algae of Selevir Dam Lake (Afyon)**  
Atıcı T., SOLAK C. N., BULUT S.  
II. International Environmental Protection Symposium, Kütahya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019, ss.115
- XIII. **Population and algae of Apa Dam Lake (Konya)**  
Atıcı T., SOLAK C. N., MERT R., BULUT S.  
II. International Environmental Protection Symposium, Kütahya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019, ss.113
- XIV. **Bilim Estivalinde Görevli Üniversite Öğrencileri Üzerine Festival Sürecinin Etkileri**  
BULUT S.  
5. International Multidisciplinary Studies Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.2
- XV. **Hydrachna Procepsi Era, Eylais Setosa Ve Hydrodroma Despiciens (Acarı, Hydrachnidia) Türlerinde Yağ Asidi Kompozisyonlarının Belirlenmesi**  
BULUT S.  
5. International Multidisciplinary Studies Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.9
- XVI. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 5. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersi Akademik Başarısı Ve Fen Tutumları Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi**  
BULUT S.  
V. International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **The Effects Of The Festival Process On The High School Students In The Science Festival**  
BULUT S.  
International Multidisciplinary Studies Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2017, ss.180
- XVIII. **Seasonal changes on levels of the macro and trace elements in muscle of Esox Lucius and Cyprinus carpio from Karamık and Eber Lake**  
BULUT S.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XIX. **Damsa Baraj Gölü (Ürgüp-NEVŞEHİR)'nde yaşayan Tinca tinca (L.,1758)'nın Yağ Asidi Kompozisyonu ve ?3/?6 Oranlarındaki Mevsimsel Değişimler**  
BULUT S.  
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012, ss.165
- XX. **Doğal ve Kültürü Yapılan Fındıkların (Corylus avellana) Yağ Asidi Kompozisyonu**  
BULUT S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.828
- XXI. **Damsa Baraj Gölü (Ürgüp-NEVŞEHİR)'nde yaşayan Cyprinus carpio (L.,1758)'nun Yağ Asidi Kompozisyonu ve ?3/?6 Oranlarındaki Değişimleri**  
BULUT S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1113
- XXII. **Determination of the Seasonal Changes on Total Fatty Acid Composition of Pike (Esox Lucius L., 1758) Muscle Lipids in Kızılırmak River (Turkey)**  
BULUT S.

- VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2011, ss.129
- XXIII. **Determination of the seasonal changes on total fatty acid composition and ?3/?6 ratios of carp (Cyprinus carpio L.,1758) muscle lipids in Kızılırmak River (Turkey)**  
BULUT S.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2011, ss.121
- XXIV. **Afyonkarahisar'daki Baraj Göllerinden Mevsimsel Avlanan Bazı Ekonomik Balık Türlerinde Organoklorlu Pestisit Kalıntıları**  
BULUT S.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.862-863
- XXV. **Damsa Baraj Gölü'nde (Nevşehir) Yaşayan Sander Lucioperca (L., 1758)'nın Bazı Büyüme Özelliklerinin Araştırılması**  
BULUT S.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.859-860
- XXVI. **Tavşan Kıkırdak Doku ve Kemik İliği Ekstraktlarının Tavşanlarda Kan Ve Karaciğerdeki Toplam Protein İle Bazı Lipid Parametrelerine Etkileri**  
BULUT S.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.731-732
- XXVII. **Afyonkarahisardaki Çiftliklerden Toplanan Sütlerdeki Yağ Asidi Kompozisyonunun Belirlenmesi**  
BULUT S.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.389
- XXVIII. **Kemer Baraj Gölü'nde Yaşayan Anguilla Anguilla (L. 1758)'nın Kas Dokusu Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişim**  
BULUT S.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.41
- XXIX. **Damsa Baraj Gölü (Ürgüp) Suyunun Bazı Fiziko-Kimyasal Parametrelerinin Araştırılması"**  
BULUT S.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.306
- XXX. **Eber Gölü ve Akşehir Gölü'ndeki (Afyonkarahisar) Organoklorlu Pestisit Kalıntı Miktarları**  
BULUT S.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.390
- XXXI. **Seyitler Baraj Gölü'nde Yaşayan Carassius Auratus (L., 1758)'Un Bazı Büyüme Parametrelerinin Belirlenmesi**  
BULUT S.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.309
- XXXII. **Eber Gölü'ndeki (Afyonkarahisar) Esox lucius'un Kas Dokusundaki Organoklorlu Pestisit Kalıntılarının Belirlenmesi**  
BULUT S.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.307
- XXXIII. **Apa Baraj Gölü (Konya)'nın Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**  
BULUT S.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.124
- XXXIV. **Örenler Baraj Gölü (Afyonkarahisar)'nde Yaşayan Leuciscus Cephalus (L., 1758)'Un Bazı Biyo-Ekolojik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
BULUT S.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.426
- XXXV. **Kemer Baraj Gölü'nde Yaşayan Silurus glanis'in Kas Dokusu Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişimi**  
BULUT S.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.270
- XXXVI. **Seasonal variation in nutritional value with respect to fatty acid composition of Carassius gibelio in Uluabat Lake**

- BULUT S.  
3rd International congress on food and nutrition, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2009, ss.150-151
- XXXVII. **The kinds and the levels of pesticides found in expressed human milk in Afyonkarahisar region of Turkey**  
ÖZTEKİN O., ALPAY F., BULUT S., ŞEN A., KÖKEN R., DEMİR T.  
1st International Congress of UENPS (Union of European Neonatal and Perinatal Societies), Roma, İtalya, 02 Kasım 2008 - 04 Kasım 2010, ss.111-112
- XXXVIII. **Karamık Gölü Suyunda Organoklorlu Pestisit Kalıntılarının Belirlenmesi**  
BULUT S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.207
- XXXIX. **Örenler Baraj Gölü'ndeki Cyprinus carpio (L. 1758 Cyprinidae)'nun toplam yağ asidi bileşiminin mevsimsel değişimlerinin belirlenmesi**  
BULUT S.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.284
- XL. **Afyonkarahisar ili içme sularındaki organoklorlu pestisit kalıntılarının belirlenmesi**  
BULUT S.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 Eylül 2007 - 16 Eylül 2007, ss.346
- XLI. **Sabit ve artan dozlarda eroin verilerek bağımlılık oluşturulan ratlarda, nalokson ile meydana getirilen akut yoksunluk durumundaki oksidatif stresin araştırılması**  
BULUT S.  
III. Ulusal veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2007, ss.88
- XLII. **Apa baraj gölü'ndeki cyprinus carpio (sazan)'nun kas dokusu yağ asidi kompozisyonu ve kolesterol seviyesine üreme döneminin etkisi'**  
BULUT S.  
, XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.151
- XLIII. **Selevir Baraj Gölü'ndeki Cyprinus carpio (L. 1758)'nun kas dokusu yağ asidi kompozisyonu ve kolesterol seviyesinin belirlenmesi**  
BULUT S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.68
- XLIV. **Depolama Sıcaklığı ve Süresinin Biyojen Amin Oluşumuna Etkisi**  
BULUT S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2006, ss.51
- XLV. **Apa Baraj Gölü (Konya)'nde Yaşayan Leuciscus cephalus (L.1758)'un Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
BULUT S.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.94
- XLVI. **Türkiye'nin batısında tüketime sunulan doğal maden sularında nitrat ve nitrit düzeyleri**  
BULUT S.  
9. Gıda Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, ss.781
- XLVII. **Kokardere (Yukarı Porsuk Havzası-Kütahya) balıkları üzerine sistematik bir araştırma**  
BULUT S.  
IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.81-88
- XLVIII. **Yedigöller (Yukarı Porsuk Havzası-Kütahya)'da yaşayan Carassius carassius (L.1758)'un büyüme özellikleri**  
BULUT S.  
IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.117-130
- XLIX. **Kütahya ve çevresinde yaşayan Cyprinidae familyasına ait bazı balık türlerinde görülen Argulus foliaceus L. Üzerine bir araştırma**  
BULUT S.  
IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.392-398
- L. **Beşkarış ve Kureyşler (Yukarı Porsuk Havzası-Kütahya) baraj alanları balık faunasının belirlenmesi**

üzerine bir ön çalışma

BULUT S.

IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.778-781

- L.I. **Tavşan karaciğer özütlerinin tavşanların kan ve karaciğerlerindeki toplam protein ile bazı lipid parametrelerine etkiler**

BULUT S., BAYAZIT V., MERT R., ALAS A., KOYUN M.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 15 - 20 Eylül 1996, ss.229-239

- L.II. **Sarımsak (*Allium sativum*) özütünün tavşanların kanlarındaki toplam lipid ve toplam kolesterol seviyelerine etkileri**

BULUT S.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.1-10

- L.III. **Isırganotu (*Urtica dioica*) yaprak özütlerinin tavşanların kan ve karaciğerlerindeki toplam lipid ve toplam kolesterol seviyelerine etkileri**

BULUT S.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.11-19

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Akdeniz University Journal of Faculty of Education, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 107

Atıf (WoS): 213

Atıf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Multidisciplinary Studies Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

V. International Eurasian Educational Research Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

International Multidisciplinary Studies Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017