

## Prof. Dr. SALİH LEVENT TURAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 8604](tel:+903127808604)

Fax Telefonu: [+90 312 297 8600](tel:+903122978600)

E-posta: [letur@hacettepe.edu.tr](mailto:letur@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/letur>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eğitim fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü 06800 Beytepe Ankara

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, Türkiye 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Almanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Kuluçkaya Yatan Bildırcın (*Coturnix coturnix coturnix* L.,1758) populasyonları İle İlgili Biyo-Etolojik Araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, 1992

Yüksek Lisans, Ankara/beytepe Saksagan Pica pica pica L.(*Corvidae; Aves*) Populasyonu İle İlgili Biyo-Ekolojik Araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, 1988

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Biyoloji Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Sistematik Zooloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1994 - 1998

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1985 - 1994

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

- I. **Organochlorine pesticide residues in feathers of four bird species from western part of Turkey**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.401-407, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The association between reproductive success with persistent organochlorine pollutants residue in feathers of spur-winged lapwing (Vanellus spinosus L.)**  
ARIKAN K., Ozkan L., Arikan Z. Y., TURAN S. L.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.26, ss.26423-26432, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Persistent Organochlorine Contaminant Residues in Tissues of Hedgehogs from Turkey**  
ARIKAN K., Arikan Z. Y., TURAN S. L.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.100, sa.3, ss.361-368, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Awareness of secondary school students about renewable energy sources**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.116, ss.741-748, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **ESTIMATION OF BIRD FATALITIES CAUSED BY WIND TURBINES IN TURKEY**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.11, ss.6543-6550, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Breeding biology of the red-backed shrike, Lanius collurio, in the Kizilirmak Delta in the north of Turkey**  
ŞAHİN ARSLAN N., TURAN S. L., AYAŞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.480-488, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Evaluation of Secondary School Biology Curriculum in Terms of Wildlife Components**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.30, sa.4, ss.52-66, 2015 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çevre Eğitiminde Belgesel Temelli Artırılmış Gerçeklik Uygulamasına İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
ALTUNTAŞ E. Ç., TURAN S. L.  
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.281-298, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri Üzerine Bir İnceleme**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Ege Eğitim Dergisi, cilt.19, ss.34-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Biology Teachers' Opinions on Open Field Studies in Biology**  
ALTUNTAŞ E. Ç., TURAN S. L.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.336-349, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Birdwatching Activities on Systematics Terms Learning in Biology Courses**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
Turkish Online Journal Of Educational Technology, ss.262-268, 2017 (Scopus)
- V. **Analysis of critical thinkings of prospective biology teachers on a socio-scientific issue in terms of empathy**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.915-931, 2017 (Hakemli Dergi)

- VI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Bir Konudaki Eleştirel Düşüncülerinin Empati Açısından İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.915-931, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çevre eğitiminde 2010-2015 yılları arasında yapılan araştırmalar ve eğilimler.**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.1-14, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ELEKTRO MANYETİK ALANIN KUSLAR ÜZERİNE ETKİLERİ VE TÜRKİYE**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
Tabiat ve İnsan, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Status of Biological Diversity in Various Aquatic Ecosystems in Turkey and Suggestions for their Maintenance**  
KAZANCI G. N., GİRGİN S., DÜĞEL M., TURAN S. L., GÖKÇE D., ÇALIŞKAN H.  
Biological Diversity Action Plan in Turkey Wetland River Marine Lake Island and Cave Ecosystems Report to World Bank, N. Kazancı, İ. Kızıroğlu ve A. Kıdeys, Editör, İMAJ YAYINCILIK, 1995

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **An Examination of Reproduction and Development in Secondary School Biology Curricula: Türkiye and Germany**  
AKPINARLI S. S., TURAN S. L.  
2023 International Conference on Research in Education and Science, ICRES 2023, Cappadocia, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2023, cilt.9, ss.1854-1865
- II. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ SAĞLIK İNANÇLARI, BİLGİLERİ VE SAĞLIK DAVRANIŞLARINI GELİŞTİRMEYE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
USBİLİM 2nd International Conference on Education Studies May 21 - 22, 2022 Ankara, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022
- III. **Biyoloji Öğretmenlerinin Çevrenin Sürdürülebilir Yönetimine İlişkin Görüşleri**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
International EJER Congress 2022, 22 Haziran 2022
- IV. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- V. **A Research on the Level of Organochlorine Pesticides Residue at Some Birds and Mammals Tissues in Turkey**  
ARIKAN K., YAŞAR ARIKAN Z., TURAN S. L.  
International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. **A Case Study The Comparison of POPs Level in Feather of an Aerial Bird Species (Apus melba) From Turkey and Switzerland**  
ARIKAN K., MEIER C., YAŞAR ARIKAN Z., TURAN S. L.  
European Ornithological Union Conference, Turku, Finlandiya, 18 - 22 Ağustos 2017
- VII. **The Effect of Birdwatching Activities on Systematic Terms Learning in Biology Courses**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, cilt.12, ss.643-6555

- VIII. **Eine Untersuchung zur Auffassung und zum Unterrichten sozialwissenschaftlicher Themen von Lehramtsanwärter/innen im Fach Biologie**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
19. Internationalen Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie im Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland, Rostock, Almanya, 20 - 23 Mart 2017
- IX. **Eine Untersuchung zur Auffassung und zum Unterrichten sozialwissenschaftlicher Themen von Lehramtsanwärter/innen im Fach Biologie**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
19. Internationale Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie, 20 - 23 Mart 2017
- X. **BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ ELEŞTİREL**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XI. **The Nesting Ecology of Common Blackbird in Central Anatolia**  
ARIKAN K., KARAKAYA M., TURAN S. L.  
5th international Eurasian Ornithology Congress, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016
- XII. **THE OPINIONS OF HIGH SCHOOL STUDENTS REGARDING ENERGY AND ITS PROBLEMS**  
Çakırlar E., Turan S. L.  
International Trends and Issues in Communication & Media Conference, Sankt-Peterburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015
- XIII. **Approaches Of Biology Teacher Candidates Towards Ecological Products**  
ÇAKIRLAR E., TURAN S. L.  
IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 3 - 06 Şubat 2016
- XIV. **Approaches of Biology Candidates Towards Ecological Products**  
ÇAKIRLAR E., TURAN S. L.  
IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Paris, Fransa, 3 - 06 Şubat 2016
- XV. **Migration Ecology of Lesser Spotted Eagle Clanga pomarina Over Hatay Belen Pass Between 2008 2014**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
10th Conference of the European Ornithologists' Union, Barcelona, İspanya, 24 - 28 Ağustos 2015
- XVI. **Migration through the Hatay Belen pass area of Turkey**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
Migrant Landbird Study Group Satellite Symposium, Badajoz, İspanya, 24 - 25 Ağustos 2015
- XVII. **General evaluation of secondary level teachers in line with Z-Generation.**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
International Conference on New Horizons in Education, 10 - 12 Haziran 2015
- XVIII. **Ortaöğretim Dokuzuncu Sınıf Biyoloji Ders Kitaplarında Sistemik Düzeylerin Kullanımı**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları, Bakü, Azerbaycan, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015
- XIX. **Yenilenebilir enerji kaynaklarının farkındalığında öğretim programlarının rolü.**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
Öğretmen Yetiştirme Politika ve Sorunları Uluslararası Sempozyumu IV-ISPITE, 15 - 16 Mayıs 2014
- XX. **The Impact of Standardized Patients' Feedback on the Students' Motivational Levels**  
TURAN S. L., ÜNER S., ELÇİN M.  
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.9-11

## **Desteklenen Projeler**

TURAN S. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, New York Uluslararası İş ve Sosyal Bilimler Araştırma Konferansı, 2016 - 2019

ARIKAN K., TURAN S. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Ebabiller Hakkında Her Şey, 2016 - 2017

ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ

EKOLOJİK ÜRÜNLERE OLAN YAKLAŞIMLARI, 2015 - 2016

ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN ENERJİ VE SORUNLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ, 2015 - 2015

TURAN S. L., ÇAKIRLAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmenlerin Z-Kuşağına Yönelik Görüşleri, 2015 - 2015

TURAN S. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVREYE OLAN İLGİ VE TUTUMLARININ KUŞ GÖZLEM EĞİTİMLERİ YOLU İLE GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 36

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ