

Prof. SALİH LEVENT TURAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 8604](tel:+903127808604)

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

Email: letur@hacettepe.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, Turkey 1988 - 1992

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Biology, Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev., Life Sciences, Animal Biology, Systematic Zoology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2006

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1994 - 1998

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1985 - 1994

Academic and Administrative Experience

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Organochlorine pesticide residues in feathers of four bird species from western part of Turkey**
ARIKAN K., TURAN S. L.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, no.5, pp.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., Arikani Z. Y., TURAN S. L.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.26, pp.26423-26432, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Persistent Organochlorine Contaminant Residues in Tissues of Hedgehogs from Turkey**
ARIKAN K., Arikani Z. Y., TURAN S. L.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.100, no.3, pp.361-368, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Awareness of secondary school students about renewable energy sources**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.
RENEWABLE ENERGY, vol.116, pp.741-748, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **ESTIMATION OF BIRD FATALITIES CAUSED BY WIND TURBINES IN TURKEY**
ARIKAN K., TURAN S. L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.11, pp.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, vol.40, no.4, pp.480-488, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Evaluation of Secondary School Biology Curriculum in Terms of Wildlife Components**
ARIKAN K., TURAN S. L.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.30, no.4, pp.52-66, 2015 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Student Opinions on Documentary Based Augmented Reality Application in Environmental Education**
ALTUNTAŞ E. Ç., TURAN S. L.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, vol.10, no.2, pp.281-298, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri Üzerine Bir İnceleme**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.
Ege Eğitim Dergisi, vol.19, pp.34-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.336-349, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Birdwatching Activities on Systematics Terms Learning in Biology Courses**
ARIKAN K., TURAN S. L.
Turkish Online Journal Of Educational Technology, pp.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, vol.6, no.3, pp.915-931, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, pp.915-931, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çevre eğitiminde 2010-2015 yılları arasında yapılan araştırmalar ve eğilimler.**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.3, pp.1-14, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ELEKTRO MANYETİK ALANIN KUSLAR ÜZERİNE ETKİLERİ VE TÜRKİYE**
ARIKAN K., TURAN S. L.
Tabiat ve İnsan, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 21 May 2023, vol.9, pp.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, Turkey, 21 - 22 May 2022
- III. **Biyoloji Öğretmenlerinin Çevrenin Sürdürülebilir Yönetimine İlişkin Görüşleri**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.
International EJER Congress 2022, 22 June 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, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 4 - 07 October 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, Finland, 18 - 22 August 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, Germany, 17 - 19 July 2017, vol.12, pp.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, Germany, 20 - 23 March 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 March 2017
- X. **BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ ELEŞTİREL**
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XI. **The Nesting Ecology of Common Blackbird in Central Anatolia**
ARIKAN K., KARAKAYA M., TURAN S. L.
5th international Eurasian Ornithology Congress, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 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, Russia, 2 - 04 September 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 February 2016
- XIV. **Approaches of Biology Candidates Towards Ecological Products**
ÇAKIRLAR E., TURAN S. L.
IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Paris, France, 3 - 06 February 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, Spain, 24 - 28 August 2015
- XVI. **Migration through the Hatay Belen pass area of Turkey**
ARIKAN K., TURAN S. L.
Migrant Landbird Study Group Satellite Symposium, Badajoz, Spain, 24 - 25 August 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 June 2015
- XVIII. **Ortaöğretim Dokuzuncu Sınıf Biyoloji Ders Kitaplarında Sistemik Düzeylerin Kullanımı**
ARIKAN K., TURAN S. L.
Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları, Baku, Azerbaijan, 30 April - 02 May 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 May 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 February 2009, vol.1, pp.9-11

Supported Projects

TURAN S. L., Project Supported by Higher Education Institutions, New York Uluslararası İş ve Sosyal Bilimler Araştırma Konferansı, 2016 - 2019

ARIKAN K., TURAN S. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyedeki Ebabiller Hakkında Her Şey,

2016 - 2017

ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ EKOLOJİK ÜRÜNLERE OLAN YAKLAŞIMLARI, 2015 - 2016

ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN ENERJİ VE SORUNLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ, 2015 - 2015

TURAN S. L., ÇAKIRLAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmenlerin Z-Kuşağına Yönelik Görüşleri, 2015 - 2015

TURAN S. L., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVREYE OLAN İLGİ VE TUTUMLARININ KUŞ GÖZLEM EĞİTİMLERİ YOLU İLE GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 28

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ