

Asst. Prof. HAVVA SİBEL KURT

Personal Information

Office Phone: [+90 444 8 548](tel:+904448548)

Email: sibel.kurt@lokmanhekim.edu.tr

Other Email: sibelkurt@hotmail.com

Web: https://www.lokmanhekim.edu.tr/akademik_kadromuz/havva-sibel-kurt/

Address: sibel.kurt@lokmanhekim.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6198-1269

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4794-2021

ScopusID: 55830279300

Yoksis Researcher ID: 337328

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), Turkey 2011 - 2019

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2000 - 2007

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Öğretmenler İçin Astronomi Eğitimi, Astronomi Eğitimi, 2023

Vocational Training, Sınıfın Dışında Eğitimin İçinde, İzmir MEM, 2022

Vocational Training, İLK YARDIMCI, İl Sağlık Müdürlüğü, 2022

Vocational Training, Kaynaştırmadan Bütünleştirmeye Tüm Yönleriyle Özel Eğitim Sempozyumu, Türkiye Spastik Vakfı, 2021

Measurement and Evaluation, LHU Eğitimcilerin Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Vocational Course, Eğitimcilere Yönelik ARDUINO ile Kodlama ve Robotik Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2019

Vocational Course, STEM EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2019

Dissertations

Doctorate, Fizik öğretmen adaylarının elektrik konusundaki metaforları ve metaforik algıları, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), 2019

Postgraduate, Kuantum fiziğinde kullanılan metaforların öğrencilerin fizik algısı üzerine etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

Research Areas

Science, Technology and Society, Education, Education in Natural Sciences, Education in Physics, Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev., Physics

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Program Koordinatörü, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

MYO Ortak Dersler, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

MYO Eğitim Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

MYO Muayene ve Kabul Komisyonu ile Eğitim Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

MYO Disiplin Kurulu, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues

MYO Web Sitesi Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

MYO KEYPSS ANA KOORDİNATÖRÜ, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

MYO Laboratuvar Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

Courses

YAZ STAJI, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ALGORİTMİK DÜŞÜNCE YÖNTEMLERİ VE OYUN TASARIMI, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FİZİK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SES FİZİĞİ VE AKUSTİK, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OPTİK ALETLER VE MALZEME BİLGİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SES FİZİĞİ VE AKUSTİK, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FİZİK, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FİZİK, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FİZİK-GEOMETRİK OPTİK I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GÖRME OPTİĞİ II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GÖRME OPTİĞİ I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FİZİK, Undergraduate, 2023 - 2024

FİZİK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FİZİK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ASTRONOMİ VE UZAY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FİZİK VE GEOMETRİK OPTİK II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
INFORMATION TECHNOLOGY, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
MATEMATİK, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
PHYSICS, Undergraduate, 2023 - 2024
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Çankırı Karatekin Üniversitesi, January, 2024

Articles Published in Other Journals

- I. **Fiziğin Optik Alt Alanı: Belirleyici Bir Terminoloji Çalışması**
Kurt H. S., Yıldırım Yaşar C.
Avrasya Terim Dergisi, vol.11, no.2, pp.52-63, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determining the Effect of Concept Cards on Students' Perception of Physics Concepts with Concept Mapping**
Kurt H. S., Sarı M.
EDUCACIÓN : REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, vol.47, no.2, pp.1-18, 2023 (ESCI)
- III. **Optisyenlik Bölümü Öğrencilerinin Bir Teknik Gezi Sonrası Deneyimleri: MTA Şehit Cuma Dağ Tabiat Tarihi Müzesi ve Enerji Parkı Örneği**
Kurt H. S.
Uluslararası Müze Eğitimi Dergisi, vol.4, pp.17-32, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **INVESTIGATION OF THE ENVIRONMENTAL ATTITUDES OF PRE-SERVICE TEACHERS ACCORDING TO DIFFERENT VARIABLES**
Okur Akçay N., Kurt H. S.
international Journal of Education and Research, vol.10, no.10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Pre-Service Science Teachers' Skills to Express The Algorithms Used in Solving Physics Problems with Flowcharts (An Example From Turkey)**
KURT H. S., DOĞAN Z.
Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, vol.16, no.1, pp.24-33, 2020 (ESCI)
- VI. **Fizik Eğitiminde Bir STEM Etkinliği Tasarımı: "Crookes Radyometresi Tasarlıyorum"**
Kurt H. S., Topçu M. S.
Temel Eğitim, vol.1, no.3, pp.11-16, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MİLLİKAN DENEYİNDE KULLANILAN "PARLAYAN YILDIZLAR" METAFORU VE BU METAFOR HAKKINDA ÖĞRETMEN ADAYLARININ ALGILARI**
KURT H. S., SARI M.
Medeniyet Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.38-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **FİZİK EĞİTİMİNDE METAFOR VE ANOLOJİ ARASINDAKİ FARKLAR ÜZERİNE BİR META-ANALİZ ARAŞTIRMASI**
KURT H. S., SARI M.
EJONS, pp.1-11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fizik Öğretmeni Adaylarının Elektrik Konusunda Bazı Kavramlara Ait Metaforik Algıları**
KURT H. S., SARI M.
Erciyes Journal of Education, vol.2, no.1, pp.64-90, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **KUANTUM FİZİĞİNDE KULLANILAN METAFORLARIN ÖĞRENCİLERİN FİZİK ALGISI ÜZERİNE ETKİSİ**

KURT H. S., SARI M.

Milli Eğitim, vol.43, no.198, pp.219-236, 2013 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gölgedeki Bilim Kadınları 3**
Kurt H. S.
Selçuk 9. Uluslararası sosyal Bilimler Kongresi, Konya, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.1-65
- II. **Ses Fiziği Konusunda Görme ve İşitme Engelliler İçin Erişilebilir Materyallerin Tasarlanması**
Karadağ M., Kurt H. S., Okyar S.
3. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2023, pp.24-28
- III. **Gölgedeki Bilim Kadınları 1**
Kurt H. S.
11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 15 October 2023, pp.1-96
- IV. **Ukrayna (2022) Ulusal Fizik Öğretim Programı ile Türkiye (2018) Ulusal Fizik Öğretim Programlarının Karşılaştırılması**
KURT H. S., Herasymenko L.
15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Kars, Turkey, 27 September 2023
- V. **Tübitak 2209 Projesi: Bir Gözlük Atölyesi Çalışması Yapıyorum**
KURT H. S., ÇAKIROĞLU A., DEMİR M., YILMAZ I. U., BÜLBÜL T. E.
Tübitak 2209 Projesi: Bir Gözlük Atölyesi Çalışması Yapıyorum, 8 - 10 June 2023
- VI. **Gürcistan Batum Nobel Kardeşler Teknoloji Müzesi'nin Fizik Koleksiyonu Bakımından İncelenmesi**
KURT H. S.
Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi-II, Ankara, Turkey, 16 November 2022
- VII. **(2018-2024) Gürcistan Ulusal Fizik Öğretim Programı İle (2018) Türkiye Fizik Öğretim Programının Karşılaştırılması**
KURT H. S.
Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi-II, Ankara, Turkey, 16 November 2022
- VIII. **Bilim Kurgu Filmlerinde Kullanılan Uzay ve Astronomi Metaforlarının Öğrencilerin Algılarına Etkisi**
KURT H. S.
Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Turkey, 02 July 2022
- IX. **Optisyonluk Bölümü Öğrencilerinin Bir Teknik Gezi Sonrasındaki Deneyimlerinin Değerlendirilmesi**
KURT H. S.
2. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Ankara, Turkey, 10 June 2022
- X. **Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğasına İlişkin Görüşlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Kurt H. S., Doğan Z.
Boğaziçi Üniversitesi V.Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 January 2022, pp.62
- XI. **Türkiye'de Sağlık Eğitimi Alanında Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Bütünsel Bir Bakış (1977-2021)**
BAYER N., KURT H. S.
VII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021), Konya, Turkey, 21 October 2021, pp.156
- XII. **Metaforların Ölçme ve Değerlendirmede Semantik Karşılaştırmalar İçinde Kullanımı ve Ülkemizde Yapılan Metafor Araştırmalara Bir Bakış**
KURT H. S.
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Uygulamaları Ulusal Kongresi Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Ölçme Değerlendirme Merkezi, İstanbul, Turkey, 29 May 2021
- XIII. **Türkiye'de 2020 Yılı Pandemi Döneminde "Bilim Merkezleri" Hakkında Neler Yazıldı? Bir Twitter Analizi.**
KURT H. S.
Uluslararası Eğitim ve Değerler Sempozyumu-ISOEVA, Karabük, Turkey, 24 December 2020

- XIV. **Fizik Öğretmenliği Programına Yerleşen Öğretmen Adaylarının Durumlarının 2018 ve 2019 Yılları Çerçevesinde Karşılaştırılması**
KURT H. S.
III. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi TED Üniversitesi, Ankara, Turkey, 29 November 2019
- XV. **Türkiye’de Bilim Tarihi Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlere Bütünsel Bir Bakış (1991-2018)**
KURT H. S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi 100. Yıl Eğitim Sempozyumu, Samsun, Turkey, 26 October 2019
- XVI. **Fizik Eğitiminde 1980-2012 Yılları Arasında Metaforları Araştıran Bazı Uluslararası Çalışmaların Meta-Analizi.**
KURT H. S., SARI M.
II. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Samsun, Turkey, 20 July 2019
- XVII. **Millikan Deneyinde Kullanılan “Parlayan Yıldızlar” Metaforu ve Bu Metafor Hakkında Öğretmen Adaylarının Algıları.**
KURT H. S., SARI M.
II. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Samsun, Turkey, 20 July 2019
- XVIII. **5.sınıf Öğrencilerinin Işık Konusuyla ilgili Algılarının ve Öğrenme Zorluklarının Etkinliklerle Belirlenmesi.**
KURT H. S.
5. Uluslararası Sosyal ve Eğitim Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Bandırma, Turkey, 11 July 2019
- XIX. **Fizik Eğitiminde Bir STEM Projesi “Crookes Radyometresi Tasarlıyorum”.**
KURT H. S., TOPÇU M. S.
VI th International Eurasian Educational Research Congress., Ankara, Turkey, 19 June 2019
- XX. **Fizik Eğitiminde Metafor ve Analoji Arasındaki Farklar Üzerine Bir Meta-Analiz Araştırması'**
KURT H. S., SARI M.
Euro Asia Summit, Ejons International Congress on Mathematic-Engineering and Natural Sciences, Ankara, Turkey, 17 July 2017
- XXI. **The Heuristic Algorithms Based on Metaphors in Physics Education**
KURT H. S., SARI M.
The World Conference on Physics Education, İstanbul, Turkey, 01 July 2012
- XXII. **The Importance of Chi's Ontology Tree and Conceptual Metephors in Physics Education**
KURT H. S., SARI M.
The World Conference on Physics Education, İstanbul, Turkey, 01 July 2012
- XXIII. **Fizik Problemlerini Çözmede Kullanılan algoritmaların Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Tarafından Akış Şemalarıyla İfade Edilme Becerilerinin Karşılaştırılması**
KURT H. S., DOĞAN Z., ÖZDEMİR A. Ş., SARI M.
I. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 June 2013
- XXIV. **Kavram Kartları ile Öğrencilerin Kavramlar Arasındaki İlişkilerinin Belirlenmesi**
KURT H. S., İSLİM Ö. F., SARI M.
ODTÜ (UEK) Uygulamalı Eğitim Kongresi, Ankara, Turkey, 13 September 2012
- XXV. **Kuantum Fiziğinde Kullanılan Metaforların Öğrencilerin Fizik Algısı Üzerine Etkisi,**
KURT H. S., SARI M.
IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 25 September 2010

Expert Reports

- I. **MEB FİZİK KİTABI PANELİSTLİĞİ**
Kurt H. S.
Milli Eğitim Talim ve Terbiye , pp.10, Ankara, 2023

Supported Projects

Kurt H. S., TUBITAK Project, İlimde Bilim 2, 2024 - 2025

Kurt H. S., TUBITAK Project, Ses Fiziği Kavramlarının Öğretiminde İşitme Engelli Yetişkinler İçin Sanal Gerçeklik Ortamının Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Kurt H. S., TUBITAK Project, Optik Konusunda Az Gören Lise Öğrencileri İçin Kavram Kartlarının Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Kurt H. S., Çakıroğlu A., TUBITAK Project, Bir Gözlük Atölyesi Çalışması Yapıyorum, 2023 - 2023

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

FEAD, Member, 2022 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

MEB Ders Kitabı, Textbook Published by Renowned Publishing Houses, July 2023

Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Other Indexed Journal, January 2023

Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi, Other Indexed Journal, February 2022

Tasks In Event Organizations

Kurt H. S., Şanlıurfa Haliliye Görme engelliler Okulu Ziyareti, Social Activities, Şanlıurfa, Turkey, Aralık 2023

Kurt H. S., İstanbul İllüzyon Müzesi Araştırma ve İnceleme , Science / Art Camp or Summer School Organization, Turkey, Ekim 2023

Kurt H. S., ALI KUŞCU GÖKBİLİM MERKEZİ ARAŞTIRMA, Science / Art Camp or Summer School Organization, Turkey, Haziran 2023

Kurt H. S., SESTEN İZLER SES FİZİĞİ KONUSUNDA GÖRME ENGELLİLER İÇİN TÜRKİYE'NİN İLK MATERYAL SERGİSİ, Science / Art Camp or Summer School Organization, Şanlıurfa, Turkey, Mart 2023

Kurt H. S., Sosyal Yardım Projesi, Social Activities, Ankara, Turkey, Ekim 2022

Kurt H. S., MTA GEZİSİ, Science / Art Camp or Summer School Organization, Ankara, Turkey, Mart 2022

Kurt H. S., Şahin İ., Bayer N., KONYA BİLİM MERKEZİ GEZİSİ, Science / Art Camp or Summer School Organization, Konya, Turkey, Ekim 2021

Kurt H. S., Şahin İ., Bayer N., KONYA KELEBEK VADİSİ GEZİSİ, Science / Art Camp or Summer School Organization, Konya, Turkey, Ekim 2021

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 3

H-Index (WoS): 1

Awards

Kurt H. S., Teşekkür Belgesi, Harran Üniversitesi, December 2023

Kurt H. S., GÖLGEDEKİ BİLİM KADINLARI, Marmara Üniversitesi Gestuam, October 2023

Kurt H. S., Akademik Teşvik Ödülü SHMYO Birinciliği, Lokman Hekim Üniversitesi, January 2023