

Asst. Prof. Sinan KUL

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sinan.kul>

International Researcher IDs

ScholarID: zrPQsFcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7824-756X

Yoksis Researcher ID: 115648

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri - Anabilim Dalı, Turkey 2015 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Associate Degree, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, Turkey 2001 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Paralel Programlamada Hata Ayıklama, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2014

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Mass Communications and Mass Media, Interactive Media Design

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2019 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2010 - 2019

Lecturer, Ardahan University, Ardahan Technical Sciences Vocational School, Department Of Computer Technologies, 2009 - 2010

Academic and Administrative Experience

the other, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2022 - Continues

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - Continues

the other, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - Continues

the other, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - Continues

Program Koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Programcılığı, 2020 - Continues
Program Koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Continues
the other, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - 2021
the other, Ataturk University, Rektörlük, 2010 - 2015

Courses

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Postgraduate, 2021 - 2022
Görsel Programlama, Postgraduate, 2021 - 2022
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022
Human Computer Interaction, Undergraduate, 2020 - 2021
Computer Networks and Communication, Undergraduate, 2020 - 2021
database management systems, Undergraduate, 2020 - 2021
human computer interaction, Undergraduate, 2020 - 2021
Data Warehouse and Data Mining, Undergraduate, 2020 - 2021
Data Warehouse and Data Mining, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Design and validation of IoT based smart classroom**
YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B., KUL S., ŞİMŞEK E., ÖZTÜRK G., Karaman S.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Merkezi Sınavlardaki Soru Kitapçıklarına A* Algoritması ile Derslerin Yerleştirilmesi**
KUL S., BAŞAR M. S.
Online Academic Journal of Information Technology, vol.12, no.45, pp.29-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkçe Ders Anlatan Yapay Zekâ'ya Giden Yolda Doğal Dil İşleme**
KUL S.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.43-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Can Twitter Forecast Uncertainty of Stocks?**
Bozma G., Kul S.
SOSYOEKONOMI, vol.28, no.45, pp.315-326, 2020 (ESCI)
- IV. **Twitter ile Hisse Senetleri Oynaklığı Tahmin Edilebilir mi?**
BOZMA G., KUL S.
Sosyoekonomi, vol.28, no.45, pp.315-326, 2020 (ESCI)
- V. **Mobil Bankacılık Uygulamalarının Kullanılabilirlik Açısından Analitik Hiyerarşi Süreci İle Değerlendirilmesi**
Başar M. S., Kul S.
Bilgi Yönetimi, vol.3, no.1, pp.39-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **System Analysis and Design**
KUL S.
in: Labelling-Based Information Management Systems in Disasters and Emergencies, BAŞAR Mehmet Sinan, Editor,

Cambridge Scholars Publishing, pp.130-149, 2022

II. E-Ticareti Etkileyen Faktörler

Kul S.

in: E-Ticaret, AKBABA Ahmet İlker, Editor, Gazi Kitabevi, Erzurum, pp.1-2, 2022

III. E-Ticaret Ödeme Yöntemleri

Kul S.

in: E - TİCARET, AKBABA Ahmet İlker, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.1-2, 2022

IV. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE TARİHÇESİ

KUL S.

in: Dijital Okuryazarlık, YILDIRIM Serkan, ÇAKMAK KARAPINAR Derya, BAYINDIR Levent, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.24-37, 2021

V. YÜKSEKÖĞRETİMDE TEKNOLOJİ BOYUTUYLA DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI

KUL S.

in: Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler, ERTEKİN İRFAN, SÜLÜN EBRU NALAN, KURT MUSTAFA BATUHAN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.261-282, 2021

VI. Türkçe Tweetlerin Analiz Edilebilmesi İçin Hadoop/Hive Kullanan Melez Bir Sistemin Geliştirilmesi

KUL S.

Atatürk Üniversitesi yayınevi, Erzurum, 2020

VII. DİJİTALLEŞMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

KUL S., GEZEN M.

in: Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm, KARAMAN Selçuk, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.171-189, 2020

VIII. Klinik Karar Destek Sistemleri

KUL S.

in: Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Teori ve Araştırmalar 2, ÖZTÜRK Serdar, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.105-121, 2020

IX. Veri Madenciliğinden BüyükVeri Analizine(n = N Mi Olmalı?)

KUL S., ÖZEN Ü.

in: SOSYAL, BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Orhan, ÇOBAN, Serpil, AĞACAKAYA, Enderhan, KARAKOÇ, Fehmi, KARASİOĞLU, Ayşe, ÇOBAN, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.195-211, 2019

X. HATA AYIKLAMA (8. ÜNİTE)

Kul S., Dal D. (Editor)

in: PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.1-23, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Artificial Intelligence and Machine Learning Based Information Management Researches in the Field of Disaster and Emergencies: A Bibliometric Analysis from 1995 to 2022 and Research Agenda

Erdal H., Kul S.

SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Erzurum, Turkey, 25 January 2022, pp.120-121

II. SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES

Kul S., Erdal H.

SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Erzurum, Turkey, 25 January 2022, pp.122

III. PARALEL HATA AYIKLAMA İÇİN SERİLEŞTİRME TEKNİĞİ KULLANAN BİR UYGULAMANIN GELİŞTİRİLMESİ

KUL S.

4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Edirne, Turkey, 10 - 11 April 2021, pp.17-18

- IV. **İŞLETMELERİN SOSYAL MEDYA ANALİZİ SONUÇLARI İLE BORSA VERİLERİNİN BİRLİKTE SUNULDUĞU WEB TABANLI BİR UYGULAMANIN GELİŞTİRİLMESİ**
KUL S.
IGDIR INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES CONGRESS, Iğdır, Turkey, 14 - 15 April 2021, pp.89-90
- V. **Heavy Metal Removal From Aqueous Solutions By Different Species Of Inactivated Lichens**
Ekmekyapar Torun F., Kul S., İrdemez Ş.
BLACK SEA SUMMIT 5th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCE CONGRESS, Rize, Turkey, 19 - 21 February 2021, pp.43-52
- VI. **COD (Chemical Oxygen Demand) Removal from Wastewater Using Ti/IrO₂/RuO₂ Anode**
FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KUL S., UZUNER S.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.248-252
- VII. **DAĞITIM MERKEZİ YER SEÇİMİ PROBLEMİNE STOKASTİK BİR MODEL ÖNERİSİ TRA BÖLGESİNDE BİRUYGULAMA**
DEMİRDÖĞEN O., erdal h., KUL S.
II. ULUSLAR ARASI KAFKASYA-ORTA ASYA DIŞ TİCARET VE LOJİSTİK KONGRESİ, 20 - 22 October 2016
- VIII. **THE INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING COMPUTER PROGRAMMING STUDENTS ACHIEVEMENT**
KUL S., ÖZEN Ü.
Building Bridge on Sciences, Munich, Germany, 1 - 07 November 2015
- IX. **Bilgisayar programcılığı Öğrencilerinin Başarılarına Etki Eden Faktörlerin Araştırılması**
KUL S., ÖZEN Ü.
2. Wirtschaftswissenschaftliches Forum: IT und Innovationsmanagement – deutsche und türkische Perspektiven für den wissenschaftlichen Diskurs und zur Erschließung von praxisrelevanten Erfolgspotentialen, Munchen, Germany, 4 - 06 November 2015
- X. **Öğrenci Bilgi Sisteminde Ders Alma Süreçlerinin İyileştirilmesi**
Kul S., Özen Ü.
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.547-554
- XI. **Genetik Algoritma ile Sınav Takvimi Otomasyonu**
Kul S., Karaman E., Özen Ü.
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.579-591
- XII. **Bilgi Sisteminde Ders Alma Süreçlerinin İyileştirilmesi**
ÖZEN Ü., KUL S.
2.ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ PROGRAMI, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.547-554
- XIII. **The effect of stirring rate support electrolyte type and temperature on color removal from olive mill wastewater**
Kul S., Boncukcuoğlu R., Fil B. A., Yılmaz A. E., Taşdemir A.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.526-531
- XIV. **The investigation of some of the operation parameters for removal of color from olive mill wastewater by electro oxidation process**
Kul S., Boncukcuoğlu R., Yılmaz A. E., Fil B. A., Taşdemir A.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.522-525
- XV. **Antep Fıstığı İşleme Atıksularından Bulanıklığın Giderilmesi Üzerine Seyreltme Oranı DestekElektrolit Türü ve Akım Yoğunluğunun Etkisi**
FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KUL S., SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E.
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XVI. **Grafit Anot ile Asidik Ortamda Antep Fıstığı İşleme Atıksuyunun Elektrooksidasyonunİncelenmesi Destek Elektrolit Türü ve Destek Elektrolit Konsantrasyonunun Etkisi**

FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KUL S., ALADAĞ E., SÖZÜDOĞRU O.

SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015

XVII. Montmorillonit Kili Kullanarak Tekstil Atıksuyunda Renk Gideriminin İncelenmesi

SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E., FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., KUL S.

SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015

XVIII. Various Aspects of Computer Engineering Undergraduate Education in Turkey

KUL S., DAL D., AYDIN T.

10th International Conference on Computer Science and Education (ICCSE), Cambridge, Canada, 22 - 24 July 2015, pp.249-252

Supported Projects

DAL D., KUL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesaj İletimi İçeren Paralel Programlarda Hata Ayıklama İşlemini Serileştirme ve Dinamik Kontrol Listesi Yardımıyla Otomatikleştiren Sistem, 2022 - Continues

BOZKURT F., BAYRAKTAR H., KUL S., YAĞANOĞLU M., KADİROĞLU T., GÜNAY F. B., KUL A., KASTALMIŞ M. F., ŞİMŞEK E., GÖLCÜGEZLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıllı Kampüs Projesi için Bir Prototip Uygulama, 2021 - 2022

Öztürk G., Eygü H., Kul S., Korkut E., Aksungur N., Altundaş N., Kara S., Yağanoğlu M., Bozkurt F., TUBITAK Project, Development of a Clinical Decision Support System Using Artificial Intelligence Methods for Liver Transplantation Centers, 2021 - 2022

Başar M. S., Sağlam H. K., Kul S., Alaeddinoğlu M. F., Bozkurt F., Bayramoğlu A., ÇALBAY A., Other International Funding Programs, Collaborative Research on Disaster and Emergencies Information Management Systems, 2020 - 2022

YAĞANOĞLU M., KARAMAN S., BOZKURT F., KUL S., GÜNAY F. B., ÖZTÜRK G., ŞİMŞEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Derslik-Dijital Dönüşüm Kapsamında Nesnelerin İnterneti Projesi, 2020 - 2021
KARAMAN S., ÇELİK E., YILDIZ H. N., BAYRAK KARSLI M., KUL S., ŞİMŞEK E., GEZEN M., KESKENLER M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yükseköğretimde Dijital Dönüşümün Tasarlanması Uygulanması ve Değerlendirilmesi Atatürk Üniversitesi Örneği, 2019 - 2020

Patent

Kul S., Aşkın M. V., Bir Veri Takip ve Analiz Sistemi, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2021/011827 , Standard Registration, 2021

Scientific Refereeing

TURKISH STUDIES - SOCIAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, June 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, AKILCI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE DANIŞMANLIK A.Ş., Turkey, April 2019

Tasks In Event Organizations

Kaya M. D., Kul S., Yağanoğlu M., KABAKUŞ N., SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ocak 2022

Metrics

Publication: 38
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2022

Entrepreneurship Activities

Other, Big-A, 19 November 2020, Founder Owner

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Big-a, Yönetim
Big A Dijital Dönüşüm Sanayi ve Ticaret limited Şirketi
Mega Bilgisayar