

Dr. Öğr. Üyesi Sinan KUL

Kişisel Bilgiler

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zrPQsFcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7824-756X

Yoksis Araştırmacı ID: 115648

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri - Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, Türkiye 2001 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Kitle İletişimi ve Araçları, İnteraktif Medya Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2010 - 2019

Öğretim Görevlisi, Ardahan Üniversitesi, Ardahan Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2010

Akademik İdari Deneyim

the other, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2022 - Devam Ediyor

the other, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - Devam Ediyor

the other, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Programcılığı, 2020 - Devam Ediyor
Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor
the other, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Kullanımı, 2021 - 2021
the other, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2015

Verdiği Dersler

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Görsel Programlama, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022
İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Ağları ve İletişim, Lisans, 2020 - 2021
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021
İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ, Lisans, 2020 - 2021
Veri Ambarı ve Veri Madenciliği, Lisans, 2020 - 2021
Veri Ambarı ve Veri Madenciliği, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Merkezi Sınavlardaki Soru Kitapçıklarına A* Algoritması ile Derslerin Yerleştirilmesi**
KUL S., BAŞAR M. S.
Online Academic Journal of Information Technology, cilt.12, sa.45, ss.29-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkçe Ders Anlatan Yapay Zekâ'ya Giden Yolda Doğal Dil İşleme**
KUL S.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.43-56, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Can Twitter Forecast Uncertainty of Stocks?**
Bozma G., Kul S.
SOSYOEKONOMİ, cilt.28, sa.45, ss.315-326, 2020 (ESCI)
- IV. **Twitter ile Hisse Senetleri Oynaklığı Tahmin Edilebilir mi?**
BOZMA G., KUL S.
Sosyoekonomi, cilt.28, sa.45, ss.315-326, 2020 (ESCI)
- V. **Mobil Bankacılık Uygulamalarının Kullanılabilirlik Açısından Analitik Hiyerarşi Süreci İle Değerlendirilmesi**
Başar M. S., Kul S.
Bilgi Yönetimi, cilt.3, sa.1, ss.39-49, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Cambridge Scholars Publishing, ss.130-149, 2022

II. E-Ticareti Etkileyen Faktörler

Kul S.

E-Ticaret, AKBABA Ahmet İlker, Editör, Gazi Kitabevi, Erzurum, ss.1-2, 2022

III. E-Ticaret Ödeme Yöntemleri

Kul S.

E - TİCARET, AKBABA Ahmet İlker, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.1-2, 2022

IV. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE TARİHÇESİ

KUL S.

Dijital Okuryazarlık, YILDIRIM Serkan, ÇAKMAK KARAPINAR Derya, BAYINDIR Levent, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.24-37, 2021

V. YÜKSEKÖĞRETİMDE TEKNOLOJİ BOYUTUYLA DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI

KUL S.

Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler, ERTEKİN İRFAN, SÜLÜN EBRU NALAN, KURT MUSTAFA BATUHAN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.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.

Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm, KARAMAN Selçuk, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.171-189, 2020

VIII. Klinik Karar Destek Sistemleri

KUL S.

Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Teori ve Araştırmalar 2, ÖZTÜRK Serdar, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.105-121, 2020

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

KUL S., ÖZEN Ü.

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

X. HATA AYIKLAMA (8. ÜNİTE)

Kul S., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-23, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 25 Ocak 2022, ss.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, Türkiye, 25 Ocak 2022, ss.122

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

KUL S.

4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Edirne, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.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, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2021, ss.89-90
- V. **İNAKTİVE EDİLMİŞ FARKLI LİKEN TÜRLERİYLE SULU ÇÖZELTİLERDEN AĞIR METAL GİDERİMİ**
Ekmekyapar Torun F., Kul S., İrdemez Ş.
BLACK SEA SUMMIT 5th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCE CONGRESS, Rize, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2021, ss.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, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.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 Ekim 2016
- VIII. **THE INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING COMPUTER PROGRAMMING STUDENTS ACHIEVEMENT**
KUL S., ÖZEN Ü.
Building Bridge on Sciences, Munich, Almanya, 1 - 07 Kasım 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, München, Almanya, 4 - 06 Kasım 2015
- X. **Öğrenci Bilgi Sisteminde Ders Alma Süreçlerinin İyileştirilmesi**
Kul S., Özen Ü.
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.547-554
- XI. **Genetik Algoritma ile Sınav Takvimi Otomasyonu**
Kul S., Karaman E., Özen Ü.
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.579-591
- XII. **Bilgi Sisteminde Ders Alma Süreçlerinin İyileştirilmesi**
ÖZEN Ü., KUL S.
2.ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ PROGRAMI, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 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, Kanada, 22 - 24 Temmuz 2015, ss.249-252

Desteklenen Projeler

DAL D., KUL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesaj İletimi İçeren Paralel Programlarda Hata Ayıklama İşlemini Serileştirme ve Dinamik Kontrol Listesi Yardımıyla Otomatikleştiren Sistem, 2022 - Devam Ediyor

BOZKURT F., BAYRAKTAR H., KUL S., YAĞANOĞLU M., KADİROĞLU T., GÜNAY F. B., KUL A., KASTALMIŞ M. F., ŞİMŞEK E., GÖLCÜGEZLİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Karaciğer Nakil Merkezleri İçin Yapay Zekâ Yöntemleri Kullanan Klinik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

Başar M. S., Sağlam H. K., Kul S., Alaeddinoğlu M. F., Bozkurt F., Bayramoğlu A., ÇALBAY A., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2021/011827 , Standart Tescil, 2023

Dal D., Kul S., MESAJ İLETİMİ İÇEREN PARALEL PROGRAMLARDA HATA AYIKLAMA İŞLEMİNİ SERİLEŞTİRME VE DİNAMİK KONTROL LİSTESİ YARDIMIYLA OTOMATİKLEŞTİREN SİSTEM, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/010247 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH STUDIES - SOCIAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AKILCI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE DANIŞMANLIK A.Ş., Türkiye, Nisan 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2022

Girişimcilik Faaliyetleri

Diğer, Big-A, 19 Kasım 2020, Kurucu Sahibi

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Big-a, Yönetim

Big A Dijital Dönüşüm Sanayi ve Ticaret limited Şirketi

Mega Bilgisayar