

## Lect. PhD Yasin SANCAR

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yasinsancar>

### International Researcher IDs

ScholarID: sXMsU9oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4200-1293

ScopusID: 58154482900

Yoksis Researcher ID: 225612

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri - Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2005 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, METİN MADENCİLİĞİ KULLANILARAK TALEP TANIMA VE YÖNLENDİRME, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2015

### Research Areas

Computer Sciences, Database and Data Structures, Database Systems, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Programcılığı, 2015 - Continues

### Courses

Web Design, Undergraduate, 2022 - 2023

Web Design, Undergraduate, 2022 - 2023

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Personal mark density-based high-performance Optical Mark Recognition (OMR) system using K-

## means clustering algorithm

Sancar Y., Yavuz U., Karabey Aksakalli I.

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol.2024, pp.1, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Text classification-based petition recognition and routing system: a Turkish case study**  
Sancar Y., Karabey Aksakalli I., Karacalı T.  
International Journal of Information Technology (Singapore), vol.15, no.4, pp.2139-2146, 2023 (Scopus)
- II. **Açıköğretimde Dezavantajlı Gruplar İçin Destek Arayışı: Bir Engelli Takip ve Yönetim Sistemi**  
Sancar Y., Bozkurt E., Okumuş A., Aktürk E., Kocadağistan E.  
Balkan Sosyal Bilimler Dergisi, vol.11, no.21, pp.41-46, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A DIFFERENT VIEW ON THE NATURAL DEVELOPMENT OF WRITING ON THE BASIS OF INFORMATION THEORY (IN THE CASE OF TURKISH)**  
Yılmaz C., Sancar Y.  
SELCUK UNIVERSITESI TURKIYAT ARASTIRMALARI DERGISI-SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF STUDIES IN TURCOLOGY, no.48, pp.65-82, 2020 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Günlük yaşamsal faaliyetler ile eğitim düzeyi arasındaki ilişkinin istatistiksel olarak değerlendirilmesi**  
Taşdelen Eren E., Kocadağistan B., Sancar Y.  
. 4.ULUSLARASI MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ., İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2022, pp.640-648
- II. **İşletmeler için kolay finansal analiz**  
Öndeş T., Sancar Y.  
ECSAC2018, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 12 - 14 October 2018

## Supported Projects

YILDIRIM F., KAPLAN A., AKBULUT K., CENGİZ N., SUBAŞI M., UĞUR T., KARAMAN Ç., TAŞ S., ŞENER KILIÇ S. Ş., KARABACAK M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, II. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerindeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu, 2023 - 2024

YAVUZ U., SANCAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Optik Okuyucu, 2021 - 2024

KOCADAĞIŞTAN B., TAŞDELEN EREN E., SANCAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Çevre ve Yeşil Kampüs Olma Yolunda Erzurum Atatürk Üniversitesi Kirlilik Profilinin Belirlenmesi ve Öneriler, 2022 - 2023

YILDIRIM F., KARAMAN Ç., SARAÇ Y., BAKIRTAŞ Ş., AKTAY M., ŞENER KILIÇ S. Ş., GÖKKAYA E. S., TAŞ S., YURTTANÇIKMAZ S., CENGİZ N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Teorik ve Uygulamalı Matematik Bilimleri Sempozyumu, 2021 - 2022

BOZKURT E., KOCADAĞIŞTAN E., OKUMUŞ A., SANCAR Y., AKTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, AÇIKÖĞRETİMDE DEZAVANTAJLI GRUPLAR İÇİN DESTEK ARAYIŞI ENGELLİ TAKİP ve YÖNETİM SİSTEMİ, 2020 - 2021

## Metrics

Publication: 6

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1