

Prof. MEHMET ALİ SALAHLİ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 3693

Fax Phone: [+90 286 212 0751](tel:+902862120751)

Email: msalahli@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/msalahli>

Address: Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi, Anafartalar Yerleşkesi, Eğitim Fakültesi, E1-121 17100, Çanakkale, Türkiye

Education Information

Doctorate, Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi, Otomasyon Sistemler, Otomasyon Sistemler, Azerbaijan 1984 - 1990

Undergraduate, Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi, Üretim Süreçlerinin Otomasyon Sistemleri, Otomasyon Yönetimi
Sistemleri, Azerbaijan 1975 - 1978

Foreign Languages

Russian, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Azerbaijani, C1 Advanced

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology, Computer Sciences,
Database and Data Structures, Database Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition,
Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2014 -
Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi,
2010 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1999 -
2010

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Böte, 2017 - Continues

Courses

Advising Theses

- SALAHLI M. A., İlköğretim öğrencilerinin programlama becerilerinin geliştirilmesi için robot teknolojilerinin kullanılması, Postgraduate, R.YALÇIN(Student), 2017
- SALAHLI M. A., Yerel Alan Ağlarının Geniş Alan Ağlarına Entegrasyonu, Postgraduate, S.ÖZCAN(Student), 2002
- SALAHLI M. A., Elektronik devrelerin Mikroişlemcilerle denetimi, Postgraduate, E.BAHAR(Student), 2001
- SALAHLI M. A., Bulanık Nesneye Yönelik İlişkisel Veri Tabanları, Postgraduate, A.Kemal(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **AN APPROACH FOR MEASURING SEMANTIC RELATEDNESS BETWEEN WORDS VIA RELATED TERMS**
Salahli M. A.
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, vol.14, no.1, pp.55-63, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **One Mobile Application for the development of programming skhills of secondary school students**
SALAHLI M. A., Yıldırım E., Gasimzade T., Alasgarova F., Guliyev A.
Procedia Computer Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The use of Predictive Models in Intelligent Recommendation Systems**
SALAHLI M. A.
Procedia Computer Science, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Concept based approach for adaptive personalized course learning system**
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.
International Education Studies, vol.6, no.5, pp.92-103, 2013 (Scopus)
- IV. **Building a fuzzy knowledge management system for personalized e-learning**
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.46, pp.1978-1982, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Enhancing Students' Collaboration and Creative Thinking Skills by Using Online Encyclopedias**
SALAHLI M. A.
in: Advances in Intelligent Systems and Computing, Aliev R., Kacprzyk J., Pedrycz W., Jamshidi M., Babanli M., Sadikoglu F, Editor, Springer Nature Publishing Group, Basel, pp.818-826, 2019
- II. **A Mobile Application to Teach Coding and Computational Thinking in Scratch Programming Language**
SALAHLI M. A.
in: Advances in Intelligent Systems and Computing, Aliev R., Kacprzyk J., Pedrycz W., Jamshidi M., Babanli M., Sadikoglu F, Editor, Springer Nature Publishing Group, Basel, pp.807-814, 2019
- III. **One Mobile Application for the development of programming skills of secondary school students,**
SALAHLI M. A.
in: Procedia Computer Science, R.A. Aliev, W. Pedrycz, M. Jamshidi, J. Kacprzyk, Editor, Elsevier, Amsterdam, pp.502-508, 2017
- IV. **The use of predictive models in intelligent recommendation systems**
SALAHLI M. A.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İstatistiksel Veriler Kullanılarak İntihar Olayları ile Sosyal ve Ekonomik Göstergeler Arasındaki İlişkilerin Analiz Edilmesi
KALDIRIM B., SALAHLI M. A., MESTAV B.
18. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Sosyal ve Eğitim Bilimleri - (UBAK), Turkey, 16 December 2023
- II. Türkiye'deki Büyükşehir ve İl Belediyeleri 2020 – 2024 Stratejik Planlarında Yer Alan Performans Göstergelerinin Çeşitli Parametreler Açısından Değerlendirilmesi
MARKAL ALEMDAR B., SALAHLI M. A., MESTAV B.
18. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Sosyal ve Eğitim Bilimleri - (UBAK), Turkey, 16 December 2023
- III. Fuzzy Logic Analysis of Parameters Affecting Students' Satisfaction with Their Life at University
SALAHLI M. A., Gasimzade T., Salahli V., Alasgarova F., Guliyev A.
15th International Conference on Application of Fuzzy Systems, Soft Computing and Artificial Intelligence Tools, ICAFS 2022, Budva, Montenegro, 26 - 27 August 2022, vol.610 LNNS, pp.382-390
- IV. Use of Decision Tree and Fuzzy Logic Methods to Predict Academic Achievement of University Freshmen
SALAHLI M. A., Gasimzade T., Salahli V., Alasgarova F., Guliyev A.
11th International Conference on Theory and Applications Soft Computing, Computing with Words and Perceptions and Artificial Intelligence, ICSCCW 2021, Antalya, Turkey, 23 - 24 August 2021, vol.362 LNNS, pp.156-164
- V. Öğrenme Materyalleri Gelişirmede Web 3.0 Araçlarının Kullanımı
ÖZDİL A., YAŞAR C., HACİÖMEROĞLU G., SALAHLI M. A.
8. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.66
- VI. Scratch programlama dili eğitimi'ne yönelik bir mobil uygulama geliştirilmesi
SALAHLI M. A., Yıldırım E.
ULEAD 2017, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.126-132
- VII. One mobile application for the development of programming skills of secondary school students
SALAHLI M. A., Yıldırım E., Gasimzadeh T., Alasgarova F., Guliyev A.
9th International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception, ICSCCW 2017, Budapest, Hungary, 22 - 23 August 2017, vol.120, pp.502-508
- VIII. Veri Madenciliği Yöntemleriyle Akademik Başarı Açısından Riskli Öğrencilerin Tahmin edilmesi
SALAHLI M. A.
VI Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi , ULEAD 2016, Rize, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.38
- IX. Üniversite Öğrencilerinin Akademik Başarılarını Etkileyen Faktörlerin Analizi ve Değerlendirilmesi
SALAHLI M. A.
Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.113
- X. The use of predictive models in intelligent recommendation systems
SALAHLI M. A., Gasimzade T., Alasgarova F., Guliyev A.
12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Vienna, Austria, 29 - 30 August 2016, vol.102, pp.515-519
- XI. Building a fuzzy knowledge management system for personalized e-learning
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1978-1982

Supported Projects

SALAHLI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Robotik Teknolojilerinin Ortaokul Öğrencilerinin Programlama Becerisine Etkisi, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Azerbaycan Bilimler Akademisi Sibernetik Enstitüsü