

## Prof. Dr. İHSAN TOLGA MEDENİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [ihsantolgamedeni@aybu.edu.tr](mailto:ihsantolgamedeni@aybu.edu.tr)

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/tolgamedeni>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: J7\_iGgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0642-7908

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYJ-0836-2022

ScopusID: 57205545380

Yoksis Araştırmacı ID: 181215

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2009 - 2014

Lisans Çift Anadal, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Çankaya Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Maintenance for sustainable ontologies, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2014

### Araştırma Alanları

Bilgi ve Belge Yönetimi, Enformatik, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Uzman, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Uzman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

- YBS 725 Veritabanı Yönetimi ve Bilgisayar Ağları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
SBE 507 Master Thesis, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SBE 501 Academic Specialization, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YBS 723 Sistem Tasarımı ve Yazılım Geliştirme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
MIS 533 Database Management, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
SBE 503 Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
MIS 532 Computer Networks, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

### Lisans

- CENG 305 Operating Systems, Lisans, 2017 - 2018  
MIS 351 Graphical User Interface Design and Programming, Lisans, 2017 - 2018  
BY 303 BİLGİ SİSTEMLERİ TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BY 403 BİLGİ HARİTALAMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MIS 203 DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MIS 499 Senior Project, Lisans, 2016 - 2017  
MIS 408 Mobile Development, Lisans, 2016 - 2017  
MIS 204 DATABASE MANAGEMENT, Lisans, 2016 - 2017  
MIS 102 COMPUTER PROGRAMMING II, Lisans, 2016 - 2017  
MIS 305 OPERATING SYSTEMS, Lisans, 2016 - 2017  
MIS 301 WEB PROGRAMMING, Lisans, 2016 - 2017  
MIS 207 COMPUTER NETWORKS AND SECURITY, Lisans, 2016 - 2017

### Ön Lisans

- TDS 209 Sağlık Bilgi Haritalaması, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TDS 211 Sağlık Bilgi Sistemleri Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring Blockchain for Nuclear Material Tracking: A Scoping Review and Innovative Model Proposal**  
Ecemis I. N., Ekinci F., AÇICI K., GÜZEL M. S., MEDENİ İ. T., Asuroglu T.  
Energies, cilt.17, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Accessibility, usability, and security evaluation of universities' prospective student web pages: a comparative study of Europe, North America, and Oceania**  
Macakoğlu Ş. S., Peker S., MEDENİ İ. T.  
Universal Access in the Information Society, cilt.22, sa.2, ss.671-683, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Selecting the most suitable blockchain platform: A case study on the healthcare industry using a novel rough MCDM framework**  
EROL İ., Oztel A., Searcy C., MEDENİ İ. T.  
Technological Forecasting and Social Change, cilt.186, 2023 (SSCI)
- IV. **Assessing the feasibility of blockchain technology in industries: evidence from Turkey**  
EROL İ., AR İ. M., ÖZDEMİR A. İ., Peker I., Asgary A., MEDENİ İ. T., Medeni T.  
Journal of Enterprise Information Management, cilt.34, sa.3, ss.746-769, 2021 (SSCI)
- V. **Manipulator detection in cryptocurrency markets based on forecasting anomalies**  
Akba F., MEDENİ İ. T., Guzel M. S., Askerzade I.  
IEEE Access, cilt.9, ss.108819-108831, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A Novel Behavioral Strategy for RoboCode Platform Based on Deep Q-Learning**  
Kayakoku H., Guzel M. S., Bostanci E., MEDENİ İ. T., Mishra D.  
Complexity, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Evaluating the feasibility of blockchain in logistics operations: A decision framework**  
AR İ. M., EROL İ., Peker I., ÖZDEMİR A. İ., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
Expert Systems with Applications, cilt.158, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The role of blockchain in reducing the impact of barriers to humanitarian supply chain management**  
ÖZDEMİR A. İ., EROL İ., AR İ. M., Peker I., Asgary A., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
International Journal of Logistics Management, cilt.32, sa.2, ss.454-478, 2020 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Blockchain Dynamic and Macroeconomic Impact on The Stock Market**  
Benarous A. M. ., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., ATEŞ V.  
Economics: the strategy and practice, cilt.19, sa.2, ss.58-69, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Can Crowdsourcing Create a New SOE (State Owned Enterprise, Kamu İktisadi Teşebbüsleri, KIT) Approach? A Review of Crowdsourcing Applications and Platforms (Kitle- Kaynaklandırma Uygulama ve Platformları, KKUP) for Marketing and Human Resources Management.**  
MEDENİ T. D., SOYLU D., MEDENİ İ. T., Andekina R., Gürcüoğlu K.  
AYBU Business Journal, cilt.3, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Blockchain Usage and Current Trends in the Tourism Sector: A Conceptual Research**  
MEDENİ T. D., Esmer Y., medeni i. t., Erol İ.  
Küllüye, cilt.4, sa.2, ss.112-124, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **ONTOLOGY DEVELOPMENT FOR WEB SERVICES TO BE USED WITHIN THE SCOPE OF REMOTE MONITORING PROJECT**  
Gürcüoğlu K., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., GÜZEL M. S., Arslan H.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.65, sa.1, ss.38-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **UZAKTAN EĞİTİMİN TEKNOLOJİK GELİŞİMİ: ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİN BAKIŞ AÇISI İLE KARŞILAŞTIRMALI GZFT ANALİZİ**  
Atlı H., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., ATEŞ V., GÜZEL M. S.  
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.79-100, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **KURUMSAL MİMARİ GÜVENLİK REFERANS MİMARİ MODELLERİNİN İNCELENMESİ**  
Öztürk S. K., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., GÜZEL M. S.  
Kamu Yönetimi ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluating The Accessibility, Usability, and Security of Turkish Universities' Prospective Student Web Pages**  
macakoğlu ş. s., PEKER S., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.15, sa.274, ss.261, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Software for Ethereum Databases, and Survey for Recommended Applications with ESRI Digital Maps Programming Software**  
SAIJARE M., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., GÜZEL M. S.  
Bilgi Yönetimi, cilt.5, sa.1, ss.68-91, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **DEFENCE EXPENDITURE AND FINANCIAL RESOURCES OF DEFENCE EXPENDITURE IN TURKEY: A COMPARATIVE CONCEPTUAL ANALYSIS**  
ÖNAÇAN M. B. K., sevgin v., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
Journal of Naval Sciences and Engineering, cilt.1, sa.18, ss.1-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Organizational learning management system application via micro PC hardware: A case study in Kyrgyzstan**  
Ismailova R., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., Muhametjanova G., SOYLU D.  
International Journal of Virtual and Personal Learning Environments, cilt.11, sa.1, ss.54-63, 2021 (Scopus)
- XI. **Organizational Learning Management System Application via Micro PC Hardware**  
Rita I., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., Muhametjanova G., SOYLU D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIRTUAL AND PERSONAL LEARNING ENVIRONMENTS, cilt.11, sa.1, ss.54-63, 2021 (Scopus)

- XII. **Qualitative analysis to determine decision-makers' attitudes towards e-government services in a de-facto state**  
KAYA T., SAĞSAN M., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., YILDIZ M.  
Journal of Information, Communication Ethics in Society, cilt.18, sa.4, ss.609-629, 2020 (ESCI)
- XIII. **Covid-19 Öncesi ve Sonrasındaki Bitcoin Fiyat Değişimlerinin Makine Öğrenmesi, Zaman Serileri Analizi ve Derin Öğrenme Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**  
Kaya U., Akba F., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.341-355, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Citizens' Attitudes towards E-Government Services: Comparison of Northern and Southern Nicosia Municipalities**  
KAYA T., SAĞSAN M., YILDIZ M., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
International Journal of Public Administration in the Digital Age (IJPADA), cilt.7, sa.1, ss.609-629, 2020 (ESCI)
- XV. **Citizen Attitudes Towards E-Government Services: Comparison of Northern and Southern Nicosia Municipalities**  
KAYA T., SAGSAN M., YILDIZ M., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
International Journal of Public Administration in the Digital Age, cilt.7, ss.17-32, 2020 (ESCI)
- XVI. **Cybercrime risk awareness rate among students in Central Asia: A comparative study in Kyrgyzstan and Kazakhstan**  
Ismailova R., Muhametjanova G., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., SOYLU D., Dossymbekuly O. A.  
Information Security Journal, cilt.28, ss.127-135, 2019 (ESCI)
- XVII. **Learning database through interactive mobile assisted instruction**  
Akdemir Ö., Medeni T. D., Medeni İ. T.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.2016, sa.DecemberSpecialIssue, ss.6-14, 2016 (Scopus)
- XVIII. **A Situation Analysis for Northern Cyprus Municipalities Key Success Factors For Effective Participation**  
KAYA T., MEDENİ T. D., SAĞSAN M., MEDENİ İ. T., ASUNAKUTLU T.  
International Journal of eBusiness and eGovernment Studies (IJELEG), cilt.8, sa.2, ss.1-17, 2016 (Scopus)
- XIX. **A SITUATION ANALYSIS FOR NORTHERN CYPRUS MUNICIPALITIES KEY SUCCESS FACTORS FOR EFFECTIVE PARTICIPATION**  
KAYA T., MEDENİ T. D., SAĞSAN M., MEDENİ İ. T., ASUNAKUTLU T.  
International Journal of eBusiness and eGovernment Studies (IJELEG), cilt.8, sa.2, ss.1-17, 2016 (Scopus)
- XX. **A CASE STUDY IN THE APPLICATION MARKET BEHAVIOR OF PLAY STORE CUSTOMERS**  
MEDENİ İ. T.  
IJASOS- International E-journal of Advances in Social Sciences, cilt.2, sa.4, ss.174-180, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **SUGGESTING A NEW MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS EDUCATION PROGRAMME FOR KNOWLEDGE SOCIETY IMPLICATIONS FROM TURKISH CASE**  
MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
International E-Journal of Advances in Social Sciences (IJASOS), cilt.2, sa.4, ss.197-203, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Topic Model Implementation to Find Related Documents in Corporate Archives in Real Life A Case Scenario on Knowledge Retrieval**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D.  
International Journal of eBusiness and eGovernment Studies, cilt.5, sa.1, ss.98-107, 2013 (Scopus)
- XXIII. **Reflection and refraction for knowledge management systems**  
MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
International Journal Of Ebusiness And Egovernment Studies, cilt.4, sa.1, ss.55-64, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Extracting tacit knowledge for software requirement specification a proposal of research methodology for knowledge visualization**  
ünsal s., MEDENİ T. D., ayas m., MEDENİ İ. T., abdrzakova a.  
Ka33y Xabapwbicbi, cilt.6, sa.90, ss.21-37, 2012 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Tacit Knowledge Visualization Through Organizational Explicit Knowledge Warehouses a Proposal for Research Methodology Design and Execution**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., TOLUN M. R.  
International Journal of eBusiness and eGovernment Studies, cilt.3, sa.1, ss.91-100, 2011 (Scopus)
- XXVI. **Developing an e government education programme curriculum based on knowledge management paradigms to support institutional transformation**  
MEDENİ İ. T., SAĞSAN M., MEDENİ T. D., balcı a., TAŞKAYA M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF eBUSINESS AND eGOVERNMENT STUDIES, cilt.1, sa.2, ss.35-47, 2009 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **Kampüs Harita Uygulamaları ve Çevrimiçi Kampüs Haritaları Üzerine Bir Değerlendirme**  
Şahin E., SOYLU D., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
Güncel Bilgi ve Belge Yönetimi Araştırmaları ve Uygulamaları, Akbulut Ayşenur, Şenay Aydemir Burcu, Editör, Hiper Yayın, ss.288-355, 2023
- II. **İşletme Yönetiminde Blokzincir Uygulamaları**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., SOYLU D.  
Dijital Çağda İşletme Yönetimi, Selay Ilgaz Sümer, Emre Sümer, Editör, Gazi Kitapevi, Ankara, ss.221-239, 2022
- III. **Learning, Knowledge and Impact Assessment from the Perspective of Complexity and Chaos**  
MEDENİ T. D., Güçlü N., MEDENİ İ. T., ALIR G.  
Chaos Complexity and Leadership 2014, Erçetin, Şefika Şule, Editör, Springer International Publishing, ss.365-375, 2016
- IV. **Learning, Knowledge and Impact Assessment from the Perspective of Complexity and Choas**  
MEDENİ T. D., güçlü a. n., MEDENİ İ. T., ALIR G.  
Chaos Complexity and Leadership 2014, Erçetin, Şefika Şule, Editör, Springer, ss.365-375, 2016
- V. **Vatandaş Odaklı E-Devlet Hizmetlerinin Ölçümlendirilmesi: Yeni Kamu Yönetimi Anlayışı İçerisinde Türkiye İçin Bir Model Önerisi**  
balcı a., BAKAN İ., AYDIN A. H., KAR M., öz b., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
E Devlet Kamu Yönetimi ve Teknoloji İlişkisinde Güncel Gelişmeler, Sobacı, Mehmet Zahid; Yıldız, Mete, Editör, nobel, ss.103-127, 2012
- VI. **E-DEVLET KAPISI: SUNULAN E-HİZMETLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖNERİLER**  
MEDENİ T. D., kaplan a., DALBAY Ö., MEDENİ İ. T., aktekin e.  
E Devlet Kamu Yönetimi ve Teknoloji İlişkisinde Güncel Gelişmeler, Sobacı, Mehmet Zahid; Yıldız, Mete, Editör, Nobel, ss.263-278, 2012
- VII. **Improving Take-Up of e-Government Services in Turkey (and EU): Suggestions from Practice**  
MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., balcı a., kaplan a.  
Transformational Government Through eGov Practice Socioeconomic Cultural and Technological Issues, Shareef, Mahmud Akhter; Archer, Norm; Dwivedi, Yogesh K.; Mishra, Alok; Pandey, Sanjay K, Editör, Emerald, ss.95-113, 2012

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **DİJİTAL TÜRKİYE ENDEKSİ BAĞLAMINDA GÜVENLİK TEMATİK ALANININ TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI HİZMETLERİ KAPSAMINDA ANALİZİ**  
kazanççı u., Uysal A. G., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
SELJUK 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 2022
- II. **DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE DİJİTALLEŞME SEVİYELERİNİN ENDEKSLER BAZLI OLARAK İNCELENMESİ**  
Hınçal M., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D.

SELJUK 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 2022

- III. **Sensor Based Intelligent Measurement and Blockchain in Food Quality Management**  
Şen G., MEDENİ İ. T., Şen K. Ö., Durakbasa N. M., MEDENİ T. D.  
International Symposium for Production Research, ISPR2021, Virtual, Online, 7 - 09 Ekim 2021, ss.323-334
- IV. **DEVELOPMENT OF A NEEDS HIERARCHY FOR ORGANIZATIONS TO COMPLEMENT NEEDS HIERARCHY FOR INDIVIDUALS IN TODAY'S DIGITAL AGE**  
MEDENİ T. D., Aydın A., MEDENİ İ. T., SOYLU D.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "WESTERN BALKAN INFORMATION AND MEDIA LITERACY" WBIMLC 2020, 9 - 10 Aralık 2020
- V. **Circuits of power in quantum organizations: memristors for post-pandemic consciousness**  
MEDENİ T. D., SOYLU D., MEDENİ İ. T.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "WESTERN BALKAN INFORMATION AND MEDIA LITERACY" WBIMLC 2020, Bosna-Hersek, 9 - 10 Aralık 2020
- VI. **Digital maps and blockchain, simplification of information sharing**  
MEDENİ T. D., SOYLU D., MEDENİ İ. T., Mounzer S.  
CEUR Workshop Proceedings, 23 Nisan 2020
- VII. **Assessment of iterative semi-supervised feature selection learning for sentiment analyses: Digital currency markets**  
Akba F., MEDENİ İ. T., GÜZEL M. S., ASKERBEYLİ İ.  
14th IEEE International Conference on Semantic Computing, ICSC 2020, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Şubat 2020, ss.459-463
- VIII. **Suggesting a Humor-oriented Action-based Learning System for Gamification to Design Information and Learning Management Systems**  
MEDENİ T. D., SOYLU D., MEDENİ İ. T.  
1st International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK), 06 Kasım 2019 - 07 Kasım 2018
- IX. **Sanal Para Kullanımının Günlük Yaşama Etkisi, Bir Türkiye İncelemesi**  
MEDENİ İ. T.  
SOSBİLKO 2017, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2017, ss.24
- X. **New Age Information Technology Oriented Economy: A Blockchain Oriented Analysis**  
MEDENİ İ. T., ÖZÇAĞDAVUL M.  
International Conference on eBusiness and eGovernment, 23 Kasım 2017
- XI. **Youth Challenge Against Xenophobia Erasmus Plus Vision**  
SOYLU D., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
II. Uluslararası Öğrencilik Sempozyumu, 24 - 25 Aralık 2016
- XII. **Theatre of the Oppressed Tools in Youth Trainings a project proposal**  
SOYLU D., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
II. Uluslararası Öğrencilik Sempozyumu, 24 - 25 Aralık 2016
- XIII. **Kırgızistan Türkiye E Devlet Uygulamaları ve Belge Yönetim Sistemlerinin Karşılaştırmalı Çalışması Mevlana Programı Kapsamında Kabul Almış bir Proje Başvurusu**  
MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., ALIR G., SOYLU D., BÜLBÜLOĞLU D., Rita I., Raimbek S., Muhametjanova G., Aslan M. E., AKPINAR M. T.  
TBD 33. Bilişim Kurultayı, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016
- XIV. **Developing Special Educational Tools Methods And Approaches Refugee Children Example**  
SOYLU D., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
Management, Economy and Policy (ICOMEPE) 2016, Türkiye, 26 Kasım 2016
- XV. **Virtual Gaming Environments Online Role Playing Communities for Learning Reflective and Refractive Cross Cultural Critical and Creative Skills**  
MEDENİ T. D., SOYLU D., MEDENİ İ. T., ALIR G.  
2016 International Education Conference, Venedik, İtalya, 5 - 09 Haziran 2016
- XVI. **Virtual Gaming Environments Online Role Playing Communities for Learning Reflective and Reactive Cross Cultural Critical and Creative Skills**

- MEDENİ T. D., SOYLU D., ALIR G., MEDENİ İ. T.  
2016 International Education Conference, Venedik, İtalya, 5 - 09 Haziran 2016
- XVII. **TWINE UYGULAMASI VE BİLGİ OKURYAZARLIĞI KAPSAMINDA KULLANIMI**  
Yüçetaş A., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., SOYLU D.  
II.ULUSLARARASIBİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ BÖLÜMÜÖĞRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016
- XVIII. **Knowledge management paradigms: implementation through individual fuzzy-based education**  
Sagsan M., Medeni İ. T., Medeni T. D.  
12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Vienna, Avusturya, 29 - 30 Ağustos 2016, cilt.102, ss.259-266
- XIX. **Taşınabilir Uygulamalarda Devlet Hizmetlerinin Yarı**  
MEDENİ İ. T.  
Bilişim 2015 TBD 32 Ulusal Bilişim Kurultayı, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2015, ss.98-102
- XX. **Elektronik Belge Yönetim Sistemi EBYS Tümlleşik Etki Değerlendirmesi Kamu Sektöründe Yapılan Bir Yöntem Belirleme ve Alan Çalışmasının İlk Sonuçları**  
Özbay T., Güçlü N., ALIR G., MEDENİ T. D., öztopçu I., MEDENİ İ. T., bora s.  
12th International Conferance on Knowledge, Economy and Management (ICKEM 2014), 27 - 30 Kasım 2014
- XXI. **Software Maintenance to Ontology Maintenance An Approach for Maintenance Requirements of Ontologies**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., Akba F.  
International Conference on Business and Information, 3 - 05 Temmuz 2014
- XXII. **Bilgi Görsellemesi Yapılan Çalışmalar ve Ulaşabileceği Potansiyel Medeni**  
MEDENİ İ. T.  
5. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2012
- XXIII. **Tacit knowledge extraction for software requirement specification (SRS): A proposal of research methodology design and execution for knowledge visualization**  
Medeni T. D., Ünsal S., Ayas M., Medeni İ. T.  
55th Annual Meeting of the International Society for the Systems Sciences 2011, Hull, İngiltere, 17 - 22 Temmuz 2011, ss.45-64
- XXIV. **A Decision Support System Proposal for the Engineering Students Specialty Area Selection**  
MEDENİ İ. T., ÇİFTÇİ E.  
2nd WORLD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY (WCIT 2011), 23 - 27 Kasım 2011
- XXV. **Assessment of Online News Agencies by Using a Knowledge Visualization Model Expected Benefits**  
MEDENİ İ. T., PEKER S., uyar e.  
2nd World Conference on Information Technology (WCIT 2011), Ankara, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011
- XXVI. **A Meta Knowledge Management Model and a Knowledge Visualization Framework to Reveal Organizational Tacit Knowledge**  
MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T., kaplan a.  
2nd WORLD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY (WCIT 2011), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011
- XXVII. **tacit knowledge extraction for software requirement specification srs proposal of research methodology design and execution for knowledge visualization**  
MEDENİ T. D., ünsal s., ayas m., MEDENİ İ. T.  
international symposium on knowledge & system sciences, 55th annual meeting of the ISSS, 17 - 22 Temmuz 2011
- XXVIII. **A Knowledge Visualization Model for Evaluating Internet News Agencies on Conflicting News**  
MEDENİ İ. T., PEKER S., uyar e.  
34th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, 23 - 27 Mayıs 2011, ss.850-853
- XXIX. **Yeşil BHT Bilgi ve Haberleşme Teknolojileri Akademisyen ve Uygulayıcılar Açısından Bir İnceleme**  
akba f., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., TOLUN M. R., öztürk m.  
4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011
- XXX. **Örgütsel Örtük Bilgiyi Ortaya Çıkarmaya Yönelik Meta Bilgi Yönetimi Modeli ve Karar Destek Sistemi**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., TOLUN M. R.

4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011
- XXXI. **Bilgi Yönetimi İçin Bilgi Mühendisliği Eğitimi**  
MEDENİ İ. T., TOLUN M. R.
4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011
- XXXII. **'Networked and virtual organization' dilemma of internet**  
Medeni D. T., Medeni T., Balci A., Dalbay Ö.  
6th European and Mediterranean Conference on Information Systems, EMCIS 2009, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Temmuz 2009
- XXXIII. **A Service Governance Maturity Model in Order to Establish Interoperability Guidelines For Governmental Agencies A Practitioner s Point of View**  
kahramaner y., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
A Service Governance Maturity Model in Order to Establish Interoperability Guidelines For Governmental Agencies-A Practitioner's Point of View, 8 - 11 Aralık 2009, ss.485-496
- XXXIV. **A Model Development for Needs Hierarchy and eGovernment Services Are There Layers of Needs on eGovernment Services**  
alkhatib h., lee h., MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.  
eTransformation in Public Administration: From eGovernment to eGovernance, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Aralık 2009, ss.37-50
- XXXV. **Bilgi Biliminin Mühendislik Gereksinimi ve Bilgi Mühendisliği**  
MEDENİ İ. T., AKTAŞ A. Z., TOLUN M. R.  
Elektrik Elektronik Bilgisayar Biomedikal Mühendisleri Eğitimi 4. Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 22 Ekim 2009 - 24 Ekim 2001
- XXXVI. **Tüzel Kişilik Bilgi Sistemleri ve Şirket İşlemlerinin Online Yapılması Avrupa Birliği Uygulamaları ve Türkiye Perspektifi**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D., canlı m., balcı a.  
1. Ulusal Yönetimve Ekonomi Konferansı, İzmir, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2008
- XXXVII. **Development and implementation of e-government services in Turkey: Issues of standardization, inclusion, citizen and satisfaction**  
Balci A., Kumaş E., Taşdelen H., Süngü E., Medeni T., Medeni T. D.  
2nd International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, ICEGOV'08, Cairo, Mısır, 1 - 04 Aralık 2008, cilt.351, ss.337-342
- XXXVIII. **Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 27001**  
MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D.  
Türkiye Bilişim Derneği Bilişim 2008, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2008
- XXXIX. **Gelecekte Birlikte Çalışabilirlik İçin Yetkilendirme Sistemi Önerisi**  
MEDENİ İ. T.  
Ulusal e-Devlet Konferansı, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2008
- XL. **Kurumsal Bilgi Güvenliği Politikası**  
MEDENİ İ. T.  
Ulusal e-Devlet Konferansı, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2008
- XLI. **Content Management System for E Government Gateway Project in Turkey Managing Knowledge Or Information This is the Question**  
DALBAY Ö., balcı a., kumaş e., MEDENİ İ. T., MEDENİ T. D.  
First International Conference on Social Sciences Organized by Social Sciences Research Society, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2008
- XLII. **An Expert System Implementation for Revealing the Knowledge of Antropology**  
MEDENİ İ. T., TOLUN E. F., MEDENİ T. D.  
The First International Joint Conference on Knowledge Science, Ishikawa, Japonya, 5 - 07 Kasım 2007
- XLIII. **Improving Kerberos security system for cross-realm collaborative interactions: An innovative example of knowledge technology for evolving & verifiable E-society**  
Zrelli S., Medeni T. D., Shinoda Y., Medeni T.



2007 IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future, RIVF 2007, Ha-Noi, Vietnam, 5 - 09 Mart 2007, ss.211-219

XLIV. **Kurumlar Arasındaki Alan Kesistirici İşbirliği İlişkisi İçin Kerberos Güvenlik Sistemi Geliştirme**  
zrelli s., MEDENİ T. D., shinoda y., MEDENİ İ. T.

Ulusal Elektronik Elektronikmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006

XLV. **Lobal Tourisim in a Global World**

MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.

EuroChrie Congress 2004 Global Issues and Trends in The Hospitality and Tourism Industries, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2004

XLVI. **An Experience Based Tacit Explicit Knowledge Interaction Model of Action and Learning**

MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.

New Information Technologies in Education, NITE 2004, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2004, ss.58-68

## Ansiklopedide Bölümler

I. **Encyclopedia of Information Science and Technology Third Edition**

Güçlü N., BİLGEN S., MEDENİ T. D., ALIR G., MEDENİ İ. T.

IGI Global, ss., 2015

II. **Encyclopedia of Communities of Practice in Information and Knowledge Management**

MEDENİ T. D., MEDENİ İ. T.

idea Group, ss.580-582, 2006

## Desteklenen Projeler

MEDENİ İ. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MADEA2018, 2018 - 2018

MEDENİ İ. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INTCEES 2016, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 91

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 295

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 8

## Akademi Dışı Deneyim

Stratek, Yazılım Uzmanı, Analist

Secube, Yazılım Uzmanı, Analist

Türksat, Proje Danışmanı

Türksat Euroasiasat, Yazılımcı ve Sistem Analisti

Sirius Danışmalık Firması, Yazılımcı ve Sistem Analisti