

## Prof. ABDULLAH NARALAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 223 5864](tel:+904642235864) Extension: 5166

**Email:** [abdullah.naralan@erdogan.edu.tr](mailto:abdullah.naralan@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/abdullah.naralan>

### International Researcher IDs

ScholarID: NNcvQEMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5389-6865

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5988-2019

ScopusID: 54389804300

Yoksis Researcher ID: 10378

### Education Information

Post Doctorate, The Ohio State University, College of Engineering, Computer Science and Engineering, United States Of America 2013 - 2014

Post Doctorate, The Ohio State University, College of Engineering, Computer Science And Engineering, United States Of America 2007 - 2008

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme-Sayısal Yöntemler, Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme-Sayısal Yöntemler, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Bilgisayar Destekli Yönetim Bilgi Sistemleri ve Bir Uygulama, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme-Sayısal Yöntemler, 1995

Postgraduate, Doğrusal Programlama Modelinde Maliyet Minimizasyonu ve Bir Uygulama, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme-Sayısal Yöntemler, 1991

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods, Informatics, Information Technologies

### Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2012 - 2017

Assistant Professor, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1996 - 2012

Research Assistant, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1989 - 1996

## Academic and Administrative Experience

Director Of Junior College, Recep Tayyip Erdogan University, Fındıklı Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2023 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2019 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2019 - Continues  
Vice Dean, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2018 - 2021  
Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2017 - 2017  
Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2016 - 2017  
Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2016 - 2017  
Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2012 - 2015  
Visiting scholar, The Ohio State University, Collage of Engineering, Computer Science and Engineering, 2013 - 2014  
Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2013 - 2014  
Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2013 - 2014  
Visiting Scholar, The Ohio State University, Collage of Engineering, Computer Science and Engineering, 2007 - 2008

## Courses

Yönetim Bilişim Sistemleri, Doctorate, 2017 - 2018  
Uygulamalı Yöneylem Araştırması, Postgraduate, 2017 - 2018  
Yönetim Bilişim Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018  
Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2017 - 2018  
Ofis Otomasyon Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
E-Dönüşüm ve Yönetimi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Bilişim Sistemlerinde Etik Konular, Doctorate, 2015 - 2016  
Bilişim Sistemlerinin Temelleri, Postgraduate, 2016 - 2017  
İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2012 - 2013  
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 1996 - 1997

## Advising Theses

NARALAN A., Is Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi için Yapay Sınır Ağları ile Geliştirilmiş Bir Karar Destek Sistemi, Doctorate, M.Fatih(Student), 2017  
NARALAN A., Bilgi ve İletişim Teknolojilerini Yaygınlaştırma Çabaları: Ardahan ili Örneği, Postgraduate, S.Serkan(Student), 2013  
NARALAN A., Sosyal Medya Odaklı Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin KOBİ Performansına Etkileri: Türkiye'deki İletişim ve Reklam Ajansları Üzerine Ampirik Bir Çalışma, Doctorate, İ.DAŞTAN(Student), 2012  
NARALAN A., Atatürk Üniversitesi'nde Okumakta Olan Öğrencilerin Üniversiteyi Tercih Nedenleri Ve Üniversiteden Beklentilerinin Karşılama Düzeyi, Postgraduate, S.AYDIN(Student), 2011  
NARALAN A., Türkiye'deki Belediye İnternet Sitelerinin Nicelik ve Nitelik Bakımından İncelenmesi, Postgraduate, A.Kamil(Student), 2010  
NARALAN A., Bakü-Tiflis-Ceyhan (BTC) Ham Petrol Boru Hattı Projesinin Sosyo-ekonomik Etkileri (Erzincan İli Uygulama Örneği), Postgraduate, M.Tolga(Student), 2009  
NARALAN A., Verimlilik ve Kalite Yönetimi, Postgraduate, H.KARAKAŞ(Student), 2007

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atama Jürisi, Yalova Üniversitesi, March, 2018  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atama Jürisi, Gaziosman Paşa Üniversitesi, February, 2018  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi, Atatürk Üniversitesi SBE, January, 2018  
Doctorate, Doktora Yeterlik Jürisi, Atatürk Üniversitesi SBE, June, 2016  
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi SBE, July, 2014  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi SBE, June, 2014

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

- I. **The Effects Of Information Technology Supported Education On Strategic Decision Making An Empirical Study**  
DAŞTAN İ., ÇİÇEK M., NARALAN A.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.24, pp.1134-1142, 2011 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Optimization of Routes Using Evolutionary Algorithms in Public Transportation Systems**  
Kaleli S. S., Baygın M., Naralan A.  
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.64-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **IMPROVEMENT OF TRANSPORTATION ROUTES IN MUNICIPALITIES BY DNA COMPUTATION METHOD**  
KALELİ S. S., BAYĞIN M., NARALAN A.  
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, vol.16, no.4, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Process of Research and Development in Management Information Systems Based on Data Mining of Articles**  
Naralan A., Asil H.  
American Journal of Mobile Systems, Applications and Services, vol.5, no.1, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Shortest Path Detection Using Clonal Selection Algorithm for Erzurum Metropolitan Municipality**  
NARALAN A., KALELİ S. S., BAYĞIN M.  
Muğla Journal of Science and Technology, vol.3, pp.138-142, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye deki Üniversite Web Sayfalarının Performans ve Yüklenme Süreleri Açısından İncelenmesi**  
NARALAN A., ERDEN O., NURSAÇAN İ. C.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.3, pp.1123-1137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BİLGİ SİSTEMLERİNDE OLUMSUZLUK SENARYOLARININ YILLARA GÖRE DEĞİŞİMİ (2006-2015): ÇAYKUR ÖRNEĞİ**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.31, no.5, pp.1033-1056, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Impact of Information Technology on Management in Small and Medium Industries**  
ASİL H., NARALAN A.  
Journal of Telecommunications System Management, vol.5, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Different Types of Building Trust in E commerce of IT based Products**  
NARALAN A., ASİL H.  
International Journal of Computer Science And Technology, vol.7, no.4, pp.201-204, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Comparative Study of Online Shopping by Users in Two Different Societies Case Study Erzurum Ataturk University and Tabriz Azad University**  
NARALAN A., GHAFARZADEH M.  
International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering, vol.6, no.11, pp.67-76, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi İçin Geliştirilmiş Bir Karar Destek Sistemi Yapay Sinir Ağı Atatürk Üniversitesi Örneği**  
ALAEDDİNOĞLU M. F., SİNCAR S., NARALAN A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Organizasyonlarda Maliyet Tasarrufu Sağlayan Etkin Bir Strateji Sanallaştırma Teknolojisi**  
ÖZDEMİR A., NARALAN A., ÇAM H.  
Global Journal of Economics and Business Studies, vol.4, no.8, pp.46-56, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **E Belediye Hizmetlerinde Farkındalığın Tespiti Zambak Projesi Özelinde Bir Araştırma Yalova Belediyesi Örneği**  
DAŞTAN İ., NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.19, no.3, pp.217-233, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Comparison Between Public Private and University Hospitals in Terms of Online Web Services in Turkey**  
ÖZDEMİR A., BAKAN S., NARALAN A.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, no.3, pp.1299-1311, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **E Government Adoption Among Citizens The Case Study of Health Care Workers in a Rural Turkish Hospital**  
NARALAN A., ÇELİK A. K., BAKAN S.  
Research Journal of Economics, Business and ICT, vol.8, no.3, pp.44-54, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Unobstructed Access to Information and Communication Technologies Services The Case of Turkey**  
ÖZDEMİR A., NARALAN A., Akbaba A. İ.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, no.2, pp.1567-1579, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Dönüştürücü Liderlik Algısı ile Bilgi Yönetimi Kabiliyetleri Arasındaki İlişkiler KOSGEB İşletmelerinde Örnek Bir Uygulama**  
NARALAN A., YILDIZ İ., KAHYA C.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, no.20, pp.65-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Üniversite Öğrencilerinin Üniversiteden Beklentileri ve Bölüm Memnuniyeti Araştırması Atatürk Üniversitesi Örneği**  
NARALAN A., KALELİ S. S.  
Organizasyon ve Yönetim Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-11, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye de E Hazırlık ve E Devletleşme**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-17, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Konutlardaki Doğalgaz Sisteminin Tercih Edilmesinde Etkili Olan Faktörlerin Araştırılması**  
OKTAY E., NARALAN A., ÖZÇOMAK M. S.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.341-353, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Belediyelerin Resmi İnternet Sitesi Sahipliği İle Siyasi Partiler ve Nüfus Arasındaki İlişki**  
NARALAN A.  
Cumhuriyet Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.9, no.2, pp.63-78, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **E Devlete Etki Eden Faktörler**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.457-468, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkiye de E Devlet Güçlükleri**  
NARALAN A.  
EKEV Akademi Dergisi, no.37, pp.27-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Gelişmişlik Seviyeleri ve Nüfusa Göre Kaymakamlık ve İlçe Belediyelerinin İnternet Sitesi Sahipliklerinin Araştırılması**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.279-290, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Bilgi Sistemlerinde Olumsuz Senaryolar ve Çaykur Uygulaması**  
NARALAN A.

- Ege Akademik Bakış, vol.7, no.2, pp.595-611, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Türkiye de Belediyelerin Resmi İnternet Sitesi Sahipliği ile Gelişmişlik Arasındaki İlişki**  
NARALAN A.  
Gazi Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.9, no.2, pp.105-120, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **İnternet te Etik İhlaller**  
NARALAN A.  
EKEV Akademi Dergisi, no.11, pp.139-149, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Bilgisayarlarda Program İcra Sürelerinin Kısaltılması çeviri**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.9, pp.13-28, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Erzurum Ticari İşletmelerinde Bilgisayar Kullanım Düzeyleri**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, pp.379-391, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kuyruk Teorisi çeviri**  
NARALAN A.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, no.8, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Bilgi Yönetimi İçin Sistemler ve Teknolojiler**  
NARALAN A.  
in: Kurumsal Bilgi Yönetimi, Abdullah NARALAN, Abdulkadir ÖZDEMİR, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017
- II. **Excel**  
NARALAN A.  
İmaj Yayınevi, Ankara, 2015
- III. **İŞLETİM SİSTEMLERİ SANALLAŞTIRMA VE PARDUS**  
NARALAN A.  
İmaj Yayınevi, Ankara, 2014
- IV. **Temel Bilgi Teknolojileri**  
NARALAN A.  
İmaj Yayınevi, Ankara, 2010
- V. **E Devlet ve Algılanışı Üzerine Bir Araştırma**  
NARALAN A.  
İmaj Yayınevi, Ankara, 2008
- VI. **Erzurum daki Konutlarda Tercih Edilen Doğalgaz Sistemi Araştırması**  
OKTAY E., NARALAN A., ÖZÇOMAK M. S.  
Aktif Yayınları, 2007
- VII. **Üniversite Gençliğinin Sosyo-Ekonomik Profili Araştırması**  
YAYLALI M., OKTAY E., ÖZEN Ü., AKAN Y., ÖZER H., KIZILTAN A., NARALAN A., DOĞAN E. M., ÖZÇOMAK M. S., AKTÜRK E.  
Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, 2006
- VIII. **Excel XP**  
NARALAN A.  
Aktif Yayınevi, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **REDUCING THE CARBON FOOTPRINT IN DIGITAL TRANSFORMATION**

Naralan A., Naralan Nursaçan M. N.

ASEAD 13. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Bern, Switzerland, 25 - 27 May 2024, vol.1, pp.47

**II. ANONYMIZATION AND MODEL RECOMMENDATION IN HEALTH DATA**

Naralan A.

III. Uluslararası Bilişim Kongresi, Batman, Turkey, 2 - 04 May 2024, pp.108-116

**III. Optimal Route Detection with DNA Computing for The Asymmetric Traveling Salesman Problem**

KALELİ S. S., BAYĞIN M., NARALAN A.

6. International Management Information Systems Conference "Connectedness and Cybersecurity", İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019

**IV. SHORTEST PATH DETECTION USING CLONAL SELECTION ALGORITHM FOR ERZURUM METROPOLITAN MUNICIPALITY**

NARALAN A., KALELİ S. S., BAYĞIN M.

4th International Management Information Systems Conference (IMISC2017), İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.149

**V. Optimal Route Detect Based On Genetic Algorithm for Erzurum Metropolitan Municipality**

BAYĞIN M., KALELİ S. S., NARALAN A.

5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT 17), İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.167-171

**VI. University Students Mobile Phone and Communication Device Preferences Changes Between 2011 2015**

NARALAN A., NARALAN M. N., Kula S.

International Conference on Business and Economic Studies, Washington D.C., United States Of America, 25 - 27 February 2016, pp.134-158

**VII. Bilgi Sistemlerinde Olumsuzluk Senaryolarının Yıllara Göre Değişimi 2006 2015 Çaykur Örneği**

NARALAN A.

2. Wirtschaftswissenschaftliches Forum: IT und Innovationsmanagement, Munich, Germany, 4 - 06 November 2015

**VIII. İran da E ticaret**

NARALAN A., ALİPOUR N., POURMOUSA H.

2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, vol.1, pp.1065-175

**IX. Üniversiteli Gençlerin Mobil Ve Elektronik İle Olan İlişkileri Üzerine Genel Bir İnceleme**

NARALAN A., Kula S.

International Conference of Interdisciplinary Studies, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 16 - 19 April 2015, pp.19

**X. Organizasyonlarda Maliyet Tasarrufu Sağlayan Etkin Bir Strateji Sanallaştırma Teknolojisi**

ÖZDEMİR A., NARALAN A., ÇAM H.

1st International Conference "Business Administration and Corporate Social Responsibility", Baku, Azerbaijan, 23 - 25 November 2012, pp.172-183

**XI. Bölgesel Kalkınmada Üniversitelerin Rolü Atatürk Üniversitesi Öğrencilerinin Şehirden ve Üniversiteden Beklentilerinin Karşılama Düzeyi**

NARALAN A., AKBABA A. İ., ÇELİK A. K.

Uluslararası Katılımlı Bölgesel İşbirliği ve Kalkınma Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 17 - 20 October 2012, pp.273-290

**XII. Computer Usage of Small and Medium Sized Enterprises with Respect to Sectoral Range Evidence from Turkey**

NARALAN A., AKBABA A. İ., ÇELİK A. K.

Challenges for Analysis of the Business and the Economy Scientific Conference, Berlin, Germany, 13 - 15 September 2012, pp.29-45

**XIII. Spor Holiganizmine Karşı İzleyicilerin Bilgisayar ve Elektronik Aygıtlarla İzlenmesi**

NARALAN A., EYGÜ H.

I. Uluslararası Spor Ekonomisi ve Yönetim Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 15 October 2011, pp.611-627

**XIV. Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin E Devlet Algılayışlarının İncelenmesi**

NARALAN A., KÜÇÜKERGÜLER K., KALELİ S. S.

8th Knowledge, Economy Management Congress Proceedings, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2010, pp.525-537

XV. **Üniversite Öğrencilerinin Yasal Olmayan Kopyalamalar İle İlgili Davranışları ve Düşünceleri**

NARALAN A., ÖZDEMİR A.

8th Knowledge, Economy Management Congress Proceedings, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2010, pp.539-553

XVI. **Bayburt Üniversitesi Sanayi İşbirliğinin Bölgesel Kalkınmaya Olası Etkilerinin İncelenmesi**

İMAMOĞLU İ. K., KARATAY Ö., NARALAN A.

Uluslararası Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 7 - 09 October 2010, pp.497-505

XVII. **Official Municipal Websites in Turkey A Cross Sectional Analysis**

NARALAN A.

9th Annual International Digital Government Research Conference, Montreal, Canada, 18 - 21 May 2008

XVIII. **Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemleri ve E Devlet Fırsatları**

NARALAN A.

17. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 09 May 2008

## **Activities in Scientific Journals**

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Publication Committee Member, 2016 - 2017

## **Metrics**

Publication: 57