



Acta INFOLOGICA (ACIN) | ISSN: 2602-3563

Aralık (December) 2018

Cilt (Volume): 2 | Sayı (Issue): 2

**Dergi Sahibi**  
**(Owner)**

İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü  
adına Dr. Sevinç Gülseçen

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
**(Managing Editor)**

Dr. Sevinç Gülseçen

**Editörler**  
**(Editors)**

Dr. Sevinç Gülseçen  
*Baş Editör (Editor in Chief)*  
Dr. Çiğdem Erol  
Dr. Serra Çelik  
Dr. Emre Akadal  
Dr. Fatma Önay Koçoğlu

**İletişim**  
**(Contact)**

İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü  
Kalenderhane Mah. 16 Mart Şehitleri Cad. No: 8  
Vezneciler Fatih İstanbul Türkiye  
+90 212 440 00 00 External: 10037  
enformatikdergi@istanbul.edu.tr

**Yayın Dili**  
**(Publication Language)**

Türkçe (Turkish)  
İngilizce (English)

**Yayın Sıklığı**  
**(Publication Period)**

Yılda 2 sayı (Haziran ve Aralık)  
Biannual (June and December)

**Editör Kurulu (Editorial Board)**

**Dr. Malgorzata Pankowska**  
University of Economics in Katowice  
Polonya / Poland

**Dr. Mehpare Timor**  
İstanbul Üniversitesi / Istanbul University  
Türkiye / Turkey

**Dr. Meltem Özturan**  
Boğaziçi Üniversitesi / Boğaziçi University  
Türkiye / Turkey

**Dr. Orhan Torkul**  
Yalova Üniversitesi / Yalova University  
Türkiye / Turkey

**Dr. Selim Yazıcı**  
İstanbul Üniversitesi / Istanbul University  
Türkiye / Turkey

**Dr. Sushil K. Sharma**  
Ball State University  
Amerika Birleşik Devletleri / United States of America

**Dr. Türksel Kaya Bensghir**  
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi / Ankara Hacı Bayram  
Veli University  
Türkiye / Turkey

**Dr. Üstün Özen**  
Erzurum Atatürk Üniversitesi / Erzurum Atatürk University  
Türkiye / Turkey

**Dr. Vesselina Nedeva**  
Trakia University  
Bulgaristan / Bulgaria

**Dr. Yacine Laffi**  
University 8 May 1945 Guelma  
Cezayir / Algeria

*Dergimizin ikinci yılının son sayısını yayınlamanın heyecanı ve gururunu yaşıyoruz. Kısa süre önce başlayan bu yolculuğumuzda dergimizde yayınlanan makalelere yapılan atıflar en önemli motivasyon kaynağımız oldu.*

*Dergimizin bu sayısında bilgi sistemleri, coğrafi bilgi sistemleri ve karar destek konularında ulusal ve uluslararası çalışmalar yer almaktadır.*

*Yayın hayatına başladığımız günden beri destek veren değerli editör kurulumuza, hakemlerimize, yazarlarımıza ve dergi yayın ekibimize minnettarız. Bu ürün hepimizin emeği. Emeğimizin kıymetini bilen siz değerli okuyucularımıza da teşekkürlerimizi sunuyoruz.*

**Dr. Sevinç Gülseçen**

*We are excited and proud to publish the last issue of our second year of our journal. The references to the articles published in our journal were the most important source of motivation for us.*

*In this issue of our journal, national and international studies on information systems, geographical information systems and decision support are included.*

*We are grateful to our valuable editorial board, referees, writers and journal editor team who have been supporting us since the day we started publishing. This work is all our effort. We would also like to thank you, our precious readers, for their appreciation to our work.*

**Dr. Sevinç Gülseçen**

## I. DÜZELTME / REVISE

---

1. sayımızın 1. cildinin 31-38. sayfalarında yer alan, Halit Alper Tayalı ve Mehpare Timor tarafından yazılan Ranking with Statistical Variance Procedure based Analytic Hierarchy Process adlı makalede sehven eklenmeyen aşağıdaki bilgi, sorumlu yazarın talebi üzerine bu sayımızda düzeltme olarak yayınlanmaktadır.

The following information, which is not accidentally added in the article named Ranking with Statistical Variance Procedure based Analytic Hierarchy Process written by Halit Alper Tayali and Mehpare Timor on pages 31-38 of the 1st volume of our 1st issue, is published as correction in this issue upon the request of the responsible author.

*This study was funded by Istanbul University with the project number 48809.*

---

## II. DÜZELTME / REVISE

---

2. sayımızın 1. cildinin 22-32. sayfalarında yer alan, Khazal Ahmed ve Tuncay Ercan tarafından yazılan ANFIS Analysis of Wireless Sensor Data with FPGA adlı makalede sehven eklenmeyen aşağıdaki bilgi, sorumlu yazarın talebi üzerine bu sayımızda düzeltme olarak yayınlanmaktadır.

The following information, which is not included in the ANFIS Analysis of Wireless Sensor Data with FPGA by Khazal Ahmed and Tuncay Ercan on page 22-32 of the 2nd volume of the second issue, is published as a correction in our issue at the request of the responsible author.

*This work was supported within the scope of the scientific research project which was accepted by the Project Evaluation Commission of Yasar University under the project number and title of BAP054\_Design of an FPGA-based Control Unit for WSNs.*

---

**Araştırma Makeleleri / Research Articles**

	<u>Savfalar / Pages</u>
<i>Türkiye'nin Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Finansal Risk Haritası</i> <i>Halil İbrahim Zeybek, Handan Çam*, Alper Veli Çam</i>	52 – 58
<i>Türk Telekom Bünyesindeki Uygulama Destek Ekipleri İçin Olay Çözüm Süresini Kısaltmaya Yönelik Yardımcı Uygulama Geliştirme</i> <i>Fulden Neoman, Çiğdem Tarhan*</i>	59 – 67
<i>Enhancing Indonesian Geospatial Industry to Survive in the Current Competition</i> <i>Budi Susetyo, Immas Nurhayati, Indu Purnahayu, Puspa Eosina*</i>	68 – 75
<i>Türkiye'de Erkek Obezitesinin Tetikleyici Davranışlarının Lineer Stokastik Model İle Analizi</i> <i>İnci Zaim Gökbay*, Burak Ceylan, Esra Özbek Ertürk, Sıddık Yarman</i>	76 – 85

\* Sorumlu Yazar / Corresponding Author