



ISSN:1306 3111  
DOI:10.12739/NWSA  
E-Journal of New World Sciences Academy  
Uluslararası Hakemli E-Dergi/E-Journal with International Referee  
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).  
Published three-monthly (January, April, July, and October).

Yıl/Year : 2014  
Cilt/Volume : 9  
Sayı/Number : 2  
Seri/Series : 1A  
Seri Adı/Series's Name: NWSA-Engineering Sciences (ISSN:1308-7231)



EBSCO Publishing veri tabanında taranmaktadır.  
Indexed in EBSCO Publishing index.

**Yazışma Adresi/Address of Correspondence**

1) NWSA Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey  
2) NWSA P.K. 23 Elazığ-Turkey  
[www.newwsa.com](http://www.newwsa.com)

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner**

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University (NWSA)

**Mühendislik Bilimleri Yayın Yönetmeni/Engineering Sciences Editor**

Dr. Aydın Durmuş Ondokuz Mayıs University

**Editörler/Editors**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Dr. Aydın Durmuş       | Ondokuz Mayıs University  |
| Dr. Cevdet Emin Ekinci | Fırat University          |
| Dr. Eyüp Sabah         | Afyon Kocatepe University |
| Dr. Fehiman Çiner      | Pamukkale University      |
| Dr. Fahri Birinci      | Ondokuz Mayıs University  |
| Dr. Hüseyin Canpolat   | Mersin University         |
| Dr. Koray Tunçalp      | Marmara University        |
| Dr. Manaf Manafov      | Adıyaman University       |
| Dr. Mehmet Bayburt     | Ege University            |
| Dr. Murat Elibol       | Ege University            |
| Dr. O.Ayhan Erdem      | Gazi University           |
| Dr. Okşan Kansoy       | Ege University            |
| Dr. Ömer Keleşoğlu     | Fırat University          |
| Dr. Özlem Pelin Can    | Cumhuriyet University     |
| Dr. Sevil Bayburt      | Ege University            |
| Dr. Sezgin Kaçar       | Sakarya University        |
| Dr. Ufuk Teoman Aksoy  | Fırat University          |

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dr. Ahmet Gürkan Yüksel  | Cumhuriyet University  |
| Dr. Ayhan Orhan          | Fırat University       |
| Dr. Ayşe Çelik Bedeloğlu | Dokuz Eylül University |
| Dr. İsmail Sarıtaş       | Selçuk University      |
| Dr. Mürsel Erdal         | Gazi University        |
| Dr. Müslim Murat Saç     | Ege University         |

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Sadık Sezgin Ozan Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Belkıs Elyiğit     | Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)    |
| Damla Aktaş        | Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)    |
| Elif Müge Orakoğlu | Beijing Jiaotong University  |
| Melek Dikmen       | Tunceli University           |
| Nurdan Baykuş      | Kilis Yedi Aralık University |

**İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master**

Özgür Aydın ODEMKO

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Dr. Abdülkadir Şengür  | Fırat University                                |
| Dr. Anna Andonova      | Technical University of Sofia                   |
| Dr. Asaf Varol         | Fırat University                                |
| Dr. Boris T. Rachev    | St.Cyril and St.Methodius Uni.of Veliko Turnovo |
| DR. Erol Tutumluer     | Illinois University                             |
| Dr. H.Soner Altundoğan | Fırat University                                |
| Dr. Halil Ceylan       | Iowa State University                           |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Dr. İlker Bekir Topçu  | Osmangazi University              |
| Dr. İsmail Sarıtaş     | Selçuk University                 |
| Dr. Mehmet Demirci     | Trakya University                 |
| Dr. Mehmet Ülker       | Fırat University                  |
| Dr. Metin Arslan       | Gazi University                   |
| Dr. Meor Othmam Hamzah | University Sains Malaysia         |
| Dr. Messoud Saidani    | Coventry University               |
| Dr. Murat Doğruel      | Sarajevo International University |
| Dr. Murat Gündüz       | Middle East Technical University  |
| Dr. Nuri Orhan         | Fırat University                  |
| Dr. Sabit Oymael       | Trakya University                 |
| Dr. Serap Kahraman     | Dokuz Eylül University            |
| Dr. Şule Çivitci       | Gazi University                   |
| Dr. Teoman Ayhan       | Bahrain University                |
| Dr. Vaclav Mentl       | West Bohemia University           |

#### **Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers**

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Dr. Ahmet Korhan Binark    | Marmara University            |
| Dr. Ali Kemal Yakut        | Süleyman Demirel University   |
| Dr. Aynur Kazaz            | Akdeniz University            |
| Dr. Aysan Sentürk          | Uludağ University             |
| Dr. Ayşe Nil Türkeri       | İstanbul Technical University |
| Dr. Baris Özkul            | Balıkesir University          |
| Dr. Celalettin Basyigit    | Süleyman Demirel University   |
| Dr. Cengiz Yıldız          | Fırat University              |
| Dr. Cevdet Emin İkinci     | Fırat University              |
| Dr. Coşkun Harmanşah       | Ege University                |
| Dr. Ebru Akpınar           | Fırat University              |
| Dr. Erhan Akın             | Fırat University              |
| Dr. Fehim Fındık           | Sakarya University            |
| Dr. Gökhan Kiliç           | Osman Gazi University         |
| Dr. Gültekin Basmacı       | Marmara University            |
| Dr. Hacı Mehmet Şahin      | Gazi University               |
| Dr. Hakan Arslan           | Mersin University             |
| Dr. Hakan Işık             | Selçuk University             |
| Dr. Hüseyin Yapıcı         | Erciyes University            |
| Dr. İsmail Hakkı Akçay     | Süleyman Demirel University   |
| Dr. Kadir Özkaya           | Pamukkale University          |
| Dr. M.Yaşar Sepetcioğlu    | Gazi Harran University        |
| Dr. Mehmet Ali Akçayol     | Gazi University               |
| Dr. Mehmet Özkaymak        | Karabük University            |
| Dr. Mehtap Muratoğlu       | Fırat University              |
| Dr. Meltem Saplioglu       | Süleyman Demirel University   |
| Dr. Metin Kaya             | Karabük University            |
| Dr. Muhsin Tunay Gençoğlu  | Fırat University              |
| Dr. Mustafa çullu          | Gümüşhane University          |
| Dr. Mustafa Kaya           | Fırat University              |
| Dr. Mustafa Yılmaz         | Atatürk University            |
| Dr. M.Emin Emiroglu        | Fırat University              |
| Dr. Nurşen Topçubası       | Okan University               |
| Dr. Oktay Pamuk            | Ege University                |
| Dr. Orhan Torkul           | Sakarya University            |
| Dr. Ragıp İnce             | Fırat University              |
| Dr. Salih Taner Yıldırım   | Kocaeli University            |
| Dr. Selçuk Kürşat İşleyen  | Atatürk University            |
| Dr. Serdal Terzi           | Süleyman Demirel University   |
| Dr. Serkan Subasi          | Düzce University              |
| Dr. Semsettin Kılınçarslan | Süleyman Demirel University   |
| Dr. Sükrü Özen             | Akdeniz University            |
| Dr. Tahir Çetin Akıncı     | Marmara University            |
| Dr. Tülay Esin             | Gebze H.T.I.                  |
| Dr. Ziyaddin Recepli       | Karabük University            |
| Dr. Z.Fuat Toprak          | Dicle University              |

#### **İÇİNDEKİLER/CONTENTS**

- ❖ Hipertansiyona Etki Eden Faktörlerin Veri Madenciliği Yöntemleriyle İncelenmesi  
(Determining Affecting Factors of Hypertension with Data Mining Techniques)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.2.1A0352  
**Yunus Kökver, Necaattin Barışcı, Aydın Çiftçi ve Yakup Ekmekçi ..... 15-25**