**ÖZGEÇMİŞ**

**1. Adı Soyadı : Mehmet Karay**

**2. Doğum Tarihi : 18 Mart 1979**

**3. Unvanı : Yrd. Doç. Dr.**

**4. Öğrenim Durumu : Doktora**

**5. Çalıştığı Kurum : Uluslararası Final Üniversitesi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar Bilimleri | Doğu Akdeniz Üniversitesi,  (EMU-Kıbrıs) | Temmuz 2001 |
| Y. Lisans | Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar Bilimleri | Doğu Akdeniz Üniversitesi,  (EMU-Kıbrıs) | Ekim 2005 |
| Y. Lisans | Ortaöğretim Alan Öğretmenliği | Doğu Akdeniz Üniversitesi,  (EMU-Kıbrıs) | Haziran 2008 |
| Doktora | Yönetim Bilişim Sistemleri | Girne Amerikan Üniversitesi  (GAU-Kıbrıs) | Ocak 2015 |

**5. Akademik Unvanlar**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 21 Ocak 2016 (EBM 015/016-003(10) - GAU

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

**6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**6.1**. Yüksek Lisans Tezleri

**6.2.** Doktora Tezleri

**7. Yayınlar**

**7.1.** Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. M. Karay, Modeling Routing Constructs to Represent Distributed Workflow Processes Using Extended Petri Nets, ITM Web of Conferences, Volume 13, 2017, Article Number 01013 , <https://doi.org/10.1051/itmconf/20171301013>
2. M. Karay, Modelling and Simulation of a Cell of a Flexible Manufacturing System as a Set of Workflow Processes Using Extended Petri Nets, ITM Web of Conferences, Volume 13, 2017, Article Number 01013 , https://doi.org/10.1051/itmconf/20171301013

**7.2**. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. M. Karay and A. Kostin, “Using Extended Petri Nets for Modeling and Simulation of Queuing Systems with Priorities”, International Journal of Science and Advanced Technology, vol. 4, no. 7, pp. 1-6, 2014.

2. Sari, A. and Karay, M. (2015) Comparative Analysis of Wireless Security Protocols: WEP vs WPA. Int. J. Communications, Network and System Sciences, 8, 483-491. http://dx.doi.org/10.4236/ijcns.2015.812043

3. Sari, A. and Karay, M. (2015) Reactive Data Security Approach and Review of Data Security Techniques in Wireless Networks. Int. J. Communications, Network and System Sciences, 8, 567-577. http://dx.doi.org/10.4236/ijcns.2015.813051.

4. Dilber Caglar, Gülten Tözün, Mehmet Karay, ̎Mobbing Behaviors In Public and Private Banking Sector: A case Study in North Cyprus, International Journal of Economic Perspectives ISSN:1307-1637 , Volume 11, Issue 2, June 2017.

5. N. Doğan, M. Karay, “The Impact of Renewable Energy Consumption and Energy Intensity on CO2 emissions from Fuel Combustions for the Case of Turkey: A Cointegration Analyses”, BİLTÜRK Journal of Economics and Related Studies e-ISSN 2667-5927, 2019, Vol. 1(2), 169-187,

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabındabasılan bildiriler

1-M. Karay, Modeling Routing Construct to Represent Distributed Workflow Processes Using Extended Petri Nets, The Second International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2017), 20-22 May 2017, İstanbul/Turkey

2-M. Karay, Modelling and Simulation of a Cell of a Flexible Manufacturing System as a Set of Workflow Processes Using Extended Petri Nets, The third International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2018), 4-5 May 2018, Girne/Cyprus

**7.4.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.5.** Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**7.6.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.7.** Diğer yayınlar

**8. Projeler**

**9. İdari Görevler**

Rektörlük Koordinatörü, Uluslararası Final Üniversitesi, 2018

Öğrenci Disiplin Kurulu Başkanı, Uluslararası Final Üniversitesi, 2016

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekan yardımcısı, Uluslararası Final Üniversitesi 2016-

Meslek Yüksek Okulu Müdürü, Girne Amerikan Universitesi 2015-2016.

Girne Amerikan Universitesi Senato üyesi 2015-2016.

Girne Amerikan Universitesi Yönetim Kurulu üyesi 2015 – 2016.

**10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

**11. Ödüller**

**12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Academic Year** | **Semester** | **Course** | **Hours/week** | | **No. Of Students** |
| **Theory** | **Practice** |
| 2014-2015 | Fall | MAT101-Business Math I | 3 | 0 | 350 |
| MAT102-Business Math II | 3 | 0 | 160 |
| Bus205-Statistics I | 3 | 0 | 190 |
| Bus305-Quantitative Analysis and Forecasting | 3 | 3 | 60 |
| Spring | MAT101-Business Math I | 3 | 0 | 120 |
| MAT102-Business Math II | 3 | 0 | 200 |
| Bus206-Statistics II | 3 | 0 | 150 |
| ECON306-Business Cycles And Forecasting | 3 | 0 | 50 |
| ECON410-Econometrics | 3 | 0 | 5 |
| Summer | MAT101-Business Math I | 3 | 0 | 50 |
| MAT102-Business Math II | 3 | 0 | 40 |
| BUS205 – Statistics I | 3 | 0 | 40 |
| 2015-2016 | Fall | BUS206 – Statistics II | 3 | 0 | 100 |
| Bus205-Statistics I | 3 | 0 | 190 |
| Bus305-Quantitative Analysis and Forecasting | 3 | 0 | 60 |
| Spring | Bus206-Statistics II | 3 | 0 | 150 |
| ECON306-Business Cycles And Forecasting | 3 | 0 | 40 |
| ECON410-Econometrics | 3 | 0 | 14 |

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.