**ÖZGEÇMİŞ**

1. **Adı Soyadı:** Burak Şekeroğlu
2. **Doğum Tarihi:** 11/09/1978
3. **Ünvanı:** Yardımcı Doçent
4. **Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Matematik | Ankara Üniversitesi | 2000 |
| Y. Lisans | Matematik | Ankara Üniversitesi | 2003 |
| Doktora | Matematik | Ankara Üniversitesi | 2006 |

1. **Akademik Ünvanlar:**

Araştırma Görevlisi Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi 2002-2006

Yardımcı Doçent Fen-Edebiyat Fakültesi Yakın Doğu Üniversitesi 2006

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

Basic Properties of Hypergeometric Functions Sultan Mevlüt 2012

Baisc Properties of Biorthogonal Polynomials Said Salim Masoud Al-Kathiri 2012

q-Biortogonal Polynomials Hediye Sarıkaya Yetiş 2013

1. **Yayınlar:**

**7.1. Ululararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

B. Şekeroğlu, H. M. Srivastava and F. Taşdelen, Some properties of q-Orthogonal polynomials, J. Math. Anal. Appl. 326 (2007) 896-907.

H.M. Srivastava, F. Taşdelen and B. Şekeroğlu, Some generating functions for q-Konhauser polynomials,Taiwanese Journal of Mathematics, Vol. 12, Number 2, 2008, 841-850.

1. **İdari Görevler**

**2006-2013**Yakın Doğu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Başkan

 Yardımcılığı

**2007-...** Yakın Doğu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği

1. **Bilimsel Kuruluşa Üyelikler**
2. **Ödüller**

Ankara Üniversitesi Tez Yayın Ödülü, 2006

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik****Yıl** | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Haftalık Teorik Saati** | **Haftalık Uygulama Saati** | **Öğrenci Sayısı** |
| **2013-14** | **Güz** | **Partial Differential Equations 1****Applied Mathematics 1****Orthogonal Polynomials** **Nephar 104 Mathematics****İşletme Matematiği****Applied Mathematics (Master Course)** | **2****2****2****3****3****3** | **2****2****-****-****-****-** | **10****10****10****130****40****4** |
| **2013-14** | **Bahar** | **Fourier Analysis 1****Pertial Differential Equations 2****Bio-Statistics** **Fourier Analysis (Master Course)** | **2****2****2****3** | **2****-****2****-** | **10****10****30****6** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik****Yıl** | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Haftalık Teorik Saati** | **Haftalık Uygulama Saati** | **Öğrenci Sayısı** |
| **2014-15** | **Güz** | **Partial Differential Equations 1****Applied Mathematics 1****Nephar 104 Mathematics****Partial Differential Equations 1 (Master Course)****Applied Mathematics (Master Course)** | **2****2****3****3****3** | **2****2****-****-****-** | **6****6****140****4****20** |
| **2014-15** | **Bahar** | **Fourier Analysis 1****Pertial Differential Equations 2****Bio-Statistics****Calculus 2** **Applied Mathematics (Master Course)****Mathematics for Engineers (Master Course)** | **2****2****2****2****3****3** | **2****-****2****2****-****-** | **5****5****20****15****7****3** |