**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** |