**1.  Adı Soyadı                                    :** Fatma BAYSEN

**2.  Doğum Tarihi                              :**16.08.1971

**3.  Unvanı                                           :**  Yrd.Doç.Dr.

**4.  Öğrenim Durumu :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Fizik Öğretmenliği Bölümü | Gazi Üniversitesi | 1993 |
| Y. Lisans | Fen Bilimleri Enstitüsü | Gazi Üniversitesi | 1997 |
| Doktora | Fen Bilimleri Enstitüsü | Gazi Üniversitesi | 2004 |

**5. Akademik Unvanlar**

**Doktor ünvanını aldığı tarih :** 2004

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

**6.1 Yüksek Lisans Tezleri**

- İlkokullardaki Yönetici ve Öğretmenlerin Sözlü İletişim Becerilerinin Öğrenciler ve Öğrenci Velileri

Tarafından Algılanışı-Rasiha Yerel

- Üniversite Öğrencilerinde Empati ve Psikolojik Sağlamlık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi-Abdullah

Mesud Mızrakçı

**6.2 Doktora Tezleri**

**7. Yayınlar**

**7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

2002, 529-530, Zeitschrift für Crystallographie- New Crystal Structure (NCS **217**), “ Crystal structure of ethyl 4-(2-oxobenzothiazolin-3-yl) butanoate, ”,

2003, 175-176, Zeitschrift für Crystallographie- New Crystal Structure (NCS **218**), “ Crystal structure of 4-(2-oxobenzothiazolin-3-yl) butanoic acid, ”,

**7.2**  **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında(Proceeedins)basılan bildiriler**

9-20 Haziran 2004, Erice-SICILY, International School of Crystallography 35Course, “Crystal structure of 2- Acetylamino-6-benzoyl-4-chlorophenol,”

23-31 Ağustos 2005, Florence-ITALY, XX. Congress of the International Union of Crystallography

“Investigating The Molecular Formation Properties of 4-(2-Oxobenzothiazolin-3-yl) Butanoic Acid Using

PM3, AM1, MNDO Methods”.

6-11 Ağustos 2006, Leuven- BELGIUM, 23rd. European Crystallographic Meeting, “Investigating the

Molecular Formation Properties of Ethyl 4- (2-oxobenzothiazolin-3-yl) Butanoate Using PM3, AM1,

MNDO Methods”.

Baysen E. and Baysen F. (2010). “Prospective Teachers’ Wait-times”, *World Conference on Educational*

*Sciences,* 4-8 February, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul-TÜRKİYE.

Kiraz, A., Güneyli, A., Baysen, E., Gündüz, Ş. ve Baysen, F (2010). “Effect of Science and Technology

Learning with Foreign Langauge on the Attitude and Success of Students”, *World Conference on*

*Educational Sciences,* 4-8 February, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul-TÜRKİYE.

Baysen, E., Guneyli, A. ve Baysen, F. Kavram Öğrenme-Öğretme Ve Kavram Yanılgıları: Fen Bilgisi Ve

Türkçe Öğretimi Örneği *International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education - 2012,*

*volume 1, Issue 2*

**7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

**7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

Mart 2003, Kastamonu-TÜRKİYE, Cilt 11, No: 1 sf. 53, G.Ü. Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, “Soru

Sorma ve Dinleme”

Aralık 2004, Kırşehir-TÜRKİYE, G.Ü. Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi “2-Asetilamino-6-Benzoil-4-

Klorofenol Kristalinin Yarı Deneysel Moleküler Orbital Yöntemler (PM3,AM1, MNDO) İle Moleküler

Şekillenim Özelliklerinin İncelenmesi

**7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

Fatma, B ve Baysen, E. (2003). *“Ankara Metro Güzergahı İvedik İstasyonu’ndan Alınan Kil Minerallerinin*

*X-Işını Toz Difraksiyon Metodu İle İncelenmesi”*, 11. Ulusal Kil Sempozyumu, 3-6 Eylül, Ege Üniversitesi,

İzmir-TÜRKİYE.

Baysen, E. Temiz,B.K. Yağbasan, R. Baysen ,F. (2003). *“Ortöğretim Öğrencilerinin Bazı Doğa Olayları*

*hakkındaki Yanlış Algılamaları”,* G.Ü. Eğitim Bilimleri kongresi. 15-18 Ekim, Antalya-TÜRKİYE.

**7.6 Diğer yayınlar ve çalışmalar**

**7.6.1 Ulusal Kitaplar**

**7.6.2 Hizmetiçi eğitim Etkinlikleri**

**7.6.3 Dergi hakemliği**

EJER 2012 12 Special Issue

**8. Projeler**

**9. İdari Görevler**

Yakın Doğu Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Sosyal Fen ve Matematik Alanları

Eğitimi Bölümü, Fizik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı (11 Ekim 2013 - )

**10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

Ulusal Kristalografi Derneği

Avrupa Kristalografi Birliği

**11. Ödüller**

Bilim Ödülü ( 2002- Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü) -Gazi Üniversitesi

Bilim Ödülü ( 2003- Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü ) -Gazi Üniversitesi

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

**doldurunuz.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik** | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Haftalık Saati** | | Öğrenci |
| **Yıl** |  |  | Teorik | Uygulama | Sayısı |
|  | Güz | Genel Fizik | 2 |  | 32 |
| 2013-2014 | Fizik I | 6 |  | 14 |
| Fen ve Teknoloji Laboratuvarı I |  | 2 | 30 |
| Bahar | Fizik II | 6 |  | 14 |
| Alan Eğitiminde Araştırma | 3 |  | 40 |
| Fen ve Teknoloji Laboratuvarı II |  | 2 | 30 |
| Fen ve Teknoloji Öğretimi II | 3 |  | 24 |
|  | Güz | Fizik I | 4 |  | 12 |
|  | Genel Fizik | 2 |  | 35 |
| 2014-2015 | Özel Öğretim Yöntemleri | 3 |  | 40 |
|  | Fen ve Teknoloji Öğretimi I | 3 |  | 23 |
|  | Bahar | Fizik II | 4 |  | 12 |
|  |  | Fen ve Teknoloji Öğretimi II | 3 |  | 23 |
|  |  | Özel Konular II | 3 |  | 7 |