**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 |