

# AYŞEGÜL ERGÜN

## YARDIMCI DOÇENT



**E-Posta Adresi** : ergunaysegul@gmail.com  
**Telefon (İş)** : 2364622488-172  
**Telefon (Cep)** : 2364622488  
**Faks** :  
**Adres** : Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi 45900-DEMİRCİ/MANİSA 45900

### Öğrenim Durumu

Doktora 2007-2013	<b>GAZİ ÜNİVERSİTESİ</b> EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ (DR)  Tez adı: Atom ve molekül konusunda kavram yanılgıları ve bunları iyileştirmek için örnek etkinlikler (2013) Tez Danışmanı:(MUSTAFA SARIKAYA)
Yüksek Lisans 2003-2006	<b>PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İLKÖĞRETİM/FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ  Tez adı: İşbirlikli öğrenme yönteminin ilköğretim sekizinci sınıf fen öğretimine etkileri (2006) Tez Danışmanı:(KUTRET GEZER)
Lisans 1998-2002	<b>PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ</b> EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2015	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
-------------------------	---

### İdari Görevler

Fakülte Sekreteri 2015-2015	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ
--------------------------------	---

### Dersler \*

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Lisans		
(2015-2016) Genel Biyoloji 2	Türkçe	4
(2015-2016) Topluma Hizmet Uygulaması	Türkçe	3
(2015-2016) Özel Öğretim Yöntemleri-1	Türkçe	4

(2015-2016) Öğretmenlik Uygulaması	Türkçe	2
(2015-2016) İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	Türkçe	6
(2015-2016) Genel Biyoloji 1	Türkçe	4
(2015-2016) Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	4
(2015-2016) Bilim Tarihi	Türkçe	3
(2015-2016) Okul Deneyimi	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
(2015-2016) Eğitim İstatistiği	Türkçe	3
(2015-2016) Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Türkçe	3

\* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BALÇIN DOĞUKAN,ERGÜN AYŞEGÜL (2016). Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Materyal Geliştirme Konusundaki Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (TPAB) Öz-yeterlik Ölçeği: Geliştirme, Güvenirlik ve Geçerlik Çalışması. Turkish Journal of Education, 5(3), 130-143., Doi: <http://dx.doi.org/10.19128/turje.48236> (Yayın No: 2857582)
2. ERGÜN AYŞEGÜL,SARIKAYA MUSTAFA (2014). The Effects of The Model Based Activities on Overcoming The Misconceptions Regarding The Particulate Natured Structure of The Matter. E-Journal of New World Sciences Academy, 9(3), 248-275., Doi: NWSA.2014.9.3.1C0617 (Yayın No: 2476920)
3. SARIKAYA MUSTAFA,ERGÜN AYŞEGÜL (2014). İlköğretim ve Ortaöğretim Öğrencilerinin Atom ve Moleküllerin Şekli Üzerine Bazı Fiziksel Etkenlerin Etkisini Anlamalarının Araştırılması. Turkish Journal of Education, 3(3), 56-73., Doi: <http://dx.doi.org/10.19128/turje.52636> (Yayın No: 2476267)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BALÇIN DOĞUKAN,ERGÜN AYŞEGÜL (2016). An investigation of Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK) self-efficacy on material development for pre-service science teachers according to some variables. XI. European Conference on Social and Behavioral Sciences (Özet bildiri)(Yayın No:2867224)
2. EMRE HULUSİ,ERGÜN AYŞEGÜL (2016). The Study of Pseudoscientific Beliefs of Secondary School Students. International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST) (Özet bildiri)(Yayın No:2857586)
3. KÜLEKCİ ERHAN,ERGÜN AYŞEGÜL (2016). Investigation of The Level of Interests of Secondary Students in STEM Career Fields. International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST) (Özet bildiri)(Yayın No:2857584)
4. ERGÜN AYŞEGÜL,BİLEN KADİR (2015). Ortaokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Epistemolojik İnanışlarının Sosyo-Bilimsel Konulara Bakış Açıklarına Etkisi (The Effects on Perspectives Socio-scientific Issues Epistemological Beliefs of 4th Grade Secondary School Students'). International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (Özet bildiri)(Yayın No: 2503635)
5. BİLEN KADİR,ERGÜN AYŞEGÜL,ZEHRA IRKIÇATAL (2015). The Study of Turkish Adaptation STEM Career Interest Survey (FeTeMM Meslek Alanları İlgi Anketinin Türkçe'ye Uyarlama Çalışması). International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (Özet bildiri)(Yayın No:2503864)
6. ERGÜN AYŞEGÜL,BİLEN KADİR (2015). Determination the Pseudo-scientific Perceptions of Secondary School Students' (Ortaokul Öğrencilerinin Bilim Sözde Bilim Algılarının Belirlenmesi). International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (Özet bildiri) (Yayın No:2503699)
7. BİLEN KADİR,ERGÜN AYŞEGÜL (2015). Investigating the Relationship Between Fourth Grade Students' Science Exam Scores and Their Achievement in Science Course (Ortaokul 4. sınıf Öğrencilerinin TEOG Fen Bilimleri Sınavı Başarıları ile Fen Bilimleri Dersi Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi). International Conference on Education in Mathematics, Science and

8. ERGÜN AYŞEGÜL,SARIKAYA MUSTAFA (2014). Determining the Misconception that the High School Students' Hold Regarding the Particulate Nature of Matter. Yıldız International Conference on Educational Research And Social Science (Özet bildiri)(Yayın No:2503521)
9. ERGÜN AYŞEGÜL,SARIKAYA MUSTAFA (2014). Effect of Model Based Activities on Correction of Misconceptions Regarding the Particulate Nature of the Matter. Internatinol Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (Özet bildiri)(Yayın No:2503410)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ERGÜN AYŞEGÜL,BİLEN KADİR (2014). Ortaokul Öğrencilerinin Fen Öğrenmeye Yönelik Motivasyonlarının İncelenmesi. XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, (Yayın No: 2503320)
2. ERGÜN AYŞEGÜL,SARIKAYA MUSTAFA (2013). İlköğretim ve Ortaöğretim Öğrencilerinin Atom ve Moleküllerin Şekli Üzerine Bazı Fiziksel Etkenlerin Etkisini Anlamalarının Araştırılması. III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, (Yayın No:2503053)

#### Üniversite Dışı Deneyim

2014-2015	FEN BİLİMLERİ/ FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENİ	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI ZEHRA NİHAT MORALIOĞLU ORTAOKULU DENİZLİ, (Kamu)
2011-2014	FEN BİLİMLERİ/ FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENİ	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI HACI AHMET PARALI ORTAOKULU DENİZLİ, (Kamu)
2009-2011	FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENİ	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI SIRIKLI İLKÖĞRETİM OKULU BEKİLLİ/DENİZLİ, (Kamu)
2005-2009	FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENİ	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI CUMALI İLKÖĞRETİM OKULU BOZKURT/DENİZLİ, (Kamu)