



# ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



## DOKTORA PROGRAMI PLANLAMA FORMU

Tarih: 9/2/2010

### SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

Danışmanı olduğum Doktora öğrencisi Çağdaş Bilim'in doktora eğitim-öğretim ve tez çalışması süresince devam edeceği programları, zorunlu ve seçmeli dersleri, ders kredilerini, derslerin ve tezin planlamasını içeren "Doktora Program Planı" aşağıdadır.

Bilgilerinize arz ederim.

İmza

**Danışman Öğretim Üyesinin Unvanı-Adı-Soyadı:** Prof Dr İsmail Günay  
**Biyofizik Anabilim Dalı**

## DOKTORA PROGRAM PLANI

### DANIŞMAN BİLGİLERİ

Tez danışmanı; birinci yarıyıl başında, öğretim üyeleri arasından, talepte bulunmuş ise öğrencinin de görüşü alınarak, ilgili Enstitü anabilim dalı Akademik kurulu kararı ile önerilir ve Enstitü Yönetim Kurulu kararı ile atanır.

(Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 29 a bakın)

<b>Danışmanın Unvanı-Adı-Soyadı</b>	Prof Dr İsmail Günay		
<b>Fakülte/Y.Okul</b>	Tıp	<b>Anabilim Dalı</b>	Biyofizik

### ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

<b>Öğrencinin Adı-Soyadı</b>	Çağdaş Bilim	<b>Enstitü No</b>	2004111111
<b>Fakülte/Y.Okul</b>	Tıp	<b>Anabilim Dalı</b>	Biyofizik
<b>Program kayıt tarihi</b>	15/09/2004	<b>Program bitiş tarihi</b>	15/09/2011

## 1- PROGRAM

**DOKTORA ÖNCESİ**

- (1) Öğrenci, **Bilimsel Hazırlık programına** devam  edecek  etmeyecek, **MADDE 6**

**DOKTORA DERS DÖNEMİ**

- (2) Öğrenci, Doktora eğitim ve öğretimi sırasında Anabilim Dalınca kabul edilen ve SBE WEB sayfasında ilan edilen 25 **kredilik** ders alacak, **MADDE 27**
- (3) Kredili derslerin 2 adeti **zorunlu derslerden**, diğerleri **seçmeli derslerden** oluşacak,
- (4) En az 1 (bir)'i zorunlu olmak üzere toplam 4 adet **seminer dersi** verecek, **MADDE 27**
- (5) Öğrenci, **Uzmanlık Alan Derslerine** devam edecek ve her dönemin sonunda bu derse ait "**sınav protokolü**" ve "**derse devam çizelgesi**" SBE'ne gönderilecektir. **MADDE 29-(2)**

**DOKTORA TEZ DÖNEMİ**

- (6) Öğrenci, **Uzmanlık Alan Derslerine** devam edecek ve her dönemin sonunda bu derse ait "**sınav protokolü**" ve "**devam çizelgesi**" SBE'ne gönderilecek, **MADDE 29-(2)**
- (7) Öğrenci, derslerini bitirdikten sonra **Şubat** veya **Eylül** ayında **yeterlik sınavına** girecek, **MADDE 30**
- (8) Öğrencinin **Tez önerisi**, yeterlik sınavını izleyen en geç **altı ay** içinde SBE'ne bildirilecek, **MADDE 32**
- (9) "**Tez Gelişme Raporu**" her **6 (altı) ayda bir** SBene gönderilecek, **MADDE 32-(4)**
- (10) Öğrenci Doktora ders veya tez döneminde **iki adet pedagojik formasyon dersi** alacak, **YÖK Kararı**
- (11) Öğrenci, Tez Sınavına kadar "kendisinin de yazarları arasında bulunduğu kongrede sunulmuş en az **iki adet bildirinin**" kongre kitabında **yayınlanmış özeti** ile varsa **katılma belgesini** veya kendisinin de yazarları arasında bulunduğu yayınlanmış en az bir (1) adet **makalenin fotokopisini** SBene teslim edecektir. (**SBE, Enstitü Kurulu kararı: 14.10.2009 tarih ve Toplantı sayısı 2 ve Karar No:3**)

## 2- PROGRAM TAKVİMİ

(Programın başlangıç-bitiş tarihleri göz önünde bulundurularak yapılacaktır)

- 1- Bilimsel Hazırlık programı 2004-2005  Güz yarıyılı +  Bahar yarıyılı (eğitim süresinden sayılmaz)
- 2- Kredili dersler  
2005-2006  Güz yarıyılı +  Bahar yarıyılı  
2006-2007  Güz yarıyılı +  Bahar yarıyılı
- 3- Seminer dersi  
2006-2007  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı
- 4- Uzmanlık alan dersleri  
Doktora eğitimi boyunca her dönem  
2005-2006  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı  
2006-2007  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı  
2007-2008  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı  
2008-2009  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı  
2009-2010  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı  
2010-2011  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı
- 5- Pedagojik formasyon dersleri  
2006-2007  Güz yarıyılı  Bahar yarıyılı
- 6- Yeterlik sınavı  
2007-2008  Eylül  Şubat
- 7- Tez gelişme raporları  
Tez süresince 6 ayda bir, en az 4 rapor  
2006-2007  Eylül  Şubat  
2007-2008  Eylül  Şubat  
2008-2009  Eylül  Şubat
- 8- Yayın  
2 adet bildiri veya bir adet makale (Tez sınavına kadar)

## 3- EĞİTİM VE ÖĞRETİM

## 3.1- BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ

**Açıklama:** Bilimsel hazırlık, öğrencilerin başvurdukları programa uyumlarını sağlamak amacıyla uygulanan bir programdır. Danışman gerekli görürse, öğrenci bu programa devam eder. En fazla bir takvim yılıdır. Alınacak dersler Lisansüstü derslerin yerine geçmez. En çok onsekiz kredilik dersten oluşur. Öğrencinin Lisansüstü eğitim süresinden sayılmaz.

(Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 6 ya bakın)

2004-2005 GÜZ (I) YARIYILI				
SN	Dersin Kodu ve adı	Fakülte - Y.Okul/ Anabilim Dalı	Dersi veren Öğretim Üyesi	Kredi
KREDİSİZ DERSLER				
01	FZ11 Fiz-I	Fen-Edeb / Fizik	Prof Dr Kerim Kıymaç	4
02	FZ113 Fiz Lab-I	Fen-Edeb / Fizik	Prof Dr Kerim Kıymaç	2
04	FZ317 Elektronik-I	Fen-Edeb / Fizik	Prof Dr Gülsen Öngüt	4
05	FZ309 Elektronik Lab-I	Fen-Edeb / Fizik	Prof Dr Gülsen Öngüt	2
06	Tıp-I (Biyofiz, Bist, Tıbbi Biyo., Biyokim, Fizyo, Ana)	Tıp / Temel Bilimler	Ders veren öğretim üyeleri	0
KREDİLİ DERSLER				
01	BİS540 Uygulamalı Biyoistatistik	Tıp / Biyoistatistik	Prof Dr Refik Burgut	3
2004-2005 BAHAR (II) YARIYILI				
KREDİSİZ DERSLER				
07	FZ115 Analiz-I	Fen-Edeb / Fizik	Prof Dr Süleyman Bozdemir	3
08	Tıp-I (Biyofiz, Tıbbi Biyo, Fizyo, Anat)	Tıp / Temel Bilimler	Ders veren öğretim üyeleri	0
09	Tıp (Fizyo: Nöro, dolaşım solunum)	Tıp / Temel Tıp Bilimleri	Ders veren öğretim üyeleri	0
		/		
		/		
KREDİLİ DERSLER				
02	BFZ630 Ölçme ve Sunum	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	3
<b>KREDİSİZ DERSLERİN DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI</b>				<b>15</b>
<b>KREDİLİ DERSLERİN DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI</b>				<b>6</b>

## 3.2- DOKTORA DERS DÖNEMİ

**Açıklama:** Doktora eğitim ve öğretimii sırasında alınacak ders sayısı ve kredisi, Anabilim Dalı Akademik Kurulu tarafından belirlenen ve SBE WEB sayfasında ilan edilenlerden az olamaz. Ders dönemi 2 (iki) yarıyıldan az olamaz. En çok 2 (iki) yarıyıl uzatılabilir.  
(Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 27-28 e bakın)

2005-2006 GÜZ (I) YARIYILI				
SN	Dersin Kodu ve adı	Fakülte - Y.Okul/ Anabilim Dalı	Dersi veren Öğretim Üyesi	Kredi
ZORUNLU DERSLER				
03	BFZ620 Biyofizik Ölçüm Yöntemleri-II	Tıp / Biyofizik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	3
04	BFZ600 Temel Biyofizik II	Tıp / Biyofizik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	3
SEÇMELİ DERSLER				
05	BFZ682 Biyolojik Zarlar ve İyon Akımları	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	3
		/		
		/		
		/		
06	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Pof Dr İsmail Günay	0
<b>YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI</b>				<b>9</b>
Seminer:			Tarih: / /20	
2005-2006 BAHAR (II) YARIYILI				
ZORUNLU DERSLER				
		/		
		/		
SEÇMELİ DERSLER				
07	FİZ500 Deney Hayvanları	Tıp / Fizyoloji	Prof Dr Ayşe Doğan	4
		/		
08	BFZ604 Zar potansiyel. sukroz-gap yöntem. ölçül.-II	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	3
		/		
09	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
<b>YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI</b>				<b>7</b>
<b>Seminer 1: Lokal ilaç enjeksiyon yöntemleri ve operasyon çeşitleri</b>			Tarih: 12/04/2006	

**NOT:** I. Yarıyıl seçilen Zorunlu ve Seçmeli dersler Tablo'ya yazılıp diğer yarıyillarda Zorunlu dersler dışındaki seçmeli dersler için "Açılacak derslerden seçilecektir" ifadesi yazılabilir.

2006-2007 <b>GÜZ</b> (I) YARIYILI				
SN	Dersin Kodu ve adı	Fakülte - Y.Okul/ Anabilim Dalı	Dersi veren Öğretim Üyesi	Kredi
ZORUNLU DERSLER				
		/		
SEÇMELİ DERSLER				
10	BFZ643 Ekstrasellüler potansiyeller-II	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	3
11	FAR620 Davranış Farmakolojisi	Tıp / Farmakoloji	Prof Dr Fazilet Aksu	4
		/		0
12	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
<b>YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI</b>				<b>7</b>
<b>Seminer 2: Sinir rejenerasyonu sırasında periferik sinirlerde K+ kanallarının dağılımı</b>			Tarih: 25/01/2007	
2006-2007 <b>BAHAR</b> (II) YARIYILI				
ZORUNLU DERSLER				
		/		
SEÇMELİ DERSLER				
13	EF503 Gelişim ve Öğrenme	Eğitim / Eğitim Bilimleri	Bölüm Öğretim üyeleri	0
14	EF505 Öğretim planlama ve değerlendirme	Eğitim / Eğitim Bilimleri	Bölüm Öğretim üyeleri	0
15	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
<b>YARIYIL DERS KREDİLERİNİN TOPLAMI</b>				<b>0</b>
<b>Seminer:</b>			Tarih: / /20	
<b>DOKTORA DERS KREDİLERİNİN GENEL TOPLAMI</b>				
				<b>29</b>

### 3.3- SEMİNER DERSİ

**Seminer Dersi** kredisiz olup ders döneminde yapılır. Öğrenci Ders döneminde en az bir seminer vermek ve seminer dersinden başarılı olmak zorundadır. Dosyasına konmak ve Enstitü WEB sayfasında yayınlanmak üzere seminerinin basılı bir kopyası ile pdf formatında CD ye kayıtlanmış kopyasını Enstitüye gönderir. (Bak Madde: 27)

### 3.4- YETERLİK SINAVI

**Açıklama:** Derslerini tamamlayan öğrenciler, altı ay içinde, Şubat veya Eylül aylarında yeterlik sınavlarına girerler. Derslerin tamamlanmasından yeterlik sınavına kadar geçen süre Doktora eğitim süresine dâhildir. (Ayrıntılı bilgi için ÇÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde: 30 a bakın)

Öğrencinin Adı-Soyadı	Çağdaş Bilim	Enstitü No	2004111111
Fakülte-Y.Okul / Anabilim Dalı	Tıp / Biyofizik	Sınav Tarihi	14/09/2007

## 4- TEZ DÖNEMİ

**Açıklama:** Yeterlik sınavının başarılmasından sonra ilk 6 (altı) ay içinde ÇÜ. Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinde belirtildiği şekilde (**Madde: 32-33-34**) Enstitüye Tez Önerisi sunulur ve Tez önerisinin Enstitü Yönetim kurulunda kabul edilmesiyle Tez çalışmalarına başlanır.

- Tez döneminde öğrenci:
- (1) 6 (altı) ayda bir Enstitüye "Tez Gelişme Raporu" göndermek zorundadır.
- (2) Tez izleme komitesi tarafından "Tez gelişme raporu" üst üste iki kez veya aralıklı olarak üç kez başarısız bulunan öğrencinin Enstitü ile ilişkisi kesilir (**Madde: 15 ve 32**)

2007-2008 GÜZ YARIYILI				
SN	Dersin Kodu ve adı	Fakülte - Y.Okul/ Anabilim Dalı	Dersi veren Öğretim Üyesi	Kredi
I. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi:			21/02/2008	
		/		
16	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
Seminer 3: Sinir rejenerasyonunu hızlandıran kimyasal ve fiziksel etkiler ve etki mekanizmaları			Tarih: 27/12/2007	
2007-2008 BAHAR YARIYILI				
II. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi:			25/09/2008	
		/		
17	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
2008-2009 GÜZ YARIYILI				
III. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi:			19/02/2009	
18	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
2008-2009 BAHAR YARIYILI				
IV. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi:			20/09/2009	
19	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
Seminer 4: Manyetik alanların biyolojik sistemlere etkileri			Tarih: 16/04/2009	
2009-2010 GÜZ YARIYILI				
V. Tez Gelişme Raporunu gönderme tarihi:			15/02/2010	
20	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0
2009-2010 BAHAR YARIYILI				
21	BFZ720 Uzmanlık Alan Dersi	Tıp / Biyofizik	Prof Dr İsmail Günay	0

## 5- YAYIN

Öğrencinin, Doktora Diplomasını alabilmesi için, Tez sınavına girmeden önce, Doktora eğitim ve öğretim döneminde sunduğu iki bildiri veya yayınladığı bir makale özetini Enstitüye sunması zorunludur. (**Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Enstitü Kurulu kararı: 14.10.2009 Tarih, Toplantı sayısı: 2, Karar No: 3**)