



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ FAALİYET SUNUMU

2020

Sağlıkla ilgili çeşitli alanlarda bilimsel düşünceyi ilk hedefi haline getirmiş ve çağdaş bilimi sorgulayarak çözümler üretmeye uğraşan araştırmacılar ve uzman bilim insanları yetiştirmek, ülkemizin eğitim ve öğretim olanaklarının geliştirilmesine, öğretim elemanı ihtiyacının karşılanmasına ve ulusal/uluslararası bilimsel projelerle araştırma faaliyetlerinin arttırılmasına katkı sağlamaktır.

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARIMIZ

Yüksek Lisans Programları;

Afet Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı

Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı

Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Aromaterapi Tezsiz Yüksek Lisans Programı

Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Programı

DeneySEL ve Uygulamalı Endokrinoloji Tezli Yüksek Lisans Programı

Ergoterapi Tezli Yüksek Lisans Programı

Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası Tezli Yüksek Lisans Programı

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Tezli Yüksek Lisans Programı

Futbolcu Sağlığı Tezli Yüksek Lisans Programı

Hemşirelik Tezli Yüksek Lisans Programı

İlaç Araştırma ve Geliştirme Tezli Yüksek Lisans Programı(İngilizce)

Klinik Eczacılık Tezli Yüksek Lisans Programı

Klinik Eczacılık Tezsiz Yüksek Lisans Programı

Sinir Bilimleri Tezli Yüksek Lisans Programı

Tıbbi Mikrobiyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı

Doktora Programları;

Afet Tıbbı Doktora Programı -

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Doktora Programı

Biyoteknoloji Doktora Programı

Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası Doktora Programı

Hemşirelik Doktora Programı -

İlaç Araştırma ve Geliştirme Doktora Programı (İngilizce)

Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Doktora Programı-

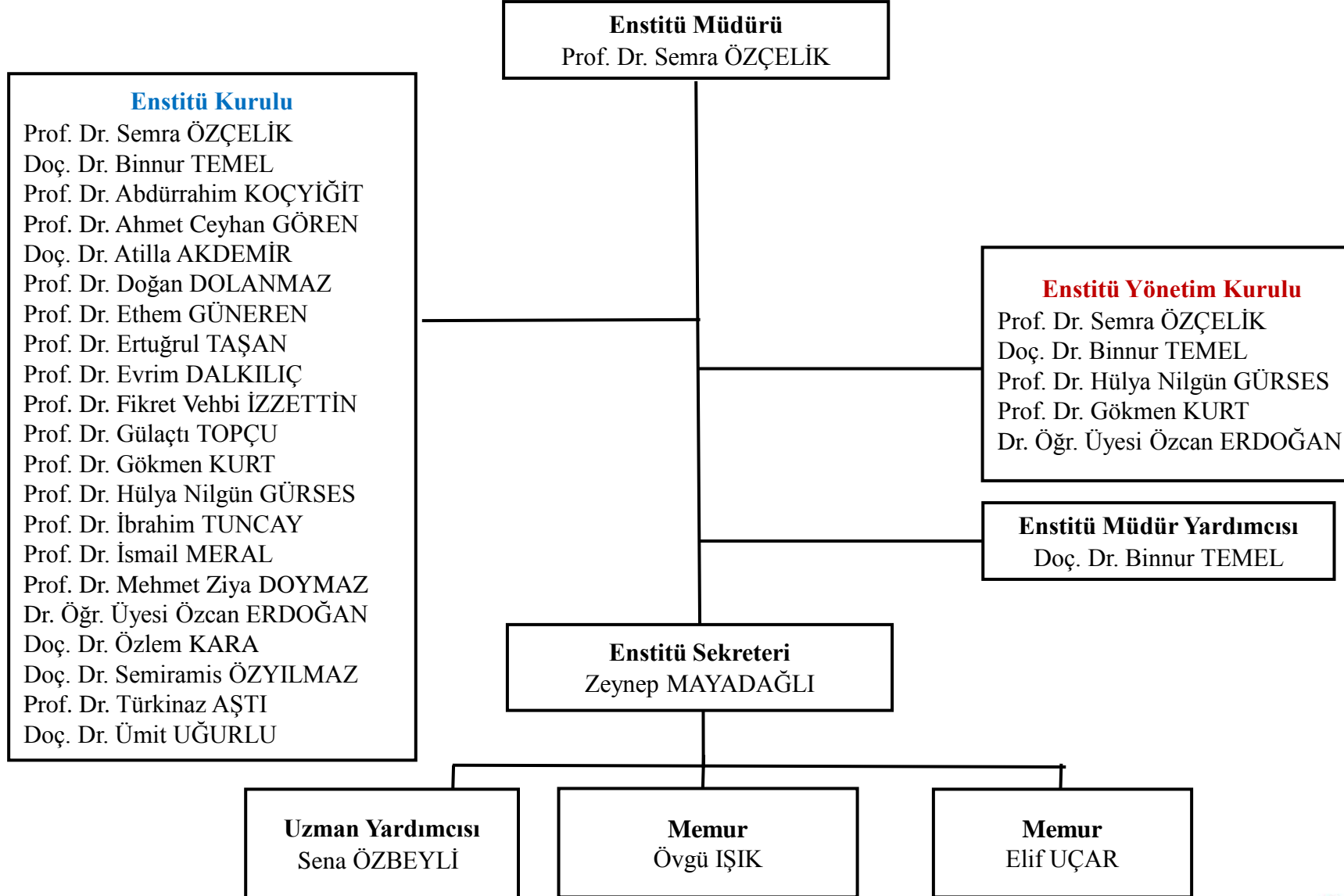
Ortodonti Doktora Programı(Kapatıldı)

Protetik Diş Tedavisi Doktora Programı -

Restoratif Diş Tedavisi Doktora Programı

Tıbbi Biyokimya Doktora Programı

ORGANİZASYON ŞEMASI



Enstitümüz bünyesinde, **16 Yüksek Lisans** ve **10 Doktora Programı** mevcuttur.

*Bu Programlardan Ortodonti Doktora Programı kapatılmış olup; mevcut öğrencilere verilen eğitim devam etmekte ancak öğrenci alımı yapılamamaktadır.

Yüksek Lisans Programlarımızda **120** ; Doktora Programlarımızda **78** olmak üzere lisansüstü programlarımıza **198** öğrencimiz bulunmaktadır. Mevcut öğrencilerimizden **16**'sı pasif durumdadır.

YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ SAYISI

Lisansüstü Program Adı	Öğrenci Sayısı
Afet Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı	22
Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı	-
Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı(İngilizce)	-
Aromaterapi Tezsiz Yüksek Lisans Programı	21
Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	13
Deneysel ve Uygulamalı Endokrinoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	1
Ergoterapi Tezli Yüksek Lisans Programı	-
Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası Tezli Yüksek Lisans Programı	12
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Tezli Yüksek Lisans Programı	2
Futbolcu Sağlığı Tezli Yüksek Lisans Programı	2
Hemşirelik Tezli Yüksek Lisans Programı	28
İlaç Araştırma ve Geliştirme Tezli Yüksek Lisans Programı(İngilizce)	-
Klinik Eczacılık Tezli Yüksek Lisans Programı	4
Klinik Eczacılık Tezsiz Yüksek Lisans Programı	5
Sinir Bilimleri Tezli Yüksek Lisans Programı	9
Tıbbi Mikrobiyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	1
TOPLAM	120

DOKTORA ÖĞRENCİ SAYISI

Lisansüstü Program Adı	Öğrenci Sayısı
Afet Tıbbi Doktora Programı	1
Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Doktora Programı	9
Biyoteknoloji Doktora Programı	22
Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası Doktora Programı	15
Hemşirelik Doktora Programı	-
İlaç Araştırma ve Geliştirme Doktora Programı (%100 İngilizce)	2
Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Doktora Programı	8
Ortodonti Doktora Programı	11
Protetik Diş Tedavisi Doktora Programı	1
Restoratif Diş Tedavisi Doktora Programı	1
Tıbbi Biyokimya Doktora Programı	8
TOPLAM	78

YABBE’de Çalışıp Biyoteknoloji Anabilim Dalında Eğitim Gören Eğitim Burslu Lisansüstü Öğrenciler



Öğrenci	Danışman	Program
NESİBE SELMA ÇETİN	Prof.Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
ÜMİT YAŞAR KINA	Dr.Öğr.Üyesi Ahmed Sayed İbrahim ALY	BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
GÖZDE DEVECİ	Dr.Öğr.Üyesi Ahmed Sayed İbrahim ALY	BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
ELİF KARAMAN	Dr.Öğr.Üyesi Serdar UYSAL	BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
GİZEM İĞDELİ	Dr.Öğr.Üyesi Serdar UYSAL	BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
SERCAN KESKİN	Doç. Dr. Binnur TEMEL	BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
FARUK ÜSTÜNEL	Dr.Öğr.Üyesi Ahmed Sayed İbrahim ALY	BİYOTEKNOLOJİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BURLU LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SAYISI

Lisansüstü Program Adı	Başarı	Eğitim	Yarım Eğitim
Afet Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı	-	1	-
Biyoteknoloji Doktora Programı	1	15	-
Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	4	3	-
Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası Doktora Programı	-	2	2
Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası Tezli Yüksek Lisans Programı	1	3	-
Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Doktora Programı	-	3	-
Ortodonti Doktora Programı	-	1	-
Protetik Diş Tedavisi Doktora Programı	-	1	-
Tıbbi Biyokimya Doktora Programı	-	5	-
TOPLAM	6	34	2
GENEL TOPLAM		42	

Yarım Eğitim bursu almaya hak kazanmış 2 öğrencinin bursu devam etmekte olup; burs yönergesinden kaldırıldığından 20.10.2019 tarihi itibariyle Yarım Eğitim bursu verilmemektedir. **Toplam öğrenci sayısına göre bursluluk oranımız %21.20 dir.**

BİLİMSEL KONGREYE KATILAN LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SAYISI

Lisansüstü Program Adı	Ulusal Poster Sunumu	Uluslararası Poster Sunumu	Ulusal Sözlü Bildirimi Sunumu	Uluslararası Sözlü Bildirimi Sunumu
Biyoteknoloji Tezli Yüksek Lisans Programı	-	3	-	-
TOPLAM		3		
GENEL TOPLAM		3		

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BİLİMSEL TOPLANTILARA KATILAN ÖĞRENCİ LİSTESİ

Adı Soyadı	Programı	Bilimsel Toplantı Türü	Bilimsel Toplantı Adı	Ulusal / Uluslararası	Kongre Tarihi	Sınavın Türü	Bilimsel Toplantı Yeri
E*** K****	BİYOTEKNOLOJİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS	KONGRE-ÇEVİRİMİÇİ	International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry	ULUSLARARASI	16.12.2020	POSTER SUNUMU	ÇEVİRİMİÇİ
E*** S****	BİYOTEKNOLOJİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS	KONGRE-ÇEVİRİMİÇİ	International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry	ULUSLARARASI	16.12.2020	POSTER SUNUMU	ÇEVİRİMİÇİ
İ**** Y****	BİYOTEKNOLOJİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS	KONGRE-ÇEVİRİMİÇİ	International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry	ULUSLARARASI	16.12.2020	POSTER SUNUMU	ÇEVİRİMİÇİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BİLİMSEL TOPLANTILARA SUNULAN POSTERLER



Polimerizasyonla İndüklennmiş Kendilinden Birleşme (PISA) Yöntemi ile Folik Asit Fonksiyonlandırılmış Polimerik Mışellerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu

Enza Karar¹, Binnur Temel^{2*}
¹Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya ve Analitik Kimya Bölümü, İstanbul, Türkiye
²Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
 e-mail: enzanakarar19@gmail.com

GİRİŞ

Polimerik mışeller, küçük partikül büyüklüğü, yapışılabilirlik, yüksek iç içe yapma kapasitesi, sade özürnümü, düşük toksisite, etkin maddelerin kontrolü olmasını gibi özelliklere sahiptir. Yaygın olarak ilaç taşıyıcı sistemler ve diğer pek çok biyolojik uygulamalarda parçalanabilir mışeller, yapılı hidrofobik ve hidrofilik monomerlerle sentezlenen amfifilik blok kopolimerlerin statik etkileme kendilinden birleşme sonucu elde edilir. Amfifilik kopolimerler blokçadan beri iç içe yapma özelliğine sahiptir. Oluşturulan kendilinden birleşme ile küreler, çubuklar, veziküller, lamel yapılar gibi çok çeşitli morfolojide polimerik yapılar oluşturulur.

Polimerizasyonu kendi kendilinden birleşme (PISA) başlatıcı polimer için uygun bir ölçekte gerçekleştirildiğinde biyogün polimerize edilmesi sonucu farklı yapıların oluşumuna yol açar. Zincir uzaması, başlangıç özürnümü biyogün polimerizasyonu demirce kendilinden birleşme sistemi kontrol eder.

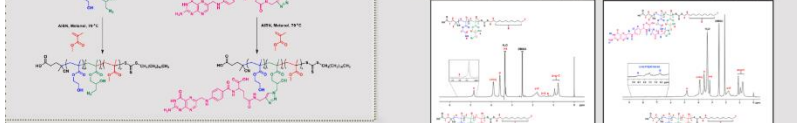
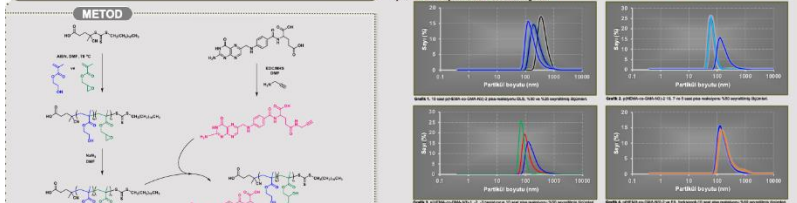
Bu çalışmada, farklı moleküler ağırlıklı zincir transfer polimerizasyonu (RAFT) ile fonksiyonlandırılmış üniterlerden oluşan hidrofobik kopolimer makro başlatıcı elde edilmiş ve hidrofobik biyogün ilacı RAFT yoluyla polimerizasyonu başlatarak PISA yöntemiyle mışeller ve diğer morfolojiler oluşturulması amaçlanmıştır.

SONUÇLAR

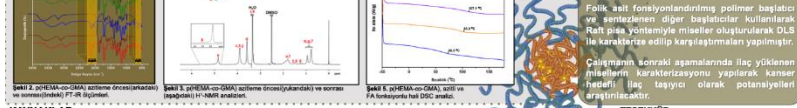
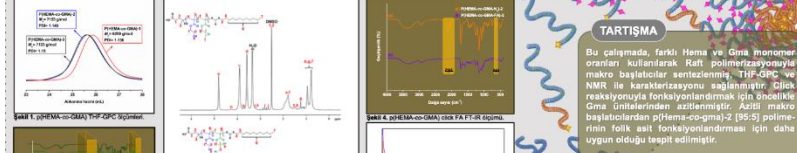
Sağ E. A. Amino bilyoalkohol Foks asit birleşimi ve pHEMA-co-GMA ile diğer moleküler ağırlıklı olarak (aşağıda) ¹H-NMR analizi.

Sağ F. 7. PISA yöntemiyle hazırlanan mışellerin karakterizasyonu.

METOD



Kod	[M] ₀ :[COTP] ₀ :[AIBN] oranı 100:1:0.33, 70°C'de 4 saat, farklı HEMA-co-GMA oranlarıyla RAFT polimerizasyonu.				
	[HEMA] ₀ [g/L]	M _n (%)	M _w (%)	M _w /M _n	PDI
p(HEMA-co-GMA)-1	97.3	13.714	6.250	12.020	1.136
p(HEMA-co-GMA)-2	95.5	11.307	7.153	9.170	1.149
p(HEMA-co-GMA)-3	93.7	12.153	7.123	10.500	1.150



KAYNAKLAR

Enza Karar, Binnur Temel, S. S. İ. Ö. Akın, S. P. (2014). RAFT polimerizasyonu ile fonksiyonlandırılmış üniterlerden oluşan kendilinden birleşme sonucu elde edilmiş hidrofobik kopolimer makro başlatıcı ve hidrofobik biyogün ilacı RAFT yoluyla polimerizasyonu başlatarak PISA yöntemiyle mışeller ve diğer morfolojiler oluşturulması amaçlanmıştır. *Polimer ve Deri*, 33(1), 1-6.

Supramoleküler Etkileşimlerle Yıldız Tipi Amfifilik Kopolymerlerin Oluşturulması ve Karakterizasyonu

Enza Karar¹, Binnur Temel^{2*}
¹Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya ve Analitik Kimya Bölümü, İstanbul, Türkiye
²Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
 e-mail: enzanakarar19@gmail.com

GİRİŞ

Güçlü kovalent etkileşimlerle karşılaştırıldığında konak-konuk etkileşimi gibi kovalent olmayan etkileşimlerle bağlanmış supramoleküler amfifilik polimerden oluşan mışeller son zamanlarda dikkat çekmektedir. Süksedonörler (CD) supramoleküler kompleks oluşturmada konuk molekülü olarak yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. CD'lerin etkileşime giren adanatan (AD) 10³-10⁶ M⁻¹'lik yüksek bir bağlanma sabiti ile CD'ni iç boşluğuya sıkı bir kompleks oluşturmaktadır. Bu çalışmada CD'ni AD ile inkübyon kompleksi oluşturulmuş ve supramoleküler amfifilik yıldız kopolimerden mışeller oluşturulmuş karakterizasyonu yapılmıştır.

SONUÇLAR

Sağ 1. PCL ve PCL-PA bilyoalkoholüne ait ¹H-NMR spektrumları.

Sağ 2. β-CD, TP-β-CD ve β-CD-N₃ bilyoalkoholüne ait ¹H-NMR spektrumları.

Sağ 3. β-CD-PCL ve PCL-PA polimerlerine ait ¹H-NMR spektrumları.

Sağ 4. mPEG ve mPEG-COOH bilyoalkoholüne ait ¹H-NMR spektrumları.

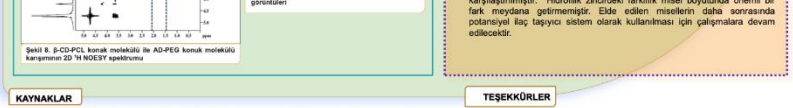
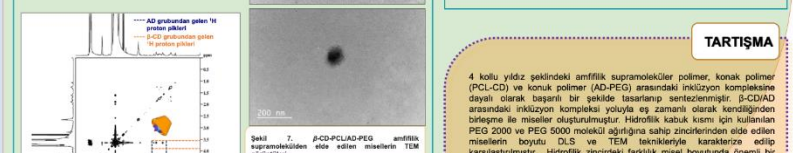
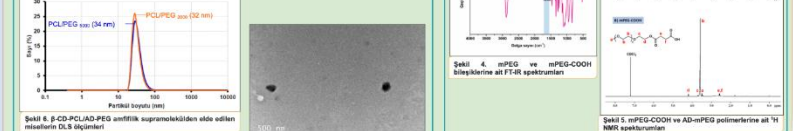
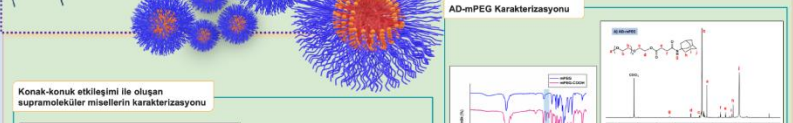
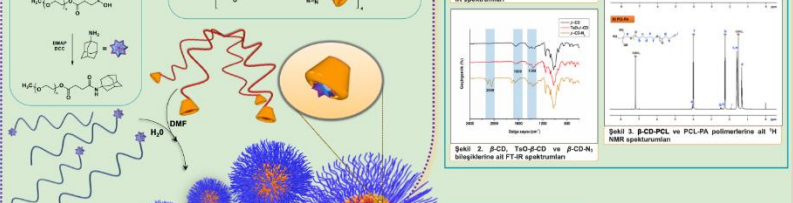
Sağ 5. mPEG-COOH ve AD-mPEG polimerlerine ait ¹H-NMR spektrumları.

METOD

4 kolu yıldız PCL sentezi

AD-mPEG sentezi

β-CD-PCL sentezi



KAYNAKLAR

Enza Karar, Binnur Temel, S. S. İ. Ö. Akın, S. P. (2014). RAFT polimerizasyonu ile fonksiyonlandırılmış üniterlerden oluşan kendilinden birleşme sonucu elde edilmiş hidrofobik kopolimer makro başlatıcı ve hidrofobik biyogün ilacı RAFT yoluyla polimerizasyonu başlatarak PISA yöntemiyle mışeller ve diğer morfolojiler oluşturulması amaçlanmıştır. *Polimer ve Deri*, 33(1), 1-6.

Gene Targeting Studies of the Malaria Parasite DNA Photolyase Gene Using CRISPR-Cas9 Genome Editing Technology

İlknur Yılmaz^{1*}, Bedia G. Palabiyik², Binnur A. Temel¹ and Ahmed S. I. Aly³

¹Bezmîâlem Vakıf University Health Institute, Fatih, İstanbul, Turkey.
²İstanbul University Molecular Biotechnology and Genetic Department, Beyazıt, İstanbul, Turkey.
³Bezmîâlem Vakıf University, Life Sciences and Biotechnology Institute, Beykoz, İstanbul, Turkey.

GİRİŞ

Ultraviolet (UV) ışık DNA'ya zarar vererek DNA'da komşu bazlar arasında pirimidin dimerleri oluşturur. Bu dimerler mutajenik, karsinogenik ve ölümcül olabilir. Tüm organizmalarda, bu zararlı DNA hasarı DNA photolyase tarafından onarılır. Ancak, fotofeksiyonun mekanizmasını anlamak için DNA photolyase geninin hedefli olarak silinmesi gerekmektedir. Bu çalışmada, CRISPR-Cas9 sistemi kullanılarak DNA photolyase geninin Malaria paraziti (*P. berghei*) genomunda hedefli olarak silinmesi gerçekleştirildi. Silinmiş DNA photolyase paraziti, normal DNA photolyase paraziti ile karşılaştırılarak DNA photolyase geninin parazitin büyüme ve gelişim sürecindeki rolü araştırıldı. DNA photolyase knock-out paraziti, UV ışık uygulamalarıyla DNA photolyase geninin tekrar aktif edilmesi için test edildi. Ayrıca, parazitin büyüme ve gelişim sürecindeki DNA photolyase geninin rolü araştırıldı.

SONUÇLAR

Sağ 1. Malaria paraziti (*P. berghei*) DNA photolyase geninin CRISPR-Cas9 sistemi kullanılarak silinmesi.

Sağ 2. DNA photolyase knock-out paraziti, UV ışık uygulamalarıyla DNA photolyase geninin tekrar aktif edilmesi için test edildi.

Sağ 3. DNA photolyase knock-out paraziti, UV ışık uygulamalarıyla DNA photolyase geninin tekrar aktif edilmesi için test edildi.

METOD

Design of DNA Photolyase Knock-Out Construct using CRISPR-Cas9 Element with mEOS4 without DHFR Selective Marker Gene

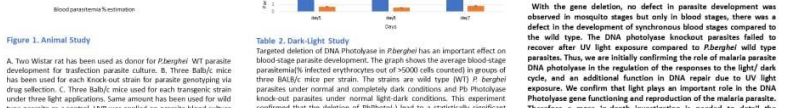
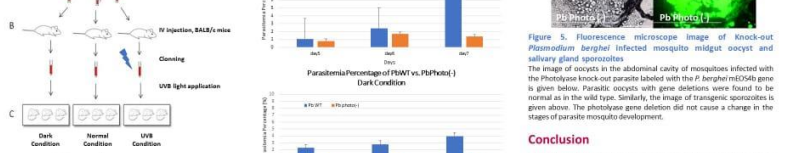
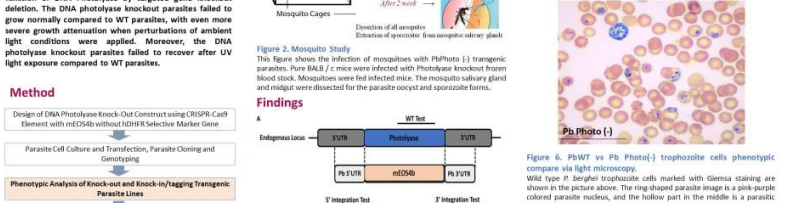
Parasite Cell Culture and Transfection, Parasite Cloning and Genotyping

Phenotypic Analysis of Knock-out and Knock-in/Tagging Transgenic Parasite Lines

Light Applications of the Transgenic Tagged Parasites (Three different conditions, UVs, Dark, Normal Light)

Development Analysis of Transgenic Parasites in Three Different Stages (Mosquito Salivary Gland, Mosquito Midgut, Mouse Blood)

Detailed Subcellular Localization of the Protein by Cytosolic Fractionation



KAYNAKLAR

Enza Karar, Binnur Temel, S. S. İ. Ö. Akın, S. P. (2014). RAFT polimerizasyonu ile fonksiyonlandırılmış üniterlerden oluşan kendilinden birleşme sonucu elde edilmiş hidrofobik kopolimer makro başlatıcı ve hidrofobik biyogün ilacı RAFT yoluyla polimerizasyonu başlatarak PISA yöntemiyle mışeller ve diğer morfolojiler oluşturulması amaçlanmıştır. *Polimer ve Deri*, 33(1), 1-6.

1. Ozgen, P. S. O., Atasoy, S., Kurt, B. Z., Durmus, Z., **Yigit, G.**, Dag, A. (2020). Glycopolymer decorated multiwalled carbon nanotubes for dual targeted breast cancer therapy. *Journal of Materials Chemistry B*, 8(15), 3123-3137. [Department of Biotechnology, Institute of Health Sciences, Bezmialem Vakif University, 34093, Istanbul, Turkey](#)
2. Temel, B. A., Kurt, B. Z., **Akar, I.**, & **Keklik, M.** (2020). Quinoline Schiff-base ligands as long-wavelength photosensitizers for diphenyliodonium salt. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 400, 112715. [Department of Biotechnology, Institute of Health Sciences, Bezmialem Vakif University, 34093, Istanbul, Turkey](#)
3. **Genc, F.**, Temel, G., & Temel, B. A. (2020). Single-chain polymeric nanoparticles using 4-armed star copolymers. *Polymer*, 122659. [Department of Biotechnology, Institute of Health Sciences, Bezmialem Vakif University, 34093, Istanbul, Turkey](#)
4. **Keklik, M.**, **Akar, I.**, Aydogan Temel, B., Karaca Balta, D., & Temel, G. (2020). Single-Chain Polymer Nanoparticles via Click Crosslinking and Effect of Photoinduced Radical Combination on Crosslink Points. *Polymer International*, 69(10),1018-1023. [Department of Biotechnology, Institute of Health Sciences, Bezmialem Vakif University, 34093, Istanbul, Turkey](#)
5. Kostanoglu, A., Gözaydinoğlu, Ş., **Mertekçi Karagül, T.** (2020). Hastanede ve Evde Bakımda Çalışan Sağlık Profesyonellerinin Nonspesifik Bel Ağrılarının İncelenmesi. *Acta Medica Nicomedia*, 3(1), 15-19. [Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye](#)



Akademik Takvim

- Her yıl Akademik takvim oluşturularak ilgili işlemlerin takvimde belirtilen tarih aralığında yapılması sağlanır.



Ders Alma İşlemleri

- Ders Seçim haftasında enstitü [@bezmialem.edu.tr](https://bezmialem.edu.tr) hesabı tüm öğrencilerimize destek olunmuş ve anlık dönüşler gerçekleştirilmiştir.
- 182 öğrencinin hangi derslerin seçeceği belirlenmiş, ders seçim haftasında ders seçimleri yapmaları sağlanmıştır.

- Müfredat İşlemleri
- İntibak İşlemleri
- Not Değişiklik İşlemleri
- Diğer İşlemler (Disiplin İşlemleri, Kontenjan İşlemleri ve Karar Revizeleri vb.)
- Lisansüstü programların yürütülmesi
- Öğrenci işlemlerinin yürütülmesi
- Tanıtım faaliyetleri
- Yeni ulusal lisansüstü programlar açma çalışmaları
- Uluslararası lisansüstü programlar açılması çalışmaları
- Multidisipliner program açma çalışmaları

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına Program açılış başvuruları yapılan ve açılması uygun görülen programlar,

- Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı (İngilizce)
- Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı
- Aromaterapi Tezsiz Yüksek Lisans Programı
- İlaç Araştırma ve Geliştirme Doktora Programı(İngilizce)
- Futbolcu Sağlığı Tezli Yüksek Lisans Programı
- Tıbbi Mikrobiyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına Program açılış başvuruları yapılan fakat açılması uygun görülmeyen programlar,

- Analitik Kimya Doktora Programı
- Tıbbi Mikrobiyoloji Doktora Programı
- Bütünleşik Doktora (MD-PhD) Programı

EBYS

Kurum İçi: 437, Kurum Dışı: 188, Olur Evrağı; 8 ,toplamda ise 633 yazışma yapılmıştır.

YÖK Denetimi

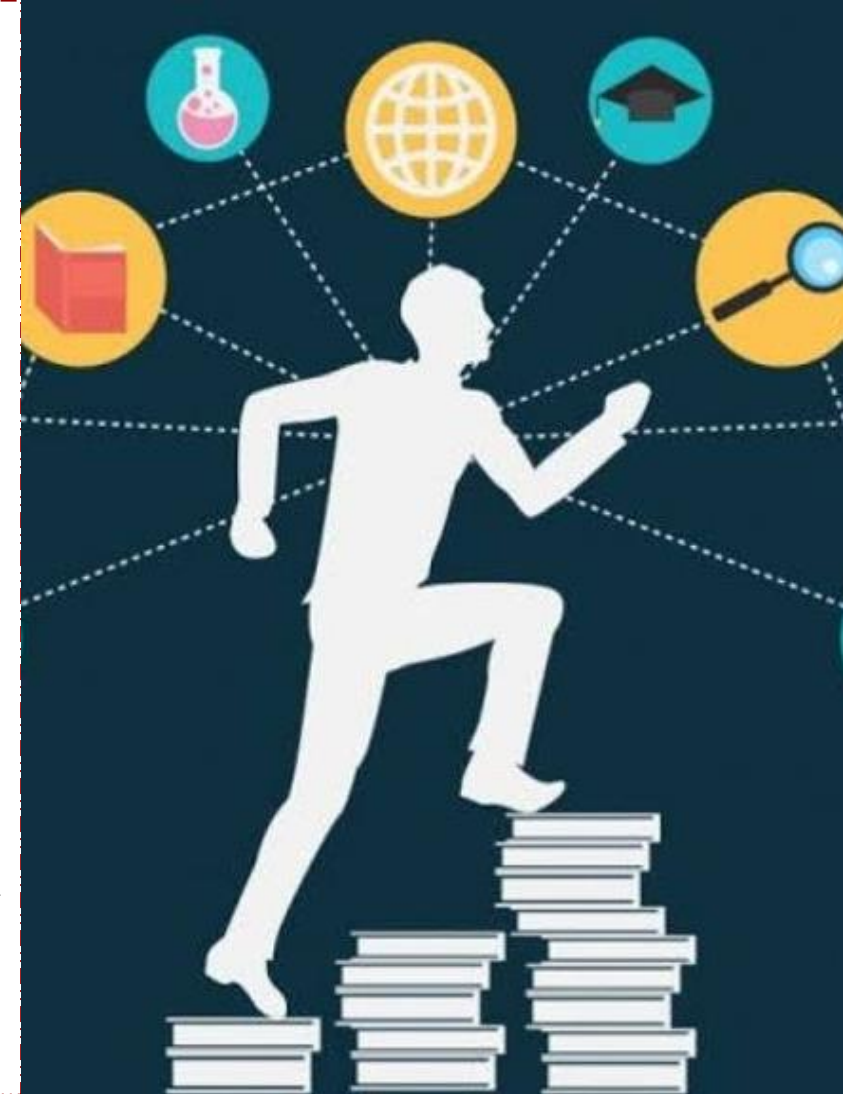
- 2020 YÖK denetimi için istenen dosya ve belgeler hazırlanmış olup, 2020 YÖK denetimi kapsamına tüm öğrenci dosyaları, öğrenci sistemindeki bilgiler kontrol edilerek, hatalar düzelmiş, eksikler tamamlamıştır.



- ❑ Enstitü Kurulu **13 kez** toplanmış ve **40 gündem** görüşülerek kararları alınmıştır.
- ❑ Enstitü yönetim kurulu **45 kez** toplanmış ve **348 gündem** görüşülerek kararlar alınmıştır.

YÜRÜTÜLEN AKADEMİK SÜREÇLER

- ❑ Doktora Yeterlik sınavına giren **14** öğrencimizin sınav süreçleri,
- ❑ Tez Savunma sınavına giren **36** öğrencimizin sınav süreçleri,
- ❑ Anabilim Dallarından gelen kararlar doğrultusunda **60** öğrencinin danışman atamaları,
- ❑ Tez Öneri savunması yapan **13** öğrencimizin savunma süreçleri,
- ❑ Tez konusu ve Başlığı belirleyen **62** öğrencimizin işlemleri,
- ❑ 2020-2021 Yılı Güz ve 2019-2020 Yılı Bahar Yarıyılarında Lisansüstü Programlara başvuru yapan **299** öğrenci adayının başvuruları incelenmiş olup, kayıt yapmaya hak kazananlar ilan edilmiştir.
- ❑ Enstitümüz Eğitim-Öğretim faaliyetleri yıl içinde Üniversitemizin belirlemiş olduğu akademik takvim doğrultusunda yürütülmüştür.
- ❑ Lisansüstü Programlarda, 2020 yılında 30 Yüksek Lisans, 6 Doktora, olmak üzere **36 öğrenci** mezun olmuştur.



2020 YILI KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYILARI

2019-2020 Yılı Bahar ve 2020-2021 Yılı Güz Yarıyılarında, Doktora ve Yüksek Lisans Programlarına alınacak öğrenci ve burs kontenjanları belirlenmiş, öğrencilerin puanlarına göre sıralamaları yapılarak Anabilim Dallarıyla koordineli olarak Mülakat süreçleri planlanmış olup, kayıt yaptıran öğrenci sayısına aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

Yıl / Dönem	2019-2020 Yılı Bahar Dönemi	2020-2021 Yılı Güz Dönemi
Yüksek Lisans	4	57
Doktora	1	16
<u>Toplam</u>	<u>5</u>	<u>73</u>

- 2019-2020 Yılı Bahar ve 2020-2021 Yılı Güz Yarıyıllarında, kayıt hakkı kazanan öğrencilerin burs durumu değerlendirilerek;
- 2019-2020 yılı Bahar döneminde 2 başarı bursu olmak üzere, **2 öğrenciye**,
- 2020-2021 yılı Güz döneminde 1 başarı bursu, 8 eğitim bursu olmak üzere **9 öğrenciye** burs verilmiştir.
- 3 Eğitim Bursu, 1 Başarı Bursu olmak üzere **4 öğrencinin** bursu kesilmiştir.
- Başarı Bursu almakta olan **3 öğrencinin** ise, Başarı Bursu Eğitim Bursuna çevrilmiştir.

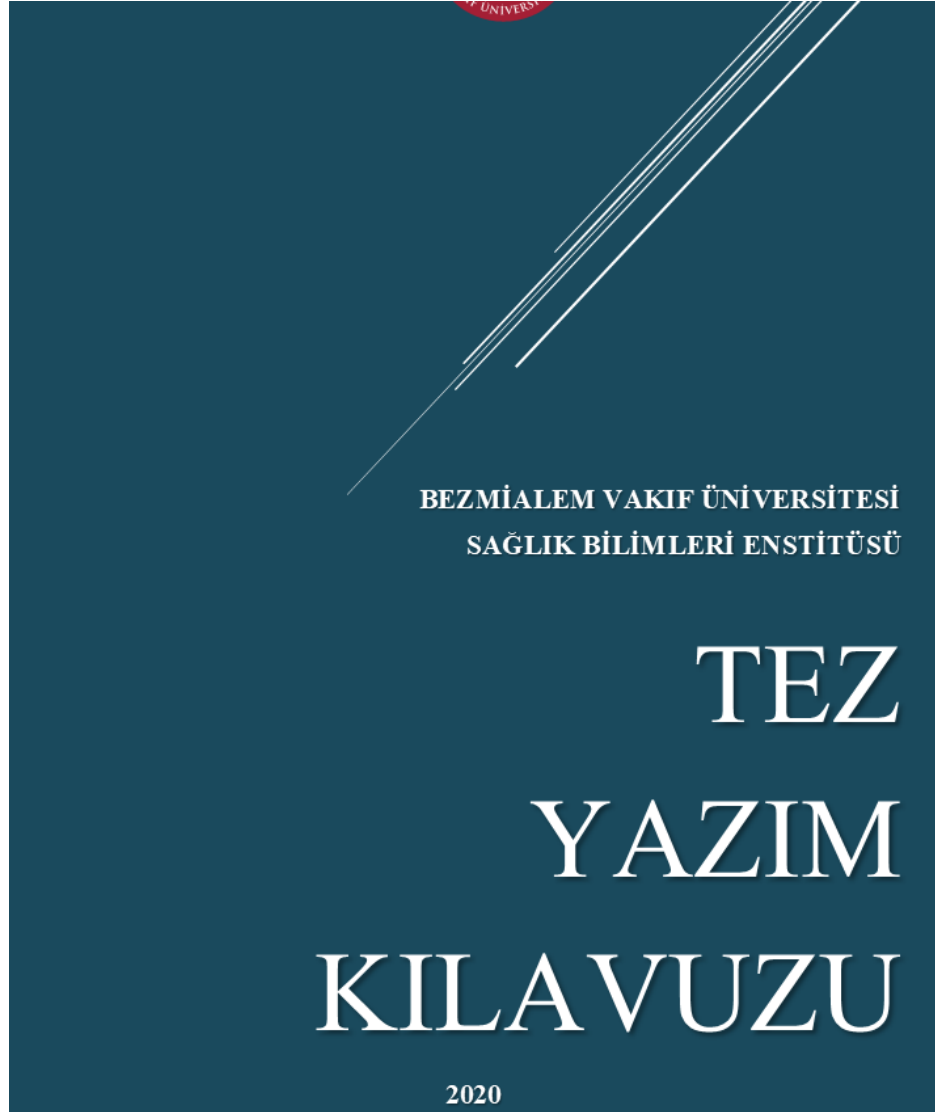
- 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı Bahar ve 2020-2021 Eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılında yeni kayıt yaptıran öğrencilere Microsoft Teams kullanımı konusunda çevrimiçi destek verilmiştir.
- 2020 YÖK denetimi kapsamına tüm öğrenci dosyaları, öğrenci sistemindeki bilgiler kontrol edilerek, hatalar düzelmiş, eksikler tamamlamıştır.

Aşağıda belirtilen diğer **öğrenci işlemleri** yapılmıştır;

Öğrenci bilgi sistemine;

- Yeni kayıt hakkı kazanan öğrencilerin,
 - Akademik takvimin,
 - İngilizce isimlerin,
 - Ders müfredatlarının,
 - Ders sorumlu öğretim üyelerinin,
 - Ders açma, seçim işlemlerinin,
 - Ders saydırma işlemlerinin,
 - Ders programlarının,
 - Vize, final, bütünleme sınavlarının tanımlamaları
 - Sınavların sisteme girişlerinin takibi
- yapılmıştır.

- Yönetim Kurul Kararını takiben kayıt dondurma talepleri uygun bulunan öğrencilerin sistem üzerinden durum değişikliklerinin yapılması,
- Öğrenci talepleri doğrultusunda öğrenci belgesi ve transkript belgesi temini,
- Danışman atamaları ve takibi,
- Tez Konusu belirlenmesi ve tez öneri savunma süreci takibi,
- Tez izleme komite atama sürecinin takibi,
- Yeterlik sınavı için oluşturulan jüriye sınav yeri, saati ve görevlendirme bildirimlerinin yapılması,
- Tez savunma sınavı için tez intihal raporlarının alınması, sınav jüri üyelerinin oluşturulması ve jüriye sınav yeri, saati ve görevlendirme bildirimlerinin yapılması,
- Mezuniyet işlemleri, geçici mezuniyet belgesi ve diploma basımı ve teslimi,
- Bilimsel Toplantılara katılım talepleri ve süreçleri,
- Teslim alınan sınav evrakları tasnif edilip zarflanarak; arşivinin yapılması,



BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Lütfen dönem projesi yazımına başlamadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun. Yazım ile ilgili ayrıntılar kılavuzda mevcuttur. Bu şablon, dönem projesi yazımınızı kolaylaştırmak ve örnek olması amacıyla hazırlanmıştır. Şablonda tüm ayrıntılar mevcut değildir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

**DÖNEM PROJESİ BAŞLIĞI BURAYA GELİR
GEREKLİ İSE İKİNCİ SATIR
GEREKLİ İSE ÜÇÜNCÜ SATIR, ÜÇ SATIRA SİĞDİRİNİZ**

Eğer bu şablon üzerinden dönem projesi yazılacak ise açıklamaların çıktılarda görünmemesi için çıktı almadan önce **Gözden Geçir > İzleme > Özgün (Review > Tracking > Orijinal)** seçilmeli daha sonra çıktı alınmalıdır.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

DÖNEM PROJESİ

Öğrenci Adı SOYADI

..... Anabilim Dalı

..... Tezsiz Yüksek Lisans Programı

LİSANSÜSTÜ SAĞLIK EĞİTİMİNDE KALİTE GÜVENCESİ TOPLANTISI
09.10.2020

PROGRAM

<p>10.00 - 10.30 AÇILIŞ Moderatör: Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü-CINP Eğitim Kurulu Üyesi-ORPHEUS Türkiye Büyükelçisi</p> <p>Prof. Dr. Erol ÖZVAR Marmara Üniversitesi Rektörü</p> <p>Prof. Dr. Muzaffer ELMAS Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkanı</p>
<p>I. OTURUM ÜLKEMİZDE KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİMDE MEVCUT DURUM Moderatörler: Prof. Dr. Mehveş TARIM Marmara Üniversitesi Kalite Koordinatörü Doç. Dr. Gülçin Sağdıçoğlu CELEP Gazi Üniversitesi</p> <p>10.30-10.50: Ülkemizde Yükseköğretimde Kalite Güvence Sistemi Prof. Dr. Sibel AKSU YILDIRIM Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkan Yardımcısı</p> <p>10:50-11.10: Ulusal Lisansüstü Sağlık Eğitiminde Kalite Güvence Sistemi İhtiyacı Prof. Dr. Bayram YILMAZ Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü</p>
<p>II. OTURUM LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİN KALİTE GÜVENCESİNDE ULUSAL VE ULUSLARARASI ÖLÇÜTLER Moderatör: Prof. Dr. Mete ÖZCAN Fırat Üniversitesi</p> <p>11:10 -11.30: Uluslararası Sahada YÖKAK ve Diğer Kuruluşların Ölçütlerinin Karşılaştırılması Dr. Öğr. Üyesi M.Deniz KOZANOĞLU Yükseköğretim Kalite Kurulu Danışmanı</p>

III. OTURUM
KALİTE BELGELERİNE SAHİP SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜLERİNİN DENEYİMLERİ
(KAZANIMLAR VE YAŞANILAN GÜÇLÜKLER)

Moderatörler:

Prof. Dr. Gül GÜNER AKDOĞAN

İzmir Ekonomi Üniversitesi-ORPHEUS Etiket Komisyonu Eş Başkanı-IUBMB Eğitim Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Hakan OREER

Koç Üniversitesi-UNESCO Biyoetik Komitesi Üyesi-ORPHEUS Yönetim Kurulu Üyesi

11.40-11.50 Hacettepe Üniversitesi Örneği

Doç. Dr. Bilge PEHLİVANOĞLU

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı

11.50-12.00 Kocaeli Üniversitesi Örneği

Prof. Dr. Sema KEÇELİ

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

IV. OTURUM
LİSANSÜSTÜ SAĞLIK EĞİTİMİNDE KALİTE GÜVENCESİ MODELİ NASIL OLMALI?

Moderatörler:

Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU

Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Prof. Dr. Yasemin ÖZDEMİR

Koç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

12.00-12.30 Katılımcıların Görüşleri

12.30-12.40 Anket

Sorun: Hemşirelik Tezli Yüksek Lisans diplomalarının Sağlık Bakanlığınca tescil edilememesi,

Çözüm: Sağlık alanındaki lisansüstü diploma tescillerinin İl Sağlık Müdürlüklerinden alınıp Sağlık Bakanlığınca yapılması konusunda gelecek olan yeni yazışmalar sonrasında tescil işlemlerinin başlatılması.

Sorun: Sınavların online olarak yapılması? Pratik derslerin kayıtlarının olmaması, bazı bölümlerin teorik derslerinde de kaydını alınmaması??

Çözüm: Her türlü kayıt için gerekli uyarılar yapılmaktadır.

Sorun: Açık ve öğrencisi bulunan bazı programların öğretim üyesi ayrılmalarıyla yaşadığı sorunlar bulunmaktadır.

Çözüm: Öğrencisi bulunan bu programın eğitimine uygun bir şekilde devam edebilmesi için ivedilikle bu programlara yeni Öğretim Üyelerinin atanabilmesi.

Sorun: Ortak lisansüstü programların YÖK tarafından kapatılması.

Çözüm: Özellikle disiplinler olan programların Enstitümüzde açılabilmesi için Öğretim Üye sayılarının arttırılabilmesi.

Sorun: Öğrenci ve öğretim üyelerinin süreçlerle ilgili izlem eksiklikleri

Çözüm: Öğretim üyeleri ve öğrencilerle Teams üzerinden sıkça toplantılar yapılması

- Tescil işlemleri yapılmayan Hemşirelik Yüksek Lisans öğrencileri için İl Sağlık Müdürlüğünün cevabı doğrultusunda işlemlerin gerçekleştirilmesi,
- Yeni açılan programların Bologna tanımlamalarının yapılması,

Eğitim ve Öğretimin kalitesinin artırılması

Öğrenci kalitesinin yükseltilmesi

Enstitümüzün **ORPHEUS** standartlarına uygun hale getirilerek akredite edilmesi

Ulusal/uluslararası program sayısını arttırarak daha fazla lisansüstü öğrenci yetiştirilmesi/ yetkin mezunlar verilmesi

Eğitim seviyemizdeki kaliteyi yükselterek tercih edilen Üniversiteler arasında daha üst sıralarda yer alabilmek

Özellikle YÖK tarafından tanımlanan öncelikli alanlarda olmak üzere Ulusal ve Uluslararası yeni lisansüstü programların açılması

2021
HEDEFLERİMİZ

Öğrencilere yönelik pekiştirme toplantıları düzenlenerek memnuniyetlerinin ve motivasyonlarının artırılması,

Mezuniyet koşullarına eklediğimiz yayın şartı ile Üniversitemizin ürettiği yayın sayısının artırılması, kaliteli öğretim üyesi yetiştirilmesi

Lisansüstü tezlerin ulusal/uluslararası indekslere giren dergilerde makale olarak yayımlanması

Kapatılan ortak Lisansüstü Programların yeniden açılmasının sağlanması

- Enstitümüzün 173 yıllık köklü bir kurumun bünyesinde olması
- Üniversitemizin marka değerinin yüksek olması
- Ulaşımın kolay olması
- Tematik üniversite olması
- Güçlü ve deneyimli akademik kadronun olması
- Lisans mezunlarımızın lisansüstü programlarımıza ilgisi

- Genç bir üniversite olmamız nedeniyle lisansüstü programlarda bilinirliğimizin az olması
- Yeni YÖK kriterlerine göre program açılabilmesi için akademik kadroların sayıca yetersiz olması
- Uluslararası lisansüstü programlarımızın olmaması
- İdari personel hareketliliği

- Sağlık alanındaki programların ve enstitülerin sayılarının giderek artması
- Akademik personel hareketliliğinin fazla olması
- Vakıf Üniversitelerine karşı yanlış algının varlığı
- Yeni YÖK kriterlerine uygun programlardaki asgari öğretim üyesi sayılarının artırılması ve bu öğretim üyelerinin doktora veya doçentliğinin söz konusu alanda olma zorunluluğu
- 2017 yılında başlatılan ve YÖK tarafından Devlet Üniversitelerinde eğitim alan lisansüstü öğrencilere verilen 100/2000 burslarının fazla olması, buna karşılık Enstitümüzde ücretli eğitim veriliyor olması ve burs kontenjanlarının sınırlılığı

- Üniversitemizin lisansüstü eğitim programlarında ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet edebilmesi ve sağlık sektöründe lider olabilmesi için; lisansüstü danışmanlık yapan öğretim üyelerimizin daha fazla TÜBİTAK projesi üretmesi, AB Çerçeve Programları ve sanayi-üniversite işbirliği programlarına katılımın artırılması
- Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi sıralamasının belirlenmesindeki göstergeler arasında bulunan Doktoralı mezun sayısını arttırmaya yönelik çalışmaların yürütülmesi gerekmektedir.



Sağlıkta İki Asırlık Tecrübe

TEŞEKKÜRLER