

ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı: Günnur DEMİRCAN**
2. **Doğum Tarihi: 27.01.1979**
3. **Unvanı: Doç. Dr.**
4. **Öğrenim Durumu: Doktora**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Biyoloji	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2005
Doktora	Biyoloji	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2011

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2013-2021
Doçentlik Tarihi : 2021 (31.Mayıs) -
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

MCF-7 hücre soyunda resveratrolün apoptoz mekanizması üzerine etkisinin araştırılması, GÜLTEN KARABEKİR, (2017). İstanbul Bilim Üniversitesi, No: 454967

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

DEMİRCAN GÜNNUR, KEPENEK ATA ONUR, ÖZDAŞ ŞULE, AKIN DEMET (2020). Clinoptilolite induces cell death in THP-1 cells in oxidative stress conditions. Progress in Nutrition, 22(1), 259-264., Doi: 10.23751/pn.v22i1.8627

KAPLAN ÖZGÜR, DEMİRCAN GÜNNUR (2018). Relationship of Autophagy and Apoptosis with Total Occlusion of Coronary Arteries. Medical Science Monitor, 24, 6984-6988., Doi:10.12659/MSM.910763

DEMİRCAN GÜNNUR, KAPLAN ÖZGÜR, ÖZDAŞ ŞULE (2018). Role of autophagy in the progress of coronary total occlusion. Bratislava Medical Journal, 119(103), 2018-2019., Doi: 10.4149/BLL_2018_019

DEMİRCAN GÜNNUR, ÖZDAŞ ŞULE, AKIN DEMET, KAPLAN ÖZGÜR, DEMİRCAN SABRİ, ÇİFTÇİ ÇAVLAN (2018). Effect Of Colchicine And Atorvastatin On Cell Death Mechanisms During Inflammatory Processes In Atherosclerosis. PONTE, 74(11), Doi: 10.21506/ponte.2018.11.1

KAPLAN ÖZGÜR, MERİÇ MURAT, KALE ABDURRAHMAN, DEMİRCAN SABRİ, YILMAZ ÖZCAN, **DEMİRCAN GÜNNUR**, YILMAZ MİROĞLU YELİZ (2013). The effect of antioxidant enzyme levels and exercise on syndrome X and coronary slow flow phenomenon: an observational study. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology*, 13(7), 641-646., Doi: 10.5152/akd.2013.186

DEMİRCAN SABRİ, DIRAMAN EMİNE, **DEMİRCAN GÜNNUR**, KILIÇASLAN FETHİ, EREN ZAFER (2008). The effect of glucose-insulin-potassium treatment on myocardial oxidative stress in patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary intervention. *Coronary Artery Disease*, 19(2), 99-104., Doi: 10.1097/MCA.0b013e3282f27c34

DEMİRCAN SABRİ, HAMİSEYEV CAVID, **DEMİRCAN GÜNNUR**, SULTANSUYU SEVİNC, YAŞAR ERDOĞAN, ŞAHİN MAHMUT (2007). The role of fibrinolytic system in no-reflow after stenting with and without predilation in patients with acute coronary syndromes. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*, 24(117), 109-114., Doi: 10.1007/s11239-007-0012-1

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

KETENCI SEMA, DEMİRCAN SEYDA, SONMEZ DILARA, GIRAY OZLEM, AYDIN ARMAGAN, KEPENEK ATA, KARAPIRLI KUBRA, GEYIKOGLU IPEK, ARDA SENA, BERK C. SELİM, BAGHAKI SEMA, **DEMİRCAN GUNNUR**, YAYLIM ILHAN, AKIN DEMET (2021). Investigation of BDNF and TAQI Gene Polymorphisms in Patient with Breast Cancer with Metabolic Syndrme. *Biochemistry&Molecular Biology Journal*. 7 (2:11)

MATER YOSUN, **DEMİRCAN GUNNUR**. (2011). The Investigation of the changes in the surface glycoconjugates using two different spheroid models of breast cancer cells and availability assessment of these spheroid models for rapid diagnosis. *Journal of Experimental and Clinical Medicine*. 28(3):266-271. Doi: 10.52142/omujecm.38.3.11

KURNAZ HATİCE, **DEMİRCAN GÜNNUR**, EBRAHİMİ AYYUB, KOÇAK HANDE (2019). Investigation of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma gene Pro12Ala polymorphism and its effect on peroxisome proliferator-activated receptor-gamma mRNA expression in human cancer cell lines. *Medicine Science | International Medical Journal*, 8(4), 841-846., Doi: 10.5455/medscience.2019.08.9096

KAPLAN ÖZGÜR, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2018). Relationship between autophagy and complete blood count in patient with acute myocardial infarction. *Medicine Science | International Medical Journal*, 7(4), 915-918., Doi: 10.5455/medscience.2018.07.8908

DEMİRCAN GÜNNUR, DIRAMAN EMİNE, YILMAZ MİROĞLU YELİZ, DEMİRCAN SABRİ, YAZICI ZAFER, ÇOBAN AHMET YILMAZ, YILDIRIM TUBA, BİLİR AYHAN (2016). Effects of aspirin on oxidative and nitrosative stress in vascular endothelial cell cultures. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE*, 33(3), 129-137., Doi: 10.5835/JECM.OMU.33.03.002

DIRAMAN EMİNE, **DEMİRCAN GÜNNUR**, **DEMİRCAN**, SABRİ, DURNA KENAN, EREN ZAFER (2008). Effect of glucose insulin potasium infusion on oxidative stress in patients with dilated cardiomyopathy. *Exp. Clin. Cardiol*, 13(2), 79-84.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Trigonelline's effect on BCL-2 protein expression level in THP-1 cells , AKIN DEMET, BERK SELİM CAN, ŞENER YUSUF, KEPENEK ATA ONUR, ÖZDAŞ ŞULE, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2019).. European Biotechnology Congress, 305, 24-24., Doi: 10.1016/j.jbiotech.2019.05.094(Sözlü Sunum)

İki ve Üç Boyutlu Meme Kanseri Hücre Kültüründe Floresan İşaretli Wheat Germ Agglutin'in Hücre Yüzey Glikan Profillerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması , MATER YOSUN, ADIYEKE MERVE, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2020).. 5 International Mediterranean Science and Engineering Congress(Sözlü Sunum)

Does Carboplatin-Aspirin Combination Trigger Oxidative Stress In The Breast Cancer 3-Dimensional Spheroid Cell Culture Method? , ALTINAY FİKRİ MERT, AÇIK MUHAMMED FURKAN, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2020).. II. International Enzyme and Bioprocess Days(Sözlü Sunum)

Investigation of Antioxidant and Oxidant Effects of Fresh and Dried Crusted Apple On Two Different Breast cancer Cell Lines , **DEMİRCAN GÜNNUR**, YILMAZ MİROĞLU YELİZ (2020). 3. International Medicine and Health Sciences Researches Congress(Sözlü Sunum)

Çam Fıstığının (Pinus Pinea) Yaşlanma Üzerine Etkisinin Araştırılması , **DEMİRCAN GÜNNUR**, YILMAZ MİROĞLU YELİZ (2019).. International Congress on Medical and Health Sciences Researche(Sözlü Sunum)

Effect of Colchicine and Atorvastatine On Cell Death Mechanism During Inflammatory Processes In Atherosclerosis , **DEMİRCAN GÜNNUR**, ÖZDAŞ ŞULE, AKIN DEMET, KAPLAN ÖZGÜR, DEMİRCAN SABRİ, ÇİFTÇİ ÇAVLAN (2019).. European Biotechnology Congress, 305, 29-29., Doi: 10.1016/j.jbiotech.2019.05.110(Sözlü Sunum)

Investigation of clinoptilolite's effect on cell death antioxidant response in THP-1 cells in oxidative stress conditions , **DEMİRCAN GÜNNUR**, KEPENEK ATA ONUR, ÖZDAŞ ŞULE, AKIN DEMET (2018). European Biotechnology Congress, 280, 22-23., Doi: 10.1016/j.jbiotech.2018.06.067(Sözlü Sunum)

İki Farklı Meme Kanseri Hücre Hattında Floresan İşaretli Maackia amurensis-Lektin 1'in Hücre Yüzey Glikan Profilleri Üzerine Etkisinin Analizi , MATER YOSUN, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2017).. 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress(Sözlü Sunum)

Does Autophagy have a Role in the Progress of Coronary Collateral? , **DEMİRCAN GÜNNUR**, KAPLAN ÖZGÜR, ÖZDAŞ ŞULE (2017).. VI. International Congress of Molecular Medicine(Sözlü Sunum)

Effects of aspirin on oxidative and nitrosative stress in vascular endothelial cell cultures **DEMİRCAN GÜNNUR**, DIRAMAN EMİNE, YILMAZ MİROĞLU YELİZ, DEMİRCAN SABRİ, YAZICI ZAFER, ÇOBAN AHMET YILMAZ, YILDIRIM TUBA, BİLİR AYHAN (2016).. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress(Sözlü Sunum)

Is Mesenchymal Stem Cell Therapy Suitable for reducing Insulin Resistance In Fructose-Induced Metabolic Syndrome Rat Model? , ÖZDAŞ ŞULE, AKIN DEMET, **DEMİRCAN GÜNNUR**, YAPIŞLAR HANDE, KETENCİ SEMA, KOLDEMİR GÜNDÜZ MELİHA, ÇEVİK MEHTAP, ÇİFTÇİ ÇAVLAN, SÜSLEYİCİ DUMAN BELGİN (2015).. 1st Pharmacogenomics Istanbul Summit(Sözlü Sunum)

The Effect of Stem Cell Therapy On CD68, FTO And Ran Expression In Fructose-Induced Metabolic Syndrome Rat Model For Personalized Therapy , KOLDEMİR GÜNDÜZ MELİHA, ÇEVİK MEHTAP, AKIN DEMET, ÖZDAŞ ŞULE, **DEMİRCAN GÜNNUR**, ÇİFTÇİ ÇAVLAN, SÜSLEYİCİ DUMAN BELGİN (2015).. 1st Pharmacogenomics Istanbul Summit (Sözlü Sunum)

The relation of antioxidant enzyme levels with etiology and severity of heart failure in patients with dilated cardiomyopathy , DEMİRCAN SABRİ, **DEMİRCAN GÜNNUR**, YAZICI MUSTAFA, DIRAMAN EMİNE, URAL FIRAT, GÜLEL OKAN, DURNA KENAN, ŞAHİN MAHMUT, EREN ZAFER (2005).. 6th International Congress on Coronary Artery Disease From Prevention to Intervention (Poster Sunumu)

The levels on von willebrand factor, P-selectin and fibrinogen after balloon angioplasty, stenting with and without predilation in stable angina pectoris , DEMİRCAN SABRİ, YAZICI MUSTAFA, ZİMMO ALAA, **DEMİRCAN GÜNNUR**, SULTANSUYU SEVİNC, YAŞAR ERDOĞAN, ÖZTÜRK ONUR, ŞAHİN MAHMUT (2004).. XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery (Poster Sunumu)

Role of apoptosis in the progress of coronary total occlusion. OZGUR KAPLAN, GUNNUR DEMİRCAN, (2017) Eurobiotech 2017 (Poster Sunumu)

7.4. Yazılan ulusal-uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Sağlık Bilimleri İçin Farmakoloji, Bölüm adı:(Otakoidler) (2021)., **DEMİRCAN GÜNNUR**, Akademisyen Kitabevi, Editör:Demet AKIN, Sema KETENCİ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 353, ISBN:978-605-258- 288-6, Türkçe (Ders Kitabı)

Sağlık Bilimleri İçin Farmakoloji, Bölüm adı: (İmmün Sistem Farmakolojisi) (2021)., **DEMİRCAN GÜNNUR**, Akademisyen Kitabevi, Editör:Demet AKIN, Sema KETENCİ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 353, ISBN:978-605-258-288-6, Türkçe (Ders Kitabı)

Temel ve Klinik Nöropsikofarmakoloji, Bölüm adı: (Nörotransmitter Biyolojisi) (2016)., **DEMİRCAN GÜNNUR**, Akademisyen Tıp Kitabevi, Editör:Akın Demet, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 373, ISBN:978- 605-9354-24-0, Türkçe (Bilimsel Kitap)

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

DEMİRCAN GÜNNUR, MATER YOSUN (2019). İki Farklı Meme Kanseri Hücre Hattında Floresan İşaretli Maackia Amurensis-Lektin-1 ve Wheat Germ Aglutin'in Hücre Yüzey Glikan Profillerindeki Farklı Etkileri. İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, 82(2), 89-95., Doi: 10.26650/IUTFD.429263

DEMİRCAN GÜNNUR, GÜZELSOY ÜMMÜGÜLSÜM (2019). Dermal Fibroblast Hücrelerinde Oleuropeinin Antioksidan Özelliğinin Ve Yaşlanma Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Bozok Tıp Dergisi, 9(2), 16-24., Doi: 10.16919/bozoktip.457536

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Oksidatif Stres Koşullarında Kahve Ekstraktının Glioma Hücrelerinde Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin Araştırılması , **DEMİRCAN GÜNNUR**, FARAH ADRIANA, ÖZDAŞ ŞULE,

SARIOĞLU TÜRKAN, KETENCİ SEMA, AKIN DEMET (2019).. 25. Ulusal Farmakoloji Kongresi (Sözlü Sunum)

Floresan İşaretli Wheat Germ Agglutinin Yardımıyla İki Farklı Kansere Hücre Soyunda Hücre Yüzey Glikanlarının Analizi , MATER YOSUN, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2017).. XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Sözlü Sunum)

Resveratrolün MCF-7 hücre soyunda apoptoz üzerine etkisinin araştırılması , KARABEKİR GÜLTEN, **DEMİRCAN GÜNNUR**, ÖZDAŞ ŞULE (2017).. VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi (Sözlü Sunum)

Endotel ve Makrofaj Ko-kültüründe Kolşisin Otofaji Üzerine Etkisi , **DEMİRCAN GÜNNUR**, ÖZDAŞ ŞULE (2016).. Innovation In Medicine Summit-2 (Sözlü Sunum)

Enginar Bitkisi'nde (Cynara Scolymus L.) Bulunan Cynarin'in Hep3B Hepatoma Hücrelerinde Apoptotik ve İnflamatuvar Etkileri , ÖZDAŞ ŞULE, YAMAN GİZEM, **DEMİRCAN GÜNNUR** (2015).. XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Sözlü Sunum)

Enginar (Cynara Scolymus) da bulunan inülinin Hep 3B hepatoma hücre soyunda apoptotik cevaplar üzerine etkileri , **DEMİRCAN GÜNNUR**, YAMAN GİZEM, ÖZDAŞ ŞULE (2015).. XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Sözlü Sunum)

Diyabetik ve nondiyabetik akut koroner sendromlu hastaların antioksidan enzim aktivitelerinin karşılaştırılması , ACAR ZEYDİN, **DEMİRCAN GÜNNUR**, DIRAMAN EMİNE, YAZICI MUSTAFA, **DEMİRCAN SABRİ**, DURNA KENAN, EREN ZAFER, ŞAHİN MAHMUT (2006).. XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi (Poster Sunumu)

Akut koroner sendromlu hastalarda yapılan perkütan koroner girişimlerin miyokardiyal oksidatif stress üzerine etkisi ve GIK kullanımının önemi , **DEMİRCAN SABRİ**, YAZICI MUSTAFA, DIRAMAN EMİNE, **DEMİRCAN GÜNNUR**, ACAR ZEYDİN, DURNA KENAN, EREN ZAFER, ŞAHİN MAHMUT (2006).. XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi (Sözlü Sunum)

Glukoz-insülin-potasyum (gik) infüzyonu uygulanmış dilate kardiyomiyopatili hastalarda radikal süpürücü enzim aktivitelerinin araştırılması , DIRAMAN EMİNE, **DEMİRCAN GÜNNUR**, YAZICI MUSTAFA, **DEMİRCAN SABRİ**, URAL FIRAT, DURNA KENAN, GÜLEL OKAN, ŞAHİN MAHMUT, EREN ZAFER (2005).. XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi (Poster Sunumu)

Akut koroner sendromlu hastalarla stabil angina pektorisli hastaların protrombotik ve fibrinolitik profilinin karşılaştırılması , **DEMİRCAN SABRİ**, YAZICI MUSTAFA, SULTANSUYU SEVİNC, **DEMİRCAN GÜNNUR**, AKSAKAL EMRE, Hamiseyev Cavid, ZİMMO ALAA, YÜKSEL SERKAN, ÖZTÜRK ONUR, ŞAHİN MAHMUT (2003).. XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi (Poster Sunumu)

Stabil Angina Pektoris Balon Anjiyoplasti, Predilatasyonlu Stent ve Direkt Stent Sonrası Von Willebrand Faktör ve Fibrinojen Düzeyleri , **DEMİRCAN SABRİ**, YAZICI MUSTAFA, ZİMMO ALAA, SULTANSUYU SEVİNC, **DEMİRCAN GÜNNUR**, ÖZTÜRK ONUR, AKSAKAL EMRE, URAL FIRAT, ŞAHİN MAHMUT, YAŞAR ERDOĞAN (2003).. XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi (Sözlü Sunum)

7.7. Diğer yayınlar

DEMİRCAN GÜNNUR, DIRAMAN EMİNE, **DEMİRCAN SABRİ** (2005). Kalp Hastalıklarında oksidatif Stresin Rolü. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 33(8), 488-492.

KARABEKİR GÜLTEN, **DEMİRCAN GÜNNUR**, ÖZDAŞ ŞULE (2017). Examining the apoptotic effect of resveratrol on MCF-7 cell strain. Istanbul Bilim University Florence Nightingale Journal of Medicine, 3(1), 27-34., Doi: 10.5606/fng.btd.2017.006

7.8. Uluslararası atıflar

Web of Science Core Collection

Sum of Times Cited: 29; Without self citations: 27 *h-index: 4*

Google Scholar

Citations: 58 *h-index: 5 i10-index: 2*

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

Kalıtsal Hipertrofik ve Dilate Kardiyomyopatilerin Genetik Sebeplerinin Araştırılması. Yürütücü:AHMET OKAY ÇAĞLAYAN, Araştırmacılar :ALİ SEYFİ YALIM YALÇIN, SABRİ DEMİRCAN, HANDE KAYMAKÇALAN ÇELEBİLER, **GÜNNUR DEMİRCAN**. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

Meme Kanserli Hastalarda Klotho, FGF-23 gen transkripsiyon analizlerinin yapılması ve PPAR gama ile Vitamin D reseptör gen polimorfizmleri arasındaki ilişkinin tedaviye yanıt üzerindeki olası etkilerinin değerlendirilmesi. Yürütücü:DEMET AKIN, Araştırmacı: **GÜNNUR DEMİRCAN** Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

Lipopolisakkarit Aracılı Enflamatuvar Süreçte Kolşisinin Vasküler Endotel Ve Makrofaj Hücrelerindeki Otofaji Mekanizmaları Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Yürütücü: **GÜNNUR DEMİRCAN**, Araştırmacılar:DEMET AKIN, ŞULE ÖZDAŞ, HANDE YAPIŞLAR. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

Hipertrofik ve Dilate Kardiyomyopatide En Sık Mutasyona Uğrayan Genlerin Ve İki Yeni Aday Genin Moleküler İnversiyon Prob İle Taranması. Yürütücü:AHMET OKAY ÇAĞLAYAN, Araştırmacılar:ALİ SEYFİ YALIM YALÇIN, SABRİ DEMİRCAN, HANDE KAYMAKÇALAN ÇELEBİLER, **GÜNNUR DEMİRCAN**. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

MCF-7 Hücre Soyunda Resveratrolün Apoptoz Üzerine Etkisinin Araştırılması. Yürütücü: **GÜNNUR DEMİRCAN**, Araştırmacı: GÜLTEN KARABEKİR. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

Aspirinin Vasküler Endotel Hücre Kültüründe Oksidatif ve Nitrozatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Yürütücü: EMİNE DIRAMAN, Araştırmacı: **GÜNNUR DEMİRCAN**. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

Dilate Kardiyomyopati Hastalarda Glukoz İnsülin Potasyum (GİK) İnfüzyonunun Eritrosit Radikal Süpürücü Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Yürütücü: EMİNE DIRAMAN, Araştırmacılar: ZAFER EREN, SABRİ DEMİRCAN, **GÜNNUR DEMİRCAN**. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Tamamlandı.

9. İdari Görevler

Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

Demiroğlu Bilim Üniversitesi Erasmus Kurum Koordinatör Yardımcılığı

Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakóltesi Dönem 1 Kurul 3 Kurul Başkan Yardımcılığı
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakóltesi Dönem 2 Kurul 4 Kurul Başkan Yardımcılığı
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakóltesi Dönem 2 Kurul 6 Kurul Başkan Yardımcılığı
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakóltesi Dönem 3 Koordinatör Yardımcılığı

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Samsun Biyologlar Derneği

11. Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakóltesi - Dönem 1)	14	4	110
		Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Sağlık Bilimleri Fakóltesi)	2		28
		Genetik (Sağlık Bilimleri Fakóltesi)	2		14
		Tıbbi Biyolojide Kullanılan Laboratuvar Yöntemleri- I (Yüksek Lisans)	3	3	1
		Hücre ve Doku Kültürü Yöntemleri (Lisans)	1		15
		Tıbbi Terminoloji (Lisans)	2		55
		Kanser Biyolojisi ve Genetiđi (Lisans)	2		6
	Hücreyi İnceleme Yöntemleri (Doktora)	2	2	1	
	Hücre Yaşlanması ve Ölümü (Doktora)	2		1	
	İlkbahar	Nutrigenetik (Lisans)	2		10
Genel Biyoloji II (Lisans)		3	2	3	
		Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakóltesi - Dönem 1)	16	4	110
		Hücre ve Doku Kültürü Yöntemleri (Lisans)	1		22
2020-2021	Güz	Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakóltesi - Dönem 1)	14	4	100

		Kanser Biyolojisi ve Genetiđi (Lisans)			4
		Hücre Yaşlanması ve Ölümü (Doktora)	2		1
		Hücreyi İnceleme Yöntemleri (Doktora)	2	2	1
		Hücre ve Doku Kültürü Yöntemleri (Lisans)	1		31
	İlkbahar	Nutrigenetik (Lisans)	2		11
		Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakültesi - Dönem 1)	16	4	100
		Hücre ve Doku Kültürü Yöntemleri (Lisans)	1		
		Moleküler Genetik Yöntemler (Lisans)	1		74
		Genel Biyoloji II (Lisans)	3	2	7
		Hücre İskeleti ve Dinamiđi (Doktora)	2		1
		Nukleus Yapı ve Dinamiđi (Doktora)	2		1
		Moleküler Hücre Biyolojisi II (Yüksek Lisans)	3		1
		Temel Genetik Prensipler (Yüksek Lisans)	3		1