**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  **ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU TOPLANTI TUTANAĞI** | |
| **TOPLANTI NO : 55**  **TOPLANTI TARİHİ : 17.02.2016** TOPLANTIYA KATILANLAR | **TOPLANTIYA KATILMAYANLAR** |
| Prof. Dr. Oğuz Karabay Yrd. Doç. Dr. Havva Sert  Yrd. Doç. Dr. Murat Çilli  Doç. Dr. Süleyman Kaleli | Prof. Dr. Mehmet Emin Büyükokuroğlu  Prof. Dr. Nureddin Cengiz |

Enstitü Yönetim Kurulu Enstitü Müdür V. Prof. Dr. Oğuz KARABAY başkanlığında toplanarak gündemdeki maddeleri görüşmüş ve aşağıdaki kararları almıştır.

**01**-Hemşirelik EABD Başkanlığının 08/02/2016 tarih ve 302.14.02-5721 sayılı yazısı okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Hemşirelik EABD doktora programına kayıt yaptıran Arş. Gör. Gümrah Duygu ATMACA’nın danışmanı olarak Yrd. Doç. Dr. Gülgün DURAT’ın atanmasının uygun olduğuna oy birliğiyle karar verildi.

**02**-Hemşirelik EABD Başkanlığının 09/02/2016 tarih ve 302.14.02-5993 sayılı yazısı okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Hemşirelik EABD doktora programına kayıt yaptıran Arş. Gör. Sinem YALNIZOĞLU ÇAKA’nın danışmanı olarak Prof. Dr. Nursan ÇINAR’ın atanmasının uygun olduğuna oy birliğiyle karar verildi.

**03-** Enstitümüz Hijyen, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon II. Öğretim tezsiz yüksek lisans programı öğrencilerinin 13.02.2016 tarihli proje savunma sınav başarı listeleri okundu ve durumları incelendi.

Yapılan görüşmeler sonunda; proje savunma sınavlarına giren Enstitümüz Hijyen, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon II. Öğretim tezsiz yüksek lisans programı öğrencilerinden, Proje Savunma Sınavından “başarılı” sonuç alanların ve kayıtlı olduğu programın düzeyinin öngördüğü tüm şartları yerine getiren aşağıdaki tabloda adı geçen öğrencilerin **mezuniyetlerine** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUMARASI** | **ADI SOYADI** | **MEVCUT KREDİSİ** | **PROJE DAHİL KREDİ** | **AĞIRLIKLI NOT ORT.** | **DANIŞMANI** | **AÇIKLAMA** | **PROJE** | **G.A. NOT ORTALAMA** |
| 1440T09006 | PERİHAN ÖZCAN | 72 | 96 | 333 | Doç.Dr.Ertuğrul GELEN |  | 95 | 3,47 |
| 1440T09007 | ELVAN CANBÜLBÜL | 72 | 96 | 330 | Yrd. Doç.Dr.Aziz ÖĞÜTLÜ |  | 90 | 3,44 |
| 1440T09008 | ESRA GÜNAL | 72 | 96 | 342 | Yrd. Doç.Dr.Aziz ÖĞÜTLÜ |  | 90 | 3,56 |
| 1440T09010 | ELİF GÜNEL | 72 | 96 | 339 | Yrd. Doç.Dr.Aziz ÖĞÜTLÜ |  | 90 | 3,53 |
| 1440T09012 | ŞİFANUR ÖZEN | 72 | 96 | 363 | Yrd. Doç.Dr.Aziz ÖĞÜTLÜ |  | 95 | 3,78 |

**04-** Enstitümüz Perfüzyon II. Öğretim tezsiz yüksek lisans programı öğrencilerinin 13.02.2016 tarihli proje savunma sınav başarı listeleri okundu ve durumları incelendi.

Yapılan görüşmeler sonunda; proje savunma sınavlarına giren Enstitümüz Perfüzyon II. Öğretim tezsiz yüksek lisans programı öğrencilerinden, Proje Savunma Sınavından “başarılı” sonuç alanların ve kayıtlı olduğu programın düzeyinin öngördüğü tüm şartları yerine getiren aşağıdaki tabloda adı geçen öğrencilerin **mezuniyetlerine** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUMARASI** | **ADI SOYADI** | **MEVCUT KREDİSİ** | **PROJE DAHİL KREDİ** | **AĞIRLIKLI NOT ORT.** | **DANIŞMANI** | **AÇIKLAMA** | **PROJE** | **G.A. NOT ORTALAMA** |
| 1340T07051 | UĞUR AKSU | 78 | 102 | 336 | Yrd. Doç. Dr. Alper ERKİN |  | 90 | 3,29 |
| 1340T07053 | ORHAN ARASAN | 78 | 102 | 276 | Doç. Dr. İbrahim KARA |  | 75 | 2,71 |
| 1340T07055 | TARIK DEMİR | 78 | 102 | 297 | Doç. Dr. İbrahim KARA |  | 95 | 2,91 |
| 1340T07056 | TOLGA ÖZTEMEL | 78 | 102 | 285 | Yrd. Doç. Dr. Alper ERKİN |  | 80 | 2,79 |
| 1340T07057 | ABİDİN ÖZBEY | 78 | 102 | 282 | Yrd. Doç. Dr. Alper ERKİN |  | 80 | 2,76 |
| 1340T07058 | ERHAN KİRAZ | 78 | 102 | 282 | Doç. Dr. İbrahim KARA |  | 75 | 2,76 |

**05-** Fizyoloji  EABD Başkanlığının 15/02/2016 tarih ve 100-7188 sayılı yazısı ile Yasemin YILDIZ KİRAZALDI ve Kadir SAĞLAM’ın tez önerilerinin tekrar düzenlenmesiyle ilgili Bölüm Kurulu Kararı (01 nolu karar) okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda: Adı geçen öğrencilerle ilgili tez önerilerinin EYK'da değerlendirilebilmesi için EABD tarafından onaylanması gerektiğinden ilgili öğrencilere ait tez önerileri için;  uygun görüşlü Bölüm Kurulu Kararınızın Enstitü Yönetim Kurulunda görüşülmek üzere Enstitü Müdürlüğüne gönderilmesi gerektiğine karar verildi.

**06-** Antrenörlük Eğitimi EABD Başkanlığının 16/02/2016 tarihli yazısı ve ekleri okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı bahar yarıyılında aşağıda isimleri yazılı öğrencilerin danışman Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Canan ALBAYRAK’ın emekli olması sebebiyle, **yüksek lisans** programı öğrencilerinin **yeni danışmanlarının** aşağıdaki şekliyle kabulüne oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÖĞRENCİNİN** | | | |
| **Adı Soyadı** | **EABD** | **Eski Danışmanı** | **Yeni Danışmanı** |
| Ferhat AYDOĞDU | Antrenörlük Eğitimi | Yrd. Doç. Dr. Canan ALBAYRAK | Doç.Dr.Malik BEYLEROĞLU |
| Kadir Caner BAYIR | Antrenörlük Eğitimi | Yrd. Doç. Dr. Canan ALBAYRAK | Doç.Dr.Ertuğrul GELEN |
| Su Eda KABAK | Antrenörlük Eğitimi | Yrd. Doç. Dr. Canan ALBAYRAK | Yrd.Doç.Dr.Murat ÇİLLİ |

**07-** Antrenörlük Eğitimi EABD Başkanlığının 26/02/2016 tarih 302.14.01-7395 sayılı yazısı okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; ilgili Anabilim Dalı Başkanlığı ile danışmanının uygun görüşü de göz önünde bulundurularak, **yüksek lisans** programı öğrencisinin **tez önerisinin,** aşağıdaki şekliyle kabulüne **oy birliği** ile karar verildi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Adı Soyadı** | **EABD** | **Danışmanı** | **Tez Adı** |
| Volkan SERT | Antrenörlük Eğitimi | Doç.Dr.Ertuğrul GELEN | Genç Tenis Oyuncularında Bacak Gücü ve Katılığı: Sürat ve Çeviklik Performansı ile İlişkisi.  Leg Power and stiffness in Young Tennis Players: Relationship with Speed and Agility Performance |

**08**- Hemşirelik EABD Başkanlığının 16/02/2016 tarih ve 302.02-7340 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Hemşirelik EABD Yüksek Lisans ve Doktora programlarına; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Hemşirelik EABD Yüksek Lisans ve doktora programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| HMS 512 | RUH SAĞLIĞI VE PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ II | 1 |
| HMS 516 | HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ II | 1 |
| HMS 528 | KONSÜLTASYON VE LİYEZON PSİKİYATRİSİ HEMŞİRELİĞİ | 1 |
| HMS 534 | SEMPTOM YÖNETİMİ | 2 |
| HMS 604 | BİLGİSAYAR UYGULAMALI BİYOİSTATİSTİK II | 2 |
| HMS 606 | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ II | 2 |
| HMS 610 | RUH SAĞLIĞI VE PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ II | 1 |
| HMS 618 | ADOLESAN SAĞLIĞI | 2 |
| HMS 622 | DAVRANIŞ NÖROBİYOLOJİ | 1 |
| HMS 642 | CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNDE KANITA DAYALI UYGULAMALAR II | 1 |
| HMS 670 | İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ II | 1 |
| HMS 674 | HEMŞİRELİK UYGULAMALARINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR VE BAKIM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANIMI | 2 |
| HMS 676 | HEMŞİRELİK UYGULAMALARINDA YÖNTEM ÇALIŞMASI II | 2 |

**09-** Kalp Damar Cerrahisi EABD Başkanlığının 16/02/2016 tarihli 105.04-7248 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Kalp Damar Cerrahisi EABD Perfüzyon Tezsiz Yüksek Lisans Programına, Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Kalp Damar Cerrahisi EABD Perfüzyon Yüksek Lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| PER 501 | KARDİYOPULMONER VE DOLAŞIM SİSTEMİ ANATOMİSİ | 1 |
| PER 503 | KARDİYOPULMONER VE DOLAŞIM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ | 1 |
| PER 505 | DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ BİYOFİZİĞİ | 1 |
| PER 509 | KALP VE DAMAR CERRAHİSİNDE ANESTEZİ | 1 |
| PER 502 | PERFÜZYON TEKNİKLERİ VE BİYOMEDİKAL ENSTRUMENTASYON | 1 |
| PER 504 | KARDİYAK CERRAHİ VE EKSTRAKORPOREAL DOLAŞIM TEKNİKLERİ | 1 |
| PER 506 | PEDİATRİK PERFÜZYON | 1 |
| PER 508 | PERFÜZYON HEMATOLOJİSİ VE KAN KORUMA TEKNİKLERİ | 1 |
| PER 511 | DOLAŞIM DESTEK SİSTEMLERİ | 1 |
| PER 515 | LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ VE ÖLÇÜM DEĞERLENDİRMELERİ SIVI DENGESİ VE DİYALİZ PRENSİPLERİ | 1 |
| PER 517 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE BİYOİSTATİSTİK | 1 |

**10-**Biyofizik EABD Başkanlığının 15/02/2016 tarih ve 100-6989 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Biyofizik EABD Yüksek Lisans programına; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Biyofizik EABD yüksek lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| BIF 501 | TEMEL BİYOFİZİK I | 2 |
| BIF 503 | BİYOFİZİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ I | 2 |
| BIF 505 | RADYASYON BİYOFİZİĞİ | 2 |
| BIF 512 | MOLEKÜLER BİYOFİZİK | 2 |

**11-**Histoloji ve Embriyoloji EABD Başkanlığının 16/02/2016 tarih ve 105.01.03-7472 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Histoloji ve Embriyoloji EABD Yüksek Lisans programına; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Histoloji ve Embriyoloji EABD yüksek lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| HST 501 | HÜCRE YAPI VE FONKSİYONLARI | 1 |
| HST 502 | GENEL EMBRİYOLOJİ | 1 |
| HST 503 | GENEL HİSTOLOJİ I | 1 |
| HST 505 | ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ | 1 |
| HST 506 | GENEL HİSTOLOJİ II | 1 |
| HST 507 | DİŞİ GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ | 2 |
| HST 509 | IŞIK MİKROSKOPİDE TEMEL TEKNİKLER | 1 |
| HST 518 | IN VİTRO FERTİLİZASYON | 1 |

**12-**Enfeksiyon Hastalıkları EABD Başkanlığının 16/09/2014 tarih ve 105.04-7481 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Enfeksiyon Hastalıkları EABD Hijyen, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Tezsiz Yüksek Lisans programına; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Enfeksiyon Hastalıkları EABD Hijyen, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Tezsiz yüksek lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| HDS 506 | HİJYEN II | 9 |
| HDS 507 | DEZENFEKSİYON-II | 9 |
| HDS 508 | STERİLİZASYON-II | 9 |
| HDS 509 | BİYOİSTATİSTİK-II | 9 |
| HDS 510 | EPIDEMIYOLOJİ-II | 9 |

**13-**İş Sağlığı ve GüvenliğiEABD Başkanlığının 16/02/2016 tarih ve 105.04-7437 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

İş Sağlığı ve GüvenliğiEABD Tezsiz Yüksek Lisans programına; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca İş Sağlığı ve GüvenliğiEABD Tezsiz yüksek lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| ISG 502 | RİSK YÖNETİMİ | 9 |
| ISG 504 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 9 |
| ISG 506 | İLERİ ERGONOMİ | 8 |
| ISG 510 | TEHLİKELİ MADDE VE ATIK YÖNETİMİ | 8 |
| ISG 512 | İŞYERLERİNDE YANGIN VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ | 8 |

**14-** Anatomi EABD Başkanlığının 16/02/2016 tarih ve 199-7430 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Anatomi EABD Yüksek Lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| ANA 507 | KARDİOVASCULER SİSTEM ANATOMİSİ | 1 |
| ANA 508 | SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİSİ | 1 |
| ANA 509 | MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ ANATOMİSİ | 1 |
| ANA 510 | ÜROGENİTAL SİSTEM ANATOMİSİ | 1 |

**15-** Antrenörlük Eğitimi EABD Başkanlığının 16/02/2016 tarih ve 105.02-7418 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Antrenörlük Eğitimi Yüksek Lisans programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğrenci sayısı** |
| ANT 508 | SPOR BRANŞLARINDA MALZEME DİZAYN VE KALİTESİ | 1 |
| ANT 519 | SPOR YÖNETİMİNDE POLİTİKALAR VE GÜNCEL SORUNLAR | 1 |
| ANT 522 | BECERİ ÖĞRENİMİ | 2 |

**16-** Tıbbi Biyokimya EABD Başkanlığının 15/02/2016 tarih ve 100-7165 sayılı yazısı ve ekleri okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine ilişkin Senato Esasları Madde 10/c (Bir dersin bir yarıyılda açılabilmesi için o derse tezli programlarda; en az “üç” öğrencinin, tezsiz programlarda en az “yirmi” öğrencinin kayıtlı olması gerekir. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda EABD/EASD Başkanlığının talebi ve/veya EYK kararı ile o ders daha az öğrenci ile de açılabilir.) uyarınca Tıbbi Biyokimya Yüksek Lisans Programı, 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Yarıyılında aşağıda adları yazılı olan derslerin açılmasının **uygun olduğuna** oy birliği ile karar verildi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kişi Sayısı** |
| TBK 503 | ENZİMLER | 2 |
| TBK 505 | KARBONHİDRAT BİYOKİMYASI | 2 |

**17-**Gündemde başka bir madde bulunmadığından oturuma son verildi.