**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ, VETERİNER FAKÜLTESİ, SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ İLE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR LABORATUVARLARI MÜDÜRLÜĞÜNÜN**

**EK ÖDEME DAĞITIM USUL VE ESASLARI**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç ve kapsam**

**MADDE 1**- (1)Bu usul ve esaslar Kırıkkale Üniversitesi;

- Eğitim Fakültesi,

- Veteriner Fakültesi,

- Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi,

- Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi,

- Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Laboratuvarları Müdürlüğü,

birimlerinin döner sermaye faaliyetleri çerçevesinde, hizmet sunum şartları ve kriterleri de dikkate alınmak suretiyle; personelin unvanı, görevi ve hizmete katkı unsurları esas alınarak yapılacak ek ödeme oranları ile bu ödemelerin usul ve esaslarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**Dayanak**

**MADDE 2**- (1) Bu usul ve esaslar; 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Kanun’un 58’inci maddesi ile “Yükseköğretim Kurumlarında Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Ek Ödemenin Dağıtılmasında Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” esas alınarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 3**- (1) Bu usul ve esaslarda geçen;

a) Birim: Döner sermaye gelirinin elde edildiği fakülte, uygulama ve araştırma merkezi ile laboratuvarlar müdürlüğünü,

b) Dağıtılacak miktar: İlgili ödeme dönemi için Üniversite Yönetim Kurulunun, kanuni sınırlar dâhilinde yapılacak kesintilerden sonra dağıtımına karar verdiği miktarı,

c) Döner sermaye geliri: İlgili mevzuat uyarınca, mesai saatleri içinde ve mesai saatleri dışında döner sermaye faaliyetleri sonucunda elde edilen geliri,

ç) Dönem ek ödeme katsayısı: İlgili ödeme döneminde dağıtımına karar verilen döner sermaye miktarının, ilgili ödeme döneminde birim bireysel net katkı puanları toplamına bölünmesi sonucu bulunan katsayıyı (Dağıtılabilecek Miktar/ Birim Bireysel Net Katkı Puanları Toplamı),

d) Ek ödeme matrahı: Ek ödemeden yararlanacak personelin; aylık (ek gösterge dâhil), yan ödeme, ödenek (geliştirme ödeneği hariç) ve her türlü tazminat (makam, temsil, görev ve yabancı dil tazminatı hariç) toplamını,

e) Faaliyet Danışmanı:Yürütülecek faaliyetlerin hazırlanması ve yürütülmesi aşamalarında ilgili kişi, kurum ve kuruluşlar ile bu kapsamda yararlanıcılara danışmanlık yapan, faaliyetlerin yönetmelik ve yönergelere uygun biçimde yürütülmesinden ve her türlü evrakın hazırlanmasından sorumlu ve Dekan/ Merkez Müdürü tarafından görevlendirilen kişiyi,

f) Faaliyet Sorumlusu: Yürütülecek faaliyetlerin teknik altyapısının hazırlanmasından ve faaliyet sonlandırılana kadar teknik takipten sorumlu ve Dekan/ Merkez Müdürü tarafından görevlendirilen kişiyi,

g) Gelir getirici faaliyet: Yapılan işlem sonucunda döner sermaye işletmesine gelir getiren faaliyetleri,

ğ) Kadro/ görev unvan katsayısı: Ek ödemeden yararlanacak personelin, kadro veya görev unvanlarına göre bu Usul ve Esasların ekindeki Ek- 1 sayılı cetvelde belirlenen katsayıyı,

h) Kanun: 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nu,

ı) Kanuni kesintiler: Kanun’un 58’inci maddesi ile 17/9/2004 tarihli ve 5234 sayılı Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun’un Geçici 1’inci maddesi uyarınca yapılması öngörülen kesintileri,

i) Koordinatör: İlgisine göre Kanun’un 58’inci maddesinin (f) fıkrasına göre yönetici payı alanlar hariç; dekan, merkez müdürü veya bunların görevlendireceği yardımcılarını,

j) Mesai dışı çalışma: Mesai saatleri içinde yapılan çalışmalar hariç olmak üzere, hizmet çeşitleri ve sınırları Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen çalışmayı,

k) Mesai dışı gelir: İlgili mevzuat uyarınca, tespit edilen çalışma saatleri dışında ve hafta sonu ve resmi tatillerde elde edilen geliri,

l) Mesai içi gelir: İlgili mevzuat uyarınca, tespit edilen çalışma saatleri içinde elde edilen geliri,

m) Müdür: İlgisine göre uygulama ve araştırma merkezi ile teknolojik araştırmalar laboratuvarları müdürünü,

n) Ödeme dönemi: Yıl içerisinde döner sermaye ek ödemesinin yapılacağı aylık dönemler ile Kanun’un 58’inci maddesinin (e) fıkrası kapsamına giren birimler açısından, hizmetin gerçekleşmesi ve gelirin tahsilatına göre bu Usul ve Esaslar dikkate alınarak Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen ödeme dönemini,

o) Rektör: Kırıkkale Üniversitesi Rektörünü,

ö) Üniversite: Kırıkkale Üniversitesini,

p) Üniversite sanayi işbirliği: Üniversite-Sanayi işbirliğinde paydaşlar arasındaki sinerjiyi artırmak, ulusal yenilik ekosisteminde bu işbirliğini geliştirmek, sanayimizi rekabet gücü ve katma değeri yüksek yenilikçi ürünler üretebilen ileri teknoloji ağırlıklı ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşturmak amacıyla gerçekleştirilen;

1) Araştırma ve geliştirme faaliyeti (Ar-Ge): Araştırma ve geliştirme, kültür, insan ve toplumun bilgisinden oluşan bilgi dağarcığının artırılması ve bunun yeni süreç, sistem ve uygulamalar tasarlamak üzere kullanılması için sistematik bir temelde yürütülen yaratıcı çalışmaları, çevre uyumlu ürün tasarımı veya yazılım faaliyetleri ile alanında bilimsel ve teknolojik gelişme sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, çıktıları özgün, deneysel, bilimsel ve teknik içerik taşıyan faaliyetleri,

2) Yenilik: Sosyal ve ekonomik ihtiyaçlara cevap verebilen, mevcut pazarlara başarıyla sunulabilecek ya da yeni pazarlar yaratabilecek; yeni bir ürün, hizmet, uygulama, yöntem veya iş modeli fikri ile oluşturulan süreçleri ve süreçlerin neticelerini,

3) Tasarım faaliyeti: Sanayi alanında ve Cumhurbaşkanının uygun göreceği diğer alanlarda katma değer ve rekabet avantajı yaratma potansiyelini haiz, ürün veya ürünlerin işlevselliğini artırma, geliştirme, iyileştirme ve farklılaştırmaya yönelik yenilikçi faaliyetlerin tümünü,

4) Tasarım projesi: Amacı, kapsamı, genel ve teknik tanımı, süresi, bütçesi, özel şartları, diğer kurum, kuruluş, gerçek ve tüzel kişilerce sağlanacak aynî veya nakdî destek tutarları, sonuçta doğacak fikri mülkiyet haklarının paylaşım esasları tespit edilmiş ve tasarım faaliyetlerinin her safhasını belirleyecek mahiyette ve bilimsel esaslar çerçevesinde tasarımcı tarafından yürütülen projeyi,

r) Yönetici: Kanun’un 58’inci maddesinin (f) fıkrasında sayılan yöneticileri,

s) Yönetmelik: Yükseköğretim Kurumlarında Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Ek Ödemenin Dağıtılmasında Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’i,

ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**Genel İlkeler**

**Genel ilkeler**

**MADDE 4**- (1) Kanun’un 58’inci maddesinin (c) fıkrası kapsamında bulunan birimlerde çalışan personel ile diğer birimlerde döner sermaye gelirlerinin elde edilmesine katkısı bulunan öğretim elemanları dışındaki personele, hiçbir şekilde ek ödeme yapılamaz.

(2) Kanun’un 58’inci maddesinin (e) fıkrası kapsamında bulunan birimler kapsamında yapılan faaliyetler açısından; hizmet bedelinin peşin tahsil edilmesi halinde, hizmetin gerçekleşme oranına bağlı olarak, aynı fıkralarda belirtilen koşullar dâhilinde hizmeti veren öğretim elemanlarına ek ödeme aylara bölünerek yapılabilir.

(3) Üniversite Yönetim Kurulunca, Kanun’un 58’inci maddesi uyarınca belirlenen tavan ek ödeme oranlarını geçmemek üzere ek ödeme oranları belirlenir.

(4) Yapılacak ödemelerde gelir gider dengesi gözetilerek, döner sermaye kaynakları uygun olduğu takdirde ek ödeme yapılır.

(5) Kapsam maddesinde yer alan birimlerin tamamı için, bir ödeme dönemi içerisinde Kanun’un 58’inci maddesinin (f) fıkrasına göre ödenecek yönetici payları hariç olmak üzere, her hal ve takdirde ödenecek döner sermaye katkı payı, öğretim elemanının bireysel matrahının %200’ünü geçemez. [Bu fıkrada geçen %200 oranı, Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Laboratuvarları Müdürlüğü için; aylara sâri faaliyetlerde, faaliyetlerin bittiği tarih itibariyle ay sayısı ile aylık matrah (%200) çarpılarak bir defada ödeme yapılabilir. Ancak her halükarda yıllık matrahın toplamı %2400’ü geçemez.]

(6) Bu maddenin beşinci fıkrası, 2547 sayılı Kanun’un 58’inci maddesinin (e) ve (k) fıkrası gereğince yapılacak ödemelerde uygulanmaz.

(7) Faaliyet danışmanı, faaliyet sorumlusu, koordinatör unvanları ile ilgili yapılacak katkı payı ödemeleri, her bir unvan için ayrı ayrı olmak üzere bir ödeme dönemi içerisinde azami 7 saati (aylık 21 puan) geçemez. Ayrıca 7 saatlik söz konusu faaliyet kapsamında ödenen döner sermaye katkı payı her hal ve takdirde, gerçekleşen gelir getirici faaliyet toplamının %10’unu geçemez.

(8) Ek: 2 sayılı Gelir Getirici Faaliyet Cetvelinin 12’inci sırasındaki faaliyet için ödenecek döner sermaye katkı payı, öğretim elemanının bireysel matrahının %90’ını geçemez.

(9) Öğrenci danışmanlığı ile öğrenci kayıt ve kabul işleri için bir pedagojik formasyon yarıyılında en fazla 20 kişiye, azami kişi başı 20’şer saat ödenir.

(10) Eğitim Fakültesi pedagojik formasyon faaliyeti ile Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Veteriner Fakültesi eğitim faaliyeti kapsamında ödenen döner sermaye katkı payları için, belirlenen puana bakılmaksızın 1 saatlik ders karşılığında ödenen döner sermaye katkı payı tutarı, her hal ve takdirde ilgilinin akademik unvanına göre normal öğretimden alabileceği saatlik ders ücretinin 3,2 katını geçemez. (Bu fıkra hükmü, Ek: 2 sayılı Gelir Getirici Faaliyet Cetvelinin 4’üncü sırasındaki faaliyetler için uygulanır.)

(11) Bir öğretim elemanı, fiilen katkısı bulunmak şartıyla, aynı ödeme dönemi içerisinde Ek: 2 sayılı Gelir Getirici Faaliyet Cetvelinde belirtilen faaliyet puanlarının birden fazlasından faydalanabilir.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**Gelir, Yasal Kesintiler, Dağıtım Esasları, Yöneticilere Yapılacak Ek Ödeme**

**Gelir**

**MADDE 5**- (1) İlgili mevzuat uyarınca, mesai saatleri içinde ve mesai saatleri dışında döner sermaye faaliyetleri sonucunda;

- Eğitim Fakültesi için, pedagojik formasyon faaliyeti kapsamında öğrencilerden tahsil edilen ücretleri,

- Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü için, [Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetmeliği](https://panel.kku.edu.tr/Content/genelsekreterlik/Mevzuat/uzaktanegitim.doc)’nde belirlenen faaliyetlerden oluşan gelirleri,

- Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü için, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği’nde belirlenen faaliyetlerden oluşan gelirleri,

- Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Laboratuvarları Müdürlüğü için, [Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği](https://panel.kku.edu.tr/Content/genelsekreterlik/Mevzuat/KUBTUAM-Yonetmeligi.docx)’nde belirlenen faaliyetlerden oluşan gelirleri,

- Veteriner Fakültesi için, öğretim elemanlarının fiili katkısıyla döner sermaye faaliyeti ile ilgili gelirleri,

(2) Üniversite Yönetim Kurulunca görevlendirilmesi yapılan öğretim elemanları için Kanunun 58’inci maddesinin (e) ve (k) fıkraları uyarınca sağlanan gelirleri,

ifade eder.

**Yasal Kesintiler**

**MADDE 6-** (1) Üniversite imkânları kullanılarak gerçekleştirilen faaliyetlerde;

a) Eğitim Fakültesi Dekanlığı döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden;

1) Kurumun ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için, Kanun’un 58’inci maddesinin (b) fıkrası kapsamında her ay Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen oran,

2) Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için %5’i,

3) Hazine payı için %1’i,

b) Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden;

1) Kurumun ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için, Kanun’un 58’inci maddesinin (b) fıkrası kapsamında her ay Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen oran,

2) Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için %5’i,

3) Hazine payı için %1’i,

c) Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden;

1) Kurumun ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için, Kanun’un 58’inci maddesinin (b) fıkrası kapsamında her ay Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen oran,

2) Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için %5’i,

3) Hazine payı için %1’i,

d) Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Laboratuvarları Müdürlüğü döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden;

1) Kurumun ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için, Kanun’un 58’inci maddesinin (b) fıkrası kapsamında her ay Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen oran,

2) Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için %5’i,

3) Hazine payı için %1’i,

e) Veteriner Fakültesi Dekanlığı döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden;

1) Kurumun ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için, Kanun’un 58’inci maddesinin (b) fıkrası kapsamında her ay Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenen oran,

2) Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için %5’i,

3) Hazine payı için %1’i,

ayrılır.

(2) Kapsam maddesinde yer alan birimlerde Kanun’un 58’inci maddesinin (e) fıkrasının birinci paragrafına göre, Üniversite imkânları kullanılarak gerçekleştirilen döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden; kanuni kesintiler ile varsa yapılan iş veya hizmetle bağlantılı giderler düşüldükten sonra geri kalan tutar, hizmet karşılığı olarak gelir tahsilatının yapıldığı tarihi izleyen bir ay içinde veya hizmet bedelinin peşin tahsil edilmesi halinde hizmetin gerçekleşme oranına bağlı olarak aylara bölünerek hizmeti veren öğretim elemanlarına ödenir.

(3) Kapsam maddesinde yer alan birimlerde Kanun’un 58’inci maddesinin (e) fıkrasının ikinci paragrafına göre, Üniversite imkânları kullanılmadan gerçekleştirilen döner sermaye faaliyetleri kapsamında elde edilen net gelirden;

a) Kurumun ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için %26,25’i,

b) Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için %5’i,

c) Hazine payı için %1’i,

ayrılır.

(4) Kanun’un 58’inci maddesinin (k) fıkrası kapsamında döner sermaye işletmesi hesabına yapılan iş veya hizmetler karşılığında elde edilen gelirlerden, yürütülen faaliyetle ilgili olarak yapılan giderler düşüldükten sonra, kalan gelirin %85’i, Bilimsel Araştırma Projeleri Payı, Hazine Payı, Gelir Vergisi ve Damga Vergisi kesintisi yapılmaksızın ilgili öğretim elemanına ödenir. Kalan tutar, ilgisine göre birimin ihtiyacı olan mal ve hizmet alımları, her türlü bakım, onarım, kiralama, devam etmekte olan projelerin tamamlanmasına yönelik inşaat işleri ve diğer ihtiyaçlar ile yönetici payları için kullanılır.

(5) Yukarıdaki yasal kesintiler ve kurum ihtiyaçları doğrultusunda gerekli miktar ayrıldıktan sonra elde edilen gelirden ne kadarının döner sermaye katkı payı olarak dağıtılacağı Üniversite Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

**Dağıtım Esasları**

**MADDE 7**- (1) Döner sermaye gelirlerinden yapılacak katkı payı ödemelerinde, bireysel net katkı puanı esas alınır. Bireysel net katkı puanı, Ek- 1’de verilen Kadro/Görev Unvan Katsayısı ile Ek- 2’de verilen Gelir Getirici Faaliyet Cetvelindeki puanın ve yine Ek-2’de gösterilen puan karşılığının çarpımından elde edilir. (Bireysel Net Katkı Puanı= Kadro/ Görev Unvan Katsayısı X Faaliyet Puanı X Faaliyet Puan Karşılığı)

(2) İlgili ödeme dönemi için; dağıtımına karar verilen döner sermaye miktarının, bireysel net katkı puanları toplamına bölünmesi sonucu, dönem ek ödeme katsayısı belirlenir. (Dönem Ek Ödeme Katsayısı = Üniversite Yönetim Kurulunca Dağıtımına Karar Verilen Miktar/ Birim Bireysel Net Katkı Puanları Toplamı) Dönem ek ödeme katsayısı, 1 (bir) puanı ücrete dönüştürmek için kullanılır. Bireysel ek ödemeler ise, dönem ek ödeme katsayısı ile bireysel net katkı puanının çarpımı şeklinde belirlenir.

**Yöneticilere yapılacak ek ödeme**

**MADDE 8-** (1) Rektöre, rektör yardımcılarına ve genel sekretere, gelir getirici katkılarına bakılmaksızın, Üniversite Yönetim Kurulunun uygun gördüğü birimin döner sermaye hesabından ve yine Üniversite Yönetim Kurulunca karar verilen oranlarda yönetici payı olarak ayrılan tutardan ek ödeme yapılır. Yapılacak ek ödemenin tutarı, ek ödeme matrahının; rektör için % 600’ünü, rektör yardımcıları için % 300’ünü, genel sekreter için % 200’ünü geçemez.

(2) Döner sermaye gelirinin elde edildiği fakültelerin dekanları, enstitü ve yüksekokul müdürleri ile bunların yardımcılarına, gelir getirici katkılarına bakılmaksızın, görev yaptıkları birimin döner sermaye gelirlerinden yönetici payı olarak ayrılan tutardan Üniversite Yönetim Kurulunca karar verilen oranlarda ek ödeme yapılır. Yapılacak ek ödemenin tutarı, ek ödeme matrahının; dekan, enstitü ve yüksekokul müdürü için % 250’sini, bunların yardımcıları için %100’ünü geçemez.

(3) Birinci ve ikinci fıkralar kapsamında bulunan yöneticilere, mesai saatleri içerisinde verdikleri mesleki hizmetlerinden dolayı ayrıca ek ödeme yapılmaz.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**Çeşitli ve Son Hükümler**

**Dağıtılamayacak gelirler**

**MADDE 9-** (1) Bağış, faiz geliri gibi personelin katkısına dayanmayan döner sermaye gelirleri hiçbir şekilde personele ek ödeme olarak dağıtılamaz.

(2) Bir mali yılda, önceki yıldan devredilen gelir fazlasından katkıda bulunanlara ödemede bulunulmaz.

**Yasaklar**

**MADDE 10-** (1) Kurumlarda gelir getirici işlemleri ve diğer faaliyetleri yapmadığı hâlde yapmış gibi gösterenler ve gerekmediği hâlde işlemleri artıranlar hakkında genel hükümlere göre işlem yapılır.

(2) Haksız olarak ek ödeme aldıkları tespit edilenlerden, yapılan ek ödemeler geri alınır.

(3) Kanun’un 58’inci maddesinin (c) ve (f) fıkraları kapsamında bulunanlar dışında, 657 sayılı Kanun’a tabi memurlar ile sözleşmeli personele ek ödeme yapılmaz**.**

**Yürürlükten kaldırılan yönerge ile usul ve esaslar**

**MADDE 11 –** (1) Üniversite Yönetim Kurulunun:

- 11/12/2013 tarihli ve 49/ 3b sayılı kararıyla kabul edilen; Kırıkkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Döner Sermaye Katkı Payı Dağıtım Esasları,

- 02/07/2014 tarihli ve 26/ 7 sayılı kararıyla kabul edilen; Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Ek Ödemenin Dağıtılmasında Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönerge,

- 20/01/2016 tarihli ve 03/ 3 sayılı kararıyla kabul edilen;Kırıkkale Üniversitesi Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Ek Ödeme Dağıtım Usul ve Esasları,

- 02/12/2015 tarihli ve 46/ 01 sayılı kararıyla kabul edilen;Kırıkkale Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Ek Ödeme Dağıtım Usul ve Esasları,

- 16/03/2016 tarihli ve 12/ 09 sayılı kararıyla kabul edilen,Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Laboratuvarları Müdürlüğü Döner Sermaye Gelirlerinden Yapılacak Ek Ödeme Dağıtım Usul ve Esasları,

yürürlükten kaldırılmıştır.

**Yürürlük**

**MADDE 12–** (1) Bu Usul ve Esaslar, Ekim 2018 tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 13**– (1) Bu Usul ve Esasları, Kırıkkale Üniversitesi Rektörü yürütür.

**EK-1: KADRO / GÖREV UNVAN KATSAYISI CETVELİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Görev Unvanı** | **Katsayı** |
| Rektör | 4,50 |
| Rektör Yardımcısı | 4,50 |
| Dekan / Dekan Yardımcısı | 4,00 |
| Prof. Dr. | 3,50 |
| Doç. Dr. | 3,00 |
| Dr. Öğretim Üyesi | 2,50 |
| Öğretim Görevlisi, Araştırma Görevlisi | 2,20 |

**EK-2: GELİR GETİRİCİ FAALİYET CETVELİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Görev** | **Puan** | **Puan Karşılığı** |
| 1 | Koordinatör | 3 | 1 Saat |
| 2 | Faaliyet Sorumlusu | 2 | 1 Saat |
| 3 | Faaliyet Danışmanı | 2 | 1 Saat |
| 4 | Teorik, Uygulama veya Eşzamanlı Ders | 4 | 45 dakika |
| 5 | Gözetmenlik (Her dersin sınavı için 1 kişi) | 2 | 1 Sınav |
| 6 | Öğrenci Danışmanlığı | 2 | 1 Saat |
| 7 | Öğrenci Kayıt ve Kabul İşleri | 2 | 1 Saat |
| 8 | Soru Hazırlama (SEM tarafından Üniversite dışındaki kurum ve kuruluşlar için yapılan sınav faaliyeti) | 4 | Her bir soru için |
| 9 | Soru Kontrol (SEM tarafından Üniversite dışındaki kurum ve kuruluşlar için yapılan sınav faaliyeti) | 2 | Her bir soru için |
| 10 | Gözetmen (SEM tarafından Üniversite dışındaki kurum ve kuruluşlar için yapılan sınav faaliyeti) | 10 | Her bir sınav oturumu için |
| 11 | Sınav Kitapçığı Dizgileme ve Basımı (SEM tarafından Üniversite dışındaki kurum ve kuruluşlar için yapılan sınav faaliyeti) | 100 | Her bir sınav için |
| 12 | Muhasebe kayıtlarının tutulması, vergi işlemleri ve mali işlemler hususunda yapılacak danışmanlık hizmetleri | 2 | 1 saat |

**BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR LABORATUVARLARI MÜDÜRLÜĞÜ GELİR GETİRİCİ FAALİYET CETVELİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra**  **No** | | **Deney Adı** | | | | **Deney Numunesi** | | | | | | **Faaliyet**  **Puanı** |
| **TERMAL ANALİZ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | Termogravimetrik Analizi (TGA) | | | | | Katı Malzemeler | | | | | 75 |
| **2** | | Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) analizi | | | | | Katı ve Jel Malzemeler | | Isıtma/Soğutma | | | 75 |
| Isıtma ve Soğutma | | | 100 |
| **3** | | Alev Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metotları İle Kobalt, Nikel, Bakır, Çinko, Kadmiyum, Kurşun, Lityum, Stronsiyum, Cıva, Gümüş Tayini | | | | | Sıvı numuneler | | | | | 50 |
| Çözelti hazırlama (Katı Numuneler için) | | | | | 50 |
| **4** | | Element Analizi (C,H,N,S,O) | | | | | Katı Malzemeler | | | | | 50 |
| **KROMATOGRAFİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **5** | | Gaz Kromatografisi Analizleri  (GC/FID) GC Kalitatif Kantitatif analiz | | | | Uçucu Yağ Asiti (Fame)  (Her bir standart için numune bedeli alınır) | | | | | | 80 |
| **6** | | GC/MS Analizleri | | | | PAH (Poliaromatikhidrokarbon) | | | | | | 150 |
| GC-MS Kalitatif | | | |
| GC-MS Kantitatif | | | |
| Head-Space Kalitatif | | | |
| Head-Space Kantitatif | | | |
| **7** | | HPLC Analizleri | | | | Tüm Malzemeler  (Her bir standart için numune bedeli alınır) | | | | | |  |
| HPLC Kalitatif | | | | 80 |
| HPLC Kantitatif | | | | 80 |
| **8** | | GC/MS Analizleri | | | | Kromatografik yöntem geliştirme   * 1. bileşen) | | | | | | 1500 |
| **9** | | HPLC Analizleri | | | | Kromatografik yöntem geliştirme | | | | | | 1500 |
| **10** | | Flash Kromatografi Analizi | | | | Organik ve İnorganik Malzemeler | | | | | | 150 |
| **11** | | BET Yüzey Alanı Ölçümü  ( Minimum Beş Nokta İçin ) | | | | Katı Malzemeler | | | | | | 100 |
| **SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **12** | | FT-IR Spektrumu Analizi | | | | Tüm Malzemeler | | | | | | 25 |
| **13** | | Raman Spektrumu Analizi | | | | Katı Malzemeler | | | | | | 30 |
| **14** | | UV-VIS Dalga Boyu Okuma Analizi | | | | Çözünebilir Tüm Malzemeler | | | | | | 100 |
| **15** | | Zeta Potansiyeli Ölçümü ve Tane Boyut Dağılımı Analizi  ( 0,6nm-5µm ) | | | | Çözünebilir Tüm Malzemeler | | | | | | 100 |
| **16** | | Elektrokimyasal Sonda Metodu İle Çözünmüş Oksijen Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | | 50 |
| **17** | | Elektriksel İletkenlik Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | | 20 |
| **18** | | Ph Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | | 20 |
| **19** | | Elektrokimyasal Prob Metodu İle Florür Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | | 100 |
| **20** | | Klorür Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | | 100 |
| **21** | | Seyreltme ve Allitiyoüre İlavesi İle Aşılama Metodu İle N Günden Sonra Biyokimyasal Oksijen İhtiyacının Tayini (Boin)  Seyreltilmemiş Numuneler İçin N Günden Sonra Biyokimyasal Oksijen İhtiyacının Tayini (Boin) | | | | Su ve Atık Su | | | | | | 50 |
| **MANYETİK ALINGANLIK VE ÖZDİRENÇ ÖLÇÜM LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **22** | | Diamanyetik  Ferromanyetik  Paramanyetik Malzemeler | | | | Manyetik Alınganlık | | | | | | 100 |
| Öz Direnç Ölçümü | | | | | | 100 |
| **ELEKTRON MİKROSKOPU LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **23** | | Taramalı Elektron Mikroskop İncelemesi | | | | Altın, Karbon Kaplama, SEM | | | | | | 50 |
| Biyolojik örnekler için SEM hazırlık | | | | | | 60 |
| SEM ile inceleme | | | | | | 100 |
| EDS | | | | | | 10 |
| Geçirmeli Elektron Mikroskop İncelemesi | | | | TEM ile inceleme | | | | | | 250 |
| Numune Hazırlama, TEM | | | | | | 100 |
| TEM ile fotoğraf çekimi | | | | | | 20 |
| **24** | | Mössbauer Spektrometresi ile İnceleme | | | |  | | | | | | 200 |
| **25** | | X- ışını Difraktometresi analizi | | | | Difraksiyon Patemi Çekimi | | | | | | 200 |
| **HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **26** | | Primer Hücre Kültürü (KÜBTAL uzmanları tarafından yapılmaktadır. 15 gün sürelidir) | | | |  | | | | | | 1000 |
| **27** | | Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi | | | | ( Sarf Malzeme ve e-Plate Dahil ) | | | | | | 750 |
| (Sarf Malzeme ve e-Plate Hariç) | | | | | | 150 |
| **28** | | Apoptotik ve Nekrotik İndeksleme (Hücre Kültürü ve Değerlendirme) | | | | Hoechst 3342/PI/Annexin V Flous | | | | | | 1000 |
| **BİYOUYUMLULUK TESTLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **29** | | Sitotoksisite Deneyi  WST-1, MTT | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 1200 |
| **30** | | Genotoksisite Deneyi  (In Vitro comet Testi) | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 3000 |
| **31** | | Genotoksisite Deneyi  (Mutasyon Testi)  (Ames Testi) | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 7000 |
| **32** | | Genotoksisite Deneyi  (In Vitro Mikronukleus Testi, OECD 487) | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 5000 |
| **33** | | Kan İle Etkileşim Deneyi  (Agregasyon ve Hemoliz) | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 500 |
| **34** | | Akut Sistemik Toksisite Testi | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 1750 |
| **35** | | Subakut Sistemik Toksisite Testi | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 2500 |
| **36** | | Subkronik Sistemik Toksisite Testi | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 4500 |
| **37** | | İritasyon ve Derialtı Raeksiyon Testi | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 1600 |
| **38** | | Deri Sensitizasyon Testi | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 3250 |
| **39** | İmplantasyon Testi (1-6 Hafta) tavşan | | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 3750 |
| **40** | İmplantasyon Testi (6-12 Hafta) tavşan | | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 5000 |
| **41** | İn Vivo Akut Göz İrritasyon/ Korozyon Testi | | | | | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | | | | | | 3250 |
| **DOKU BİLİMLERİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **42** | Doku Takibi ve Parafine Bloklama | | | Formalin Tespiti ya da Taze Doku | | | | | | | 35 | |
| **43** | Dekalsifikasyon | | |  | | | | | | | 25 | |
| **44** | Mikrotom Kesit Alma | | | Tüm Dokular | | | | | | | 20 | |
| **45** | Frozen Kesit Alma (Yalnız Taze ve Tespit Olmamış Dokular ) | | | Tüm Dokular | | | | | | | 30 | |
| **46** | Hematoksilen Eozin Boyama | | |  | | | | | | | 20 | |
| **47** | Trikrom-Üçlü Boyama | | | ( En az 10 lam çalışmak üzere ) | | | | | | | 30 | |
| **48** | Periodic Acid Schiff Boyama | | | ( En az 10 lam çalışmak üzere ) | | | | | | | 30 | |
| **49** | İmmunoperoksidaz Test\* | | | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | | | | | | | 70 | |
| **50** | İmmunofloresan Test\* | | | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | | | | | | | 70 | |
| **51** | Histomorfometrik Analiz ve Raporlama | | | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | | | | | | | 50 | |
| **52** | Histolojik ve Histopatolojik Analiz, Raporlama | | | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | | | | | | | 50 | |
| **53** | İmmünohistokimya-histokimya | | | Metot Geliştirme | | | | | | | 2000 | |
| **54** | Doku Mikroarray- Verici Bloktan 2 mm Örnek Alınması | | | İşaretli alandan 2 mm örnek alımı | | | | | | | 20 | |
| **55** | Doku Mikroarray- Verici Bloktan 1 mm Örnek Alınması | | | İşaretli alandan 1 mm örnek alımı | | | | | | | 20 | |
| **56** | Doku Mikroarray- Alıcı Boş Blok Hazırlanması ve Örnek Yerleştirilmesi | | | (50 delik) | | | | | | | 100 | |
| **57** | Doku Mikroarray- Alıcı Megablok Hazırlanması | | | 200-500 Delik | | | | | | | 400 | |
| **58** | Doku Mikroarray- Alıcı Bloktan Kesit Alınması | | | 4-5 µm | | | | | | | 70 | |
| **59** | Doku Mikroarray- Mega Bloktan Mega lama Kesit Alınması | | | 4-5 µm | | | | | | | 300 | |
| **60** | Tümör Biyopsi Histopatolojik Sınıflandırma | | |  | | | | | | | 60 | |
| **61** | Tümör Biyopsi Primer Hücre Kültürü | | | Örnekler +4 0C’de, laboratuvar uzmanları ile görüşme yapılarak getirilmelidir. | | | | | | | 600 | |
| **62** | Kemoterapitik İlaç Dirençlilik Testi In vitro  (3 farklı ilaç) | | |  | | | | | | | 500 | |
| **STEREOLOJİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **63** | Stereo investigator Mikroskop Analizi | | |  | | | | | | | 200 | |
| **MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **64** | Q-bit florometre\* ile analiz | | | | Total RNA miktarı | | | | | 50 | | |
| Total protein miktarı | | | | |
| Total DNA Miktarı | | | | |
| **BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **65** | Antimikrobiyal Aktivite Testi  (Agar difüzyon, 3 tekrarlı) | | | | Tüm malzemeler | | | | | 250 | | |
| **66** | ASTM E2149 Standartına göre Antimikrobiyal Aktivite Testi | | | |  | | | | | 500 | | |
| **ELEKTROFOREZ VE WESTERN BLOT LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **67** | Elektroforez SDS PAGE | | | |  | | | | | 100 | | |
| **68** | Elektroforez Agaroz jel | | | |  | | | | | 80 | | |
| **69** | Jel Görüntüleme | | | |  | | | | | 20 | | |
| İntensity Ölçümü | | | | | 40 | | |
| **70** | Western Blotlama Dry Sistem | | | |  | | | | | 500 | | |
| **FLOW SİTOMETRİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **71** | Flow Sitometride Analiz | | | |  | | | | | 30 | | |
| **72** | Sorting (Hücre Ayrımı) | | | |  | | | | | 40 | | |
| **73** | Flow Sitometride Apoptotik İndeksin Tayini ve Analizi | | | |  | | | | | 50 | | |
| **74** | DNA Analizi/Hücre siklusu (PI) | | | |  | | | | | 40 | | |
| **75** | Kan Hücrelerinin Yüzey Moleküllerinin Belirlenmesi | | | | Kan Hücreleri | | | | | 50 | | |
| **76** | Kan Hücrelerinin Hücre İçi Moleküllerinin Belirlenmesi | | | | Kan Hücreleri | | | | | 50 | | |
| **HÜSEYİN AYTEMİZ DENEYSEL ARAŞ. VE UYG. LAB.** | | | | | | | | | | | | |
| **77** | Nekropsi | | | | Fare | | | | | 20 | | |
| Rat | | | | | 20 | | |
| Gerbil | | | | | 20 | | |
| Kobay | | | | | 25 | | |
| Tavşan | | | | | 25 | | |
| **78** | Ötanazi | | | | Fare | | | | | 8 | | |
| Rat | | | | | 8 | | |
| Gerbil | | | | | 10 | | |
| Kobay | | | | | 10 | | |
| Tavşan | | | | | 10 | | |
| **79** | Katı Anestezi | | | | Fare | | | | | 12 | | |
| Rat | | | | | 15 | | |
| Gerbil | | | | | 15 | | |
| Kobay | | | | | 25 | | |
| Tavşan | | | | | 25 | | |
| **80** | Gaz Anestezi | | | | Fare | | | | | 100 | | |
| Rat | | | | | 100 | | |
| Kobay | | | | | 125 | | |
| Tavşan | | | | | 125 | | |
| **ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **81** | Numune Alma | | | | Su ve Atık Su | | | | | 40 | | |
| **82** | Elektrokimyasal Sonda Metodu İle Çözünmüş Oksijen Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | 50 | | |
| **83** | Elektriksel İletkenlik Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | 20 | | |
| **84** | Ph Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | 20 | | |
| **85** | Konduktivite (İletkenlik) | | | | Su ve Atık Su | | | | | 20 | | |
| **86** | Bulanıklılık | | | | Su ve Atık Su | | | | | 20 | | |
| **87** | Elektrokimyasal Prob Metodu İle Florür Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | 100 | | |
| **88** | Klorür Tayini | | | | Su ve Atık Su | | | | | 100 | | |
| **89** | Seyreltme Ve Allitiyoüre İlavesi İle Aşılama Metodu İle N Günden Sonra Biyokimyasal Oksijen İhtiyacının Tayini (Boin) | | | | Su ve Atık Su | | | | | 50 | | |
| **90** | Toplam Organik Karbon | | | | Su ve Atık Su | | | | | 65 | | |
| **91** | Toplam Sertlik | | | | Su ve Atık Su | | | | | 25 | | |
| **92** | ICP-OES Cihazı Analizleri | | | | 1 Element/Numune  2-5 Element/Numune  5-10 Element/Numune  11-15 Element/Numune  16-20 Element/Numune  21-30 Element/Numune  31-40 Element/Numune  Hidrür Sistem/Element  Mikrodalga sistemi/Element | | | | | 100  120  140  160  180  200  220  100  60 | | |
| **93** | TOC Cihazı Analizi | | | | Toplam karbon/numune | | | | | 100 | | |
| **94** | İyon Kromotografi Analizleri | | | | Nitrit  Nitrat  Klorür  Sülfat  Bromür  Florür  Fosfat  Amonyum  Sodyum  Kalsiyum  Magnezyum  Lityum  Potasyum | | | | | 75 | | |
| **PETROL ANALİZ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | |
| **95** | Buhar Basıncı | | TS EN 13016-1 | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 40 | | |
| **96** | Destilasyon | | TS  EN ISO 3405  ISO 3405  ASTM D86 | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 120 | | |
| **97** | Yoğunluk | | TS EN ISO 12185  ISO 12185  ASTM D4052 | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 40 | | |
| **98** | Düşük Kükürt Miktarı | | TS EN ISO 20846  ISO 20846  ASTM D5453 | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 100 | | |
| **99** | Görünüş | | Lab.İç Metot | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 25 | | |
| **100** | Bakır Şerit Korozyon Testi | | TS 2741 EN ISO 2160  ISO 2160  ASTM D130 | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 50 | | |
| **101** | Oksidasyon Kararlığı Testi | | TS 2646 EN ISO 7536  ASTM D525 | | | | | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | | 150 | | |
| **102** | Destilasyon | | TS  EN ISO 3405, ISO 3405, ASTM D86 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 120 | | |
| **103** | Kükürt Miktarı | | TS EN ISO 8754, ISO 8754, ASTM D4294 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 100 | | |
| **104** | Düşük Kükürt Miktarı | | TS EN ISO 20846 ISO 20846, ASTM D5453 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 100 | | |
| **105** | Yoğunluk | | TS EN ISO12185, ISO12185, ASTM D4052 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 40 | | |
| **106** | Bakır Şerit Korozyon Testi | | TS 2741 EN ISO 2160,ISO2160, ASTM D130 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 50 | | |
| **107** | Oksidasyon Kararlılığı Testi | | TS EN ISO 12205, ISO 12205, ASTM D2274 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 250 | | |
| **108** | Parlama Noktası  (Pensky-Martens Kapalı kap) | | TS EN ISO 2719, ISO 2719, ASTM D93 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 50 | | |
| **109** | Viskozite Tayini (Kinematik) | | TS 1451 EN ISO 3104, ISO 3104, ISO 3105, ASTM D445 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 70 | | |
| **110** | Soğuk Filtre Tıkanma Noktası (CFPP) | | TS EN 116, EN 116, ASTM D6371 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 50 | | |
| **111** | Su Miktarı Tayini | | TS 6147 EN ISO 12937, ISO 12937, ASTM D6304 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 90 | | |
| **112** | Toplam Kirlilik Tayini | | TS EN 12662, EN 12662 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 80 | | |
| **113** | Akma Noktası | | TS 1233 ISO 3016, \*ISO 3016, ASTM D97 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 70 | | |
| **114** | Bulutlanma Noktası | | TS 2834 EN 23015,\* ASTMD2500 | | | | | Motorin (TS EN 590+A1) | | 70 | | |