**Yönetim Kurulu Tarihi : 16/03/2016**

**Karar No : 12/09**

**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ**

**BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR LABORATUVARLARI MÜDÜRLÜĞÜ**

**DÖNER SERMAYE GELİRLERİNDEN YAPILACAK EK ÖDEME DAĞITIM USUL VE ESASLARI**

**MADDE 1-** (1) İşletmenin döner sermaye gelir dağılımı bu usul ve esasların yürürlüğe girdiği tarihten itibaren Müdürlük Yönetim Kurulunca belirlenip, Üniversite Yönetim Kurulunca onaylanıp dağıtımına karar verilen miktar üzerinden yapılır.

**MADDE 2-** (1) Döner sermayeye katkıda bulanan personele 2547 sayılı kanunun 5793 sayılı kanunla değişik 58. Maddesinin (b) bendindeki belirtilen limitleri aşmamak şartı ile katkı payı dağıtılır.

**MADDE 3-** (1) Döner sermaye faaliyetlerine katkıda bulunanlara, Döner Sermaye Katkı Payı Dağılım Esaslarına göre hesaplanan bireysel net katkı puanları dikkate alınarak katkı payı ödemesi yapılır.

(2) Bireysel net katkı puanı, kadro/görev unvanı katsayı ile faaliyet puanının çarpımından elde edilir.

(3) Bireysel net katkı puanı hesabında aşağıdaki tabloda yer alan kadro/görev unvanı katsayıları kullanılır.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KADRO/GÖREV UNVAN** | **KATSAYI** |  | **KADRO/GÖREV UNVAN** | **KATSAYI** |
| PROF. DR.  | 3,50 |  | YRD. DOÇ. DR. | 2,50 |
| DOÇ. DR.  | 3,00 |  | DİĞER ÖĞRETİM ELEMANLARI | 1,80 |

(4) Bireysel net katkı puanı hesabında işletmenin faaliyet alanı içinde bulunan işlemler için aşağıdaki tabloda yer alan faaliyet puanları kullanılır.

(5) Kurum imkanları kullanılarak yapılan gelir getirici faaliyetlerin puanının en fazla % 10'u Koordinasyon puanı olarak yazılır.

**MADDE 4-** (1) İşletmenin faaliyetleri karşılığı elde edilen gelirin en fazla aşağıdaki tabloda yer alan kısmı döner sermaye katkı payı olarak dağıtılabilir.

**MADDE 5-** (1) Bu usul ve esaslar Kırıkkale Üniversitesi Yönetim Kurulunda kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

**MADDE 6-** (1) Bu usul ve esasları Kırıkkale Üniversitesi Rektörü yürütür.

**Faaliyetlerin puanları ve gelirlerin dağıtılabilir azami oranlarının tablosu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra****No** | **Deney Adı** | **Deney Numunesi** | **Faaliyet****Puanı** | **Dağıtıma esas****azami oran** |
| **TERMAL ANALİZ LABORATUVARI** |  |
| **1**  | Termogravimetrik Analizi (TGA) | Katı Malzemeler | 75 | %35 |
| **2** | Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) analizi  | Katı ve Jel Malzemeler | Isıtma/Soğutma | 75 | %35 |
| Isıtma ve Soğutma | 100 | %35 |
| **3** | Alev Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metotları İle Kobalt, Nikel, Bakır, Çinko, Kadmiyum, Kurşun, Lityum, Stronsiyum, Civa, Gümüş Tayini | Sıvı numuneler | 50 | %35 |
| Çözelti hazırlama (Katı Numuneler için) | 50 | %35 |
| **4** | Element Analizi (C,H,N,S,O) | Katı Malzemeler | 50 | %35 |
| **KROMATOGRAFİ LABORATUVARI** |  |
| **5** | Gaz Kromatografisi Analizleri(GC/FID) GC Kalitatif Kantitatif analiz | Uçucu Yağ Asiti (Fame)(Her bir standart için numune bedeli alınır) | 80 | %35 |
| **6** | GC/MS Analizleri  | PAH (Poliaromatikhidrokarbon) | 150 | %35 |
| GC-MS Kalitatif | %35 |
| GC-MS Kantitatif | %35 |
| Head-Space Kalitatif  | %35 |
| Head-Space Kantitatif | %35 |
| **7** | HPLC Analizleri  | Tüm Malzemeler(Her bir standart için numune bedeli alınır) |  | %35 |
| HPLC Kalitatif  | 80 | %35 |
| HPLC Kantitatif | 80 | %35 |
| **8** | GC/MS Analizleri  | Kromatografik yöntem geliştirme * 1. bileşen)
 | 1500 | %35 |
| **9** | HPLC Analizleri | Kromatografik yöntem geliştirme  | 1500 | %35 |
| **10** | Flash Kromatografi Analizi | Organik Ve İnorganik Malzemeler  | 150 | %35 |
| **11** | BET Yüzey Alanı Ölçümü ( Minimum Beş Nokta İçin ) | Katı Malzemeler | 100 | %35 |
| **SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI** |  |
| **12** | FT-IR Spektrumu Analizi | Tüm Malzemeler | 25 | %35 |
| **13** | Raman Spektrumu Analizi | Katı Malzemeler | 30 | %35 |
| **14** | UV-VIS Dalga Boyu Okuma Analizi | Çözünebilir Tüm Malzemeler | 100 | %35 |
| **15** | Zeta Potansiyeli Ölçümü Ve Tane Boyut Dağılımı Analizi ( 0,6nm-5µm ) | Çözünebilir Tüm Malzemeler | 100 | %35 |
| **16** | Elektrokimyasal Sonda Metodu İle Çözünmüş Oksijen Tayini | Su ve Atık Su | 50 | %35 |
| **17** | Elektriksel İletkenlik Tayini | Su ve Atık Su | 20 | %35 |
| **18** | Ph Tayini | Su ve Atık Su | 20 | %35 |
| **19** | Elektrokimyasal Prob Metodu İle Florür Tayini | Su ve Atık Su | 100 | %35 |
| **20** | Klorür Tayini | Su ve Atık Su | 100 | %35 |
| **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 | %35 |
| **22** | Soksalet Ekstraksiyon Kullanımı | Çalışma | 100 | Dağıtıma esas değil |
| **23** | Rotary Evaporatör Kullanımı | ( 0-3 saat arası ) | 30 | Dağıtıma esas değil |
| **MANYETİK ALINGANLIK VE ÖZDİRENÇ ÖLÇÜM LABORATUVARI** |  |
| **24** | Diamanyetik Ferromanyetik Paramanyetik Malzemeler | Manyetik Alınganlık | 100 | %35 |
| Öz Direnç Ölçümü | 100 | %35 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ELEKTRON MİKROSKOPU LABORATUVARI** |  |
| **25** | Taramalı Elektron Mikroskop İncelemesi | Altın, Karbon Kaplama, SEM | 50 | %35 |
| Biyolojik örnekler için SEM hazırlık | 60 | %35 |
| SEM ile inceleme | 100 | %35 |
| EDS | 10 | %35 |
| Geçirmeli Elektron Mikroskop İncelemesi | TEM ile inceleme | 250 | %35 |
| Numune Hazırlama, TEM | 100 | %35 |
| TEM ile fotoğraf çekimi | 20 | %35 |
| **26** | Mössbauer Spektrometresi ile İnceleme |  | 200 | %35 |
| **27** | X- ışını Difraktometresi analizi | Difraksiyon Patemi Çekimi | 200 | %35 |
| **HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI** |  |
| **28** | Primer Hücre Kültürü (KÜBTAL uzmanları tarafından yapılmaktadır. 15 gün sürelidir) |  | 1000 | %35 |
| **29** | Hücre Kültürü Saatlik Kullanımı | Hücre Kültürü Temel Sarflar Hariç | 50 | Dağıtıma esas değil |
| Hücre Kültürü Temel Sarflar Dahil | 100 | Dağıtıma esas değil |
| **30** | Hücre Kültürü Günlük Kullanımı | Hücre Kültürü Temel Sarfları Hariç | 150 | Dağıtıma esas değil |
| Hücre Kültürü Temel Sarflar Dahil | 250 | Dağıtıma esas değil |
| **31** | Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi  | ( Sarf Malzeme ve e-Plate Dahil ) | 750 | %35 |
| (Sarf Malzeme ve e-Plate Hariç) | 150 | %35 |
| **32** | Otomatik Hücre Sayımı |  | 10 | Dağıtıma esas değil |
| **33** | Apoptotik ve Nekrotik İndeksleme (Hücre Kültürü ve Değerlendirme) | Hoechst 3342/PI/Annexin V Flous | 1000 | %35 |
| **34** | Sitosantrifüj kullanımı | Single veya Mega Funnel ve Poly Liysin Lam | 50 | Dağıtıma esas değil |
| **35** | Karbondioksit İnkübatörü kullanımı |  | 20 | Dağıtıma esas değil |
| **36** | Biyogüvenlik Kabin kullanımı |  | 10 | Dağıtıma esas değil |
| **37** | Liyofilizatör kullanımı |  | 50 | Dağıtıma esas değil |
| **BİYOUYUMLULUK TESTLERİ** |  |
| **38** | Sitotoksisite Deneyi WST-1, MTT | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 1200 | %35 |
| **39** | Genotoksisite Deneyi(In Vitro comet Testi) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 3000 | %35 |
| **40** | Genotoksisite Deneyi(Mutasyon Testi)(Ames Testi) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 7000 | %35 |
| **41** | Genotoksisite Deneyi(In Vitro Mikronukleus Testi, OECD 487) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 5000 | %35 |
| **42** | Kan İle Etkileşim Deneyi (Agregasyon ve Hemoliz) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 500 | %35 |
| **43** | Akut Sistemik Toksisite Testi | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 1750 | %35 |
| **44** | Subakut Sistemik Toksisite Testi | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 2500 | %35 |
| **45** | Subkronik Sistemik Toksisite Testi | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 4500 | %35 |
| **46** | İritasyon ve Derialtı Raeksiyon Testi | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 1600 | %35 |
| **47** | Deri Sensitizasyon Testi | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 3250 | %35 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **48** | İmplantasyon Testi (1-6 Hafta) tavşan | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 3750 | %35 |
| **49** | İmplantasyon Testi (6-12 Hafta) tavşan | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 5000 | %35 |
| **50** | İn Vivo Akut Göz İrritasyon/ Korozyon Testi | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 3250 | %35 |
| **DOKU BİLİMLERİ LABORATUVARI** |  |
| **51** | Doku Takibi ve Parafine Bloklama | Formalin Tespiti ya da Taze Doku | 35 | %35 |
| **52** | Dekalsifikasyon |  | 25 | %35 |
| **53** | Mikrotom Kesit Alma | Tüm Dokular | 20 | %35 |
| **54** | Frozen Kesit Alma (Yalnız Taze ve Tespit Olmamış Dokular ) | Tüm Dokular | 30 | %35 |
| **55** | Hematoksilen Eozin Boyama |  | 20 | %35 |
| **56** | Trikrom-Üçlü Boyama | ( En az 10 lam çalışmak üzere ) | 30 | %35 |
| **57** | Periodic Acid Schiff Boyama | ( En az 10 lam çalışmak üzere ) | 30 | %35 |
| **58** | İmmunoperoksidaz Test\* | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | 70 | %35 |
| **59** | İmmunofloresan Test\* | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | 70 | %35 |
| **60** | Histomorfometrik Analiz ve Raporlama | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | 50 | %35 |
| **61** | Histolojik ve Histopatolojik Analiz, Raporlama | 4-5 µm Parafin Doku Kesitleri | 50 | %35 |
| **62** | İmmünohistokimya-histokimya  | Metot Geliştirme | 2000 | %35 |
| **63** | Doku Mikroarray- Verici Bloktan 2 mm Örnek Alınması | İşaretli alandan 2 mm örnek alımı | 20 | %35 |
| **64** | Doku Mikroarray- Verici Bloktan 1 mm Örnek Alınması | İşaretli alandan 1 mm örnek alımı | 20 | %35 |
| **65** | Doku Mikroarray- Alıcı Boş Blok Hazırlanması ve Örnek Yerleştirilmesi | (50 delik) | 100 | %35 |
| **66** | Doku Mikroarray- Alıcı Megablok Hazırlanması | 200-500 Delik | 400 | %35 |
| **67** | Doku Mikroarray- Alıcı Bloktan Kesit Alınması | 4-5 µm | 70 | %35 |
| **68** | Doku Mikroarray- Mega Bloktan Mega lama Kesit Alınması | 4-5 µm | 300 | %35 |
| **69** | Tümör Biyopsi Histopatolojik Sınıflandırma |  | 60 | %35 |
| **70** | Tümör Biyopsi Primer Hücre Kültürü | Örnekler +4 0C’de, laboratuvar uzmanları ile görüşme yapılarak getirilmelidir. | 600 | %35 |
| **71** | Kemoterapitik İlaç Dirençlilik Testi In vitro (3 farklı ilaç) |  | 500 | %35 |
| **72** | -86 0C Derin Dondurucuda Örnek SaklamaCihaz kullanım | 20 adet 2 ml ependorf tüpte ve saklama kutusu ile(Örnekler en fazla 6 ay süreyle saklanır. Süre bitiminde teslim alınmayan örnekler -20 0C’lik derin dondurucuya alınır) | 200 | Dağıtıma esas değil |
| **STEREOLOJİ LABORATUVARI** |  |
| **73** | Stereo investigator Mikroskop Analizi  |  | 200 | %35 |
| **74** | Stereo investigator Mikroskop Kullanımı |  | 100 | Dağıtıma esas değil |
| **75** | Floresan Mikroskop Kullanımı |  | 100 | Dağıtıma esas değil |

|  |  |
| --- | --- |
| **MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI** |  |
| **76** | Elisa Okuyucu cihaz kullanımı | Tüm Malzemeler | 20(5 plakaya kadar) | Dağıtıma esas değil |
| 15(10 plakaya kadar) | Dağıtıma esas değil |
| 10(10 plaka üzeri) | Dağıtıma esas değil |
| 5 TL(30 plaka üzeri) | Dağıtıma esas değil |
| **77** | Hibridizasyon Fırını Kullanımı |  | 20 | Dağıtıma esas değil |
| **78** | Q-bit florometre\* ile analiz | Total RNA miktarı | 50 | %35 |
| Total protein miktarı | %35 |
| Total DNA Miktarı | %35 |
| **79** | Real Time PCR Deneyi | PCR cihazı Kullanımı\*\* | 15 | Dağıtıma esas değil |
| Real Time cihaz PCR Kullanımı\*\* | 25 | Dağıtıma esas değil |
| RNA- DNA İzolasyonu, cDNA Sentezi\*\* | 30 |  |
| **80** | Lüminometre kullanımı | Sarfsız cihaz okuma bedeli | 50 | Dağıtıma esas değil |
| **BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI** |  |
| **81** | Antimikrobiyal Aktivite Testi(Agar difüzyon, 3 tekrarlı) | Tüm malzemeler | 250 | %35 |
| **82** | ASTM E2149 Standartına göre Antimikrobiyal Aktivite Testi |  | 500 | %35 |
| **ELEKTROFOREZ VE WESTERN BLOT LABORATUVARI** |  |
| **83** | Elektroforez SDS PAGE |  | 100 | %35 |
| **84** | Elektroforez Agaroz jel |  | 80 | %35 |
| **85** | Jel Görüntüleme  |  | 20 | %35 |
| İntensity Ölçümü | 40 | %35 |
| **86** | Western Blotlama Dry Sistem |  | 500 | %35 |
| **FLOW SİTOMETRİ LABORATUVARI** |  |
| **87** | Flow Sitometride Analiz |  | 30 | %35 |
| **88** | Sorting (Hücre Ayrımı) |  | 40 | %35 |
| **89** | Flow Sitometride Apoptotik İndeksin Tayini ve Analiz Edilmesi  |  | 50 | %35 |
| **90** | DNA Analizi/Hücre siklusu (PI)  |  | 40 | %35 |
| **91** | Kan Hücrelerinin Yüzey Moleküllerinin Belirlenmesi  | Kan Hücreleri | 50 | %35 |
| **92** | Kan Hücrelerinin Hücre İçi Moleküllerinin Belirlenmesi  | Kan Hücreleri | 50 | %35 |
| **Hüseyin AYTEMİZ Deneysel Araş. ve Uyg. Lab.** |  |
| **93** | Deney Hayvanı Bakımı(Bakım ücretine ilk 15 günlük karantina süresi eklenecektir.) | Fare | 1 | Dağıtıma esas değil |
| Rat | 1,25 | Dağıtıma esas değil |
| Gerbil | 1,75 | Dağıtıma esas değil |
| Kobay | 1,75 | Dağıtıma esas değil |
| Tavşan | 2 | Dağıtıma esas değil |
| **94** | Nekropsi | Fare | 20 | %35 |
| Rat | 20 | %35 |
| Gerbil  | 20 | %35 |
| Kobay | 25 | %35 |
| Tavşan | 25 | %35 |
| **95** | Ötanazi | Fare | 8 | %35 |
| Rat | 8 | %35 |
| Gerbil | 10 | %35 |
| Kobay | 10 | %35 |
| Tavşan | 10 | %35 |
| **96** | Katı Anestezi | Fare | 12 | %35 |
| Rat | 15 | %35 |
| Gerbil | 15 | %35 |
| Kobay | 25 | %35 |
| Tavşan | 25 | %35 |
| **97** | Gaz Anestezi | Fare | 100 | %35 |
| Rat | 100 | %35 |
| Kobay | 125 | %35 |
| Tavşan | 125 | %35 |
| **98** | Ameliyathane Kullanımı |  | 100 | Dağıtıma esas değil |
| **99** | Hayvan Satışı (Fare) |  | 30 | Dağıtıma esas değil |
| **100** | Hayvan Satışı (Rat) |  | 35 | Dağıtıma esas değil |
| **101** | Hayvan Satışı (Tavşan) |  | 125 | Dağıtıma esas değil |
| **102** | Hayvan Satışı (Kobay) |  | 95 | Dağıtıma esas değil |
| **ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI** |  |
| **103** | Numune Alma | Su ve Atık Su | 40 | %35 |
| **104** | Elektrokimyasal Sonda Metodu İle Çözünmüş Oksijen Tayini | Su ve Atık Su | 50 | %35 |
| **105** | Elektriksel İletkenlik Tayini | Su ve Atık Su | 20 | %35 |
| **106** | Ph Tayini | Su ve Atık Su | 20 | %35 |
| **107** | Konduktivite (İletkenlik) | Su ve Atık Su | 20 | %35 |
| **108** | Bulanıklılık | Su ve Atık Su | 20 | %35 |
| **109** | Elektrokimyasal Prob Metodu İle Florür Tayini | Su ve Atık Su | 100 | %35 |
| **110** | Klorür Tayini | Su ve Atık Su | 100 | %35 |
| **111** | Seyreltme Ve Allitiyoüre İlavesi İle Aşılama Metodu İle N Günden Sonra Biyokimyasal Oksijen İhtiyacının Tayini (Boin) | Su ve Atık Su | 50 | %35 |
| **112** | Toplam Organik Karbon | Su ve Atık Su | 65 | %35 |
| **113** | Toplam Sertlik | Su ve Atık Su | 25 | %35 |
| **114** | ICP-OES Cihazı Analizleri | 1 Element/Numune2-5 Element/Numune5-10 Element/Numune11-15 Element/Numune16-20 Element/Numune21-30 Element/Numune31-40 Element/NumuneHidrür Sistem/ElementMikrodalga sistemi/Element | 10012014016018020022010060 | %35 |
| **115** | TOC Cihazı Analizi | Toplam karbon/numune | 100 | %35 |
| **116** | İyon Kromotografi Analizleri | NitritNitratKlorürSülfatBromürFlorür Fosfat Amonyum SodyumKalsiyumMagnezyumLityumPotasyum | 75 | %35 |
| **PETROL ANALİZ LABORATUVARI** |  |
| **117** | Buhar Basıncı | TS EN 13016-1 | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 40 | %35 |
| **118** | Destilasyon | TS  EN ISO 3405ISO 3405ASTM D86 | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 120 | %35 |
| **119** | Yoğunluk | TS EN ISO 12185ISO 12185ASTM D4052 | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 40 | %35 |
| **120** | Düşük Kükürt Miktarı | TS EN ISO 20846ISO 20846ASTM D5453 | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 100 | %35 |
| **121** | Görünüş | Lab.İç Metot | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 25 | %35 |
| **122** | Bakır Şerit Korozyon Testi | TS 2741 EN ISO 2160ISO 2160ASTM D130 | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 50 | %35 |
| **123** | Oksidasyon Kararlığı Testi | TS 2646 EN ISO 7536ASTM D525 | Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228) | 150 | %35 |
| **124** | Destilasyon | TS  EN ISO 3405, ISO 3405, ASTM D86 | Motorin (TS EN 590+A1) | 120 | %35 |
| **125** | Kükürt Miktarı | TS EN ISO 8754, ISO 8754, ASTM D4294 | Motorin (TS EN 590+A1) | 100 | %35 |
| **126** | Düşük Kükürt Miktarı | TS EN ISO 20846 ISO 20846, ASTM D5453 | Motorin (TS EN 590+A1) | 100 | %35 |
| **127** | Yoğunluk | TS EN ISO12185, ISO12185, ASTM D4052 | Motorin (TS EN 590+A1) | 40 | %35 |
| **128** | Bakır Şerit Korozyon Testi | TS 2741 EN ISO 2160,ISO2160, ASTM D130 | Motorin (TS EN 590+A1) | 50 | %35 |
| **129** | Oksidasyon Kararlılığı Testi | TS EN ISO 12205, ISO 12205, ASTM D2274 | Motorin (TS EN 590+A1) | 250 | %35 |
| **130** | Parlama Noktası(Pensky-Martens Kapalı kap) | TS EN ISO 2719, ISO 2719, ASTM D93 | Motorin (TS EN 590+A1) | 50 | %35 |
| **131** | Viskozite Tayini (Kinematik) | TS 1451 EN ISO 3104, ISO 3104, ISO 3105, ASTM D445 | Motorin (TS EN 590+A1) | 70 | %35 |
| **132** | Soğuk Filtre Tıkanma Noktası (CFPP) | TS EN 116, EN 116, ASTM D6371 | Motorin (TS EN 590+A1) | 50 | %35 |
| **133** | Su Miktarı Tayini | TS 6147 EN ISO 12937, ISO 12937, ASTM D6304 | Motorin (TS EN 590+A1) | 90 | %35 |
| **134** | Toplam Kirlilik Tayini | TS EN 12662, EN 12662 | Motorin (TS EN 590+A1) | 80 | %35 |
| **135** | Akma Noktası | TS 1233 ISO 3016, \*ISO 3016, ASTM D97 | Motorin (TS EN 590+A1) | 70 | %35 |
| **136** | Bulutlanma Noktası | TS 2834 EN 23015,\* ASTMD2500 | Motorin (TS EN 590+A1) | 70 | %35 |
| **137** | Danışmanlık Hizmeti (Saat) |  | 200 | Dağıtımda"Kurum imkanları kullanılmadan"İlkesi değerlendirilir |
| **138** | Sözleşme bazlı Ar-ge hizmeti |  | Sözleşme | %64 |
| **139** | Kurs, Ders | Kurum imkanları kullanılarak |  | %64 |
| **140** | Kurs, Ders  | Kurum Dışında, Kurum imkanları kullanılmadan |  | Dağıtımda"Kurum imkanları kullanılmadan"İlkesi değerlendirilir |
| **141** | Bilimsel rapor, teknik inceleme | Kurum Dışına, Kurum imkanları kullanılmadan |  | Dağıtımda"Kurum imkanları kullanılmadan"İlkesi değerlendirilir |