

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ

LABORATUVAR ANALİZ ÜCRETLERİ
(2019)

ANATOMİ ANABİLİM DALI

| İSKELET | FİYAT (TL) |
|--|-------------------|
| At | 3000 |
| Merkep | 2500 |
| Sığır | 4000 |
| Koyun-Keçi | 1750 |
| Tavşan | 750 |
| Kobay | 500 |
| Rat | 500 |
| Tavuk-Horoz | 500 |
| Büyük Hayvan İskelet Yapımı | 2000 |
| Küçük Hayvan İskelet Yapımı | 1500 |
| Kanatlı ve Kemirgen İskelet Yapımı | 750 |
| | |
| ORGAN MODELLERİ* | FİYAT (TL) |
| Küçük ruminant akciğer modeli | 300 |
| Küçük ruminant mide kompleksi | 350 |
| Küçük ruminant barsak modeli | 750 |
| | |
| DANIŞMANLIK HİZMETLERİ | FİYAT (TL) |
| Tür tayini (adet/ gönderilen materyal) | 500 |
| Arkeolojik çalışmalarda danışmanlık** | 5000 |

*Tüm iskeletler ve organ modelleri orijinal boyutlarında ve duruşta hazırlanır. Modellerin yapımı için materyal temininde ötenazi kararı verilen ve veteriner hekim gözetiminde ölen hayvanlar veya mezbahadan temin edilen hayvanlar hayvan hakları ve etik kurullar göz önünde tutularak kullanılmaktadır.

**Ulaşım, konaklama vs. giderler hizmet talep eden kişi/kuruluş tarafından karşılanır.

BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

| ANALİZ TÜRÜ | FİYAT(TL) |
|---|------------------|
| Serumda Glukoz Tayini | 10 |
| Serumda Total Protein Tayini | 10 |
| Serumda Albumin Tayini | 10 |
| Serumda Trigliserid Tayini | 10 |
| Serumda Total Kolesterol Tayini | 10 |
| Serumda HDL-Kolesterol Tayini | 10 |
| Serumda LDL-Kolesterol Tayini | 10 |
| Serumda Total Bilirubin Tayini | 10 |
| Serumda Direkt Bilirubin Tayini | 10 |
| Serumda İndirekt Bilirubin Tayini | 10 |
| Serumda BUN Tayini | 10 |
| Serumda KreatininTayini | 10 |
| Serumda Üre Tayini | 10 |
| Serumda Ürik asit Tayini | 10 |
| Serumda Kalsiyum Tayini | 10 |
| Serumda Amilaz Tayini | 10 |
| Serumda Gamma Glutamil Transferaz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Alkalen Fosfataz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Asit Fosfataz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Kreatin Fosfokinaz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Aspartat Aminotransferaz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Alanin Aminotransferaz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Laktat Dehidrojenaz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Serumda Demir Tayini | 10 |
| Serumda Magnezyum Tayini | 25 |
| Serumda TT ₃ Tayini | 25 |
| Serumda TT ₄ Tayini | 25 |
| Serumda FT ₃ Tayini | 25 |
| Serumda FT ₄ Tayini | 25 |
| Serumda TSH Tayini | 25 |
| Serumda LH Tayini | 25 |
| Serumda Progesteron Tayini | 25 |
| Serumda Prolaktin Tayini | 25 |
| Serumda Östradiol Tayini | 25 |
| Serumda Kortizol Tayini | 25 |
| Serumda Total Testosteron Tayini | 25 |
| Serumda Vitamin B ₁₂ Tayini | 18 |
| Serumda Folik asit Tayini | 18 |
| Serumda Ferritin Tayini | 12 |
| Serumda İnsulin Tayini | 25 |
| Serumda AldosteronTayini | 25 |
| Beyin-omurilik Sıvısında Glukoz Tayini | 10 |
| Beyin-omurilik Sıvısında Total Protein Tayini | 10 |
| Beyin-omurilik Sıvısında Sodyum Tayini | 10 |
| Beyin-omurilik Sıvısında Potasyum Tayini | 10 |
| Beyin-omurilik Sıvısında Klorür Tayini | 10 |

| | |
|--|-----|
| Beyin-omurilik Sıvısında Laktat Dehidrojenaz Aktivitesi Tayini | 10 |
| Tam İdrar Tahlili (Kalitatif) | 12 |
| İdrarda Protein Elektroforezi | 25 |
| İdrarda Diğer Kantitatif Tayinler | 10 |
| Gaitada Gizli Kan Araması | 10 |
| Kanda Keton Cisimcikleri Miktarı Tayini | 25 |
| Plazma Tiyobarbitürik Asit Testi | 25 |
| Plazma Yağ Asitleri Miktarı Tayini | 25 |
| Vücutta Oluşan Çeşitli Taşların Analizleri | 60 |
| Bilimsel Danışmanlık ve Görüş Bildirme (Rapor verilerek) | 300 |

FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

| ANALİZ İSMİ | ÜCRET (TL) |
|---|------------|
| Tam Hemogram (WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT) | 45,00 |
| Eritrosit sayımı (Hemositometrik yöntem) | 15,00 |
| Lökosit sayımı (Hemositometrik yöntem) | 15,00 |
| Hemoglobin miktarının tespiti | 15,00 |
| Hematokrit değerin saptanması | 15,00 |
| Formül lökosit | 35,00 |
| Sedimentasyon | 25,00 |
| Ozmotik frajilite | 40,00 |
| EKG | 60,00 |
| Sığır immunglobülin tayini (Serum/süt/kolostrum) | 500,00 |

HİSTOLOJİ – EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

| | |
|---|--------|
| Et ve et mamullerinde histolojik inceleme | 250 TL |
| Kan ve diğer vücut sıvılarında hücresel incelemeler | 55 TL |
| Deri ve deriye ait yapısal elementlerin incelenmesi | 110 TL |
| Yapağı ve kıllarda histolojik incelemeler | 100 TL |
| Doku ve organlardan boyanmış preparat yapımı (adet) | 25 TL |
| Sütte somatik hücre sayımı | 55 TL |

Aynı anda getirilen 2. numune için %50 indirim yapılır.

LABORATUVAR HAYVANLARI ANABİLİM DALI

| Davranış Testleri (Her bir denek için) | FİYAT (TL) |
|--|------------|
| Rotarod testi | 50 |
| Spontane hareket testi (Silindir içi) | 50 |
| İstemli hareket testi (Adhesive Removal) | 50 |
| Aşağı yönlü iniş testi (Pole test) | 50 |
| Üçlü horizontal bar testi | 50 |
| Paralel bar testi | 50 |
| Tek bar yürüme testi | 50 |
| Hang test | 50 |
| Grid test | 50 |
| DANIŞMANLIK VE RAPORLAMA HİZMETLERİ | |
| Bilirkişi raporu (en az) | 1000 |
| Danışma ücreti (en az) | 500 |
| Yazılı görüş bildirme (en az) | 300 |

Not: Davranış testleri sinir sistemi hastalıkları teşhisinde kullanılan testlerdir.

FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

1. PESTİSİT STABİLİTE, FORMÜLASYON ve KALINTI ANALİZLERİ

| Analiz Kodu | Analiz | Fiyat (KDV dahil, TL) | |
|-------------|---------------------------------------|---|------------------|
| VFT-PEF01 | Aktif madde analizi | 715 | |
| | | <i>Her ilave aktif madde için: 140</i> | |
| VFT-PEF02 | 14 günlük kısa süreli stabilite testi | Tek ilaç | 1450 |
| | | Bir seferde başvurulanan iki ilaç | 2600 |
| | | Bir seferde başvurulanan üç ilaç | 3400 |
| | | Bir seferde başvurulanan üçün üzerinde ilaç | İlaç başına 1150 |
| | | <i>Bütün analizlerde her ilave aktif madde için: 275</i> | |
| VFT-PEF03 | 3 aylık kısa süreli stabilite testi | Tek ilaç | 2350 |
| | | Bir seferde başvurulanan iki ilaç | 4000 |
| | | Bir seferde başvurulanan üç ilaç | 5750 |
| | | Bir seferde başvurulanan üçün üzerinde ilaç | İlaç başına 1850 |
| | | <i>Bütün analizlerde her ilave aktif madde için: 1150</i> | |
| VFT-PEF06 | 6 aylık kısa süreli stabilite testi | Tek ilaç | 4700 |

| | | | |
|-----------|---|---|------------------|
| | | Bir seferde başvuru alan iki ilaç | 8250 |
| | | Bir seferde başvuru alan üç ilaç | 11 300 |
| | | Bir seferde başvuru alan için üzerinde ilaç | İlaç başına 3800 |
| | | <i>Bütün analizlerde her ilave aktif madde için: 550</i> | |
| VFT-PEF04 | 12 aylık uzun süreli stabilite testi | Tek ilaç | 5400 |
| | | Bir seferde başvuru alan iki ilaç | 10 500 |
| | | Bir seferde başvuru alan üç ilaç | 14 250 |
| | | Bir seferde başvuru alan için üzerinde ilaç | İlaç başına 4500 |
| | | <i>Bütün analizlerde her ilave aktif madde için: 700</i> | |
| VFT-PEF05 | 24 aylık uzun süreli stabilite testi | Tek ilaç | 8250 |
| | | Bir seferde başvuru alan iki ilaç | 15 000 |
| | | Bir seferde başvuru alan üç ilaç | 21 500 |
| | | Bir seferde başvuru alan için üzerinde ilaç | İlaç başına 7000 |
| | | <i>Bütün analizlerde her ilave aktif madde için: 1200</i> | |
| VFT-PEF07 | 24 ayın üzerindeki testler (Başlangıçtan itibaren bütün testler yalnız tek sıcaklık ve 24 aydan sonra yılda bir analiz yapılmak kaydıyla) | Her yıl için 2200 | |
| | | <i>Her ilave aktif madde için yıl başına: 120</i> | |
| VFT-PEK01 | Pestisit kalıntı analizleri | 1200 | |
| | | <i>Her ilave aktif madde için: 120</i> | |

2. DİĞER ANALİZLER

| Analiz Kodu | Analiz | Fiyat (KDV dahil, TL) |
|-------------|--|-----------------------|
| VFT-TOK01 | Hayvansal doku ve ürünlerde antibiyotik kalıntısı | 500 |
| VFT-TOK02 | Hayvansal doku, ürün, gıda ve yem örneklerinde aflatoksin B1 ve total aflatoksin analizi | 220 |
| VFT-TOK03 | Diğer toksikolojik analizler | 500 |

PATOLOJİ ANABİLİM DALI

I-NEKROPSİ

FİYAT (TL)

| | |
|--------------------------|-----|
| At, Merkep, Sığır, Manda | 150 |
| Koyun, Keçi | 70 |
| Kuzu, Oğlak | 50 |
| Köpek, Kedi | 50 |
| Kanatlılar | 40 |
| Elde Getirilen İç Organ | 40 |

II-NEKROPSİ VE HİSTOPATOLOJİK İNCELEMELER

FİYAT (TL)

| | |
|--------------------------|-----|
| At, Merkep, Sığır, Manda | 200 |
| Koyun, Keçi | 100 |
| Kuzu, Oğlak | 70 |
| Köpek, Kedi | 80 |
| Kanatlılar | 60 |
| Elde Getirilen İç Organ | 50 |

III- BİYOPSİ

FİYAT (TL)

| | |
|--|-----|
| Rutin İnceleme (HxE Boyama ve gerekli durumlarda İmmunohistokimya) | 100 |
| Dondurma Kesiti (Kriyostat İnceleme) | 60 |
| Rutin + Dondurma Testi | 120 |

IV- SİTOLOJİ

FİYAT (TL)

| | |
|----------------|----|
| Rutin İnceleme | 40 |
|----------------|----|

PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI

| ANALİZ TÜRÜ | FİYAT (TL) |
|----------------------------------|------------|
| Dışkı Muayenesi (Natif) | 25.00 |
| Dışkı Muayenesi (Zenginleştirme) | 40.00 |
| Dışkı kültürü | 60.00 |
| Dışkıda yumurta /ookist sayımı | 40.00 |
| İdrar muayenesi | 25.00 |
| Deri kazıntısı muayenesi | 25.00 |
| Kan (froti) muayenesi | 30.00 |
| Organ muayenesi (tek) | 40.00 |
| Parazitolojik nekropsi | 250.00 |
| Suyun parazitolojik muayenesi | 30.00 |
| Arı muayenesi | 40.00 |
| Parazit tanımı (tür başına) | 50.00 |
| Rapor düzenleme | 100.00 |

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

| TEST | MATERYAL | TEST METODU | FİYAT (TL) |
|--|--|---|-----------------------|
| Mikroskopik muayene | Kültür, kan, vücut sıvıları, organ, apse, lenf dokusu, idrar, deri kazıntısı | Gram, Giemsa, Ziehl-Neelsen boyama, Karanlık saha muayenesi | 25 TL |
| Antibiyogram | Klinik materyal | Disk difüzyon | 40 TL |
| Bakteri identifikasyonu+ antibiyogram | Klinik materyal (marazi madde) | Klasik metot+ Disk difüzyon | 125 TL |
| Salmonella izolasyonu | İshal, kanatlı materyalleri, süt | Konvansiyonel | 150 TL |
| Salmonella izolasyonu* | Kanatlı işletmelerinden dışkı emdirilmiş sünger | ISO 6579 | 100 TL |
| CRD (M. gallisepticum) | Serum | Aglütinasyon | 30 TL |
| Kanatlı tifosu (S. gallinarum, pullorum) | Serum | Aglütinasyon | 30 TL |
| Bruselloz | Serum | ELISA (IgG) RBT SAT | 50TL 25 TL 25TL |
| Papillom aşısı | Papillom | Konvansiyonel | 250 TL |
| Mikrobiyolojik görüş istenilen durum (rapor tanzimi) | Bakteriyolojik, immünolojik ve moleküler | | 250- 1500 TL |

*: SALKON Projesi kapsamında ISO 6579'a uygun olarak cins düzeyinde Salmonella tanımlaması yapılacaktır. Ücret Salmonella cins düzeyi tanımlama için alınacaktır.

Cins düzeyinde tanımlanan suşlar Ulusal Referans Salmonella Kontrol Laboratuvarı olarak Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'na gönderilerek serotiplendirme işlemleri yaptırılacaktır. Serotiplendirme için ödenecek ücretler analizi talep edenler tarafından Ankara Üniversitesi adına ilgili hesaba yatırılacaktır.

VİROLOJİ ANABİLİM DALI

| SIRA | HASTALIK | YÖNTEM | FİYAT |
|------|--|--------------------|-------|
| 1 | Koyun Keçi Vebası (PPR) | PCR | 110 |
| 2 | IBR | PCR | 110 |
| 3 | BVD ve Border | PCR | 110 |
| 4 | Pİ-3 | PCR | 110 |
| 5 | Bovine Respiratorik Sinsityal (BRS) | PCR | 110 |
| 6 | Batı Nil enfeksiyonu | PCR | 110 |
| 7 | Tick-Borne Ensefalit (TBE) | PCR | 110 |
| 8 | Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi | PCR | 110 |
| 9 | Sığırların Nodüler Ekzantemi (LSD) | PCR | 110 |
| 10 | Avian İnfluenza | PCR | 110 |
| 11 | Canine parvo virus-2 | PCR | 110 |
| 12 | Canine Distemper virus | PCR | 110 |
| 13 | İnfeksiyöz Canine Hepatit (CAV) | PCR | 110 |
| 14 | Feline İnfeksiyöz Peritonit (FİP) | PCR | 110 |
| 15 | Feline Lökemi (FLEV) | PCR | 110 |
| 16 | Feline AİDS (FIV) | PCR | 110 |
| 17 | İnfeksiyöz Pankreatit Nekrozis (İPN) | PCR | 110 |
| 18 | Viral Hemorajik Septisemi (VHS) | PCR | 110 |
| 19 | İnfeksiyöz Hemopoetik Nekroz (İHN) | PCR | 110 |
| 20 | Nodavirus (VNN) | PCR | 110 |
| 20 | Bovine Rotavirus | ELISA | 35 |
| 21 | Bovine Coronavirus | ELISA | 35 |
| 22 | 4'lü Antijen IBR, BVDV, Pİ-3, BRSV | ELISA | 70 |
| 23 | 5'li Antikor IBR, BVDV, Pİ-3, BRSV, Adenovirus | ELISA | 70 |
| 25 | 3'lü antikor IBR, BVDV, BHV-4 | ELISA | 30 |
| | | | |
| SIRA | İŞLEM | YÖNTEM | FİYAT |
| 1 | Devamlı Hücre Kültürü | 75 cm ² | 180 |
| 2 | Devamlı Hücre Kültürü | 25 cm ² | 120 |
| 3 | Memeli Hayvan Virusları İzolasyonu | - | 70 |
| 4 | Balık Virusları İzolasyonu | - | 125 |

SU ÜRÜNLERİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

| ANALİZ | FİYAT (TL) |
|--|------------|
| Antibiyogram | 50 |
| Bakteri İzolasyon ve İdentifikasyonu | 120 |
| Su pH tayini | 25 |
| Suda oksijen tayini | 25 |
| Paraziter muayene ve identifikasyon (balık başına) | 60 |
| Balık nekropsi (balık başına) | 25 |

| | |
|--|-----|
| Balık eti ve diğer su ürünlerinde <i>Salmonella</i> Aranması (Klasik Yöntem+PZR) | 100 |
| Balık eti ve diğer su ürünlerinde <i>E. coli</i> aranması (Klasik Yöntem) | 60 |
| Balık eti ve diğer su ürünlerinde Koagulaz pozitif stafilokok Aranması | 60 |
| <i>S.aureus</i> izolasyonu (Klasik Yöntem+PZR) | 100 |
| Sularda toplam koliform aranması (Klasik Yöntem) | 35 |
| Sularda psikrofil bakteri aranması (Klasik Yöntem) | 35 |
| Su ve su ürünlerinde toplam bakteri sayısı analizi | 35 |
| Suların toplam mikrobiyolojik analiz ücreti | 175 |
| <i>Cl. perfringens</i> aranması | 60 |
| Mezofil Genel Bakteri Sayısı | 25 |
| Genel Psikrofil Bakteri Sayısı | 30 |
| Enterobacteracea Bakteri sayısı | 25 |
| Danışmanlık ücreti | 350 |
| Seminer/Eğitim vs (saat başı) | 110 |

HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

| I- RASYON DÜZENLEME | FİYAT (TL) |
|---|-------------------|
| a- Yumurta Tavuğu | 380 |
| b- Broyler | 360 |
| c- Besi Sığırtı | 420 |
| d- Süt İneği | 420 |
| II- KİMYASAL ANALİZLER | |
| a- Kuru Madde | 80 |
| b- Ham Protein | 110 |
| c- Ham Yağ | 90 |
| d- Ham Kül | 80 |
| e- Ham Selüloz | 100 |
| f- Metabolik Enerji (Ruminant için Kaba Yem) | 270 |
| g- Metabolik Enerji (Ruminant için Konsantre Yem) | 330 |
| h- ADF (Asit Deterjan Fiber) | 100 |
| ı- NDF (Nötral Deterjan Fiber) | 100 |
| j-ADL (Asit Deterjan Lignin) | 100 |
| III- BİLİRKİŞİ RAPORU (en az) | 950 |
| IV- DANIŞMA ÜCRETİ (en az) | 750 |
| V- YAZILI GÖRÜŞ BİLDİRME (en az) | 280 |

BESİN HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI

| İÇME SUYU ANALİZİ | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| Sıra No | Kimyasal Analiz | Fiyat (TL) |
| 1 | pH | 25 |
| 2 | Klorür (klorid) | 40 |
| 3 | Serbest Klor | 45 |
| 4 | Total Sertlik | 50 |
| 5 | Sülfat | 40 |
| 6 | Kalsium | 40 |
| 7 | Magnezyum | 40 |
| 8 | Sodyum | 40 |
| 9 | Potasyum | 40 |
| 10 | Alüminyum | 40 |
| 11 | Nitrat | 45 |
| 12 | Demir | 40 |
| 13 | Mangan | 45 |
| 14 | Bakır | 45 |
| 15 | Çinko | 45 |
| 16 | Florür | 45 |
| 17 | Organik Maddeler İçin Sarf Edilen Oksijen Miktarı | 45 |
| 18 | Amonyak | 40 |
| 19 | Bor | 50 |
| 20 | Nitrit | 45 |
| 21 | Fenolik Maddeler | 50 |
| 22 | Arsenik | 45 |
| 23 | Kadmiyum | 65 |
| 24 | Siyanid | 50 |
| 25 | Krom | 50 |
| 26 | Civa | 60 |
| 27 | Nikel | 50 |
| 28 | Kurşun | 60 |
| 29 | Antimon | 50 |
| 30 | Selenyum | 50 |
| 31 | Pestisit ve Benzeri Maddeler | 130 |
| 32 | Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar | 130 |
| 33 | Biyolojik Oksijen İhtiyacı | 80 |
| 34 | Renk | 25 |
| 35 | Suda Tuz Tayini | 35 |
| 36 | Tortu | 35 |
| 37 | Koku | 35 |
| 38 | İletkenlik | 25 |

| İÇME SUYU ANALİZİ | | |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Sıra No | Mikrobiyolojik Analiz | Fiyat (TL) |
| 1 | Total Jerm Sayısı (37 °C'de) | 45 |
| 2 | Total Jerm Sayısı (20-22 °C'de) | 45 |

| | | |
|----|--|----|
| 3 | Koliform Bakteri | 50 |
| 4 | Fekal (Termotolerant) Koliform Bakteri | 55 |
| 5 | <i>Escherichia coli</i> | 65 |
| 6 | Enterokok (Fekal streptokok) | 50 |
| 7 | <i>Salmonella</i> spp. | 90 |
| 8 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 65 |
| 9 | Patojen Stafilokoklar | 65 |
| 10 | <i>Clostridium perfringens</i> | 55 |
| 11 | Parazitler | 35 |
| 12 | Yosunlar ve Diğer Mikroskobik Canlılar | 25 |
| 13 | Anaerob Sporlu Sülfat Redükte Eden Bakteriler | 50 |
| 14 | Duyusal | 35 |

KONSERVE MUAYENESİ

| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
|---------|------------------------------|------------|
| 1 | Fiziksel ve Kimyasal Muayene | 400 |
| 2 | Mikrobiyolojik Muayene | 650 |

MİKOTOKSİN ANALİZLERİ

| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
|---------|---------------------------------|------------|
| 1 | Aflatoksin toplam (B1+B2+G1+G2) | 200 |
| 2 | Aflatoksin M1 | 200 |
| 3 | Okratoksin A | 200 |
| 4 | Diğer Hormonlar | 200 |

BAL ANALİZLERİ

| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
|---------|--|------------|
| 1 | Invert Şeker Tayini | 45 |
| 2 | Sakkaroz Tayini | 45 |
| 3 | Ticari Glukoz Tayini | 45 |
| 4 | Hidroksi Metil Furfurol | 65 |
| 5 | Asitlik Tayini | 40 |
| 6 | Kırılma İndisi Tayini | 40 |
| 7 | Rutubet Tayini | 45 |
| 8 | Suda Çözünmeyen Katı Madde Tayini | 45 |
| 9 | Gözle Görülebilen Yabancı Madde Tayini | 35 |
| 10 | Duyusal Muayene | 35 |

EKMEK ANALİZİ

| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
|---------|-----------|------------|
|---------|-----------|------------|

| | | |
|---|---------------------------|----|
| 1 | Mayada Fermentasyon Gücü | 40 |
| 2 | Unda Ağartıcı Madde Arama | 40 |
| 3 | Unda Gluten Tayini | 40 |
| 4 | Unda Asitlik Tayini | 40 |

| SEROLOJİK MUAYENE | | |
|-------------------|---------------------------|------------|
| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
| 1 | Domuz Eti Aranması | 200 |
| 2 | Tavuk Eti Aranması | 200 |
| 3 | Tek Tırnaklı Eti Aranması | 200 |

| TÜM ÜRÜNLERDE MİKROBİYOLOJİK ANALİZ | | |
|-------------------------------------|---|------------|
| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
| 1 | <i>Bacillus cereus</i> | 50 |
| 2 | <i>Clostridium perfringens</i> | 55 |
| 3 | <i>Campylobacter</i> spp. (Klasik Yöntem) | 90 |
| 4 | <i>E.coli</i> | 65 |
| 5 | <i>E.coli</i> O157:H7 | 90 |
| 6 | <i>E.coli</i> O157:H7 (IMS Yöntemiyle) | 150 |
| 7 | Enterobacter Sayısı | 55 |
| 8 | Fekal Koliform | 55 |
| 9 | Fekal Koliform (Enterokok) | 50 |
| 10 | Laktik Asit Bakterileri | 50 |
| 11 | Lipolitik Bakteri | 65 |
| 12 | <i>Listeria monocytogenes</i> ** | 90 |
| 13 | <i>Listeria monocytogenes</i> (IMS Yöntemiyle)*** | 150 |
| 14 | <i>Listeria</i> spp. | 90 |
| 15 | Mezofilik Aerobik Bakteri | 50 |
| 16 | Mezofilik Anaerobik Bakteri | 50 |
| 17 | Osmofilik Maya | 50 |
| 18 | Psikrofilik Bakteri (5°C'de) | 65 |
| 19 | <i>Pseudomonas</i> spp. | 65 |
| 20 | Rope Sporu Sayısı/g | 50 |
| 21 | <i>Salmonella</i> spp./ 25 g** | 90 |
| 22 | <i>Salmonella</i> spp. (IMS) ** | 130 |
| 23 | Shigella spp./ 25 g | 65 |
| 24 | Somatik Hücre Sayısı | 40 |
| 25 | <i>Staphylococcus aureus</i> | 65 |
| 26 | Koagulaz pozitif stafilokoklar | 65 |
| 27 | Termofilik Aerobik Bakteri | 50 |
| 28 | Termofilik Anaerobik Bakteri | 50 |
| 29 | Toplam Bakteri | 50 |
| 30 | Toplam Koliform Bakteri Sayısı | 50 |
| 31 | Toplam Küf/Maya Sayısı | 50 |

| | | |
|--|--|-----|
| 32 | <i>Vibrio cholera</i> | 80 |
| 33 | <i>Vibrio parahaemolyticus</i> | 80 |
| 34 | Diğer Bakteri İzolasyonları | 80 |
| 35 | Bakteriyel Toksin Aranması (Hayvan Yedirme Deneyi) | 130 |
| *İhracat Amacıyla n 5 ve n 10'a Göre Yapılan Analizler İçin Yukarıda Bildirilen Parametrelerin 2,5 Katı Alınır | | |
| ** PCR yöntemiyle belirtilen rakamların iki katı alınır. | | |
| ***IMS+PCR IMS ile belirtilen rakamın iki katı alınır. | | |

| BİTKİSEL SIVI YAĞ VE MARGARİN ANALİZLERİ KİMYASAL ANALİZLER | | |
|--|--|------------|
| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
| 1 | 105 °C'de Uçucu Madde ve Nem Miktarı | 40 |
| 2 | Acılık Tayini | 40 |
| 3 | Acılık Tayini (Ekstrakte Edilen Yağda) | 80 |
| 4 | Asit Sayısı | 40 |
| 5 | Asit Sayısı (Ekstrakte Edilen Yağda) | 80 |
| 6 | Bağıl Yoğunluk | 35 |
| 7 | Buharlaştırma Kalıntısı | 65 |
| 8 | Duyusal Muayene | 35 |
| 9 | Erime (Kayma) Noktası | 35 |
| 10 | Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde ve Kül Miktarı | 70 |
| 11 | İlk Kaynama Noktası | 35 |
| 12 | İyot Sayısı (Wijs Met.) | 40 |
| 13 | İyot Sayısı (Ekstrakte Edilen Yağda) (Wijs Met) | 80 |
| 14 | Kırılma İndisi | 35 |
| 15 | Mineral Yağ Aranması | 35 |
| 16 | Özgül Ağırlık (Piknometre) | 35 |
| 17 | Peroksit Sayısı (Ekstrakte Edilen Yağda) | 80 |
| 18 | Peroksit Sayısı | 45 |
| 19 | Rutubet | 40 |
| 20 | Rutubet ve Uçucu Madde | 40 |
| 21 | Sabun Deneyi | 40 |
| 22 | Sabunlaşma Sayısı | 35 |
| 23 | Sabunlaşmayan madde miktarı | 50 |
| 24 | Serbest Yağ Asitliği (Ekstrakte Edilen Yağda Oleik Asit Cinsinden) | 85 |
| 25 | Serbest Yağ Asitliği (Oleik Asit Cinsinden) | 40 |
| 26 | Susam Yağı Aranması | 40 |
| 27 | Tuz Miktarı | 40 |
| 28 | Yabancı Madde | 35 |
| 29 | Yağ Miktarı | 50 |
| 30 | Prina Yağı Aranması | 40 |
| 31 | Pamuk Yağı Aranması | 40 |

| ET VE ET ÜRÜNLERİ, BALIK KİMYASAL ANALİZ | | |
|---|--|-------------------|
| Sıra No | Parametre | Fiyat (TL) |
| 1 | Ham Protein | 80 |
| 2 | Parça Oranı Tayini | 25 |
| 3 | Sosda Katı Madde Tayini | 25 |
| 4 | Sosda Yağ Oranı Tayini | 25 |
| 5 | Su Aktivitesi | 40 |
| 6 | Süzme Ağırlığı Oranı | 25 |
| 7 | Tepe Boşluğu Tayini | 25 |
| 8 | Toplam Katı Madde | 40 |
| 9 | Tuz | 35 |
| 10 | Yağ | 65 |
| 11 | Kokuşma Deneyi | 25 |
| 12 | pH | 25 |
| 13 | Kuru Madde Tayini | 25 |
| 14 | Nişasta Aranması | 25 |
| 15 | Kanamannın Tespiti | 35 |
| 16 | Trişin Muayenesi | 50 |
| 17 | Karkasda Sarılık Muayenesi | 40 |
| 18 | Kollegen Tayini | 45 |
| 19 | Hidroksiprolin Tayini | 45 |
| 20 | Suni Boya Aranması | 40 |
| 21 | Nitrat Miktarı | 50 |
| 22 | Nitrit Miktarı | 65 |
| 23 | Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi | 65 |
| 24 | Fiziksel Muayene | 65 |
| 25 | Peroksit Sayısı (Ekstrakte Edilen Yağda) | 40 |
| 26 | Tiyobarbitürik Asit (TBA) Değeri | 65 |
| 27 | Amonyak | 45 |
| 28 | Bağ Doku Tayini | 45 |
| 29 | Histamin | 110 |
| 30 | Tma (Trimetil Amin) | 110 |
| 31 | TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot) | 110 |
| 32 | Kül Tayini | 40 |
| 33 | %10 luk HCl'de Çözünmeyen Kül | 45 |

| DANIŞMANLIK ve EĞİTİM FALİYETLERİ | | |
|--|--------------------------|-------------------|
| Sıra No | | Fiyat (TL) |
| 1 | Danışmanlık Ücreti | 1200 |
| 2 | Seminer ve Kurs Ücreti | 1200 |
| 3 | Bilirkişi Rapor Ücreti | 1200 |
| 4 | Hizmet İçi Eğitim Ücreti | 1200 |
| 5 | Yazılı Görüş Bildirme | 650 |