

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

Kodu	Faaliyetin Adı	KDV Hariç Birim Fiyatı		
		Gümüşhane Üniversitesi	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlar
1. İndüktif Eşleştirilmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP-MS)				
1.1.	1-5 element	150,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
1.2.	6-10 element	180,00 ₺/Numune	230,00 ₺/Numune	300,00 ₺/Numune
1.3.	11-15 element	210,00 ₺/Numune	260,00 ₺/Numune	330,00 ₺/Numune
1.4.	16-20 element	240,00 ₺/Numune	290,00 ₺/Numune	360,00 ₺/Numune
1.5.	21-25 element	270,00 ₺/Numune	320,00 ₺/Numune	390,00 ₺/Numune
1.6.	26-30 element	300,00 ₺/Numune	350,00 ₺/Numune	420,00 ₺/Numune
2. Mikrodalga				
2.1.	Mikrodalga	90,00 ₺/Numune	140,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune
3. Gaz Kromatografisi (GC/FID) veya Gaz Kromatografisi- Kütle Spektroskopisi (GC-MS)				
3.1.	Kalitatif	180,00 ₺/Enjeksiyon*	210,00 ₺/Enjeksiyon*	360,00 ₺/Enjeksiyon*
3.2.	Kantitatif	210,00 ₺/Enjeksiyon*	240,00 ₺/Enjeksiyon*	420,00 ₺/Enjeksiyon*
3.3.	Ön işlem	120,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune
*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.				
4. Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)				
4.1.	Kalitatif Analiz	180,00 ₺/Enjeksiyon*	210,00 ₺/Enjeksiyon*	300,00 ₺/Enjeksiyon*
4.2.	Kantitatif Analiz	210,00 ₺/Enjeksiyon*	240,00 ₺/Enjeksiyon*	330,00 ₺/Enjeksiyon*
4.3.	Ön işlem	120,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune
*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.				
5. UV Spektrofotometre				
5.1.	UV Spektrofotometre	50,00 ₺/Numune*	80,00 ₺/Numune*	100,00 ₺/Numune*
5.2.	Ön işlem	110,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune
*Standartlar kişi tarafından karşılanır. Karşılanmadığı takdirde MALUAM tarafından ücretlendirilecektir.				
6. pH Ölçümü				
6.1.	pH Ölçümü	20,00 ₺/Numune	30,00 ₺/Numune	40,00 ₺/Numune
7. İletkenlik				
7.1.	İletkenlik	20,00 ₺/Numune	30,00 ₺/Numune	40,00 ₺/Numune
8. Yağ/ Ham Yağ (Soksalet)				
8.1.	Yağ/ Ham Yağ (Soksalet)	180,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	300,00 ₺/Numune
9. Selüloz/ Ham Selüloz				
9.1.	Selüloz/ Ham Selüloz	210,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	300,00 ₺/Numune
10. Protein/ Ham Protein				
10.1.	Protein/ Ham Protein	240,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune	330,00 ₺/Numune
11. MAP analizi				
11.1.	MAP analizi	270,00 ₺/Numune	300,00 ₺/Numune	360,00 ₺/Numune
12. Kül/ Ham Kül				
12.1.	Kül/ Ham Kül	90,00 ₺/Numune	120,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune
13. Rutubet Tayini (Kuru Madde)				
13.1.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	60,00 ₺/Numune	80,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune
14. *Toplam Enerji(Kcal/100g) (Rutubet, Protein, Selüloz, Kül, Yağ)				
14.1.	*Toplam Enerji(Kcal/100g) (Rutubet, Protein, Selüloz, Kül, Yağ)	780,00 ₺/Numune	950,00 ₺/Numune	1.170,00 ₺/Numune
*Gıdalarda enerji hesaplaması ile elde edilen sonuçlarda kullanılan parametrelere göre ücret alınacaktır.				

15. Kırılma İndisi/Brix(Refraktometre)				
15.1.	Kırılma İndisi/Brix(Refraktometre)	50,00 ₺/Numune	60,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune
16. Viskozite				
16.1.	Viskozite	80,00 ₺/Numune	110,00 ₺/Numune	140,00 ₺/Numune
17. Nitrat (YSI Procom n İnstraction)				
17.1.	Nitrat (YSI Procom n İnstraction)	120,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune
18. Nitrit (Spektrofotometrik)				
18.1.	Nitrit (Spektrofotometrik)	180,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
19. Amonyum				
19.1.	Amonyum	50,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune	140,00 ₺/Numune
20. Flor				
20.1.	Flor	50,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune	140,00 ₺/Numune
21. Klor				
21.1.	Klor	50,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune	140,00 ₺/Numune
22. Çözünmüş Oksijen Tayini				
22.1.	Çözünmüş Oksijen Tayini	60,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune	120,00 ₺/Numune
23. Biyolojik Oksijen Tayini				
23.1.	Biyolojik Oksijen Tayini	180,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	300,00 ₺/Numune
24. Sertlik(Titrimetrik)				
24.1.	Sertlik(Titrimetrik)	120,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
25. Alkol Miktarı(Piknometre)				
25.1.	Alkol Miktarı (Piknometre)	120,00 ₺/Numune	180,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
26. Formol Sayısı Tayini				
26.1.	Formol Sayısı Tayini	90,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
27. HMF(Spektrofotometrik)				
27.1.	HMF (Spektrofotometrik)	240,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune	300,00 ₺/Numune
28. HMF(HPLC)				
28.1.	HMF(HPLC)	300,00 ₺/Numune	360,00 ₺/Numune	450,00 ₺/Numune
29. Peroksit Sayısı				
29.1.	Peroksit Sayısı	120,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
30. Sabunlaşma Sayısı				
30.1.	Sabunlaşma Sayısı	120,00 ₺/Numune	150,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
31. Tuzluluk				
31.1.	Tuzluluk	50,00 ₺/Numune	90,00 ₺/Numune	120,00 ₺/Numune
32. Mikrobiyolojik Analizler				
32.1.	Toplam Mezofil Aerob Bakteri Sayımı	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.2.	Toplam Psikrofil Aerob Bakteri Sayımı	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.3.	Toplam Termofil Aerob Bakteri Sayımı	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.4.	Laktik Asit Bakterilerinin Sayımı	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.5.	Staphylococcus aureus Sayımı	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune
32.6.	Koagülaz Pozitif Stafikokların Sayımı	290,00 ₺/Numune	290,00 ₺/Numune	290,00 ₺/Numune
32.7.	Bacillus cereus Sayımı	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune
32.8.	Salmonella spp. Aranması	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune
32.9.	P.aeruginosa Sayımı (Mikrofiltrasyon Yöntemi)	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
32.10.	Toplam Enterobacteriaceae Sayımı	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.11.	Toplam Koliform Sayımı (katı ortam)	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.12.	Fekal Koliform Sayımı (katı ortam)	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.13.	Toplam Koliform Sayımı (EMS)	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
32.14.	Fekal Koliform Sayımı (EMS)	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
32.15.	Toplam Koliform Sayımı (Mikrofiltrasyon Yöntemi)	260,00 ₺/Numune	260,00 ₺/Numune	260,00 ₺/Numune

32.16.	Fekal Koliform Sayımı (Mikrofiltrasyon Yöntemi)	260,00 ₺/Numune	260,00 ₺/Numune	260,00 ₺/Numune
32.17.	E.coli Sayımı (katı ortam)	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune	240,00 ₺/Numune
32.18.	E.coli Sayımı (EMS)	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune	270,00 ₺/Numune
32.19.	E.coli (Mikrofiltrasyon Yöntemi)	290,00 ₺/Numune	290,00 ₺/Numune	290,00 ₺/Numune
32.20.	Toplam Maya-Küf Sayımı	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune	210,00 ₺/Numune
32.21.	Osmofilik Maya Sayımı	230,00 ₺/Numune	230,00 ₺/Numune	230,00 ₺/Numune
33. Boyama ve Biyokimyasal Testler				
33.1.	Bakteri veya Maya-Küf Preparat Hazırlama	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat
33.2.	Bakteri veya Maya-Küf Basit Boyama	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat
33.3.	Gram Boyama	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat
33.4.	Endospor Boyama	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat
33.5.	Kapsül Boyama	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat
33.6.	Bakteri veya Maya-Küf Mikroskopik İnceleme	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat	30,00 ₺/Preparat
33.7.	Oksidaz Testi	50,00 ₺/Mikroorganizma	50,00 ₺/Mikroorganizma	50,00 ₺/Mikroorganizma
33.8.	Katalaz Testi	50,00 ₺/Mikroorganizma	50,00 ₺/Mikroorganizma	50,00 ₺/Mikroorganizma
33.9.	Üreaz testi	60,00 ₺/Mikroorganizma	60,00 ₺/Mikroorganizma	60,00 ₺/Mikroorganizma
33.10.	İndol Testi	80,00 ₺/Mikroorganizma	80,00 ₺/Mikroorganizma	80,00 ₺/Mikroorganizma
33.11.	Koagülaz Testi	50,00 ₺/Mikroorganizma	50,00 ₺/Mikroorganizma	50,00 ₺/Mikroorganizma
33.12.	Triple Sugar Iron Agar Testi	80,00 ₺/Mikroorganizma	80,00 ₺/Mikroorganizma	80,00 ₺/Mikroorganizma
33.13.	IMVIC Testi	150,00 ₺/Mikroorganizma	150,00 ₺/Mikroorganizma	150,00 ₺/Mikroorganizma
33.14.	Antibakteriyal Analiz*	240,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti	300,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti	360,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti
33.15.	Antifungal Analiz*	240,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti	300,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti	360,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti
33.16.	MIC Testi *(Spektrofotometrik)	240,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti	300,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti	360,00 ₺/Numune-Bakteri Adeti
33.17.	Hücre Densitometresi Ölçümü	60,00 ₺/Saat	60,00 ₺/Saat	60,00 ₺/Saat
*Antibakteriyal, Antifungal ve MIC testiyle ilgili MALUAM ile bağlantıya geçilmelidir.				
*Mikrobiyolojik analizler için örnekler "Pazartesi ve Salı" günlerinde kabul edilmektedir.				
34. Termal Görüntüleme				
34.1.	Termal Görüntüleme	300,00 ₺/Saat	600,00 ₺/Saat	750,00 ₺/Saat
35. Kayaç Numunelerde Hassas Kesit Yapımı				
35.1.	Kayaç Numunelerde Hassas Kesit Yapımı	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat	110,00 ₺/Saat
36. Analiz Amaçlı Örnek Kırılması (Çeneli Kırıcı)				
36.1.	Analiz Amaçlı Örnek Kırılması (Çeneli Kırıcı)	110,00 ₺/Gün	180,00 ₺/Gün	180,00 ₺/Gün
37. Analiz Amaçlı Örnek Öğütülmesi (Halkalı Öğüt.)				
37.1.	Analiz Amaçlı Örnek Öğütülmesi (Halkalı Öğüt.)	110,00 ₺/Gün	180,00 ₺/Gün	180,00 ₺/Gün
38. Elmas Pasta ile Parlatma Yapımı				
38.1.	Elmas Pasta ile Parlatma Yapımı	30,00 ₺/Adet	80,00 ₺/Adet	90,00 ₺/Adet
39. Işık Geçiren Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi				
39.1.	Işık Geçiren Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi	450,00 ₺/Adet	2.400,00 ₺/Adet	2.700,00 ₺/Adet
40. Işık Geçirmeyen Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi				

40.1.	Işık Geçirmeyen Minerallerde Sıvı Kapanım Analizi	450,00 ₺/Adet	2.400,00 ₺/Adet	2.700,00 ₺/Adet
41. Gürültü Ölçümü				
41.1.	Gürültü Ölçümü	600,00 ₺/Kaynak	750,00 ₺/Kaynak	750,00 ₺/Kaynak
42. Çekme-Basma Testi				
42.1.	Çekme-Basma Testi	120,00 ₺/Adet	180,00 ₺/Adet	270,00 ₺/Adet
43. Yer Radarı (GPR)				
43.1.	Yer Radarı (GPR)	1.800,00 ₺/Gün	3.000,00 ₺/Gün	4.500,00 ₺/Gün
44. Ufalayıcı Değirmen				
44.1.	Ufalayıcı Değirmen	50,00 ₺/Saat	60,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat
45. Yer Radarı (GPR) Monitörü				
45.1.	Yer Radarı (GPR) Monitörü	600,00 ₺/Gün	1.500,00 ₺/Gün	3.000,00 ₺/Gün
46. İnsansız Hava Aracı				
46.1.	İnsansız Hava Aracı	MALUAM' la iletişime geçiniz.		
*Cihazlarda yapılacak olan analizler için gerekli sarflar kişi tarafından karşılanacaktır.				
47. Gaz Kromatografisi- (GC/FID) veya Gaz Kromatografisi (GC-MS)				
47.1.	Gaz Kromatografisi- (GC/FID) veya Gaz Kromatografisi (GC-MS)	110,00 ₺/Saat	140,00 ₺/Saat	180,00 ₺/Saat
48. Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)				
48.1.	Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	90,00 ₺/Saat	120,00 ₺/Saat	150,00 ₺/Saat
49. Polimeraz Zincir Reaksiyonu(PCR)				
49.1.	Polimeraz Zincir Reaksiyonu(PCR)	80,00 ₺/İşlem	120,00 ₺/İşlem	150,00 ₺/İşlem
50. UV Spektrofotometre				
50.1.	UV Spektrofotometre	80,00 ₺/Saat	110,00 ₺/Saat	110,00 ₺/Saat
51. pH Metre				
51.1.	pH Metre	20,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat
52. İletkenlik				
52.1.	İletkenlik	20,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat
53. Soksalet (6'lı)				
53.1.	Soksalet (6'lı)	110,00 ₺/Gün	180,00 ₺/Gün	180,00 ₺/Gün
54. Kırılma İndisi/ Brix (Refraktometre)				
54.1.	Kırılma İndisi/ Brix (Refraktometre)	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat	90,00 ₺/Saat
55. Viskozimetre				
55.1.	Viskozimetre	60,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat	90,00 ₺/Saat
56. Otoklav				
56.1.	Otoklav	50,00 ₺/İşlem	120,00 ₺/İşlem	120,00 ₺/İşlem
57. Etüv				
57.1.	Etüv	50,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün
58. İnkübatör				
58.1.	İnkübatör	50,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün
59. UV Kabin				
59.1.	UV Kabin	30,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat
60. Sterilazatör(Kuru Hava)				
60.1.	Sterilazatör(Kuru Hava)	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat
61. Mikro Santifürüj				
61.1.	Mikro Santifürüj	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün
62. Soğutmalı Santifürüj				
62.1.	Soğutmalı Santifürüj	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün
63. Gerber Santifürüj				
63.1.	Gerber Santifürüj	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün
64. CO² İnkübatör				

64.1.	CO ² İnkübatör	60,00 ₺/Gün	90,00 ₺/Gün	90,00 ₺/Gün
65. Polarimetre				
65.1.	Polarimetre	60,00 ₺/Saat	120,00 ₺/Saat	120,00 ₺/Saat
66. Polarize Mikroskop (Carl-Zeiss)				
66.1.	Polarize Mikroskop (Carl-Zeiss)	90,00 ₺/Saat	120,00 ₺/Saat	120,00 ₺/Saat
67. Stereo Mikroskop				
67.1.	Stereo Mikroskop	50,00 ₺/Saat	60,00 ₺/Saat	90,00 ₺/Saat
68. Görüntüleme (Polarize mikroskop,Stereo)				
68.1.	Görüntüleme (Polarize mikroskop,Stereo)	30,00 ₺/Numune	50,00 ₺/Numune	50,00 ₺/Numune
69. Basit Işık Mikroskobu				
69.1.	Basit Işık Mikroskobu	30,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat
70. (-80)°C Derin Dondurucu				
70.1.	(-80)°C Derin Dondurucu	50,00 ₺/Kutu/Aylık	80,00 ₺/Kutu/Aylık	80,00 ₺/Kutu/Aylık
71. Saf su				
71.1.	Saf su	4,00 ₺/Litre	10,00 ₺/Litre	10,00 ₺/Litre
72. Ultra Saf Su				
72.1.	Ultra Saf Su	10,00 ₺/Litre	20,00 ₺/Litre	20,00 ₺/Litre
73. Evaporatör				
73.1.	Evaporatör	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat	90,00 ₺/Saat
74. Kül Fırını				
74.1.	Kül Fırını	50,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün	80,00 ₺/Gün
75. Hassas Terazi				
75.1.	Hassas Terazi	16,00 ₺/Saat	24,00 ₺/Saat	24,00 ₺/Saat
76. Terazi				
76.1.	Terazi	12,00 ₺/Saat	20,00 ₺/Saat	20,00 ₺/Saat
77. Soğuk Hava Deposu				
77.1.	Soğuk Hava Deposu	150,00 ₺/3/Aylık	240,00 ₺/3/Aylık	360,00 ₺/3/Aylık
78. Anaerobik Jar				
78.1.	Anaerobik Jar	60,00 ₺/Gün	120,00 ₺/Gün	120,00 ₺/Gün
79. Su Banyosu				
79.1.	Su Banyosu	20,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat
80. Vortex				
80.1.	Vortex	20,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat	30,00 ₺/Saat
81. Manyetik Karıştırıcı				
81.1.	Manyetik Karıştırıcı	14,00 ₺/Saat	20,00 ₺/Saat	20,00 ₺/Saat
82. Ultra Turrax homojenizatör				
82.1.	Ultra Turrax homojenizatör	30,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat	50,00 ₺/Saat
83. Steril Kabin				
83.1.	Steril Kabin	50,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat	80,00 ₺/Saat
84. YSI (pH, iletkenlik, tuzluluk, sıcaklık,Cl⁻çözünmüş oksijen)				
84.1.	YSI (pH, iletkenlik, tuzluluk, sıcaklık,Cl ⁻ çözünmüş oksijen)	210,00 ₺/Gün	330,00 ₺/Gün	420,00 ₺/Gün
85. YSI (pH, iletkenlik, tuzluluk, sıcaklık,Cl⁻çözünmüş oksijen, NO³⁻ ve NH⁴⁺)				
85.1.	YSI (pH, iletkenlik, tuzluluk, sıcaklık,Cl ⁻ çözünmüş oksijen, NO ³⁻ ve NH ⁴⁺)	360,00 ₺/Gün	480,00 ₺/Gün	720,00 ₺/Gün
86. Hanna (pH, sıcaklık,iletkenlik,Cl⁻, F⁻)				
86.1.	Hanna (pH,sıcaklık, iletkenlik,Cl ⁻ , F ⁻)	210,00 ₺/Gün	240,00 ₺/Gün	330,00 ₺/Gün
*Saatlik/Uzun Süreli Çalışmalarda Randevu Alınması Gerekmemektedir.				
*Standartlar ve Kimyasallar Cihazı Kullanan Kişi tarafından temin edilmesi gerekmektedir.				
* -80°C Derin Dondurucuda ve Soğuk Hava deposuna getirilen numunenin hacmine göre fiyatlandırma yapılacaktır.				
*Arazi çalışması için yerinde ölçüm yapılan cihazlar dışında hiçbir cihaz dışarı verilmemektedir.				

87. GENEL HÜKÜMLER	
1) MALUAM analiz birim fiyatlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.	
2) Listede olmayanlar analizler ve yapılabilecek analizler için ekleme yapılabilir.	
3) ICP-MS, GC, GC-MS ve HPLC için metot geliştirme özel ücrete tabidir (2.000,00-6.000,00 TL). Metot geliştirme için MALUAM'la irtibata geçiniz.	
4) Belirlenen fiyatlar 2023 yılı için geçerlidir.	
5) Tüm ücretlere KDV dahil değildir.	
İLETİŞİM	
Adres: Gümüşhane Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Merkez / Gümüşhane	
Tel: +90 456 233 1291	Faks: +90 456 233 12 92