

BEZMÎÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ İLAÇ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ

(İLMER)

2022

Faaliyet Raporu



Prof. Dr. Gülaçtı TOPÇU (Müdür)

Prof. Dr. Aydan DAĞ (Müdür Yrd.)

Ahmet BALCI (Kimyager, NMR Spektroskopisi)

Ece ÇAYIR KOLAY (Kütle Spektroskopisi)



GÖREVLENDİRİLEN PERSONELLER

Prof. Dr. Atilla AKDEMİR (ITC)

Prof. Dr. Binnur A. TEMEL (DSC)

Prof. Dr. Deniz C. TUNCABOYLU (Reometre, Tekstür)

Dr. Öğr. Üye. Dilek Ö. CİVELEK (Hücre Kültürü, Biyoaktivite Çalışmaları)

Araş. Gör. Zehra ŞEKER (Hücre Kültürü, Biyoaktivite Çalışmaları, ADMET)

Dr. Öğr. Üye. Burak ÇELİK (Franz Difüzyon)

- *Proje ve hizmet taleplerine göre ayrıca Eczacılık Fakültesi Dekanlığı tarafından ilgili akademisyen görevlendirilmesi yapılabilmektedir.*

- İLMER Tanıtımı
- Altyapı'nın Güçlendirilmesi
(özellikle ADMET çalışmaları ve PCR vd.)
- Merkezin Akredite Edilmesi
- Eğitim Etkinliklerinin Verilmesi
- Danışmanlık Hizmetlerinin Verilmesi

2022 YILI HİZMET VERDİĞİMİZ DIŞ MÜŞTERİ LİSTESİ ve HİZMET TÜRLERİ

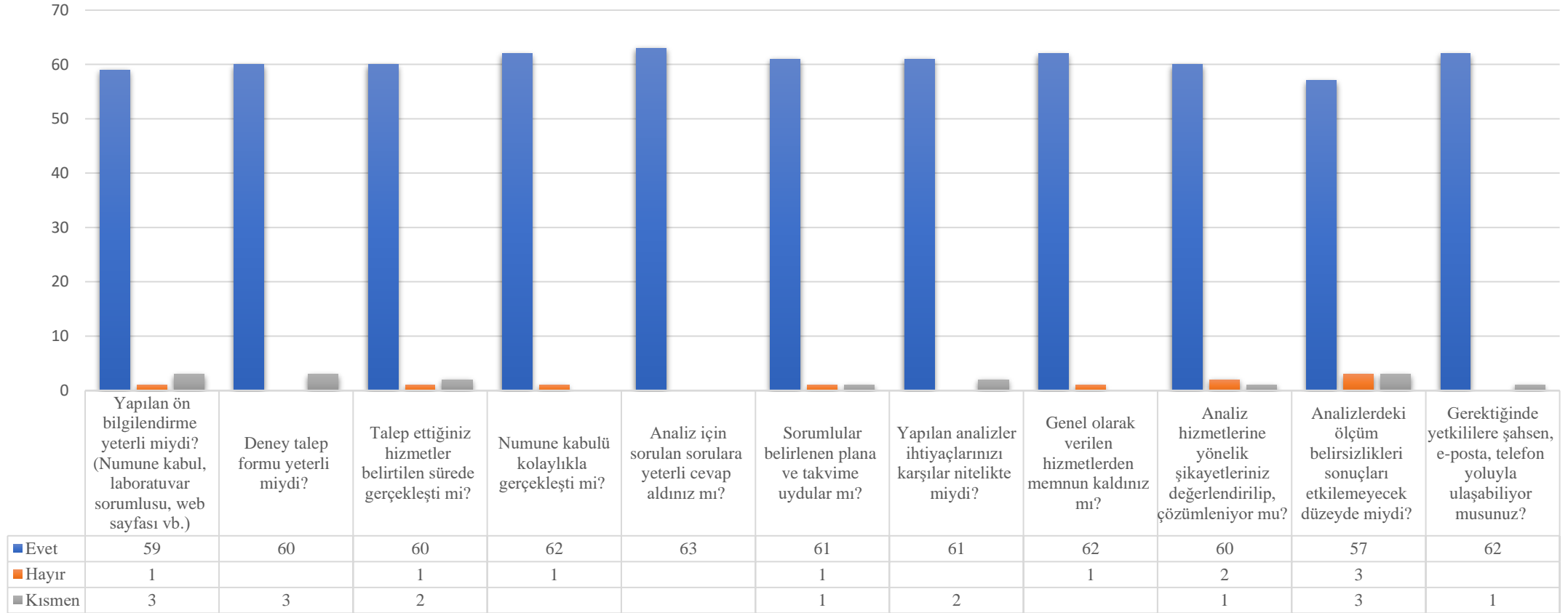
No	Firma Adı	Verilen Hizmet
1	CENTAURI HONEY	LC-HRMS
2	NATİVİTAL	LC-HRMS
3	TÜBİTAK	HRMS
4	HEKİMZADE	GCMS
5	SELUZ KİMYA	NMR
6	KAYALAR KİMYA	NMR
7	SANOFİ	GPC
8	HEKTAŞ	GPC
9	KLAS MEDİKAL	GPC
10	CHT KİMYA	NMR
11	İLDEŞ KİMYA	GPC
12	HAMATA İLAÇ	GCMS

No	Talep Eden Üniversite	Verilen Hizmet
1	İstanbul Üniversitesi	NMR ve HRMS Ölçümü
2	İstanbul Teknik Üniversitesi	NMR ve HRMS Ölçümü
3	Gebze Teknik Üniversitesi	NMR ve HRMS Ölçümü
4	Marmara Üniversitesi	NMR-HRMS-GPC MALS Ölçümü
5	Medipol Üniversitesi	NMR ve HRMS-GC-MS Ölçümü
6	Yıldız Teknik Üniversitesi	NMR-HRMS-DSC-GPC MALS Ölçümü
7	Üsküdar Üniversitesi	NMR ve HRMS Ölçümü
8	Hacettepe Üniversitesi	NMR Ölçümü
9	Hacı Bayram Veli Üniversitesi	NMR ve HRMS Ölçümü
10	Acıbadem Üniversitesi	LC-HRMS Analizleri
11	Biruni Üniversitesi	NMR Ölçümü
12	Pamukkale Üniversitesi	LC-HRMS Analizleri
13	İstinye Üniversitesi	LC-HRMS Analizleri
14	Dicle Üniversitesi	LC-HRMS Analizleri
15	Karadeniz Teknik Üniversite	LC-HRMS Analizleri
16	Yalova Üniversitesi	NMR Ölçümü
17	ODTÜ	GPC

Çıktılar

- Gunaydin-Akyildiz, Aysenur, et al. "Favipiravir induces oxidative stress and genotoxicity in cardiac and skin cells. *Toxicology Letters* **371** (2022): 9-16.
- Rabia Sare Yanikoğlu, Beyza Goncu, Sezen Atasoy, Ozlem Akbal Dagistan, Ayca Yıldız Peköz, Nuriye Akev. Role of higher soluble form of the Aloe vera gel on airway inflammation, in vitro. *World Allergy Congress (WAC)*, İstanbul, 13-15 Ekim 2022.
- Alparslan Kerem Kuşçu, Danışman: Dilek Öztürk Civelek. The effect of time-dependent everolimus administration on Clock, Bmal1, and Revrb-a mRNA and protein levels. BVU Eczacılık Fakültesi. *Bitirme Projesi 2022*.
- Hatice Aleyna Sönmez, Danışman: Dilek Öztürk Civelek. The effect of time-dependent everolimus administration on Cry1, Per2, and mTOR mRNA and protein levels. *BVU Eczacılık Fakültesi. Bitirme Projesi 2022*.
- Emine Nihan İlhan, Danışman: Ayşenur Günaydın Akyıldız. In vitro investigation of genoprotective and antioxidant effects of santalum album. BVU Eczacılık Fakültesi. *Bitirme Projesi 2022*.
- Nergis Aksoy, Danışman: Ayşenur Günaydın Akyıldız. In vitro investigation of favipiravir induced genotoxicity and oksidative stress. BVU Eczacılık Fakültesi. *Bitirme Projesi 2022*.

2022 Yılı İLMER Müşteri Memnuniyet Anketi Sonuçları





Teşekkürler..