



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ
SONUÇ RAPORU

F-6

Proje Adı

Acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, and α -amylase enzymes inhibitory potentials of Cichorium pumilum extracts

Proje No	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	
2024/3-32 UKSP	22-04-2024	21-05-2024	
Rapor Türü	Raporun Kapsadığı Dönemin Tarihleri		
Sonuç Raporu	22-04-2024	21-05-2024	
Bilimsel Araştırmalar Birimi Tarafından Sağlanan Destek Miktarı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan
6.000,00 TL			6.000,00 TL
Destek Sağlayan Diğer Kuruluşların Katkısı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan

SAĞLANAN DESTEKTEN ŞİMDİYE KADAR YAPILAN HARCAMALARIN FASILLARA GÖRE DAĞILIMI

Fasıl	Harcanan	Kalan
HİZMET ALIMLARI	0,00 TL	6.000,00 TL

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ YAYINLAR

No	Yayın
	Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ FİKRİ MÜLKİYETLER

No	Fikri Mülkiyet Adı	Fikri Mülkiyet No	Alındığı Ülke	Tescil Tarihi
				Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR VE ELDE EDİLEN SONUÇLAR

Sonuç Rapor Özeti :

Antalya'da 17-20 Nisan 2024 tarihinde düzenlenen "7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024)" kongresine tarafımdan katılım sağlanmıştır. Ayrıca "Acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, and α -amylase enzymes inhibitory potentials of Cichorium pumilum extracts" başlıklı araştırmanın sonuçları katılımcılarla sözlü sunum şeklinde paylaşılmıştır. Araştırmada, Kahramanmaraş ili Hasanağa bölgesinden toplanan Cichorium pumilum Jacq bitki ekstraktlarının antikolinerjik ve antidiyabetik özelliklere sahip olduğu belirtilmiştir. Bitkinin asetilkolinesteraz (AChE), butirikolinesteraz (BChE) ve α -amilaz enzimlerinin ilişkili olduğu hastalıkların (Alzheimer hastalığı ve diyabet) tedavisinde teröpatik ajan olabileceği vurgusu yapılmıştır. Ayrıca Kongrede bilimsel araştırmalara yönelik öneriler, sorunlar ve çözüm yolları üzerine fikirler beyan edilmiştir. Çalışma konusuna benzer sunumlar dinlenerek, ileri de planlaması muhtemel yeni projeler için fikirler geliştirilmiştir.

Rapor içeriği için lütfen eke bakınız.

EK: [UKSP Projeleri Sonuç Detay Raporu \(Elife KAYA\).pdf](#)

Demirbaş/Taşınır Alımları

Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmamıştır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :c7429b4855

Belge Takip Adresi : <https://bapotomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Gıda İşleme
Telefon : (344)300-2480
e-Posta: elifekaya@ksu.edu.tr

Bilgi için: Elife KAYA
Unvan: Dr.Öğr.Üyesi
Telefon : (344)300-2480



Proje Yürütücü Unvanı, Adı SOYADI	İmzası	Tarih
Dr.Öğr.Üyesi Elife KAYA		20-05-2024

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :c7429b4855

Belge Takip Adresi : <https://bapotomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Gıda
İşleme
Telefon : (344)300-2480
e-Posta:elifekaya@ksu.edu.tr

Bilgi için: Elife KAYA
Unvan: Dr.Öğr.Üyesi
Telefon : (344)300-2480





T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

UKSP Projeleri Sonuç Detay Raporu

1.Projenin Adı: Acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, and α -amylase enzymes inhibitory potentials of *Cichorium pumilum* extracts

2.Bilimsel Etkinliğin Adı: 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024)

4. Bilimsel Etkinliğin Tarihi ve Yeri: 17-20 April 2024 / Antalya

Projenin Katılımcıya ve Kuruma Katkısını ve Sonuçlarını Yazınız.

1- Katılımcıya Katkısı

Kongrede “Acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, and α -amylase enzymes inhibitory potentials of *Cichorium pumilum* extracts” başlıklı bilimsel araştırmamızı sunarak, katılım sağlayan diğer araştırmacılarla değerlendirmeler yapılmıştır. Ayrıca bu kongrede birçok yeni araştırmacılarla tanışma fırsatı elde edilmiş olup, güncel konular hakkında öneriler ve değerlendirmeler yapılmıştır. Bu sayede benzer çalışmalar üzerine bilimsel işbirlikleri oluşturma fırsatı gelişmiştir. Ayrıca, kendi sunumuz dışında, kongreye Bilim Kurul üyeliği ve oturum başkanı olarak katkı sağlandı. Oturum başkanlığı ile başka sunumların moderatörlüğü yapılarak, bilim insanlarıyla güncel konular ile farklı konular hakkında istişare yapılmıştır.

2- Kuruma Katkısı

Antalya’da gerçekleştirilen Uluslararası kongrede farklı ülkelerden ve illerden gelen bilim insanlarıyla tanışarak, Üniversitemizin projelere, araştırmalara sağladığı destek ve katkı konusunda karşılıklı bilgi paylaşımları gerçekleşmiştir. Uluslararası kongre etkinliğinde Üniversitemizin tanıtımı da yapılarak, bilimsel ortaklıklar için fikirler geliştirilmiştir.

3- Proje Sonuçları

Antalya'da 17-20 Nisan 2024 tarihinde düzenlenen “7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024)” kongresine tarafımdan katılım sağlanmıştır. Ayrıca “Acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, and α -amylase enzymes inhibitory potentials of *Cichorium pumilum* extracts” başlıklı araştırmanın sonuçları katılımcılarla sözlü sunum şeklinde paylaşılmıştır. Araştırmada, Kahramanmaraş ili Hasanağa bölgesinden toplanan *Cichorium pumilum* Jacq bitki ekstrelerinin antikolinerjik ve antidiyabetik özelliklere sahip olduğu belirtilmiştir. Bitkinin asetilkolinesteraz (AChE), butirilkolinesteraz (BChE) ve α -amilaz enzimlerinin ilişkili olduğu hastalıkların (Alzheimer hastalığı ve diyabet) tedavisinde teröpatik ajan olabileceği vurgusu yapılmıştır.

Ayrıca Kongrede bilimsel araştırmalara yönelik öneriler, sorunlar ve çözüm yolları üzerine fikirler beyan edilmiştir. Çalışma konusuna benzer sunumlar dinlenerek, ileri de planlaması muhtemel yeni projeler için fikirler geliştirilmiştir.

Not: Proje çalışmasının bilimsel yayına dönüşmesi halinde tam metninin BAP Otomasyonda ilgili projenin "Proje Yayını" kısmına yüklenerek BAP Koordinatörlüğüne EBYS'den gönderilmesi gerekmektedir.