

2025 YILI FAALİYET RAPORU

LABORATUVARLAR:

MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI

MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI

ZOOLOJİ LABORATUVARI

HERBARYUM LABORATUVARI

BİYOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI

ÖĞRENCİ LABORATUVARI

Yüksek Lisans ve Doktora Programları :

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birim Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
	Biyoloji	23		4	
	Fizik				
	Kimya				
	Matematik				
Toplam					

Performans Bilgileri

Faaliyet ve Proje Bilgileri

Faaliyet Bilgileri :

2025 YILI KÜLTÜREL VE SOSYAL FAALİYETLER													
BÖLÜM	Sempozyum ve Kongre	Konfe.	Panel	Seminer	Çalıştay	Açık Oturum	Söyleşi	Editörlük	Turnuva	Tkn.Gezi	Eğitim Semineri	Kurs Sayısı	TV-Basın Bildiri
	2			1			2	1		1	5		1

1. Söyleşi: Tubitak Bilim Söyleşileri, Vektör Böcekler ve Bulaşıcı Hastalıklar, Batıkent İlkokulu, Yenişehir / Mersin - Seminer, 05.05.2025 -

2. Söyleşi: Tubitak Bilim Söyleşileri, Vektör Böcekler ve Bulaşıcı Hastalıklar, 19 Mayıs Anadolu Lisesi, Toroslar /Mersin, Seminer, 05.05.2025

1. Eğitim Semineri: Halk Sağlığı Alanında Hastalık Bulaştıran Vektör Zararlılarla Mücadelede Sürdürülebilirlik, Kurumlar Arası Entegrasyon ve Halkın Mücadeleye Katılımının Önemi, Kahramanmaraş Çağlayancerit ilçesine bağlı muhtarları bilgilendirme toplantısı, Kahramanmaraş Çağlayancerit, 18.04.2025 -

2. Eğitim Semineri: Halk Sağlığı Alanında Hastalık Bulaştıran Vektör Zararlılarla Mücadelede Sürdürülebilirlik, Kurumlar Arası Entegrasyon ve Halkın Mücadeleye Katılımının Önemi, Kahramanmaraş Türkoğlu ilçesine bağlı muhtarları bilgilendirme toplantısı, Kahramanmaraş Türkoğlu, Konuşmalarım, 15.04.2025

3. Eğitim Semineri: Halk Sağlığı Alanında Hastalık Bulaştıran Vektör Zararlılarla Mücadelede Sürdürülebilirlik, Kurumlar Arası Entegrasyon ve Halkın Mücadeleye Katılımının Önemi, Kahramanmaraş Pazarcık ilçesi muhtarlarına yönelik bilgilendirme toplantısı, Pazarcık Kahramanmaraş, Konuşmalarım, 20.02.2025 -

4. Eğitim Semineri: Halk Sağlığı Alanında Hastalık Bulaştıran Vektör Zararlılarla Mücadelede Sürdürülebilirlik, Kurumlar Arası Entegrasyon ve Halkın Mücadeleye Katılımının Önemi, Kahramanmaraş Dulkadiroğlu Belediyesi Muhtarlarına yönelik bilgilendirme toplantısı, Kahramanmaraş Dulkadiroğlu, 16.01.2025

5. Eğitim Semineri: Halk Sağlığı Alanında Hastalık Bulaştıran Vektör Zararlılarla Mücadelede Sürdürülebilirlik, Kurumlar Arası Entegrasyon ve Halkın Mücadeleye Katılımının Önemi, Kahramanmaraş Onikişubat Muhtarlarına yönelik Bilgilendirme toplantısı, Kahramanmaraş Onikişubat , 15.01.2025

1. Seminer: "Ekosistemde Böceklerin Yeri" –KSÜ, Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 7.11.2025

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar : Yayınlar ile ilgili bilgiler detaylı olarak yazılacak

2025 YILINDA YAYIMLANMIŞ AKADEMİK ÇALIŞMALAR									
BÖLÜM	Uluslar arasıMakale	Ulusal Makale	Uluslar arasıBildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Kitap Bölümü	Ansiklopedi Maddeleri	SCII’de Taranan Dergilerde Yayın Sayısı	Diğer
	3		6			3	1	25	

Ansiklopedi Bilgileri:

1. Özlem Güven 2025. Kahramanmaraş Ansiklopedisi, 7 cilt. Yedi Noktalı Uğur Böcekleri, Coccinella septempunctata (Linnaeus, 1758) Böcek Türü. Sayfa 332-335.

Kitap Bölümleri

1. Özlem Güven, 2025. “The Use of Entomopathogenic Fungi In Biological Control”, Modern Approaches to Biological Control, Editors, Güngör KARAKAŞ and Ali KAYAHAN, page: 75-102

2. Özlem Güven, 2025. “Biopesticides: A Sustainable Approach To Pest Management”, ”, Modern Approaches to Biological Control, Editors, Editors, Güngör KARAKAŞ and Ali KAYAHAN page: 103-124

1. KIZIL, S., TONÇER, Ö., ipekşen, sibel, SÖĞÜT, T., DIRAZ YILDIRIM, E., & KARAMAN, Ş. (2025). Day-time variations in essential oil contents of sweet basil *Ocimum basilicum* L ecotypes in semi-arid climatic conditions. *Anais Da Academia Brasileira de Ciências*, 97, 0–0.
2. DIRAZ YILDIRIM, E., karaçocuk, meral, & KARAMAN, Ş. (2025). Enhancement of basil *Ocimum basilicum* tolerance to salt stress by seed priming with spermine. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with All Aspects of Plant Biology*, 159, 0–0.
3. ÇÖMLEKCİOĞLU, U., Aydoğan, M. Y., AYGAN, A., & ÇÖMLEKCİOĞLU, N. (2025). Characterization of biofilm and exopolysaccharide production in *Bacillus* strains isolated from the bovine uterus. *Brazilian Journal of Microbiology*, 56, 0–0.
4. Çolak, S., ÇÖMLEKCİOĞLU, N., AYGAN, A., KOCABAŞ, Y. Z., & ÇÖMLEKCİOĞLU, U. (2025). Phytochemical properties and bioactive potential of various *Astragalus* spp from Turkey. *Food Bioscience*, 64, 0–0.
5. ÇOLAK, S., ÇÖMLEKCİOĞLU, N., AYGAN, A., KOCABAŞ, Y. Z., & ÇÖMLEKCİOĞLU, U. (2025). Identification of Phenolic Content Fatty-Acid Compositions Antioxidant and Antimicrobial Activity and Enzyme Inhibition Effects of Endemic *Achillea boissieri* and *Achillea cucullata*. *Pharmaceutical Chemistry Journal*, 59, 0–0.
6. AKKAYA, O. B., DEMİR, Ö. F., ÇELİK, İ. S., AYGAN, A., & ÇÖMLEKCİOĞLU, N. (2025). Isolation Molecular Characterization and Optimization of Potassium Solubilizing Bacteria KSBs from the Kahramanmaraş Region. *Geomicrobiology Journal*, 42, 105–112.
7. ÇÖMLEKCİOĞLU, N., SEVİNDİK, M., GÜRGEN, A., SEVİNDİK, E., UYSAL, İ., & KOÇER, O. (2025). Determination of optimum extraction conditions and evaluation of biological activities of *Prunus Armeniaca* L Apricot fruit. *Scientific Reports*, 15, 0–0.
8. KOCABAŞ, Y. Z. (2025). Chemical variability in essential oil and soil elements of *Salvia cilicica* Boiss amp Kotschy populations in Türkiye. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES*, 1(28), 1–14.
9. KOCABAŞ, Y. Z., & İLÇİM, A. (2025). Rediscovery of the *Salvia haussknechtii* Boiss Lamiaceae in Kahramanmaraş - a Lost Endemic Species of Türkiye. *BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY*, 54(1), 17–23.
10. Kenger, H. İ., KARDÖL, A., KAYRALDIZ, A., HÜSUNET, M. T., & YILMAZ SALMAN, T. N. (2025). Cytogenotoxic Evaluation of Lercanidipine Hydrochloride in Human Lymphocytes Using Micronucleus Chromosome Abnormalities and Molecular Docking Assays. *Cell Biology International*, 0–0.
11. ERTAŞ, E., AYGAN, A., SARIKÜRKÜ, C., İSTİFLİ, E. S., & TEPE, B. (2025). Investigation of the chemical composition antioxidant and enzyme inhibitory activities of *Ononis natrix* subsp *natrix* performance of in silico analyses of its major compounds. *Journal of Molecular Structure*, 1319(1), 139428–0.
12. KARCIOĞLU BATUR, L., YAVAŞ, C., EKENOĞLU MERDAN, Y., & AYGAN, A. (2025). Kiperin Postbiotic Supplement-Enhanced Bacterial Supernatants Promote Fibroblast Function Implications for Regenerative Medicine. *Biomedicines*, 13(6), 1–19
13. Rashid, M. H., Pascottini, O. B., Xie, L., Niazi, M., Liataer, L., ÇÖMLEKCİOĞLU, U., & Opsomer, G. (2025). Shotgun metagenomic composition microbial interactions and functional insights into the uterine microbiome of postpartum dairy cows with clinical and subclinical endometritis. *Scientific Reports*, 15, 0–0.

Proje Bilgileri : Projeler ile ilgili bilgiler detaylı olarak yazılacak

Proje Yöneticisi	Proje Adı	Proje No	Destekleyen Kuruluş
Prof.Dr.Deniz Yıldırım (Diğer Üniversiteler ile işbirliğinde.. bilimsel araştırma projesi)	Fisinin Ficus Carica (İncir) Meyve ve Yapraklarından İzolasyonu, İmmobilizasyonu ve İmmobilize Fisın Preparatları Kullanılarak Gıda Endüstrisine Yönelik Antimikrobiyal Etkili Diipeptid Sentezi	223Z309	Tubitak-1001 (devam eden)
Ashabil AYGAN	Topraktan İzole Edilen Bacillus Sp. Bakterilerinin Siderofor Üretme Kapasitelerinin Araştırılması	2025/2-4 YLS	KSÜ BAP Devam eden YLS
Ashabil AYGAN	Potasyum Çözen Bacillus Sp. İzolasyonu, Kısmi Karakterizasyonu Ve Tarımda Kullanılabilirliğinin Araştırılması	2025/5-3 YLS	KSÜ BAP Devam eden YLS
Dr.Öğ.Üye.Sevtap Keser	Kahramanmaraş Bölgesi Topraklarından Hidrokarbon Parçalayan Mikroorganizmaların İzolasyonu, Karakterizasyonu Ve Endüstriyel	2025/2-37 M	KSÜ-BAP Münferit
Prof.Dr. Uğur Çömlekcioglu	İnek ve düve genital sisteminden izole edilen bakteriler üzerine bitki ekstraktlarının aktivitesinin belirlenmesi, bakterilerin antibiyotik direnç	2022/7-16 M	KSÜ BAP (Biten)
Doç.Dr. Yusuf Ziya KOCABAŞ	Ülkemizde Yetişen ve Ekonomik Değere Sahip Bazı Kekik Türlerinin Kahramanmaraş Koşullarında Adaptasyonu ile Hasat Zamanı ve Kurutma	TAGEM/T BAD/Ü/22/	TAGEM
Doç.Dr. Yusuf Ziya KOCABAŞ	Kahramanmaraş'ta yayılış gösteren bazı Nepeta L. (Lamiaceae) ve Hedysarum L. (fabaceae)taksonlarının anatomik özellikleri	2025/8-10 UKSP	KSÜ BAP
Doç.Dr. Yusuf Ziya KOCABAŞ	Kahramanmaraş'ta Doğal Olarak Yetişen Prangos, Ferula ve Ferulago (Apiaceae) Cinslerine Ait Endemik Taksonların Morfolojik, Anatomik, Kimyasal, Ekolojik Özellikleri ile IUCN Tehlike Kategorilerinin Belirlenmesi	2025/2-31 M	KSÜ BAP
Doç.Dr. Yusuf Ziya KOCABAŞ	"Kahramanmaraş İlindeki Bazı Nepeta L. (Lamiaceae) Türleri Üzerine Biyolojik ve Kimyasal Araştırmalar"	2022/4-2 YLS	KSÜ BAP
Doç.Dr. Yusuf Ziya KOCABAŞ	"Kahramanmaraş İlindeki Bazı Hypericum L. (Hypericaceae) Türleri Üzerine Taksonomik ve Kimyasal Araştırmalar"	2022/3-1 YLS	KSÜ BAP
Doç. Dr. Nazan Çömlekcioglu	İnek ve düve genital sisteminden izole edilen bakteriler üzerine bitki ekstraktlarının aktivitesinin belirlenmesi, bakterilerin antibiyotik direnç özelliklerinin araştırılması	2022/7-16 M	KSÜ-BAP
Doç. Dr. Nazan Çömlekcioglu	Bitki Büyümesine Etki Eden Bakteriler: izolasyonu, teşhisi, biyokimyasal özellikleri ve bitki büyümesindeki potansiyelinin belirlenmesi	2022/5-6 D	KSÜ-BAP
Prof. Dr. Sevil TOROĞLU	Kahramanmaraş İlinin Onikişubat İlçesinin Karadere Ve Yöresinde Bulunan	2025/5-5 YLS [D6]	KSÜ-BAP [Yüksek Lisans Tez
Prof. Dr. Sevil TOROĞLU	Kahramanmaraş İlinin Onikişubat İlçesinin Kürtül Ve Yöresinde Bulunan	2025/3-9 YLS [D6]	KSÜ-BAP [Yüksek Lisans Tez
Prof. Dr. Sevil TOROĞLU	Osmaniye'nin Kadirli ilçesinde Yetişen bazı Bitki Türlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması	2022/4-1 YLS [D6]	KSÜ-BAP [Yüksek Lisans Tez Projeleri(YLS)]
Prof. Dr. Emel Banu Büyükkunal	Ticari Kedi Yaş Mamalarında ve Kedi Beslenmesinde Kullanılan Çiğ Et Ürünlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten Enterobacteriaceae Üyelerinin	2022/4-5	KSU-BAP
Prof. Dr. Emel Banu Büyükkunal	Kahramanmaraş İlindeki Buğday Ve Arpa Ekili Alanlardan İzole Edilen Rizosfer Bakterilerinin Bazı Bitki Büyüme Teşvik Rizobakteri (PGPR) Özelliklerinin Geleneksel	2025/3-5 YLS	KSU-BAP
Dr.Öğr.Üye Özlem Güven	Alt kültürlemenin yerel olarak izole edilmiş entomopatojen fungusların stabilitesi, virülansı ve kitlesel üretimi üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi	2022/6-5 YLS	KSÜ BAP
Dr.Öğr.Üye Özlem Güven	Entomopatojen fungus veyucucu yağların Büyük Balmumu Güvesi, <i>Galleria mellonella</i> (L.) üzerine kombinasyon etkileri (Tamamlandı)	2022/4-4 M	KSÜ BAP
Dr.Öğr.Üye Özlem Güven	Ev Sineği (<i>Musca Domestica</i> L.) Mücadelesinde Alternatif Yöntemler	2025/7-5 YLS	KSÜ BAP
Dr.Öğr.Üye Özlem Güven	Kahramanmaraş İli Sivrisinek Türlerinin ve Popülasyon Yoğunluğunun Belirlenmesi	2024/3-19 M	KSÜ BAP
Doç. Dr. Uğur Çömlekcioglu	İnek ve düve genital sisteminden izole edilen bakteriler üzerine bitki ekstraktlarının aktivitesinin belirlenmesi, bakterilerin antibiyotik direnç özelliklerinin araştırılması	2022/7-16 M	KSÜ-BAP
Prof. Dr. Lale SOYDAN	Urapidil'in MTT Ve Comet Test Sistemleri İle Genotoksik Ve Sitotoksik Potansiyelinin Belirlenmesi.	2025/5-4 YLS	KSÜ BAP
Prof. Dr. Lale SOYDAN	Rupatadin'in Genotoksik Etkisinin ve Oksidatif Hasar Oluşturma Potansiyelinin Değerlendirilmesi. (Bitti)	2020/3-20 M (D)	KSÜ BAP
Prof. Dr.Ahmet KAYRALDIZ	Biguanidin- 1,3,5-Triazinler Grubuna ait Yeni Sentez Maddesinin CA, MTT ve COMET Testleri ile İnsan Periferik Lenfositlerinde Sitotoksik ve	2024/2-1 YLS	KSÜ BAP
Prof. Dr.Ahmet KAYRALDIZ	Yeni 1,2,3-Triazol Bileşiklerinin Antikanser Potansiyeli: Biyolojik Aktivite Ve Genotoksik Etki Analizi	2025/7-26 A	[Altyapı Araştırma Projesi (A)]