|  |
| --- |
| **2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU** |
| **Öğretim Elemanı Ad Soyad: Yusuf KURT** |
| **Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Fen-Edebiyat**  |
| **Bölüm: Moleküler Biyoloji ve Genetik** |
| **DERSLER VE TEZLER** |
| **Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler** |
| **Kod** | **Lisans Dersi** |
| 0824201 | BİYOLOJİ II  |
| 0824202 | BİYOLOJİ II LAB.  |
| 0824207 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİĞE GİRİŞ  |
| 0824406 | BİYOİSTATİSTİK II  |
| 0824407 | EKOLOJİ  |
| 0824100 | LİSANS DANIŞMANLIK  |
| 0824302 | GENETİK  |
| 0824303 | GENETİK LAB.  |
| 0824305 | BİYOİSTATİSTİK I  |
| 0824306 | MOLEKÜLER BİYOLOJİDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ  |
| 0824504 | UYGULAMAMLI BİYOİNFORMATİK  |
| 0824505 | İMMUNOLOJİ  |
| 0824511 | GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR VE BİYOGÜVENLİK  |
| **Kod** | **Yüksek Lisans Dersi** |
| 5138204 | Scientific Research Methods and Publication  |
| 5138209 | Bilimsel Araştırma Metodları ve Yayınlama |
| 5138214 | Nükleik Asit ve Protein İzolasyon Metodları  |
| **Kod** | **Doktora Dersi** |
|   |   |
|   |   |
| **Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler** |
| **İdarî Görevler** |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanlığı  |
|   |
| **Komisyon veya Danışmanlık Görevi** |
|  |
| **Üniversite İdarî Görevleri** |
|   |
| **Üniversite Dışı Hizmetleri**  |
|   |
|  |
| **Lisans Bitirme Projeleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|   |   |
|   |   |
| **Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|   |   |
|  |  |
| **Yürütülen Doktora Tezleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|   |   |
|  |  |
| **Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler** |
| 0824303 | GENETİK LAB.  |
| 0824306 | MOLEKÜLER BİYOLOJİDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ  |
| 0824504 | UYGULAMAMLI BİYOİNFORMATİK  |
| 0824505 | İMMUNOLOJİ  |
| 0824511 | GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR VE BİYOGÜVENLİK  |

|  |
| --- |
| **PROJELER VE YAYINLAR** |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** |
| \* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman |
| Bilimsel Araştırma Projesi |  |
|   |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** |
| Endüstri Projeleri |  |
|  |
| **Yayımlanan Makaleler** |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Dergi Adı** |
| Yusuf Kurt, Lilian Matallana-Ramirez, William Kohlway, Ross Whetten, John Frampton |  [A fast, flexible and inexpensive protocol for DNA and RNA extraction for forest trees](https://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/16730) | Forest Systems |
|  |   |  |
| **Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)** |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı** |
|  |   |  |
|  |   |  |
| **Yazılmış Kitap İçi Bölümler** |
|   |   |
|  |  |
| **Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar** |
| **Dergi Adı** | **Makale/Editörlük** |
| Turkish Journal of Botany |  Implication of Novel Breeding Tools Especially CRISPR-Cas9 Genome Editing in Biofortification of Cereal Grains/Editör |
| Turkish Journal of Botany |  Identification and in silico analysis of PHANTASTICA gene in Saintpaulia ionantha H.Wendl (Gesneriaceae) /Editör |
| Turkish Journal of Botany | Identification and expressional profiling of putative MAX1 gene in sugar beet (Beta vulgaris L.) /Editör |
| Turkish Journal of Botany | Genetic variations in Turkey cultivar and ecotype Medicago sativa species: cytological, total protein profile and molecular characterization/Editör |
| Turkish Journal of Botany | Estimation of genome size and ploidy confirmation of five indigenous coffee species by stomatal and flow cytometric analysis/Editör |
| **Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları** |
| **Kurum İsmi**  | **Meslekî Eğitim Kursu Konusu** |
|   |   |
|   |   |
| **Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller** |
| **Ödül Alan** | **Ödül**  | **Ödül Veren** |
|   |   |  |
| **Düzenlenen Teknik Geziler** |
|  |