|  |  |
| --- | --- |
| **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** | | |
|  | | |