

Biologiya fakültəsində 2022/2023-cü tədris ilində yerinə yetiriləcək buraxılış işlərinin siyahısı

Botanika və bitki fiziologiyası kafedrası

Vilayət Abdıyev-1

1. Bitkilərdə fotosintetik aparatın təşkili və piqment sistemlərinin xüsusiyyətləri-elmi rəhbər: **prof. Vilayət Abdıyev (ixtisas: Biologiya)**
2. Bitkilərdə tənəffüsün elektron nəqliyyat dövrəsi və energetikası-elmi rəhbər: **prof. Vilayət Abdıyev (ixtisas: Biologiya)**

Musa Cabbarov-1

3. Bitkilərdə çoxalma və tədrisi metodları - elmi rəhbər: **dos. Musa Cabbarov (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**

Zülfüyyə Məmmədova-1

4. Paxlakimilər fəsiləsinin yaşıllaşdırmada istifadə olunan nümayəndələri və onların digər təsərrüfat əhəmiyyəti-elmi rəhbər: **dos. Zülfüyyə Məmmədova (ixtisas: Biologiya)**
5. Süsənkimilər fəsiləsinin endemik nümayəndələri və onların təsərrüfat əhəmiyyəti-elmi rəhbər: **dos. Zülfüyyə Məmmədova (ixtisas: Biologiya)**

Lalə Mehdiyeva-1

6. Göbələklər aləminin təbiətdə yeri və müxtəlifliyi-elmi rəhbər: **dos. Lalə Mehdiyeva (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**

Sevda Tahirli-1

7. Bitkinin ağızciq aparatlarının quruluşu və funksiyasının tədrisi metodları-elmi rəhbər: **dos. Sevda Tahirli (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**

Sevinc İsmayılova-1

8. Bitkilərdə ikinci metabolizm. Allelopatiya-elmi rəhbər: **dos. Sevinc İsmayılova (ixtisas: Biologiya)**
9. Hüceyrənin antioksidant sisteminin tədqiqi-elmi rəhbər: **dos. Sevinc İsmayılova (ixtisas: Biologiya)**

Zemfira Zeynalova-1

10. Qeyri-müəyyən göbələklərin mikobiotası-elmi rəhbər: **dos. Zemfira Zeynalova (ixtisas: Biologiya)**
11. Bazidili göbələklərin mikobiotası-elmi rəhbər: **dos. Zemfira Zeynalova (ixtisas: Biologiya)**

Zoologiya və fiziologiya kafedrası

Quliyeva Hökümə-1

12. Həşəratlarda corpora allata vəzisinin metamorfoz və reproduktiv inkişafın tənzimində rolu-elmi rəhbər: **Quliyeva Hökümə Fərman qızı. (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**
13. Onurğasız heyvanların yaşayış mühitinə uyğunlaşma xüsusiyyətlərinin müqayisəli analizi. -elmi rəhbər: **Quliyeva Hökümə Fərman qızı. (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**

Nəcəfov Canbaxış-1

14. Şirvan qoruğunda mühafizə olunan məməlilər- elmi rəhbər: **Nəcəfov Canbaxış Əli oğlu (ixtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**
15. Urbanlaşmanın Abşeronda herpetofaunaya təsiri- elmi rəhbər: **Nəcəfov Canbaxış Əli oğlu (ixtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

Zamanova Fəridəxanım-1

16. Emosiyaların orqanizmə təsiri (müsbət və mənfi) - elmi rəhbər: **Zamanova Fəridəxanım (ixtisas: Biologiya)**
17. ASF-in davranışın formalaşmasında rolu- - elmi rəhbər: **Zamanova Fəridəxanım (ixtisas: Biologiya)**

Muradova Elmira-1

18. Abşeron rayonu ərazisində kartofun əsas zərərvericiləri və onlara qarşı mübarizə üsulları. - elmi rəhbər: **Muradova Elmira Əjdər qızı (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**
19. Xaçmaz rayonunda tərəvəz bitkilərinə ziyan vuran tetranixid gənələr- - elmi rəhbər: **Muradova Elmira Əjdər qızı (ixtisas: Biologiya müəllimliyi)**

Hümbətova Sevinc-1

20. Su onurğalıların qida zəncirində mübadilə nisbətləri - elmi rəhbər: **Hümbətova Sevinc Eldar qızı (ixtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**
21. Kürün deltasında ixtiofaq quşların ekologiyası - elmi rəhbər: **Hümbətova Sevinc Eldar qızı. (ixtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

Məmmədov Anar-1

22. Azərbaycan sularına introduksiya edilmiş hidrobiontların bioekoloji xüsusiyyətləri - elmi rəhbər: **Məmmədov Anar Tofiq oğlu (ixtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

Musayev Avtandil-1

23. Kürətrafı göllərin ornitofaunası . elmi rəhbər: **Musayev Avtandil Musa oğlu (ixtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

24. Ağgöl qoruğunun su-bataqlıq quşları - elmi rəhbər: **Musayev Avtandil Musa oğlu (İxtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

Səfərova İlhamə-1

25. Naxalçala gölünün su həşəratlarının yayılması və öyrənilmə dərəcəsi. - elmi rəhbər: **Səfərova İlhamə Müdafiə qızı (İxtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

26. Ağgölün ikiqanadlılar dəstəsinin növ tərkibi və öyrənilmə dərəcəsi - elmi rəhbər: **Səfərova İlhamə Müdafiə qızı (İxtisas: Su bioehtiyatları və akvabitkilər)**

Zülfüqarova Pərvin-1

27. Qocalıq dövründə orqanizmdə bioritmlərin xüsusiyyətləri **Zülfüqarova Pərvin Əsəd qızı**- elmi rəhbər: **(İxtisas: Biologiya)**

28. Qocalmanın anatomik və fizioloji xüsusiyyətləri **Zülfüqarova Pərvin Əsəd qızı**- elmi rəhbər: **(İxtisas: Biologiya)**

Məmmədova Sevinc-1

29. Siçovulların qan göstəricilərinə görə stress səviyyəsinin qiymətləndirilməsi - elmi rəhbər: **Məmmədova Sevinc İbrahimxəlil qızı (İxtisas: Biologiya)**

30. Hipoksiya zamanı siçovullarda qanın hematoloji parametrlərində dəyişikliklərin öyrənilməsi - elmi rəhbər: **Məmmədova Sevinc İbrahimxəlil qızı (İxtisas: Biologiya)**

Genetika kafedrası

Məcnun Babayev-1

31. Rekombinant DNT metodu - elmi rəhbər: **Prof. Məcnun Babayev (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

32. Xərçəngin genetik əsasları - elmi rəhbər: **Prof. Məcnun Babayev (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

33. Genomun strukturu və təşkil. - elmi rəhbər: **Prof. Məcnun Babayev (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

Möhübbət Nəcəfli-1

34. Determinasiya və diferensiasiyanın molekulyar əsasları - elmi rəhbər: **b.ü.f.d. Möhübbət Nəcəfli (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

35. Rüşeym xarici orqanlar, rüşeymin fərdi inkişafın təminində rolu - elmi rəhbər: **b.ü.f.d. Möhübbət Nəcəfli (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

Natəvan Baxşəliyeva-1

36. Məməlilərin klonlaşdırılması: tarixi aspektlər və perspektivlər. - elmi rəhbər: **Natəvan Baxşəliyeva (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

37. Biologiyanın tədrisində ənənəvi və yeni yanaşmalar. - elmi rəhbər: **Natəvan Baxşəliyeva (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

Həsən Sərdarlı-1

38. Prokariotlarda və eukariotlarda genlərin ekspressiyasının tənzimlənməsi - elmi rəhbər: **Həsən Sərdarlı (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**
39. Bakteriya hüceyrələrində induksiya edilmiş mutasiyaların reparasiya mexanizmləri - elmi rəhbər: **Həsən Sərdarlı (İxtisas: Biol.müəllimliyi)**

Hüseynova Nəzakət -2

40. İrsi patologiyaların diaqnostikasında genealoji metodun əsasları (şəcərə analizi) - elmi rəhbər: **Hüseynova Nəzakət (İxtisas: Biologiya)**
41. İnsan sağlamlığının formalaşmasının genomdan və ətraf mühit amillərindən asılılığı- elmi rəhbər: **Hüseynova Nəzakət**
42. İrsi xəstəliklərin əsasında duran aktual məsələlər- elmi rəhbər: **Hüseynova Nəzakət**
43. Qohum niğahlarının səbəb olduğu irsi patologiyaları - elmi rəhbər: **Hüseynova Nəzakət**

Molekulyar biologiya və biotexnologiyalar kafedrası

Əhmədova Fərayət – 1

44. Ekoloji amillərin mikroorqanizmlərə təsiri - elmi rəhbər: **Əhmədova Fərayət . İxtisas: Biologiya**
45. Termofil bakteriyaların təbiətdə yayılması və onların xalq təsərrüfatında rolu- elmi rəhbər: **Əhmədova Fərayət. İxtisas: Biologiya**

Cəfərov Mirmusa-2

46. Qıvcırma və onun tipləri- elmi rəhbər: **Cəfərov Mirmusa. İxtisas: Biologiya müəllimliyi**
47. Maya göbələklərinin xalq təsərrüfatında rolu- elmi rəhbər: **Cəfərov Mirmusa İxtisas: Biologiya müəllimliyi**
48. Bakteriyaların maddələr dövrəsində rolu - elmi rəhbər: **Cəfərov Mirmusa. İxtisas: Biologiya müəllimliyi**
49. RNT tərkibli virus infeksiyaları - elmi rəhbər: **Cəfərov Mirmusa. İxtisas: Biologiya müəllimliyi**

Süleymanova Gülşən – 1

50. Mikroorqanizmlərin ekologiyası - elmi rəhbər: **Süleymanova Gülşən . İxtisas: Biologiya**
51. Mikroorqanizmlərin qarşılıqlı münasibəti- elmi rəhbər: **Süleymanova Gülşən. İxtisas: Biologiya**

Hüseynova Sənəm – 1

52. Mikroorqanizmlərin insan həyatında rolu - elmi rəhbər: **Hüseynova Sənəm . İxtisas: Biologiya**
53. Mikroorqanizmlərin becərilmə metodları- elmi rəhbər: **Hüseynova Sənəm . İxtisas: Biologiya**

Kərimova Leyla – 1

54. Anadangəlmə immunitetin hüceyrəvi əsasları. **elmi rəhbər: Kərimova Leyla**
İxtisas: Biologiya müəllimliyi
55. Allergiya. Təzahür mexanizmləri. Anafilaksiyanın növlərinin xüsusiyyətləri. Anafilaktik şokun aradan qaldırılması prinsipləri **elmi rəhbər: Kərimova Leyla**
İxtisas: Biologiya müəllimliyi

Şəfiyeva Samirə - 1

56. Производство биологически активных веществ микробиологическим путем - **elmi rəhbər: Şəfiyeva Samirə. İxtisas: Biologiya**
57. Ферментные препараты в пищевой промышленности - **elmi rəhbər: Şəfiyeva Samirə. İxtisas: Biologiya**

Həsənova Sevdə - 1

58. DNT tərkibli virusların törətdiyi xəstəliklər - **elmi rəhbər: Həsənova Sevdə .**
İxtisas: Biologiya
59. İrinli-iltihablı xəstəliklərin törədiciləri- **elmi rəhbər: Həsənova Sevdə. İxtisas: Biologiya**

Quliyeva Sevinc - 2

60. Torpaq mikrobiotasının tədqiqi metodikası. **elmi rəhbər: Quliyeva Sevinc.**
İxtisas: Biologiya müəllimliyi
61. Müxtəlif növ mikroorqanizmlərin karbon və kükürd dövranında rolu. **elmi rəhbər: Quliyeva Sevinc. İxtisas: Biologiya müəllimliyi**
62. Bakteriyaların morfolojiya və anatomiyasının öyrənilmə metodları. **elmi rəhbər: Quliyeva Sevinc. İxtisas: Biologiya müəllimliyi**
63. Mikroorqanizmlərin qidalanma xüsusiyyətləri. **elmi rəhbər: Quliyeva Sevinc.**
İxtisas: Biologiya müəllimliyi

Süleymanova Durdanə - 1

64. Mikroorqanizmlərin azot dövranında rolu - **elmi rəhbər: Süleymanova Durdanə.**
İxtisas: Biologiya
65. Mikroorqanizmlərin inkişafına mühit faktorlarının təsiri- **elmi rəhbər: Süleymanova Durdanə. İxtisas: Biologiya**

Biofizika və biokimya kafedrası

Musayev Nağı-1

66. Radioaktiv şüalanmaların hüceyrə membranlarına təsirinin nəticələri. **elmi rəhbər: Musayev Nağı (İxtisas Biologiya)**
67. Hüceyrə membranlarında mütəhərrik daşıyıcıların funksional fəallığı **elmi rəhbər: Musayev Nağı (İxtisas Biologiya)**

Köçərli Natella-2

68. Flavonoidlərin bioloji membranlara təsiri. elmi rəhbər: **Köçərli Natella (İxtisas Biologiya)**
69. Toksik maddələrin hüceyrə səviyyəsində təsir mexanizmləri. elmi rəhbər: **Köçərli Natella (İxtisas Biologiya)**

Hümmətova Samirə-1

70. Radiasiyanın xərçəng hüceyrələrinə bioloji təsiri. elmi rəhbər: **Hümmətova Samirə. İxtisas: Biologiya**
71. Xərçəng xəstəliyində mitoxondrial oksigenin fəal formalarının rolu. elmi rəhbər: **Hümmətova Samirə. İxtisas: Biologiya**

Nəcəfəliyeva Şəlalə-1

72. Bitki hüceyrələrinin elektrogen fəallığı və keçiriciliyi. elmi rəhbər: **Nəcəfəliyeva Şəlalə (İxtisas Biologiya müəllimliyi)**
73. Biomembranların quruluş xüsusiyyətləri və fiziki-kimyəvi xassələri. elmi rəhbər: **Nəcəfəliyeva Şəlalə İxtisas: Biologiya müəllimliyi**

Əliyeva İradə-1

74. Роль наночастиц в лечении и диагностике (медицине). **elmi rəhbər: Əliyeva İradə. (İxtisas: Biologiya).**
75. Применение нанотехнологий для лечения опухолевых заболеваний. **elmi rəhbər: Əliyeva İradə (İxtisas: Biologiya)**

Babanlı Səfiyyəxanım-1

76. Наномедицина будущего. **elmi rəhbər: Babanlı Səfiyyəxanım (İxtisas: Biologiya)**
77. Применение наночастиц золота и серебра в нанобиотехнологиях **elmi rəhbər: Babanlı Səfiyyəxanım (İxtisas: Biologiya)**

Əliyeva Pərvin-1

78. CFTR ion kanalı mutasiyalarının molekulyar əsasları. **elmi rəhbər: Əliyeva Pərvin (İxtisas: Biologiya)**
79. Bitki hüceyrələri plazmatik membranında elektrogen fəallığın ekzogen tənzimlənmə mexanizmləri. **elmi rəhbər: Əliyeva Pərvin (İxtisas: Biologiya)**

Əhməd zadə Gülmirə-1

- 80.**Müxtəlif stress şəraitinin canlı orqanizmlərə təsiri. **elmi rəhbər: Əhmədzadə Gülmirə Yaşar qızı – İxtisas: Biologiya müəllimliyi**
- 81.**Qamma şüalarının fotositez prosesinə təsiri. **elmi rəhbər: Əhmədzadə Gülmirə İxtisas: Biologiya müəllimliyi**