



Проф.Др.  
Ибрахим Илкер Өзйигит  
Табигый илимдер факультети  
Биология бөлүмү  
ilker.ozyigit@manas.edu.kg

## Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Англисче	C2	C2	C2	C2	C2

**A1:** Beginner   **A2:** Elementary   **B1:** Pre-Intermediate   **B2:** Intermediate   **C1:** Upper-Intermediate   **C2:** Advanced

## Илимий багыттары

Өсүмдүктөрдүн биотехнологиясы

## Илимий даражалары

1	Проф.Др.	2016	,
---	----------	------	---

## Берген сабактары

БИО-302 Молекулалык биология

ВТЕ-518 Биоинформатика

ВТЕ-525 Омикалык технологиялар

БИО-409 Биогеография

БИО-414 Биоинформатика

ВТЗ-452 Дипломдук иш

БИО-404 Молекулалык биология

ВТЕ-502 Терендетилген молекулалык биология

ВТЕ-507 Терендетилген клеткалык биология

БИО-106 Айлана-чөйрөнү коргоо

БИО-109 Биология экологиянын негиздери менен

БИО-105 Биология экологиянын негиздери менен

БИО-500 Магистрдик диссертация

ВІО-504 Биологиянын заманбап маселелери

ВІО-511 Педагогикалык практика

ВІО-530 Магистрдик диссертация

ВІО-500 Илим-изилдөө жүргүзүү практикасы

ВІО-106 Айлана-чөйрөнү коргоо

ВІО-505 Адистик боюнча чет тил (англис тили)

ВІО-515 Эксперименталдык биология

ВІО-520 Өсүмдүктөрдүн жана жаныбарлардын биотехнологиясы

ВІО-408 Жалпы биотехнология

ВІО-452 Дипломдук иш ii

ВІО-410 Жалпы биотехнология

### Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	ВІЯМ башчысы	Биология бөлүмү	14.11.2017	14.11.2020

### Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Алина Сейдахматова 2022 KIRGIZ-DA YAYGIN OLARAK EKİMİ YAPILAN EKMEKLİK BUĞDAY(TR.AE) VAR.GEN.ÇEŞ.AR
2	Магистр Майрамкан Бейшенова 2020 KIRGIZİSTAN KANT ŞEHRİNDE BULUNAN ÇİMENTO FABRİKASININ SEBEP OLDUĞU KİRLİLİ
3	Магистр Айзада Абакирова 2020 ARPA (HORDEUM VULGARE.L.) BİTKİSİNDE KADMIYUM (CD) STRESİNİN MİNERAL BESLEN
4	Магистр Дилбара Бактыбекова 2020 FARKLI KONSANTRASYONLARDA UYGULANAN CADMIYUM (CD) ELEMENTİNİN BUĞDAY
5	Магистр Асел Тургунбаева 2018 KACI SAY'DA BULUNAN URANYUM DEPOLAMA TESİS. SEBEP OLDUĞU ÇEVR.KİRL.BELİRLE

## SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. N.Yilmaz, [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), H.H.Demir, I.E.Yalcin. (2021). Assessment on phytoplankton composition and heavy metal pollution in a drinking water resource: Lake Terkos (Istanbul, Turkey). *Desalination and Water Treatment*, 225(2021), 265–274. DOI: 10.5004/dwt.2021.27221.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000672133600025>.
2. I.Dogan, [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), [B.KIDIRALIYEVA](#), [K.ÇEKİROV](#), [G.KURMANBEKOVA](#), B.Ucar, [N.ŞAYKİEVA](#), A.Hocaoglu-Ozyigit, I.E.Yalcin, Z.Severoglu, A.O.Solak. (2021). Assessment of pollution at the former uranium waste dumpsite near kaji-Say Village/Kyrgyzstan: a genetic and physiological investigation. *JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES*, 14(1), 280–294. DOI: 10.1080/16878507.2021.1957397.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000683579300001>.
3. H.Jenfaoui, M.E.Uras, B.A.Bahri, [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), T.Souissi. (2021). Morphological variation, genetic diversity and phylogenetic relationships of *Hypericum triquetrifolium* Turra populations from Tunisia. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 35(1), 1505-1519. DOI: 10.1080/13102818.2021.1977180.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000717251300001>.
4. [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), I.Dogan, S.Karadeniz, Z.Severoglu, G.Demir, I.E.Yalcin, C.Yarci. (2021). MINERAL NUTRIENT COMPOSITIONS OF FIELD-GROWN WEED AND MAIZE (*Zea mays* L.) PLANTS IN TERMS OF COMPETITION. *PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES*, 58(1), 115-123. DOI: 10.21162/PAKJAS/21.9782.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000664151300014>.
5. [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), L.Arda, B.Yalcin, I.E.Yalcin, B.Ucar, A.Hocaoglu-Ozyigit. (2021). *Lemna minor*, a hyperaccumulator shows elevated levels of Cd accumulation and genomic template stability in binary application of Cd and Ni: a physiological and genetic approach. *International Journal of Phytoremediation*, 23(12), 1255–1269. DOI: 10.1080/15226514.2021.1892586.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000625787300001>.
6. N.Yilmaz, [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), I.Dogan, G.Demir, I.E.Yalcin. (2021). A case study performed in Kucukcekmece Lagoon channel/Istanbul, Turkey: how the heavy metal contamination and the seasonal variations on phytoplankton composition influence water quality. *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, 239(2021), 126-136. DOI: 10.5004/dwt.2021.27817.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000738808400012>.
7. [Y.KAYA](#), [A.ASLAN](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), M.F.Edbeib, R.A.Wahab, A.A.A.Hamid, F.Huyop, S.Mohammed, H.M.Aksoy. (2020). Agrobacterium- mediated transformation of Turkish upland rice (*Oryza sativa* L.) for Dalapon herbicide tolerance. *Indian Journal of Biotechnology*, 19(4), 237-243.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000665154200001>.
8. [İ.İ.ÖZYİĞİT](#). (2020). Gene transfer to plants by electroporation: methods and applications. *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, 47(4), 3195-3210. DOI: 10.1007/s11033-020-05343-4.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000523087500003>.
9. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), Y.Sevil, E.Umran. (2020). DETERMINATION OF NUT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF WALNUT (*JUGLANS REGIA* L.) GENOTYPES GROWN IN WALNUT-FRUIT FORESTS OF KYRGYZSTAN. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 29( 4A ), 2809-2817. DOI: -.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000588493100028>.
10. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), U.M.Emin, Y.I.Ertugrul,

D.Goksel, Y.Sevil, E.Umran. (2019). Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (*Juglans regia* L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 189(1), 277-290. DOI: DOI10.1007/s12011-018-1461-4.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000464608900029>.

11. [G.KURMANBEKOVA](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), [İ.DOĞAN](#), D.Goksel, Y.I.Ertugrul, K.G.Kasoglu. (2015). The usability of *Juniperus virginiana* L. as a biomonitor of heavy metal pollution in Bishkek City, Kyrgyzstan. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 29(6), 1104-1112. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000362344700011>.

## Башка журналдарда басылган макалалары

1. [G.KURMANBEKOVA](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), E.B, M.E.Uras, U.Sen, S.Ugu, E.BE, [Z.SEVEROĞLU](#), I.E.Yalcin. (2021). Some heavy metals and mineral nutrients of narrow endemic *cirsium byzantinum* steud., from Istanbul, Turkey: plant-soil interactions. *Fresenius Environmental Bulletin*, (V 27 - No. 2), 668-674. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000427344600004>.
2. [K.ÇEKİROV](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), [G.KURMANBEKOVA](#), D.Baktibekova, A.Hocaoglu-Ozyigit, I.E.Yalcin. (2021). The effects of cadmium on growth, some anatomical and physiological parameters of wheat (*Triticum aestivum* L.). *International Journal of Life Sciences and Biotechnology*, 2021. 4(2), 235- 253.. <https://dergipark.org.tr/en/pub/ijlsb/article/833553>.
3. [K.ÇEKİROV](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), [G.KURMANBEKOVA](#), A.Абакирова, B.Yalcin, I.E.Yalcin, A.Hocaoglu-Ozyigit. (2021). Cadmium stress in barley seedlings: Accumulation, growth, anatomy and physiology. *International Journal of Life Sciences and Biotechnology*, 2021(4(2)), 204-223. DOI: 10.38001/ijlsb.833611.
4. [N.ŞAYKİEVA](#), [K.ÇEKİROV](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [İ.DOĞAN](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), [B.KIDIRALİYEVA](#), [A.O.SOLAK](#). (2018). СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕ И РАСТЕНИИ ВИДА *ERHEDRA INTERMEDIA*, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ КАДЖИ-САЙСКОГО УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА. *Инновации в науки*, 88(12), 5-9. <https://sibac.info/journal/innovation/88>.

## Докладдары

1. [G.KURMANBEKOVA](#), Ms.K.Çilgin, A.Hocaoglu-Ozyigit, [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), A.Abakirova, S.Suner, I.E.Yalcin, [K.ÇEKİROV](#). The Effects of Cadmium on Some Growth Parameters, Physiology and Genotoxicity of Barley (*Hordeum vulgare* L.). II International Biology Congress, 2022. <https://biocong.manas.edu.kg/index.php/en/>.
2. [B.BORKOYEV](#), [K.SALİYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), U.M.Emin, Y.I.Ertugrul, D.Goksel, Y.Sevil, E.Umran. Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status of Kyrgyzstan Natural Walnut Populations. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.
3. [K.SALİYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), Y.Sevil, E.Umran. Fatty Acid Composition of Some Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes from Kyrgyzstan. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress., 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.

## Долбоорлору

1. [Б.Боркочев](#), [К.Салиева](#), [А.О.Солак](#), [З.Североглу](#), [И.И.Өзйигит](#), Д.Гоксел, Й.Севил, Э.Умран, К.Г, Т.Б, А.С. Кыргызстандагы табигый жангак популяциясынын арасынан жогорку касиеттеги жангак сортторун тандоо жана аларды мөмө (маңыз) катары касиеттерин белгилөө. №КТМУ-2015.SBE.04.