

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМА КУРСТАРЫ:

- Bolashak Fellowship Program Internships for 500 Scientists. Environmental Ecology – Meteorology. University of Illinois Urbana-Champaign. 27.15.2024-25.15.2025;

- The Intensive English Institute. University of Illinois Urbana-Champaign. 13.01.2025-02.05.2025;

- The Intensive English Institute. University of Illinois Urbana-Champaign. 26.08.2024-13.12.2024;

- Diversity and Inclusion in Education. University of Glasgow. Coursera. Mar 13.2025 <https://coursera.org/verify/2L6VOJPFKILZ>

- GenerativeAI:IntroductionandApplications. IBM. Coursera. Mar 13.2025 <https://coursera.org/verify/3Y392HQQFCSN7>

- Introduction Biology: Ecology, Evolution, Biodiversity. RiceUniversity. Coursera. Oct.29.2024 <https://coursera.org/verify/specialization/3TVBXF8XNAE6>

- Introduction to Biology: Ecology Rice University. Coursera. Oct.29.2024 <https://coursera.org/verify/EXMAB3GAO7YW>

- Introduction to Biology: Biodiversity. Rice University. Coursera. Oct.29.2024 <https://coursera.org/verify/JKTW98GTG5CR>

- Environmental Hazards and Global Public Health. University of Michigan. Coursera. Now.7.2024<https://coursera.org/verify/ZGNMW07230LQ>

- Urban nature: Connecting Cities nature and Innovacion. Jan 13, 2022. Coursera. Lund Yniversity. Sertifikate RG9SWH4DNVS;

- Экология и устойчивое развитие. Астана, Республиканский ОЦ «Damutex». Сертификат №00000403, 19.01.-29.01.2022г.;

- Экологическая химия. Астана, Республиканский ОЦ «Damutex». Сертификат №00000406, 19.01.-29.01.2022г.;

- Промышленная экология. Астана, Республиканский ОЦ «Damutex». Сертификат №00000405, 19.01.-28.01.2022г.;

- Рациональное использование природных ресурсов. Алматы, КазНУ имени Аль-Фараби. Сертификат, №31-01-12, 20.01.-31.01.2022г.;

- Экологическое нормирование и экспертиза. Алматы, КазНУ имени Аль-Фараби. Сертификат, №11-02-02, 01.02.-11.02.2022г.

- «Innovative methods of teaching disciplines: Ecolody», Международная стажировка-онлайн, Университет Витаус, Литва. №2022-VDU-002, 22.11.-24.12.2022г.

- Advancing Key Curriculums of Ecology and Environmental SSciences in Rural Kazakhstan Universities. Kyzylorda, Korkyt Ata University+Michigan State University Sertificate №1497, 19.06.-30.06.2022г.;

- Биогеохимия и экотоксикология. Алматы, КазНУ имени Аль-Фараби. Сертификат, №19-11-02, 08.11.-19.11.2021г.;

- Изменение климата и зеленая экономика. Алматы, КазНУ имени Аль-Фараби. Сертификат, №14-01-01, 02.12.-14.12.2021г.;

- Экологиядағы оқудың замануи технологиясы мен инновациясы. Нурсултан, Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина. Сертификат № 000276. 17.02-28.02.2020г.