



HUNGARIAN UNIVERSITY OF  
AGRICULTURE AND LIFE SCIENCES

### RECOMMENDATION LETTER for PhD thesis defense

It gives me great pleasure to support Adil Kusmangazinov, my second doctoral student from Kazakhstan, in his doctoral work and in defending his doctoral dissertation. I have known Adil since 2019, when he was a master's student and did a research internship at our university. Then he entered doctoral studies under the joint supervision of Professor Meruyert Kurmanbayeva and me. The topic and object of his doctoral dissertation is relevant and interesting. During his research fellowship, he participated in several molecular laboratory studies, assisting in diversity research. He showed that he is well versed in molecular genetics techniques, as he has worked in a laboratory and has experience in the field.

As his supervisor and leader of the research group for three months in Budapest, I had the opportunity to experience his exceptional enthusiasm and great competence. On field expedition trips, he showed his knowledge in botany by identifying plant species. During his stay at our faculty, I saw his willingness to cooperate and I believe that Adil is an open-minded person, capable of critical thinking, showing great diligence in the study of scientific topics.

I fully support his desire to defend his dissertation and wish him well in his academic endeavors.

For more information, please feel free to contact me at your convenience.

Budapest, 13 June, 2023

Yours sincerely,

.....  
*Dr. Tóth*

Prof. Dr. habil Maria Höhn PhD  
full professor



Institute of Agronomy, Department of Botany, Botanical Garden of Soroksar  
Hungarian University of Agronomy and Life Sciences, Budai Campus,  
email: [hohn.maria@uni-mate.hu](mailto:hohn.maria@uni-mate.hu)

/Венгрия ауыл шаруашылығы және өмір туралы ғылымдар университеті/

### PhD диссертацияны қорғауға арналған ұсыныс хат

Менің Қазақстаннан келген екінші докторантым Әділ Құсманғазиновты, оның докторлық диссертациясын қорғауда қолдау маған үлкен қуаныш сыйлайды. Әділді мен 2019 жылдан бастап магистрант кезінен біздің университетте ғылыми тағылымдамадан өткен кезден танимын. Әрі қарай ол докторантураға профессор Меруерт Курманбаева екеуміздің бірлескен басшылығымен түсті. Оның докторлық диссертациясының тақырыбы мен объектісі өзекті болып табылады. Ғылыми тағылымдама кезінде ол биоалуантүрлілікті зерттеуде бірнеше молекулалық зертханалық жұмыстарға қатысты. Әділ зертханада жұмыс істегендіктен және осы салада тәжірибесі бар болғандықтан молекулалық генетика әдістерін жақсы меңгергенін көрсетті.

Будапештте үш ай бойы оның және ғылыми топтың жетекшісі ретінде мен Әділдің ерекше ынта-жігерімен және үлкен құзыреттілігімен танысуға мүмкіндік алдым. Далалық экспедициялық сапарларда ол өсімдік түрлерін анықтау барысында ботаникадағы білімін көрсетті. Біздің факультетте болған кезде мен оның ынтымақтастыққа дайындығын көрдім және Әділдің сыни тұрғыдан ойлауға қабілетті, ғылыми тақырыптарды зерттеуде үлкен еңбекқорлық танытатын ашық көзқарасты адам екеніне көзім жетті.

Мен оның диссертацияны қорғауға деген ұмтылысын толығымен қолдаймын және оған ғылыми қызметте сәттілік тілеймін.

Қосымша ақпарат алу үшін маған кез-келген уақытта хабарласыңыз.

Будапешт, 13 маусым 2023 жыл

Ізгі ниетпен /қолы, мөрі бар/

Проф., бейімделген. доктор, PhD, Мария Хен,  
профессор

Агрономия институты, Ботаника кафедрасы, Сороксар Ботаникалық бағы  
Венгрия ауыл шаруашылығы және жаратылыстану ғылымдары университеті,  
Будаи кампусы

email: [hohn.maria@uni-mate.hu](mailto:hohn.maria@uni-mate.hu)