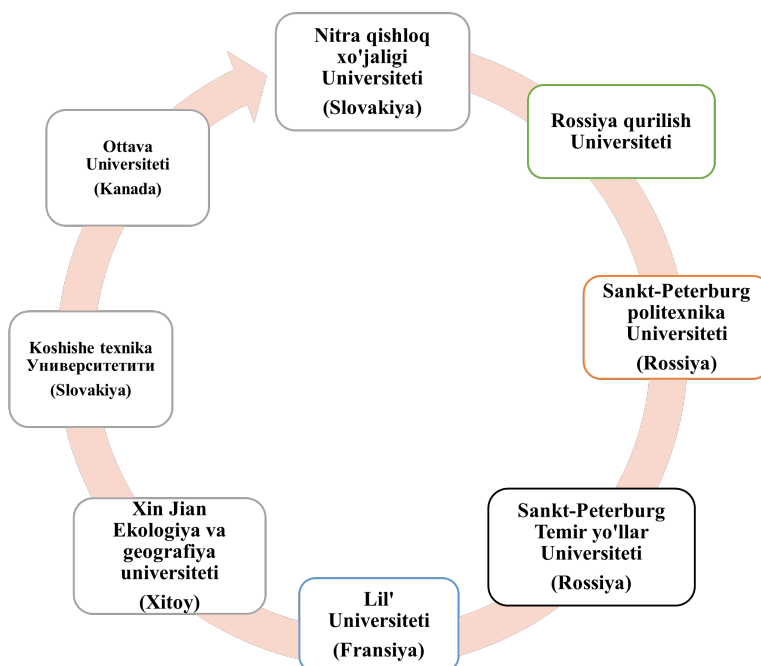


## Hamkorlar

### Gidravlika va gidroinformatika kafedrasida hamkorlik bo'yicha olib borilayotgan tadqiqotlar

#### Halqaro hamkorlik bo'yicha aloqalar



#### I. Halqaro hamkorlikda olib borilgan ta'lim va ilmiy loyihalar

№	Loyiha nomi	Loyiha koordinatori	Donor tashkilot	Loyihani amalga oshirish muddati	Loyihaning umumiy qiymati (ming yevro)
1	ERASMUS+ xalqaro kredit mobillik loyihasi, Slovakiya qishloq xo'jaligi universiteti (Nitra)	Arifjanov Aybek Muxamedjanovich / professor	Yevropa Ittifoqi	2020-2023	75
2	ERASMUS+ xalqaro kredit mobillik loyihasi, Ruminiya davlat universiteti	Arifjanov Aybek Muxamedjanovich / professor	Yevropa Ittifoqi	2020-2024	50
3	Исследование водного баланса и анализ тенденций в Республике Каракалпакстан	Arifjanov Aybek Muxamedjanovich / professor, Fatxulloev Alisher Mirzatulloevich, / dotsent	Xitoy xalq Respublikasi, Xitoy fanlar akademiyasi	2020-2021	36

## I. Respublikadagi tashkilotlar bilan hamkorlik

Kafedra nomi	Xamkorlik qiluvchi muassasalari nomi	Xamkorlikda joriy yilda olingan natijalar
Gidravlika va gidroinformatika	Irrigatsiya va suv muammolari ilmiy-tadqiqot instituti (ISMITI)	Doimiy ravishda tashkilot tomonidan o'tkazilayotgan seminar, anjumanlarda ishtirok etildi, institut doirasida turli xil tadbirlar tashkil etildi. Kafedrada faoliyat olib borayotgan yosh o'qituvchilarning ilmiy izlanishlari natijalarini kimyoviy tahlillarini bajarishda amaliy yordam berildi. Kafedra xodimi prof. I.Axmedxodjaeva ISMITIda ilmiy hamkorlik doirasida faoliyat olib bormoqdalar.
	GIDROPROEKT Aksionerlik jamiyati	O'zaro hamkorlik natijasida erishilgan yutuqlardan kelishilgan holda foydalanish, me'yoriy hujjatlarni ayrboshlash, ta'lim jarayoni 5+1 tizimida hamkorlik amalga oshirilgan, buyurtma asosida loyihalar bajarish, mutaxassislar malakasini oshirish, ilmiy tekshirish ishlarni birgalikda olib borish tashkil etildi.
	Suv xo'jaligi vazirligi xuzuridagi Suv resurslarini axborot tahlil markazi	Kelishilgan- hamkorlik bo'yicha statistik ma'lumotlardan foydalanish, me'yoriy hujjatlarni ayirboshlash, buyurtma asosida loyihalar bajarish, mutaxassislar malakasini oshirish, ilmiy tekshirish ishlarni birgalikda olib borish tashkil etildi.
	Toshkent arxitektura va qurilish universiteti	O'zaro hamkorlik natijasida o'quv-uslubiy, ilmiy-tadqiqot va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha hamkorlikda ishlar olib borildi. Ushbu universitet bilan falsafa doktorlik dissertasiya ishini himoya qildi.
	O'zbekiston Respublikasi IIV Yong'in xavfsizligi instituti	O'zaro hamkorlik natijasida o'quv-uslubiy, ilmiy-tadqiqot va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha hamkorlikda ishlar olib borildi. Ushbu bilim yurtini xodimini hamkorlikda falsafa doktorlik dissertasiya ishini himoya qildi.
	Chirchiq oliy tank qo'mondonlik bilim yurti	O'zaro hamkorlik natijasida o'quv-uslubiy, ilmiy-tadqiqot va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha hamkorlikda ishlar olib borildi.
	Yuqori Chirchiq suv inshootlari boshqarmasi	O'zaro hamkorlik natijasida ilmiy-tadqiqot va fan ta'lim ishlab chiqarish integratsiyasi asosida hamkorlikda ishlar olib borildi.
	Smart solution MCHJ	Tashkilot bo'yicha o'zaro hamkorlik natijasida ilmiy-tadqiqot va fan ta'lim ishlab chiqarish integratsiyasi asosida hamkorlikda ishlar olib borilmoqdadi. Tashkilotning kafedrada "Raqamli gidravlika" innovation xonasi tashkil etildi.
	Toshkentdagi "PENG SHEN" korxonasi	Tashkilot bilan zamonaviy sug'orish texnologiyalarini joriy qilish hamkorlikda tadqiqotlar olib borilmoqda. Tashkilotning 1 ta hodimi kafedra doktoranti bo'lib faoliyat yuritmoqda.
	Toshkent viloyati 13 va 73 maktab	Maktab bilan ta'lim tarbiya ishlarida hamkorlik. O'quvchilarni universitetga yo'naltirish ishlari olib borilmoqda.



“Gidravlika va gidroinformatika” kafedrası professor-o‘qituvchilari, doktorantlar va magistrantlar, O‘zbekiston Respublikasi Suv xo‘jaligi vazirligi Axborot-tahlil va resurs markazi bilan hamkorlik jarayonlari.



“Gidravlika va gidroinformatika” kafedrası professor-o‘qituvchilari, doktorantlar va magistrantlar, Irrigatsiya va suv muammolari ilmiy-tadqiqot institutiga tashrifi.



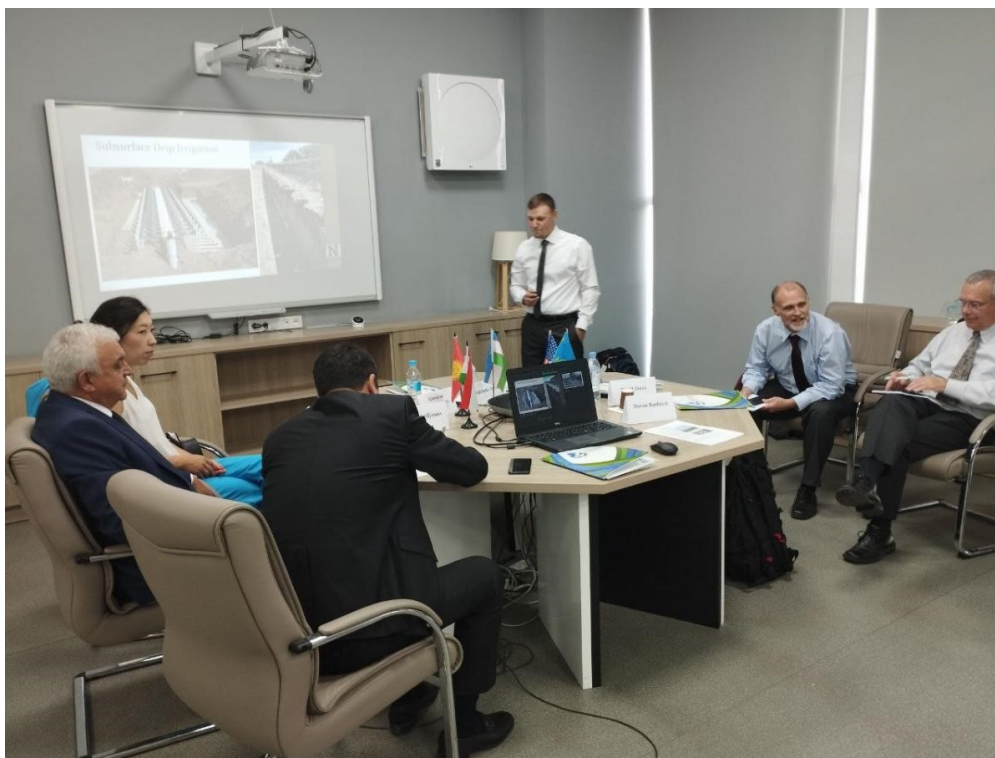
“Gidravlika va gidroinformatika” kafedrası professor-o‘qıtuvchılari, doktorantlar va magistrantlar, «Gidroloyiha» Aksiyadorlik Jamiyatiga tashrif jarayoni.



“Gidravlika va gidroinformatika” kafedrasiga birlitirilgan Toshkent viloyati Nurafshon shahri xalq ta’limi bo’limi tasarrufidagi 13 va 73- sonli umumta’lim maktablari bilan 2023/2024-o’quv yilida hamkorlikni tashkil etish bo’yicha “Yo’l xaritasi” ga asosan maktablarda ta’lim-tarbiya jarayonini yanada takomillashtirish va sifatini oshirish, o’quvchi-yoshlarning o’z iste’dodini to’liq namoyon etishlariga har tomonlama ko’maklashmoqda.



Slovakiyaning Banska Shtyavnitsa shahrida “Nitra shahridagi Slovakiya qishloq xo’jaligi universiteti” hamda “Esprit” loyiha tashkiloti bilan hamkorlik



“Gidravlika va gidroinformarika” kafedrasida tashabbusi bilan AQShning O‘zbekistondagi elchixonasi hamda Xalqaro ta’lim bo‘yicha Amerika Kengashining UniCEN loyihasi doirasida “Ekinlarni sug`orish texnologiyalari va amaliyotlari” mavzusidagi seminar



Xitoyning “SuperMap International” kompaniyasining regional markazi bosh menejeri Evelyn Sun boshchiligidagi delegatsiya bilan hamkorlik masalalari muhokamasi



Kafedra tomonidan tashkil qilingan “O‘zbekiston-Xitoy qishloq xo‘jaligida suvni samarali tejaydigan irrigatsiya texnologiyasini o‘qitish kursi” mavzusida O‘zbek - Xitoy xalqaro o‘quv seminari



“Gidravlika va gidroinformatika” kafedrasi mudiri professor Aybek Arifjanov ayni damda Xitoy fanlar akademiyasi taklifiga binoan akademiya qoshidagi Shinjon ekologiya va geografiya institutiga "Buyuk ipak yo'li" istiqbollar va hamkorliklar sari yo'l mavzusidagi ilmiy hamkorlik.