Бажарилиши уч йилга мўлжалланган амалий лойиҳалар танлови мавзуси

“Биология фанлари” йўналиши бўйича			
№	**Амалий лойиҳа мавзуси**	**Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижа**	**Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми**
1	**2**	**3**	**4**
	Ўзбекистон халқ табобатида ишлатиладиган доривор ва йўқолиш хавфи остидаги ўсимликларнинг электрон депозитарийсини яратиш 	**Тадқиқот шакли:** Ўзбекистон халқ табобатида ишлатиладиган доривор ва йўқолиш хавфи остидаги ўсимликларнинг электрон депозитарийсини яратиш бўйича амалий лойиҳа бажарилади. **Илмий-тадқиқот натижалари:** - маҳаллий аҳоли томонидан дориворлик хусусиятлари учун фойдаланилаётган турларни аниқлаш мақсадида этноботаник тадқиқотлар ўтказилади; - турларнинг фитокимёвий таркиби ўрганилади ҳамда баъзи турлар учун токсикологик, фармакологик хусусиятлар аниқланади; - дориворлик хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда ўсимликлар маълум касалликларга қарши қўлланилиши бўйича гуруҳларга ажратилади; - доривор йиғмаларнинг таркибида ишлатиладиган камёб турлар аниқланади; - уларнинг ресурси ва хом-ашё тайёрлаш ҳажми келтирилиб, барқарор фойдаланиш ҳамда муҳофаза қилиш чоралари ишлаб чиқилади; - барча олинган маълумотлар, фототасвирлар ва хариталар асосида электрон база шаклидаги ўсимликлар депозитарийси яратилади. **Натижаларни синовдан ўтказиш:** Тадқиқот натижалари доривор ўсимликларга ихтисослашган фермер хўжаликлари ва фармацевтика саноатида синовдан ўтказилади. **Илмий натижаларни чоп этиш:** Тадқиқот натижаларига интеллектуал мулк объектлари учун тегишли ҳужжатлар олинади. Нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий мақолалар чоп этилади.	**0,8 млрд сўм**
		Жами йиллик:	**0,8 млрд сўм**

****Амалий лойиҳанинг умумий молиялаштириш ҳажми 2,4 млрд сўм ва бажарилиши уч йилга мўлжалланган.***

Бажарилиши уч йилга мўлжалланган амалий лойиҳалар танлови мавзуси

“Биология фанлари” йўналиши бўйича			
№	**Амалий лойиҳа мавзуси**	**Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижа**	**Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми**
1	**2**	**3**	**4**
	Республикамизнинг адир минтақаси лалми ерларида қора седана *(Nigella sativa)*, оддий зиғир *(Linum ussitatissimum)* ва зира *(Elwendia persica)* плантациясини ташкил этиш 	**Тадқиқот шакли:** Республикамизнинг адир минтақаси лалми ерларида қора седана *(Nigella sativa)*, оддий зиғир (*Linum ussitatissimum)* ва зира *(Elwendia persica)* плантациясини ташкил этиш бўйича амалий лойиҳа бажарилади. **Илмий-тадқиқот натижалари:** - республикамизнинг адир минтақаларидаги лалми ерлардан самарали фойдаланиш мақсадида қора седана *(Nigella sativa)* ва оддий зиғир *(Linum ussitatissimum)*, зира *(Elwendia persica)* плантацияларини ташкил этишнинг самарали усуллари ишлаб чиқилади; - тадқиқот давомида ҳудудлар кесмида ўсимликларнинг биоэкологик хусусиятлари ўрганилади; - биоэкологик хусусиятларига асосан ҳудудлар кесимида маҳсулот етиштиришнинг ўзига хос инновацион технологиялари ишлаб чиқилади; - қора седана *(Nigella sativa)*, оддий зиғир *(Linum ussitatissimum)* ва зира *(Elwendia persica)* қайта ишлаш натижасида экспортбоп тайёр қадоқланган шаклда (мой, капсула, уруғлар) маҳсулотлар ишлаб чиқариш технологияси яратилади. **Натижаларни синовдан ўтказиш:** Тадқиқот натижалари доривор ўсимликларга ихтисослашган фермер хўжаликлари ва фармацевтика саноатида синовдан ўтказилади. **Илмий натижаларни чоп этиш:** Тадқиқот натижаларига интеллектуал мулк объектлари учун тегишли ҳужжатлар олинади. Нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий мақолалар чоп этилади.	**0,6 млрд сўм**
Жами йиллик:			**0,6 млрд сўм**

****Амалий лойиҳанинг умумий молиялаштириш ҳажми 1,8 млрд сўм ва бажарилиши уч йилга мўлжалланган.***

Бажарилиши уч йилга мўлжалланган амалий лойиҳалар танлови мавзуси

“Биология фанлари” йўналиши бўйича			
№	**Амалий лойиҳа мавзуси**	**Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижа**	**Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми**
1	**2**	**3**	**4**
	Жиззах вилояти табиий доривор ўсимликларининг географик ахборот тизими (ГАТ) хариталарини яратиш 	**Тадқиқот шакли:** Жиззах вилоятида табиий ҳолда таркалган доривор ўсимликлари популяцияларининг замонавий ҳолати, заҳираси ва тарқалиш ҳудудларини акс эттирувчи географик ахборот тизими (ГАТ) хариталарини яратиш бўйича амалий лойиҳа бажарилади. **Илмий-тадқиқот натижалари:** - Жиззах вилоятида табиий ҳолда тарқалган доривор ўсимликларнинг замонавий ҳолати баҳоланади; - ҳудудда тарқалган ноёб доривор ўсимликларнинг мавжуд майдонлари аниқланиб, “махсус ҳудуд” сифатида муҳофазага олиш учун тавсиялар ишлаб чиқилади; - Жиззах вилояти доривор ўсимликларининг замонавий ҳолати бўйича маълумотлар базаси яратилади; - замонавий “тур тизимли хариталаш” усули орқали ҳудудда тарқалган доривор ўсимликларнинг заҳираси ва тарқалиш майдонини акс эттирувчи ГАТ-хариталар ишлаб чиқилади. **Натижаларни синовдан ўтказиш:** Тадқиқот натижалари доривор ўсимликларга ихтисослашган фермер хўжаликлари ва фармацевтика саноатида синовдан ўтказилади. **Илмий натижаларни чоп этиш:** Тадқиқот натижаларига интеллектуал мулк объектлари учун тегишли ҳужжатлар олинади. Нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий мақолалар чоп этилади.	**0,5 млрд сўм**
Жами йиллик:			**0,5 млрд сўм**

******Амалий лойиҳанинг умумий молиялаштириш ҳажми 1,5 млрд сўм ва бажарилиши уч йилга мўлжалланган.***