

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан **2018-2021-йилларда** илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида **“Тиббиёт фанлари”** йўналиши бўйича эълон қилинган тематик мавзулар

РЎЙХАТИ

Т/р	Илмий лойиҳа мавзуси	Фан йўналиши	Йил	Эълон қилинган тур ва санаси	Ажратилган маблағ (млрд сўм)	Лойиҳа тури
1	Инсон органлари ва тўқималарини трансплантация қилишнинг янги технологияларини ишлаб чиқиш (Разработка новой технологии трансплантации человеческих органов и тканей)	Тиббиёт фанлари	2018	1-тур (17.09.2018)	3,0	Амалий
2	Аортокоронариал шунтирлаш технологиясини жарроҳлик амалиёти асоратларини камайтириш мақсадида такомиллаштириш Совершенствование технологии операций аортокоронарного шунтирования с целью снижения риска осложнений	Тиббиёт фанлари	2018	1-тур (17.09.2018)	2,4	Амалий
3	Янги авлод бионик кўз имплантацияси технологиясини ишлаб чиқиш (Разработка технологии имплантации бионического глаза нового поколения)	Тиббиёт фанлари	2018	1-тур (17.09.2018)	3,0	Амалий
4	Раннее выявление аллергических заболеваний и внедрение персонализированных подходов специфической иммунотерапии детей	Тиббиёт фанлари	2018	3-тур (12.11.2018)	0,9	Амалий

5	Внедрение инновационной технологии для диагностики и лечения профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний	Тиббиёт фанлари	2018	3-тур (12.11.2018)	1,2	Амалий
6	Разработка новой технологии реабилитации постинсультных больных с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	Тиббиёт фанлари	2018	3-тур (12.11.2018)	1,8	Амалий
7	Разработка новой технологии в хирургии рака желудка с использованием высокоточного линейного ускорителя и комплексной терапии	Тиббиёт фанлари	2018	4-тур (12.12.2018)	0,9	Амалий
8	Разработка современных орган сохранных технологий в удалении внутриглазных меланом	Тиббиёт фанлари	2018	4-тур (12.12.2018)	0,9	Амалий
9	Яллиғланиш жараёнларини самарали тадқиқ қилиш ва даволаш учун янги авлод иммунодиагностикумларни ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	2,2	Амалий
10	Буйрак трансплантациясида асоратларни олдини олишнинг шахсга хос инновацион дастурий маҳсулотини ишлаб чиқиш.	Тиббиёт фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	2,4	Амалий
11	Ҳомиладор аёлларда туғма гипотиреозни эрта аниқлаш мақсадида скрининг дастурий маҳсулотини яратиш	Тиббиёт фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	2,4	Амалий

12	Внедрение новой технологии видеолапароскопии для ранней диагностики и лечения внутрибрюшных послеоперационных осложнений	Тиббиёт фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,2	Инновацион
13	Разработка нового отечественного универсального аппарата наружной фиксации для экстренного остеосинтеза повреждений ОДА у пострадавших с политравмой	Тиббиёт фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,2	Амалий
14	Разработка новых отечественных биосовместимых рассасывающихся венозных клипс в профилактике ТЭЛА при тромбозах вен нижних конечностей и таза	Тиббиёт фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,2	Амалий
15	Болалар организмининг марказий асаб тизими ва сезги аъзолари анатомияси, физиологияси голограммаларини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2019	12-тур (21.06.2019)	2,4	Амалий
16	Қариндош донордан олинган буйрак трансплантатида рад этилиш жараёнини эрта аниқлаш ва унинг олдини олиш бўйича дастурий маҳсулотни ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	18-тур (12.01.2020)	1,8	Амалий
17	Коронавирусли инфекциялар патогенезини чуқур таҳлили асосида уларга қарши кураш ва даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	21-тур (12.03.2020)	2,0	Амалий (2 йиллик)

18	COVID-19 коронавирус штамларини аниқлаш учун молекуляр-генетик диагностика ум яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	21-тур (12.03.2020)	1,5	Амалий (1 йиллик)
19	Ўткир респиратор вирусли инфекцияларга қарши мавжуд маҳаллий дори препаратларини COVID-19 коронавирусини даволашда фойдаланиш мақсадида уларнинг тезкор лаборатория синовларини ўтказиш ва самарали воситаларни танлаш	Тиббиёт фанлари	2020	23-тур (19.03.2020)	2,0	Амалий (1 йиллик)
20	Яширин озиқ-овқат аллергенларини аниқлаш технологиясини ишлаб чиқиш ва озиқ-овқат хавфсизлигини бошқариш тизимини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	27-тур (23.05.2020)	2,4	Амалий
21	Иситма билан кечувчи юқумли касалликлар (бруцеллез, иерсиниоз, ич терлама, паратиф) қўзғатувчиларига қарши поливент зардоблар олиш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	27-тур (23.05.2020)	2,1	Амалий
22	Замонавий компьютер спектрал аналитик технологиялари асосида эшитиш қобилияти заиф бўлган болаларнинг эшитиш ва сўзлашиш – нутқ қобилиятини (кохлеар имплантация тизимида) реабилитация қилиш – тиклаш ва мониторинг қилиш технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	27-тур (23.05.2020)	2,7	Амалий
23	Республикамизда стоматологик касалликлар тарқалишининг географик картасини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	27-тур (23.05.2020)	2,0	Инновацион

24	Тиш кариесининг бирламчи профилактикаси учун 11,000 промилле натрий фторид сақловчи юқори самарали янги дори воситасини ишлаб чиқиш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	27-тур (23.05.2020)	1,2	Амалий
25	Юқори кариес профилактик самарага эга бўлган, харидорбоп тиш пастаси формуласини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	27-тур (23.05.2020)	1,5	Амалий
26	Хаёт учун хавfli юрак ритми бузилиши мавжуд беморларда молекуляр- генетик, электрофизиологик ва фармакологик усулларни қўллаган ҳолда тромбоэмболик асорат ҳамда тўсатдан ўлим омилларини аниқлашга қаратилган дифференциал электрон платформа яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	28-тур (03.06.2020)	3,3	Амалий
27	Юрак ишемик касаллигига чалинган беморларда комбинацияланган терапияни қўллаган ҳолда гиперхолестеринемиянинг ирсий детерминантланган оғир шаклларини диагностика қилиш, риск-стратификациясини ўтказишнинг персоналлаштирилган даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	28-тур (03.06.2020)	3,0	Амалий
28	Генетик ва эпигенетик омилларни ҳисобга олган ҳолда эссенциал гипертонияни диагностика қилиш, прогнозлаш ва даволаш учун дифференциал алгоритмик модул ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	28-тур (03.06.2020)	2,9	Амалий

29	Дилатацион, перипартал ва гипертрофик кардиомиопатияларни дифференциал даволаш технологияларини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	28-тур (03.06.2020)	3,0	Амалий
30	Оғир юрак-қон томир касалликлари билан хасталанган беморларни даволаш ва реабилитация қилишнинг персоналлаштирилган юқори технологияларини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	28-тур (03.06.2020)	3,0	Амалий
31	Коморбид патологияли беморларда юрак-қон томир асоратларини аниқлаш ва профилактика қилиш дастурий маҳсулотини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	28-тур (03.06.2020)	1,5	Амалий
32	3D технологиялар ёрдамида янги микроорганизмларнинг культивациялаш платформасини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	Ёш олимлар (01.07.2020)	1,0	Амалий (2 йиллик)
33	Инфаркт, инсульт ва Паркинсон касалликларида хужайралар ўлимини тўхтатиш учун ушбу касалликларни коррекциялаш алгоритминини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	Ёш олимлар (01.07.2020)	1,0	Амалий (2 йиллик)
34	Турли жароҳатларда тери қатламларининг регенератив жараёнларини стимуляция қилиш учун бириктирувчи тўқима хужайралари асосида мухандислик тўқима конструкцияли биоматериал олиш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	Ёш олимлар (01.07.2020)	1,0	Амалий (2 йиллик)

35	Ортиқча вазли беморларда миокардиал перфузия ва коронар артериаларни атеросклеротик ўзгариши янги мультиспирал компьютер томографияси (МСКТ) протоколларини яратиш орқали юрак ишемик касалликларини ташхислаш ва даволаш технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	30-тур (30.07.2020)	3,0	Амалий
36	Ўткир ва сурункали инфекцияларни даволашда оператив лимфоиммун коррекция технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	30-тур (30.07.2020)	1,0	Инновацион
37	Мураккаб вентрал чурралар билан касалланган беморларда ташхислаш ва даволашнинг янги технологияларини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,2	Амалий
38	COVID-19 ва унинг ўпка микози билан боғлиқ (аспергиллез, криптококкоз) асоратларининг олдини олиш бўйича янги самарали даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	3,0	Амалий
39	Ўзбекистон аҳолиси геноми асосида сурункали юрак етишмовчилигида органлар дисфункциясини эрта аниқлаш учун молекуляр маркерлар панелини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	3,0	Амалий
40	Болаларда Шпренгель касаллигини даволашда курак суягини реконструкция қилишнинг янги технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,5	Амалий

41	Персоналлаштирилган технологиялар асосида қандли диабет 2-турини профилактика қилиш бўйича мобиль илова яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,4	Амалий
42	Қандли диабет билан оғриган беморларда сурункали буйрак касаллигини даволашнинг янги технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,1	Амалий
43	Ҳомиладор ва эмизикли аёлларда остеопорозни дифференциал даволаш ва остеопоротик синишларнинг олдини олишга қаратилган дастурий маҳсулот яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,1	Амалий
44	Дори-дармонларга резистент (ДДР) остеосаркома билан касалланганлар беморларда биотрансформация фермент генларини таҳлил қилиш алгоритмини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,6	Инновацион
45	“ДНК-аптамер – дори воситаси” технологияси асосида ўсма касалликларини даволовчи янги дори воситаларини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,3	Инновацион
46	Онкоэпидемиологик ҳолатни комплекс баҳоловчи рақамли дастурий маҳсулот яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	3,0	Амалий

47	Бета-талассемия ташувчиларини аниқлаш ва пре- ва постимплантацион диагностика учун янги скрининг панелини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,7	Амалий
48	Сирингомиелия билан оғриган беморларни даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,8	Амалий
49	Бош миянинг субтенториал жойлашган ўсмаларини жарроҳлик усулида даволаш технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,8	Амалий
50	Юрак ишемик касаллигида тож артерияларида стентлаш ва аортокоронар шунтлаш амалиёти учун персоналлаштирилган ташхислаш алгоритми асосида миокард яшовчанлигини юқори сезувчанликда прогнозлаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,5	Амалий
51	Миокард реваскуляризациясини ўтказган 2-тур қандли диабет билан ассоцирланган юрак ишемик касаллиги мавжуд беморларда юрак, қон-томир ҳамда буйрак асоратларини даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,2	Амалий
52	Коронавирус патогенезининг чуқур таҳлили асосида инфекция генларини дезактивацияловчи даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,5	Амалий

53	Сурункали буйрак касаллигини комплекс ташхислаш алгоритми ва дастурини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	0,6	Инновацион
54	COVID-19 инфекциясини меъда-ичак тизими орқали инвазиясини эрта ташхислаш ва янги даволаш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,0	Амалий (2 йиллик)
55	Тишларни тиклаш пайтида композицион материални иситиш учун янги стоматологик қурилма яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,8	Амалий
56	Аллергодерматозларни оғирлилик даражасини ташхислаш учун дастурий маҳсулот яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,4	Амалий
57	Краниофациал соҳанинг реконструктив даволашда 3D моделлаштириш ва 3D чоп этиш технологияси асосида янги маҳаллий персонал биополимер имплантларни яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,2	Амалий
58	COVID-19 ва қандли диабет комбинацияси бўлган беморларни эрта ташхислаш ва даволашнинг янги технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,2	Амалий

59	2-тур қандли диабет касаллигида бўлмачалар фибрилляцияси бўлган беморларни ташхислаш алгоритми ва даволаш технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	1,2	Амалий
60	Ўткир респиратор вирусли инфекцияларга қарши мавжуд маҳаллий доривор ўсимликлар асосида фито йиғма ва ИК-резонанс нурлатгичдан фойдаланилган ҳолда COVID-19 инфекциясини профилактика ва реабилитация қилиш технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	3,0	Амалий
61	COVID-19 вирусли инфекциясининг дерматологик жиҳатларини ҳисобга олган ҳолда янги самарали даволаш ва профилактика технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	32-тур (02.09.2020)	2,4	Амалий
62	Сунъий интеллект технологияларидан фойдаланган ҳолда трансплантация қилиш учун донор буйрак томирларини 3D моделлаштириш бўйича дастурий маҳсулот яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	2,4	Амалий
63	Диафрагмаси шикастланган беморларда диагностика ва даволаш тактикасини белгиловчи дастурий маҳсулот ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	2,8	Амалий
64	Ишлаб турган юракда аортокоронар шунтлаш амалиёти учун механик стабилизатор ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	1,5	Амалий

65	Юрак тож артерияларини тери орқали муолажасининг юқори технологик усулларидан фойдаланган ҳолда ўткир ишемик касаллигини даволашнинг янги технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	3,0	Амалий
66	Ўпка ва жигар эхинококкозининг асоратлари кечишини прогнозлаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастурий маҳсулот яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	1,5	Амалий
67	Жигар диффуз касалликларининг функционал ва гепатопортал гемодинамик ўзгаришларини баҳолашда жигарнинг волюметрик КТ-перфузия текширувини янги протоколлари ёрдамида диагностика қилиш технологиясини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	3,0	Амалий
68	Қўшма шокоген жароҳат олган беморларда периперацион мультимодал оғриқсизлантиришнинг персоналлаштирилган технологиясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2020	34-тур (21.10.2020 - 15.11.2020)	3,0	Амалий
69	Қизилўнгач касалликларини хирургик даволашда эндовизуал ва каминвазив технологияларни ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	35-тур (27.10.2020)	2,7	Амалий
70	Жигар диффуз касалликлари бўлган беморларда функционал ва гепатопортал гемодинамик ўзгаришларида ҳажмли КТ перфузиянинг янги протоколлари асосида ташхис технологияларини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2020	35-тур (27.10.2020)	3,0	Амалий

71	Сурункали гепатитнинг оғир кечишида жигар фиброзини давоси учун янги биологик фаол восита ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2021	41-тур (17.03.2021)	3,0	Амалий
72	Бирламчи тиббиёт тизимида қўллаш учун кўрликка олиб келадиган касалликлари эрта аниқлаш ва ривожланиш хавфини башорат қилишга хизмат қилувчи электрон дастур ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	1,6	Амалий (2 йиллик)
73	3D сканер технологияларидан фойдаланиб юз-жағ патологияли чақалоқларнинг миллий маълумотлар базасини яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	1,2	Амалий (2 йиллик)
74	Замонавий иммуногенетик мезонлар ҳамда ташхислаш ва башоратлашнинг самарали модели асосида тизимли бошланувчи ювенил артритли болаларда мажмуий даволаш ва реабилитациянинг янги персоналлаштирилган тиббиётини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	1,5	Амалий (2 йиллик)
75	Глютенга боғлиқ бўлган касалликларни (буғдойга аллергия, глютенга гиперсенситивлик, целиакия) ташхислашнинг маркерларини ишлаб чиқиш ва глютенсиз маҳсулотни сертификациялаш лабораториясини яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	2,7	Амалий

76	Чақалоқларда конъюгацияланмаган гипербилирубинемияни эрта ташхислашнинг молекуляргенетик мезонлари асосида персоналлаштирилган даволашни йўлга қўйиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	1,6	Амалий (2 йиллик)
77	Болаларда сурункали пастки нафас йўллари касалликларини эрта ташхислаш, прогнозлаш персоналлаштирилган даволашни йўлга қўйиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	1,6	Амалий (2 йиллик)
78	Қорин бўшлиғи ва диафрагма чурралари реконструктив хирургияси учун композит материаллардан янги биомослашувчан тўр шаклидаги имплантатларни яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	1,6	Амалий (2 йиллик)
79	Клиник, молекуляр-генетик ва биокимёвий тадқиқотлар асосида нодемент когнитив бузилишларни эрта босқичларида шифокорлар учун скрининг қилишнинг янги дастурий маҳсулотини ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	0,8	Амалий (1 йиллик)
80	Минтақавий ўсиш ва ривожланиш стандартлари асосида болаларнинг нутритив ҳолатидаги ўзгаришларни эрта прогнозлаш учун мобиль илова ишлаб чиқиш	Тиббиёт фанлари	2021	42-тур (02.04.2021)	0,9	Амалий (1 йиллик)
81	Ўзбекистон аҳолисига кўрсатилаётган тиббий ҳамширалик (патронаж) ёрдамнинг сифатини ошириш учун электрон платформа ва мобиль илова яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	44-тур (12.04.2021)	0,6	Амалий (1 йиллик)

82	Билак суяги дистал қисми ўсмаларида ҳамда ўсмасимон ҳосилаларда зарарланган суякни алмаштириш учун янги эндопротезни яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	44-тур (12.04.2021)	1,0	Амалий (2 йиллик)
83	Ўзбекистон Республикасида доимий яшовчи этник миллатларнинг асосий юрак қон-томир (гипертония ва юрак ишемик касаллиги) касалликлари генетик харитасини яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	44-тур (12.04.2021)	1,5	Амалий (2 йиллик)
84	Сил касаллигининг дориларга чидамли янги штамmlарини ташхислаш ва даволаш ҳамда уларга қарши профилактика амалиётини йўлга қўйиш	Тиббиёт фанлари	2021	46-тур (30.04.2021)	1,5	Инновацион
85	Инсон папиломавирусига қарши вакцинациянинг аёллар репродуктив саломатлигига таъсирини башорат қилувчи дастурий маҳсулот яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	47-тур (26.05.2021)	0,5	Амалий (1 йиллик)
86	Юрак нуқсонларини жарроҳлик йўли билан даволашда реконструктив (клапанни тежаш) операциялар учун имплантлар прототипини яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	47-тур (26.05.2021)	1,4	Амалий (2 йиллик)
87	Эрта ёшдаги болалар ва янги туғилган чақалоқлардаги обструктив холестази ташхислашда соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимига интеграцияловчи электрон дастур яратиш	Тиббиёт фанлари	2021	47-тур (26.05.2021)	0,9	Амалий (1 йиллик)

88	<p>Метаболик синдромни прогнозлаш ва эрта ташхислаш учун молекуляр-генетик маркерларнинг генетик платформасини ҳамда унинг профилактика ҳамда реабилитацияси қилиш учун персоналаштирилган дастурларини яратиш</p>	Тиббиёт фанлари	2021	47-тур (26.05.2021)	1,5	Амалий (2 йиллик)
89	<p>Болаларда Гиршпрунг операциядан кейинги анал инконтиненцияни коррекция қилиш учун ҳажм ҳосил қилувчи полимер яратиш</p>	Тиббиёт фанлари	2021	47-тур (26.05.2021)	1,8	Амалий