



БЕКІТЕМІН

«SKMA» АҚ ректоры

М. Рысбеков


06 2023 ж.

PHD ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯСЫНЫҢ
МАЗМҰНЫ МЕН РӘСІМДЕЛУ
ЕРЕЖЕСІ

Е 044/476-2023

| Күні | Көшірме | Баспа |
|------|---------|---------|
| | | Бірінші |

Шымкент

| | | |
|---|---|--|
| ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | | Е 044/469-2023 1-ші басылым 19 беттің 2 беті |

1. АҚ «ОҚМА» Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы **ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗГЕН**
 Хаттама № « 6 » 25 05 20 23 ж.


2. АҚ «ОҚМА» Сапа бойынша Кеңестің шешімімен **КЕЛІСІЛДІ**
 Хаттама № « 6 » 03 06 20 23 ж.

Кезеңдік тексеру мерзімі - 3 жыл

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | Е 044/469-2023 1-ші басылым 19 беттің 3 беті |

МАЗМҰНЫ

| | |
|--|----|
| 1 ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР..... | 4 |
| 2 НОРМАТИВТІ СІЛТЕМЕЛЕР | 6 |
| 3 ТЕРМИНДЕР, АНЫҚТАМАЛАР, БЕЛГІЛЕУЛЕР ЖӘНЕ ҚЫСҚАРТУЛАР | 6 |
| 4 ДИССЕРТАЦИЯ ҚҰРЫЛЫМЫ..... | 6 |
| 4 ДИССЕРТАЦИЯНЫҢ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕРІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР | 7 |
| 6 ДИССЕРТАЦИЯНЫ РӘСІМДЕУ ЕРЕЖЕСІ | 9 |
| ҚОСЫМШАЛАР..... | 17 |

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 | |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 4 беті | |

1 ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1.1 Осы докторлық (PhD) диссертацияларды рәсімдеу Ережесі (бұдан әрі – Ереже) докторлық диссертацияларды рәсімдеудің құрылымына, көлеміне және ережелеріне қойылатын жалпы талаптарды белгілейді.

1.2 Докторлық диссертация мазмұны бойынша нақты білім беру бағдарламасындағы ғылымның қазіргі жағдайына сәйкес келетін тақырып бойынша дербес зерттеу жұмысы (ғылыми жұмыс) болып табылады.

1.3 Докторлық диссертация докторанттың кәсіби біліктілік деңгейін және оның ғылыми білімнің әдістемесін меңгеру дәрежесін және алынған білімнің, іскерліктің, дағдылар мен құзыреттердің тиісті білім беру бағдарламасы бойынша мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарының талаптарына сәйкестігін айқындайды.

1.4 Докторлық диссертация ғылымның осы саласында ғылыми зерттеулермен белсенді айналысатын (білім беру бағдарламасының бейіні бойынша) және ғылыми жетекшілік ету тәжірибесі бар ғылым докторлары мен кандидаттарының, PhD докторларының қатарынан тағайындалатын кемінде 2 адамнан тұратын ғылыми кеңесшілердің басшылығымен орындалады, олардың бірі, әдетте, шетелдік жоғары оқу орнының ғалымы.

1.5 Докторанттардың ғылыми кеңесшілерін бітіруші кафедралар қабылдағаннан кейін екі ай ішінде айқындайды, ғылыми комитеттерде талқыланады, Ғылыми кеңеспен келісіледі және ҒКЖДМБ басшысының ұсынуы бойынша Ғылыми кеңесте бекітіледі.

1.6 Докторлық диссертация келесі талаптарға сай болуы керек:

- теориялық немесе қолданбалы мәселені шешуге мүмкіндік беретін немесе нақты ғылыми бағыттарды дамытудағы үлкен жетістік болып табылатын жаңа ғылыми негізделген теориялық және (немесе) эксперименттік нәтижелерді қамту;

- докторлық диссертация қорғалатын мамандықтың негізгі мәселелеріне сәйкес болу;

- өзекті болу, ғылыми жаңалықты және практикалық маңыздылықты қамту;

- ғылымның, техниканың және өндірістің қазіргі заманғы теориялық, әдістемелік және технологиялық жетістіктеріне негіздеу;

- кешенді, функционалаларлық сипаттағы басқарушылық міндеттерді нақты практикалық ұсыныстарды, дербес шешімдерді қамту;

- компьютерлік технологияларды қолдана отырып, деректерді өңдеу мен түсіндірудің заманауи әдістеріне негізделу;

- ғылыми зерттеулердің заманауи әдістерін және озық ақпараттық технологияларды пайдалана отырып орындау;

- негізгі қорғалатын ережелер бойынша ғылыми-зерттеу / эксперименттік-зерттеу (әдістемелік, практикалық) бөлімдерін қамту;


- тиісті білім саласындағы озық халықаралық тәжірибеге негіздеу.

1.7 Докторлық диссертациялардың тақырыптарын - бірінші семестр ішінде бітіруші кафедралар анықтайды, ғылыми комитеттерде талқыланады, Ғылыми кеңеспен келісіледі және ҒКЖДМБ басшысының ұсынысы бойынша Ғылыми кеңесте бекітіледі.

Докторлық диссертациялардың тақырыбын бітіруші кафедра әзірлейді, «ОҚМА» АҚ Ғылыми кеңесі қарайды және бекітеді.

1.8 Докторлық диссертацияның тақырыбы негіздемесі мен құрылымы, диссертациядағы жұмысты аяқтау мерзімдері көрсетілген докторлық диссертацияны орындау жоспары, ғылыми жарияланымдар, тағылымдамалар жоспары (қажет болған жағдайда) докторанттың жеке жұмыс жоспарында көрсетіледі.

1.9 Докторлық диссертация бойынша ғылыми кеңесші:

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | E 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 5 беті |

- докторлық диссертацияны орындау үшін тапсырма береді;
- докторлық диссертацияны орындаудың барлық кезеңіне арналған күнтізбелік жұмыс кестесін әзірлеуге көмек көрсетеді;
- докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысының бағдарламасын қалыптастырады;
- докторантқа тақырып бойынша қажетті негізгі әдебиеттерді, анықтамалық және мұрағаттық материалдарды, үлгілік жобаларды және басқа да дереккөздерді ұсынады;
- докторанттың докторлық диссертацияны орындаудың күнтізбелік кестесін сақтауын ағымдағы бақылауды жүзеге асыратын консультациялар кестесін белгілейді;
- докторлық диссертацияның барлық бөлімдерінің көлемін белгілейді және докторанттың жұмысын үйлестіреді;

- докторанттың ғылыми тағылымдамаларын (оның ішінде шетелдік) жоспарлайды.


1.10 Қорғауға шығарылатын докторлық диссертацияның негізгі нәтижелері ұсынылуы тиіс:

- JCR (ЖСР) деректері бойынша импакт-факторы бар және Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор Коллекшн) (Arts and Humanities Citation Index (Арт энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс бөлімдері), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн индекс) деректер базасында индекстелетін) немесе Scopus (Скопус) деректер базасында CiteScore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 25 (жиырма бес) болатын халықаралық рецензияланатын ғылыми журналда кемінде 1 (бір) мақала (article) немесе шолуы (review) және басылымдар тізбесіндегі журналдарда 3 (үш) мақала;

- немесе Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор Коллекшн) (Arts and Humanities Citation Index (Арт энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс бөлімдері), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн индекс) деректер базасында индекстелетін және JCR (ЖСР) деректері бойынша импакт-факторы бар алғашқы екі квартильге кіретін немесе Scopus (Скопус) деректер базасында Citescore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын халықаралық рецензияланатын ғылыми журналда кемінде 1 (бір) мақала (article);

- немесе Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор Коллекшн) (Arts and Humanities Citation Index (Арт энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс бөлімдері), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн индекс) деректер базасында индекстелетін және JCR (ЖСР) деректеріне сәйкес импакт-фактор бойынша алғашқы үш квартильге кіретін немесе Scopus (Скопус) деректер базасында Citescore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын халықаралық рецензияланатын ғылыми журналда кемінде 2 (екі) мақала (article) немесе 1 (бір) мақала (article) және 1 (бір) шолу (review);

- немесе Elsevier (Эльзевир), Brill (Брилл), CRC Press (СРС Пресс), DeGruyter (ДеГрюйтер), Edward Elgar Publishing (Эдвар Элгар Паблшинг), John Wiley & Sons (Джон Уайли және Сонс), McGraw Hill (Макроу Хилл), Palgrave Macmillan (Палгрейв Макмиллан), Peter Lang (Питер Лэнг), Prentice Hall (Прентис Холл), Routledge (Рутледж), Sage Publications (Сэйдж Публикейшен), Springer Nature (Шпрингер Нэйчар), Taylor and Francis (Тейлор және Фрэнсис), Wolters Kluwer (Вольтерс Клувер) баспаларында (бұдан әрі – сенімді баспалар) немесе US News Best Global Universities Rankings (ЮС Ньюс Бест Глобал Юниверситис Ранкинс) немесе Academic Ranking of World Universities (Академик Ранкин оф Ворлд Юниверситис) немесе Times Higher Education World University (Таймс Хайр Эдюкейшн Ворлд Юниверсити) топ-100 рейтингіндегі университет баспасында шығарылған монографияда тараудың болуы (докторантқа кемінде 3 баспа табақ тиесілі).

| | | |
|---|--|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 | |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 6 беті | |

2 НОРМАТИВТІ СІЛТЕМЕЛЕР

Осы Ереже мынадай нормативтік құжаттардың негізінде жасалды:

- 2.1 "Ғылым туралы" ҚР 2011 жылғы 18 ақпандағы №407-IV Заңы;
- 2.2 "Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы" 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрық;
- 2.3 "Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" ҚР ДСМ 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 бұйрығы
- 2.4 "Ғылыми дәрежелер мен ғылыми атақтар беру Ережесі" - Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 31 наурыздағы № 127 Бұйрығы.
- 2.5 ГОСТ 2.111-2013. Конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі. Нормобақылау;
- 2.6 ГОСТ 2.105 - 95 онструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі. Мәтіндік құжаттарға қойылатын жалпы талаптар;
- 2.7 ГОСТ 2.316-2008 жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі. Графикалық құжаттарға жазулар, техникалық талаптар мен кестелер жазу ережесі. Жалпы ережелер;
- 2.8 ГОСТ 7.1 - 84 ақпарат, кітапхана және баспа стандарт бойынша стандарттар жүйесі. Құжаттың библиографиялық сипаттамасы. Жалпы талаптар мен ережелер.

3 ТЕРМИНДЕР, АНЫҚТАМАЛАР, БЕЛГІЛЕУЛЕР ЖӘНЕ ҚЫСҚАРТУЛАР

Осы құжатта келесі терминдер, анықтамалар, белгілеулер мен қысқартулар қолданылады:

- ҒЖБМ - Ғылым және жоғарғы білім министрлігі,
- ҒКЖДМБ- Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы,
- ӘОЖ - әмбебап ондық жіктеу,
- ҚР – Қазақстан Республикасы,
- ҚР ДСМ- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі,
- КҚБЖ- конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі;
- «ОҚМА» АҚ - Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы.


4 ДИССЕРТАЦИЯ ҚҰРЫЛЫМЫ

4.1 Докторлық диссертация көлемі, әдетте, 150 беттен аспайды. Докторлық диссертацияның көрсетілген көлеміне қосымшалар енгізілмейді.

4.2 Диссертация мемлекеттік, орыс немесе ағылшын тілдерінде орындалады.

4.3 Докторлық диссертацияның құрылымдық элементтері:

- титул парағы;
- мазмұны;
- нормативтік сілтемелер;
- анықтамалар;
- белгілеулер мен қысқартулар;
- кіріспе;
- негізгі бөлігі;
- қорытынды;
- пайдаланылған дереккөздердің тізімі;

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 | |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 7 беті | |

- қосымшалар.

5 ДИССЕРТАЦИЯНЫҢ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕРІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

5.1 Титул парағы

5.1.1 Диссертацияның титулдық парағы диссертацияның бірінші беті болып табылады және құжатты өңдеу және іздеу үшін қажетті ақпарат көзі болып табылады.

5.1.2 Титул парағы келесі мәліметтерді қамтиды:

- диссертация орындалған ұйымның атауы;
- ӘОЖ (әмбебап ондық жіктеу);
- шектеу белгісі (қажет болған жағдайда);
- диссертанттың тегі, аты, әкесінің аты;
- жұмыс атауы;
- білім беру бағдарламасының шифры және атауы (жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламасының классификациясы бойынша);
- академиялық дәрежесі;
- ғылыми кеңесшілердің тегі, аты-жөні, ғылыми/академиялық дәрежесі және атағы;
- орны мен күні (жылы).

5.1.3 Титул парағы диссертация беттерінің жалпы нөмірленуіне кіреді. Бет нөмірі титулдық параққа қойылмайды.

5.1.4 Титул парағы А қосымшасына сәйкес ресімделеді.

5.1.5 Титул парағында қара сиямен немесе сиямен орындалған диссертанттың жеке қолы болуы керек.

5.2 Диссертацияның мазмұны

Диссертацияның мазмұны барлық бөлімдердің, бөлімшелердің, тармақтардың кіріспесін, реттік нөмірлерін және атауларын (егер олардың атаулары болса), қорытындыны, пайдаланылған дереккөздердің тізімін және диссертацияның осы элементтері басталатын беттердің нөмірлерін көрсете отырып, қосымшалардың атауын қамтиды.

5.3 Нормативті сілтемелер

5.3.1 "Нормативтік сілтемелер" құрылымдық элементі диссертация мәтінінде сілтеме берілген стандарттардың тізімін қамтиды.

5.3.2 Сілтеме стандарттарының тізбесі: "Осы диссертацияда келесі стандарттарға сілтемелер пайдаланылды" деген сөздерден басталады.

5.3.3 Тізімге белгілердің тіркеу нөмірлерінің өсу тәртібімен стандарттардың белгілері және олардың атаулары (Б қосымшасы) енгізіледі.

5.4 Анықтама

5.4.1 "Анықтамалар" құрылымдық элементі диссертацияда қолданылатын терминдерді нақтылау немесе анықтау үшін қажетті анықтамаларды қамтиды.

5.4.2 Анықтамалар тізбесі: "Осы диссертацияда тиісті анықтамалары бар мынадай терминдер қолданылады" (В қосымшасы) деген сөздерден басталады.

5.5 Белгілеулер мен қысқартулар

5.5.1 "Белгілеулер мен қысқартулар" құрылымдық элементі диссертацияда қолданылатын белгілер мен қысқартулардың тізімін қамтиды.

5.5.2 Белгілеулер мен қысқартуларды жазу оларды диссертация мәтініне келтіру тәртібімен немесе қажетті транскрипциясы мен түсіндірмесі бар алфавиттік тәртіппен келтіріледі.

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 | |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 8 беті | |

5.5.3 Белгілеулер мен қысқартулар бағанға орналастырылады және оларды мәтінде қажетті декодтау және түсіндірмелермен (Г қосымшасы) келтіру тәртібімен келтіріледі.

5.6 Кіріспе

5.6.1 Кіріспе ғылыми және/немесе инновациялық сипатқа ие шешілетін ғылыми немесе практикалық мәселенің (міндеттің) қазіргі жай-күйін бағалауды, тақырыпты әзірлеу үшін негіздеме мен бастапқы деректерді, осы ғылыми-зерттеу (эксперименттік-зерттеу) жұмысын жүргізу қажеттілігінің негіздемесін, әзірлеудің жоспарланатын ғылыми-техникалық деңгейі туралы, патенттік зерттеулер және олардан қорытынды.

5.6.2 Кіріспеде мыналар көрсетілуі керек:

- өзектілігі;
- зерттеу мақсаты;
- объект және нысан;
- зерттеу міндеттері;
- зерттеу әдістері;
- ғылыми жаңалық;
- практикалық маңыздылығы;
- қорғауға шығарылатын негізгі ережелер;
- диссертацияның көлемі мен құрылымы;
- диссертацияны апробациялау.

5.7 Негізгі бөлім

5.7.1 Диссертацияның негізгі бөлімінде орындалған жұмыстың мәнін, әдістемесін және негізгі нәтижелерін көрсететін мәліметтер келтірілген.

5.7.2 Негізгі бөлімде мыналар болуы керек:

- зерттеу бағытының негіздемесін, есептерді шешу әдістерін және оларды салыстырмалы бағалауды, ғылыми-зерттеу жұмысын жүргізудің таңдалған жалпы әдістемесінің сипаттамасын қамтитын зерттеу бағытын таңдау;

- теориялық зерттеулердің сипаты мен мазмұнын анықтауды, зерттеу әдістерін, есептеу әдістерін, эксперименттік жұмыстарды жүргізу қажеттілігінің негіздемесін, әзірленген объектілердің әрекет ету принциптерін, олардың сипаттамаларын қоса алғанда, теориялық және (немесе) эксперименттік зерттеулер процесі; жұмыс авторы жалпы қабылданған ғылыми әдістер мен зерттеудің заманауи технологияларын пайдалана отырып, жиналған материалды мұқият талдауы тиіс;

- қойылған міндеттерді шешудің толықтығын және жұмыстың одан әрі бағыттары бойынша ұсыныстарды бағалауды, алынған нәтижелердің дұрыстығын бағалауды және оларды отандық және шетелдік жұмыстардың ұқсас нәтижелерімен салыстыруды қамтитын зерттеу нәтижелерін жалпылау және бағалау.

5.7.3 Диссертацияның әрбір бөлімі негізгі қорытындылармен аяқталып, келесі бөлімнің негізі болуы керек.


5.8 Қорытынды

Қорытындыда болуы керек:

- диссертациялық зерттеу нәтижелері бойынша қысқаша қорытындылар;
- қойылған міндеттердің шешімдерінің толықтығын бағалаулар;
- нәтижелерді нақты пайдалану бойынша ұсынымдар мен бастапқы деректерді әзірлеу;
- осы саладағы үздік жетістіктермен салыстырғанда орындалған жұмыстың ғылыми деңгейін бағалау.

Мазмұны бойынша докторлық диссертация келесі талаптарға сай болуы керек:

- таңдалған тақырыптың теориялық және практикалық тұрғыдан өзектілігі;

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 9 беті |

- мәселені тұжырымдау, оның арнайы ғылыми әдебиетте даму дәрежесі және оны практикада шешу әдістері;

- зерттеу объектілеріндегі проблеманың қазіргі жай-күйін талдау;

- нақты мәселені зерттеудің негізгі қорытындылары мен нәтижелерін негіздеу және дәлелдеу;

- зерттелетін мәселені шешу бойынша ұсыныстар мен ұсыныстарды тұжырымдау.

5.9 Пайдаланылған дереккөздердің тізімі

5.9.1 Тізімде диссертация жазу кезінде пайдаланылған дереккөздер туралы мәліметтер болуы керек.

5.9.2 Тізім Д қосымшасына сәйкес ресімделеді.

5.10 Қосымшалар

5.10.1 Қосымшада қандай да бір себептермен негізгі бөлімге енгізілмейтін орындалған диссертацияға байланысты материалдарды қосу ұсынылады.

5.10.2 Қосымшаларға мыналар кіруі мүмкін:

- аралық математикалық дәлелдер, формулалар мен есептеулер;

- көмекші цифрлық деректер кестелері;

- сынақ хаттамалары;

- эксперименттер, өлшеулер және сынақтар жүргізу кезінде қолданылатын аппаратуралар мен аспаптардың сипаттамасы;

- диссертациялық жұмысты орындау барысында әзірленген компьютерлік техниканың көмегімен шешілетін тапсырмалардың алгоритмдері мен бағдарламаларының нұсқаулары, әдістемелері, сипаттамасы;

- көмекші сипаттағы иллюстрациялар (фотосуреттер);

- диссертациялық жұмыстың нәтижелерін енгізу актілері және т. б.

6 ДИССЕРТАЦИЯНЫ РӘСІМДЕУ ЕРЕЖЕСІ

6.1 Жалпы талаптар

6.1.1 Диссертацияны ресімдеу мәтінін баяндау осы Ереженің талаптарына сәйкес орындалады. Диссертация мәтінінің беттері және диссертацияға енгізілген иллюстрациялар мен кестелер А4 форматына сәйкес келуі керек.

6.1.2 Диссертация бір интервалдан кейін А4 форматындағы ақ қағаз парағының бір жағында компьютер мен принтерді қолдана отырып, баспа түрінде орындалуы керек. Қаріп- Times New Roman, түйреуіш 14, түсі-қара.


6.1.3 Диссертация мәтіні келесі өрістердің өлшемдерін сақтай отырып басылуы керек: оң жағы-10 мм, жоғарғы жағы - 20 мм, сол жағы – 30 мм, төменгі жағы-20 мм.

6.1.4 Әр түрлі гарнитураның қаріптерін қолдана отырып, белгілі бір терминдерге, формулаларға, теоремаларға назар аударудың компьютерлік мүмкіндіктерін пайдалануға рұқсат етіледі.

6.1.5 Диссертацияны орындау тәсіліне қарамастан, басылған мәтіннің сапасы және иллюстрациялардың, кестелердің, басып шығарулардың дизайны олардың нақты қайталану талаптарын қанағаттандыруы керек.

6.1.6 Диссертацияны орындау кезінде диссертация бойынша кескіннің біркелкі тығыздығын, контрастын және анықтығын сақтау қажет. Диссертацияда анық, анық емес сызықтар, әріптер, сандар мен белгілер болуы керек.

6.1.7 Диссертациядағы тегі, ұйымның атауы, бұйымдардың атауы және басқа да тиісті атаулар түпнұсқа тілінде берілген.

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 | |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 10 беті | |

6.1.8 Тиісті атауларды транслитерациялауға және диссертация тіліне аударылған ұйымдардың аттарын түпнұсқа атауын қоса (бірінші рет айтқан кезде) беруге рұқсат етіледі.

6.2 Диссертация құру

6.2.1 Диссертацияның құрылымдық элементтерінің атаулары "Мазмұны", "Нормативтік сілтемелер", "Анықтамалар", "Белгілеулер мен қысқартулар", "Кіріспе", "Қорытынды", "Пайдаланылған дереккөздер тізімі" диссертацияның құрылымдық элементтерінің тақырыптары ретінде қызмет етеді. Құрылымдық элементтер қалың қаріппен белгіленуі керек.

6.2.2 Диссертацияның негізгі бөлігін бөлімдерге, бөлімдерге және тармақтарға бөлу керек. Қажет болған жағдайда тармақтар тармақшаларға бөлінуі мүмкін. Диссертация мәтінін тармақтар мен тармақшаларға бөлу кезінде әрбір тармақта толық ақпарат болуы қажет.

6.2.3 Бөлімдерде, бөлімшелерде тақырыптар болуы керек. Элементтердің, әдетте, тақырыбы жоқ. Тақырыптар бөлімдердің, бөлімдердің мазмұнын нақты және қысқаша көрсетуі керек.

6.2.4 Бөлімдердің тақырыптарын бас әріптермен бөлектеу абзац шегінісінен, бөлімшелерден және тармақтардан бас әріппен, соңында нүктесіз, астын сызбай, қалың қаріппен басып шығару керек.

6.2.5 Егер тақырып екі сөйлемнен тұрса, онда олар нүктемен бөлінеді.

6.3 Диссертация беттерін нөмірлеу

6.3.1 Диссертацияның беттері диссертацияның бүкіл мәтіні бойынша ақырғы нөмірлеуді сақтай отырып, араб цифрларымен нөмірленуі керек.

6.3.2 Титул парағы беттердің жалпы нөмірленуіне кіреді. Бет нөмірі титулдық параққа қойылмайды.

6.3.3 Жеке парақтарда орналасқан иллюстрациялар мен кестелер диссертация беттерінің жалпы нөмірленуіне кіреді. А3 форматындағы парақтағы иллюстрациялар, кестелер бір бет ретінде есепке алынады.

5.4 Бөлімдерді, кіші бөлімдерді, тармақтарды, тармақшаларды нөмірлеу

5.4.1 Диссертацияның бөлімдерінде барлық жұмыс шегінде нүктесіз араб цифрларымен белгіленген және абзац шегінісінен жазылған реттік нөмірлер болуы тиіс. Бөлімшелер әр бөлімнің ішінде нөмірленуі керек. Бөлім нөмірі нүктемен бөлінген бөлім және бөлім нөмірлерінен тұрады. Кіші бөлім нөмірінің соңында нүкте қойылмайды. Бөлімдер, бөлімшелер сияқты, бір немесе бірнеше тармақтан тұруы мүмкін.

6.4.2 Егер диссертацияда бөлімшелер болмаса, онда ондағы тармақтардың нөмірленуі әр бөлімнің шегінде болуы керек және тармақтың нөмірі бөлімнің және нүктемен бөлінген тармақтың нөмірлерінен тұруы керек. Нүкте нөмірінің соңында нүкте қойылмайды.

Мысал

1 түрлері және негізгі өлшемдері

1.1

1.2 диссертацияның бірінші бөлімінің тармақтарын нөмірлеу

1.3

2 Техникалық талаптар


2.1

2.2 диссертацияның екінші бөлімінің тармақтарын нөмірлеу

2.3

5.4.3 Егер диссертацияның бөлімшелер болса, онда тармақтардың нөмірленуі бөлімше шегінде болуы керек және тармақтың нөмірі бөлімнің, бөлімшелердің және тармақтың нүктелермен бөлінген нөмірлерінен тұруы керек, мысалы:

3 Сынақ әдістері

| | |
|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 11 беті |

3.1 Аппараттар, материалдар және реактивтер

3.1.1

3.1.2 Диссертацияның үшінші бөлімінің бірінші бөлімшесінің тармақтарын нөмірлеу

3.1.3

3.2 Сынаққа дайындық

3.2.1

3.2.2 Диссертацияның үшінші бөлімінің екінші тарауының тармақтарын нөмірлеу

6.4.4 Егер бөлім бір бөлімшеден тұрса, онда бөлімше нөмірленбейді. Егер бөлімше бір тармақтан тұрса, онда тармақ нөмірленбейді.

6.4.5 Егер мәтін тек тармақтарға бөлінсе, онда олар бүкіл диссертациялық жұмыс шегінде реттік нөмірлермен нөмірленеді.

6.4.6 Қажет болған жағдайда тармақтар әрбір тармақтың шегінде реттік нөмірленуі тиіс тармақшаларға бөлінуі мүмкін, мысалы: 4.2.1.1, 4.2.1.2 және т. б.

6.4.7 Тармақтардың немесе тармақшалардың ішінде аударымдар келтірілуі мүмкін. Әрбір санаманың алдында сызықша немесе қажет болған жағдайда құжаттың мәтінінде санамалардың біріне, кіші әріпке (е, з, й, о, с, б, ы, коммерсантты қоспағанда) сілтеме қою керек, содан кейін жақша қойылады.

6.4.8 Аударымдарды одан әрі нақтылау үшін араб цифрларын қолдану қажет, содан кейін жақша қойылады, ал жазба мысалда көрсетілгендей абзац шегінісінен жазылады:

Мысал

а) _____

б) _____

1) _____

2) _____

в) _____

6.4.9 Диссертацияның әрбір құрылымдық элементі жаңа парақтан (беттен) басталуы керек.

6.4.10 Диссертация беттерін және диссертация құрамына кіретін қосымшаларды нөмірлеу өтпелі болуы тиіс.

6.5 Иллюстрациялар

6.5.1 Иллюстрациялар (сызбалар, графиктер, карталар, схемалар, компьютерлік басып шығарулар, диаграммалар, фотосуреттер) диссертацияда олар бірінші рет немесе келесі бетте айтылған мәтіннен кейін орналастырылуы керек.

6.5.2 Иллюстрациялар компьютерлік нұсқада, оның ішінде түрлі-түсті болуы мүмкін.


6.5.3 Диссертацияда барлық иллюстрацияларға сілтемелер берілуі керек.

6.5.4 Диссертацияда орналастырылған сызбалар, графиктер, диаграммалар, сызбалар, иллюстрациялар конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесінің мемлекеттік стандарттарының талаптарына сәйкес келуі тиіс.

6.5.5 Компьютерлік басып шығаруды пайдалану арқылы сызбаларды, графиктерді, диаграммаларды, схемаларды орындауға рұқсат етіледі.

6.5.6 А4 форматынан кіші фотосуреттер стандартты ақ қағаз парақтарына жабыстырылуы керек.

6.5.7 Қосымшалардың иллюстрацияларын қоспағанда, иллюстрациялар араб цифрларымен нөмірленген болуы керек. Егер сурет бір болса, онда ол "Сурет 1" деп белгіленеді, "Сурет" сөзі және оның атауы жолдың ортасында, сызықша арқылы орналастырылады.

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | | Е 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | | 1-ші басылым 19 беттің 13 беті |

5.6.6 Кестенің графиктері мен жолдарының тақырыптары бас әріппен, ал графиктердің субтитрлері кіші әріппен жазылады, егер олар тақырыппен бір сөйлем құраса немесе егер олар тәуелсіз мәнге ие болса, бас әріппен жазылады. Кестелердің тақырыптары мен субтитрлерінің соңында нүктелер қойылмайды. Кесте тақырыптары мен субтитрлерінің атаулары сингулярлы түрде көрсетіледі.

6.6.7 Кестелер сол, оң, жоғарғы және төменгі сызықтармен шектеледі. Бүйір қақпағы мен графиктің тақырыптары мен субтитрлерін диагональды сызықтармен бөлуге жол берілмейді. Графиктердің тақырыптары ортаға, ал жолдардың тақырыптары сол жаққа тураланады. Кестенің жолдарын ажырататын көлденең және тік сызықтарды, егер олардың болмауы кестені пайдалануды қиындатпаса, жүргізуге жол берілмейді.

6.6.8 Бір бағанның жолдарында қайталанатын және бір сөзден тұратын мәтін тырнақшалармен ауыстырылады; егер екі немесе одан да көп сөзден тұратын болса, онда бірінші рет қайталағанда ол "бірдей" сөздермен, содан кейін тырнақшалармен ауыстырылады. Қайталанатын сандардың, әріптік-цифрлық белгілердің, белгілер мен таңбалардың орнына тырнақшаларды қоюға жол берілмейді.

6.6.9 Кестедегі қаріп өлшемін диссертация мәтініне қарағанда кішірек қолдануға рұқсат етіледі.

6.7 Ескертпелер

6.7.1 Ескертпе абзацтан бас әріппен сирек аралықты пайдаланып басып шығарылуы және астын сызбауы тиіс.

6.7.2 ескертпелер, егер мәтіннің, кестелердің немесе графикалық материалдың мазмұнына түсініктемелер немесе анықтамалық деректер қажет болса, диссертацияда келтіріледі.


6.7.3 Ескертпелер мәтіндік, графикалық материалдан кейін немесе осы ескертпелер кіретін кестеде тікелей орналастырылуы керек. Егер Ескертпе бір болса, онда "Ескертпе" деген сөзден кейін сызықша қойылады және Ескертпе бас әріппен басылады. Бір ескерту нөмірленбейді. Бірнеше ескертпелер араб цифрларымен нүкте қойылмай ретімен нөмірленеді. Кестеге ескерту кестенің соңына кестенің соңын білдіретін сызықтың үстіне қойылады.

Мысалы:

миллиметрмен

| Бұrandаның ұзындығы | |
|---|---------------------|
| Номин. | Алдын ала ауытқу |
| (18) | $\pm 0,43$ |
| 20 | $\pm 0,52$ |
| (21) | |
| 25 | |
| Ескерту-жақшаға салынған өлшемдер ұсынылмайды | |

6.7.4 Диссертацияда қосымша түсініктеме қажет болған жағдайда ол ескерту түрінде ресімделеді. Түсіндірме белгісі түсініктеме берілген сөзден, саннан, таңбадан, сөйлемнен кейін бірден қойылады. Ескерту белгісі жақшамен араб сандарымен орындалады. Сандардың орнына ескертулерді «*» жұлдызшаларымен орындауға рұқсат етіледі. Бетте үш жұлдыздан артық қолдануға жол берілмейді.

| | |
|--|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 14 беті |

6.7.5 Ескерту парақтың соңында абзац шегінісінен орналастырылады, мәтіннен сол жақтағы қысқа көлденең сызықпен бөлінеді. Кестеге сілтеме кестенің соңында кестенің соңын білдіретін сызықтың үстіне қойылады.

6.8 Формулалар мен теңдеулер

6.8.1 Формулалар мен теңдеулер мәтіннен бөлек жолға бөлінуі керек. Әрбір формуланың немесе теңдеудің үстінде және астында кем дегенде бір бос жол қалуы керек. Егер теңдеу бір жолға сыймаса, онда ол тең белгіден кейін (=) немесе плюс (+), минус (-), көбейту (x), бөлу (:), немесе басқа математикалық белгілерден кейін берілуі керек, келесі жолдың басындағы белгі қайталанатын.

6.8.2 Символдар мен сандық коэффициенттердің мәндерін түсіндіру формулада берілген ретпен формуланың астына тікелей берілуі керек.

6.8.3 Формулалар бүкіл диссертация шегінде реттік нөмірлеумен жақшадағы араб цифрларымен жолдың оң жақ шетінде нөмірленуі керек.

Мысал:

$$A=a:b; (1)$$

$$B=c:e. (2)$$

6.8.4 Бір формула білдіреді – (1).

6.8.5 Қосымшаларда орналастырылған формулалар әр қосымшаның шегінде араб цифрларымен жеке нөмірленуі керек, әр цифрдың алдына қосымшаның белгілері қосылады, мысалы формула (Б.1).

6.8.6 Мәтіндегі формулалардың реттік нөмірлеріне сілтемелер жақшада беріледі. Мысал - формуладағы ... (1).

6.8.7 Бөлім шегінде формулаларды нөмірлеуге рұқсат етіледі, содан кейін формула нөмірі бөлім нөмірінен және формуланың реттік нөмірінен тұрады, мысалы (3.2).

6.8.8 Диссертациядағы математикалық теңдеулерді ұсыну тәртібі формулалармен бірдей.

6.9 Пайдаланылған дереккөздерге сілтемелер

6.9.1 Пайдаланылған дереккөздерге сілтемелер пайдаланылған көздер тізіміндегі дереккөздің библиографиялық сипаттамасының реттік нөмірімен көрсетілуі керек.

6.9.2 Сілтеменің реттік нөмірі төртбұрышты жақшада келтірілген, мысалы: [1]. Сілтемелерді нөмірлеу диссертацияның бөлімдерге бөлінуіне қарамастан, диссертация мәтіндегі сілтемелерді келтіру тәртібімен араб цифрларымен жүргізіледі.


6.9.3 Әдебиеттер тізімі араб цифрларымен нүктесіз нөмірленіп, абзац шегінісінен басылады.

6.9.4 Стандарттар мен техникалық шарттарға сілтеме жасау кезінде олардың белгіленуі ғана көрсетіледі, бұл ретте МЕМСТ 7.1-2003 сәйкес пайдаланылған көздер тізімінде стандарт толық сипатталған жағдайда олардың бекітілген жылын көрсетпеуге жол беріледі.

6.9.5 Пайдаланылған дереккөздердің тізімі диссертация мәтіндегі дереккөздерге сілтемелердің пайда болу тәртібімен орналасқан және абзац шегінісінен басылған нүктесіз араб цифрларымен нөмірленген дереккөздер туралы мәліметтерді қамтиды.

6.10 Белгілеулер мен қысқартулар

Анықтамаларға, белгілеулерге және қысқартуларға «анықтамалар, белгілер және қысқартулар» бір құрылымдық элементінде келтіруге рұқсат етіледі.

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | 1-ші басылым 19 беттің 15 беті |

6.11 Пайдаланылған дереккөздердің тізімі диссертация мәтініндегі дереккөздерге сілтемелердің пайда болу ретімен орналасқан және араб цифрларымен нүктесіз нөмірленген дереккөздердің мәліметтерін қамтиды. Абзацты шегінссіз басып шығару керек.

6.12 Қосымшалар

6.12.1 Қосымшалар диссертацияның жалғасы ретінде оның келесі парақтарында ресімделеді.

6.12.2 Қосымшаның құжаттың қалған бөлігімен ортақ Парақ нөмірленуі болуы тиіс.

6.12.3 Әиссертация мәтінінде барлық қосымшаларға сілтемелер берілуі тиіс. Қосымшалар диссертация мәтінінде оларға сілтеме ретімен орналастырылады.

6.12.4 Әр қосымшаны жаңа беттен бастау керек, жолдың ортасында "қосымша" сөзі, оның белгілері көрсетілген.

6.12.5 Қосымшада жеке жолдың бас әрпімен мәтінге қатысты симметриялы түрде жазылатын тақырып болуы керек. Қосымшалар орыс алфавитінің бас әріптерімен белгіленеді, Ё, З, Й, О, Ч, Ы, Ы, Ъ әріптерін қоспағанда, А әрпінен басталады. "Қолданба" сөзінен кейін оның реттілігін білдіретін әріп шығады. Қосымшаларды І және О әріптерінен басқа латын әліпбиінің әріптерімен белгілеуге жол беріледі.

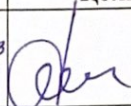
6.12.6 Орыс және латын алфавиттерінің әріптері толық пайдаланылған жағдайда қосымшаларды араб цифрларымен белгілеуге жол беріледі.

6.12.7 Егер диссертацияда бір қосымша болса, ол "А қосымшасы" деп белгіленеді.

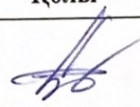
6.12.8 Әрбір қосымшаның мәтіні қажет болған жағдайда әрбір қосымшаның шегінде нөмірленетін бөлімдерге, кіші бөлімдерге, тармақтарға, тармақшаларға бөлінуі мүмкін. Нөмірдің алдына осы қосымшаның белгісі қойылады.

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | Е 044/469-2023 1-ші басылым 19 беттің 16 беті |

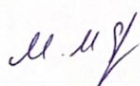
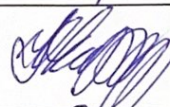
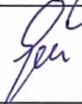
Әзірлеген:


| Лауазымы | Аты-жөні | Күні | Қолы |
|--|---------------|------------|---|
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасының басшысы | Жаксылық А.А. | 25.05.2023 |  |

Тексерген:

| Лауазымы | Аты-жөні | Күні | Қолы |
|---|--------------|------------|---|
| Сапаны қамтамасыз ету және мониторинг бөлімінің меңгерушісі | Ержанов Н.А. | 29.05.2023 |  |

Келісілген:

| Лауазымы | Аты-жөні | Күні | Қолы |
|--|----------------|------------|---|
| Бірінші Проректор | Есиркепов М.М. | 31.05.2023 |  |
| Оқу әдістемелік және тәрбие жұмыстары жөніндегі проректор | Анартаева М.У. | 31.05.2023 |  |
| Өкімшілік және құқықтық қамтамасыз ету басқармасының басшысы | Кабитаев О.А. | 31.05.2023 |  |

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | Е 044/469-2023 | |
| PhD докторлық диссертацияның мазмұны мен ресімделуіне қойылатын талаптар | 1-ші басылым 19 беттен 16 бет | |

А ҚОСЫМШАСЫ

"Диссертацияның титулдық парағы" формасы

(диссертация орындалған ұйымның атауы)

ӘОЖ:

Қолжазба құқықтарында

ТЕГІ, АТЫ, ӘКЕСІНІҢ АТЫ

Диссертацияның атауы

Білім беру бағдарламасының шифры және атауы

(ҚР жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламасының жіктеуіші бойынша беріледі)

Философия докторы ғылыми дәрежесін (PhD) ізденуге арналған диссертация

Ғылыми кеңесші _____


(Т.А.Ж., қолтаңба)

Шетелдік кеңесші _____

(Т.А.Ж., қолтаңба)

Қазақстан Республикасы

Қала, жыл

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы | | Е 044/469-2023 |
| PhD докторлық диссертациясының мазмұны мен рәсімделу ережесі | | 1-ші басылым 19 беттің 18 беті |

Б ҚОСЫМШАСЫ

"Докторлық диссертацияның нормативтік сілтемелері" формасы

НОРМАТИВТІ СІЛТЕМЕЛЕР

Осы диссертацияда келесі стандарттарға сілтемелер қолданылған:

1. Қазақстан Республикасының 2022 жылғы 23 шілдедегі Азаматтық іс жүргізу кодексі....
2.
3. Қазақстан Республикасының 2022.21.23 №223-56 қылмыстық іс жүргізу кодексі

В ҚОСЫМШАСЫ

АНЫҚТАМАЛАР

Осы диссертацияда тиісті анықтамалары бар келесі терминдер қолданылады:

Г ҚОСЫМШАСЫ

БЕЛГІЛЕУЛЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

- ДНҚ- дезоксирибонуклеин қышқылы
 ҚД- қант диабеті
 ТДД- толық диабетогенді диета

Д ҚОСЫМШАСЫ

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ДЕРЕККӨЗДЕРДІҢ ТІЗІМІ

- 1 Рогов И.А., Жаринов А.И. Оценка перспектив развития биотехнологии //Прикладная биотехнология на пороге XXI века: материалы МНТК. -М., 1995.-С.29-35.
- 2 Гаврилова Н.Н. Создание и производство новых пробиотиков на основебактериальных культур: дис... док.биол.наук.-Алматы,1993.-320 с.
- 3 World Gastroenterology Organization practice guideline: Probiotics and prebiotics // Arab.J. Gastroenterology. – 2009. -Vol. 10 (1). - P.33–42.
- 4 Гришель А.И, Кишкурно Е.П. Пробиотики и их роль в современной медицине // Вестник фармации. - 2009. -№ 1 (43). - С.1-4.
- 5 Балбашова В.Э., Россихин В.В. Пробиотики: применение и перспективы http://www.rusnauka.com/12_KPSN_2009/Medecine/44732.doc.htm
- 6 Серикбаева А.Д. Биотехнологические основы конструирования продуктов функционального питания на основе верблюжьего молока: автореф. ... док.биол.наук. - Астана, 2009. -37с.
- 7 Mukhamedzhanov K., Serikbaeva A., Vupebaeva L. Assessing current quality management system in enterprises prior to implementing the quality management system based on HACCR //Technology Transfer and Innovation International Conference. -2012. - P.131-132.
- 8 Инновационный патент № 26013. -2014г. Сагындыкова С.З., Сагындыков У.З., Дюсекенова А. Способ приготовления кисломолочного напитка из верблюжьего молока

«Софмайя-3» с использованием рисового отвара

9 Гаврилова Н.Б. Биотехнология комбинированных молочных продуктов. – Омск: Вариант-Сибирь, 2004. -224 с.

10 Пат. 9947 РК. Смесь для диетического питания / Байхожаева Б.У.; опубл. 15.03.2001.

11 ГОСТ 26670-91 – Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

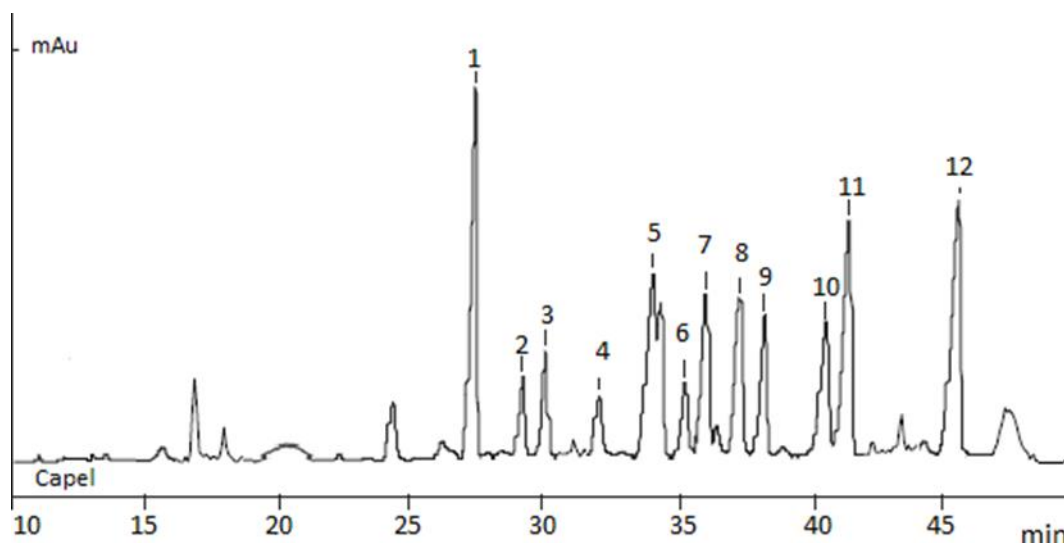
12 ГОСТ ISO 11133-2-2011. Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководящие указания по эксплуатационным испытаниям культуральных сред. Часть 2. Практические руководящие указания по эксплуатационным испытаниям культуральных сред

13 СТ РК 1613-2006. Надлежащая лабораторная практика.

14 http://www.rlsnet.ru/tn_index_id_4699.htm

15 ТУ 10-02-02-789-65-97. Закваски бактериальные, дрожжи и тест-культуры. - М., 1991.-37 с.

Е ҚОСЫМШАСЫ



Сурет 1 - Аминқышқылдарының бөлінуінің капиллярлық электрофорезі

Ж ҚОСЫМШАСЫ

- Кесте 1- Лейкоциттік формуланың жеке жасушаларының КС таралуы

| Жасуша типі | Бақылау | | ОТД, 7-ші күн | |
|---------------|---------|------|---------------|------|
| | қыс | жаз | қыс | жаз |
| Нейтрофильдер | 0.89 | 0.89 | 0.12 | 0.14 |
| Моноциттер | 0.65 | 0.65 | 0.12 | 0.23 |