

МАҚАЛА АТАУЫА.В. Иванов^{1,*} , А. Смит² 

ORCID ID:

ORCID ID:

¹ Университет, қала, ел,² Университет, қала, ел,

*e-mail: { Жауапты автордың электрондық поштасы }

Аңдатпа. [150–250 сөз].

Аңдатпаның құрылымы келесі МІНДЕТТІ бөлімдерді қамтиды:

- Мақсаты;
- Әдіснама және зерттеу тәсілдері;
- Нәтижелер;
- Жаңашылдығы.

Түйін сөздер: 3–5 түйін сөз.**Кіріспе**

Тақырыптың негіздемесі және өзектілігі; зерттеудің объектісі мен пәнін анықтау; мақсаты мен міндеттері; әдістердің қысқаша сипаттамасы; зерттеудің ғылыми және практикалық маңыздылығы.

Әдебиеттерге шолу

Тақырып бойынша негізгі іргелі және қазіргі заманғы зерттеулер; олардың ғылыми үлесін талдау; осы зерттеуде қарастырылатын ғылыми зерттеу кемшіліктерін анықтау; академиялық тұрғыдан дұрыс, өзекті дәйексөз келтіру; артық сілтемелерсіз, өзін-өзі жарнамалаусыз және автордың бұрынғы еңбектеріне орынсыз сілтемелерсіз.

Әдіснама

Зерттеу материалдары; зерттеуді ұйымдастыру формасы мен рәсімдері; зерттеу жүргізу процесінің сипаттамасы; зерттеу мәселесі; гипотеза (болған жағдайда); зерттеу кезеңдері; қолданылатын әдістер; нәтижелердің сенімділігін қамтамасыз ететін әдістер.

Нәтижелер және талқылау

Зерттеудің негізгі нәтижелері; алынған нәтижелерді талдау және интерпретациялау; алдыңғы зерттеулермен салыстыру; сыни талқылау; алынған нәтижелерге негізделген қорытындылар.

Қорытынды

Зерттеу нәтижелерін ықшам әрі жүйелі түрде баяндау; авторлық тұжырымдаманың негізділігін растау; алынған нәтижелерге негізделген қорытындылар; ғылыми білімді дамытуға қосқан үлес; болашақ зерттеулердің перспективалары; практикалық енгізу және қолдану мүмкіндіктері.

Қаржыландыру

Зерттеуді қаржыландыру туралы ақпарат (болған жағдайда), соның ішінде қаржыландырушы ұйымның атауы мен грант нөмірі. Сыртқы қаржыландыру болмаған жағдайда бұл бөлім енгізілмеуі мүмкін.

Мүдделер қақтығысы

Зерттеуге ықпал етуі мүмкін қаржылық, жеке немесе кәсіби байланыстарды көрсету. Мүдделер қақтығысы болмаған жағдайда: Авторлар мүдделер қақтығысының жоқтығын мәлімдейді деп көрсетеді.

Мақаланы рәсімдеуге қойылатын талаптар

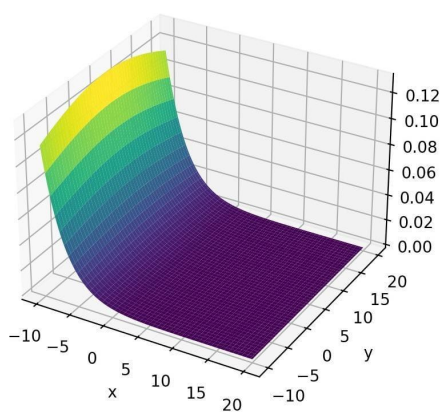
Суреттер, кестелер, графиктер және диаграммалар мақаланың жалпы көлемінің 20%-ынан аспауы тиіс (негізді жағдайларда – 30%-ға дейін).

Кестені рәсімдеу үлгісі:

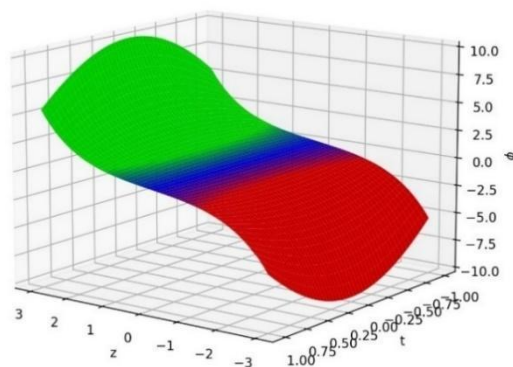
1-кесте – LINE модулінің параметрлері

Параметрлері	Сипаттама	Өлшем бірлігі	Әдепкі бойынша	Шекті мәндер
RADI	Шеттерін анықтау үшін	pixel	10	50
GTHR	Шеттерін анықтау үшін	-	100	100
LTHR	Сызық ретінде алынған қисықтың минималды ұзындығы	pixel	30	160
FTHR	Қисық фитингте рұқсат етілген төзімділік полилинді құрайды	pixel	3	3
ATHR	Екі байланысқан полилиндер арасындағы максималды бұрыш	degrees	30	30
DTHR	Екі байланысқан полилиндер арасындағы максималды қашықтық	pixel	20	20

Суретті рәсімдеу үлгісі:



а)



б)

а) аналитикалық б) сандық

Сурет 1 - Кинктердің динамикалық сипаттамаларының есептеулерінің графиктері

Авторлардың үлесі. Мақаланың соңында әр автордың үлесі [CRediT taxonomy](#) сәйкес көрсетілуі тиіс.

Авторлардың үлесі туралы мәлімдеме екі немесе одан да көп авторы бар мақалалар үшін міндетті болып табылады.

Келесі тұжырымдарды пайдалану ұсынылады: “Тұжырымдау, Х.Х. және Ү.Ү.; Әдіснама, Х.Х.; Бағдарламалық қамтамасыз ету, Х.Х.; Нәтижелерді растау, Х.Х., Ү.Ү. және Z.Z.; Формалды талдау, Х.Х.; Зерттеу, Х.Х.; Ресурстар, Х.Х.; Деректерді өңдеу және басқару, Х.Х.; Жазу – мақаланың бастапқы нұсқасын дайындау, Х.Х.; Жазу – рецензиялау және редакциялау, Х.Х.; Көрнекілеу, Х.Х.; Зерттеуге жетекшілік ету, Х.Х.; Жобаны басқару, Х.Х.; Қаржыландыруды тарту, Ү.Ү.”

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі **APA стиліне (7-ші басылым)** сәйкес рәсімделеді. (<http://www.apastyle.org/>).

Мысалдар:

Ғылыми журналдағы мақала:

Бір автор: Автор, А. А. (Жылы). *Мақаланың атауы. Журнал атауы, Том(нөмір), беттер аралығы. DOI*

Екі немесе одан да көп автор: Автор, А. А., Автор, Б. Б. & Автор, С. С. (Жылы). *Мақаланың атауы. Журнал атауы, Том(нөмір), беттер аралығы. DOI*

Кітап:

Бір автор: Автор, А. А. (Жылы). *Кітаптың атауы (басылымы). Баспа. DOI/URL*

Екі немесе одан да көп автор: Автор, А. А. & Автор, Б. Б. (Жылы). *Кітаптың атауы (басылымы). Баспа. DOI/URL*

Кітап тарауы: Автор, А. А., Автор, Б. Б. & Автор, С. С. (Жылы). *Тараудың атауы. Е. Е. Редактор және Ф. Ф. Редактор (ред.), Кітаптың атауы (xx–xx б.). Баспа. DOI/URL*

Газеттегі мақала: Автор, А. А. (Жылы, Күн Ай). *Мақаланың атауы. Газет атауы. URL*

Интернет-ресурстар: Автор, А. А. (Жылы, Күн Ай). *Мақаланың атауы. Газет/журнал атауы. URL*

Мәтін ішінде дәйексөз келтіру

Бір автор

Жақша ішінде: (Смит, 2020)

Мәтінде: Смит (2020)

Екі автор (дәйексөзде әрқашан екі автор да көрсетіледі):

Жақша ішінде: (Смит & Браун, 2020)

Мәтінде: Смит және Браун (2020)

Үш және одан да көп автор: алғашқы дәйексөзден бастап «және т.б.» қысқартуы қолданылады:

Жақша ішінде: (Смит және т.б., 2020)

Мәтінде: Смит және т.б. (2020)

Тікелей дәйексөз:

Бет нөмірі көрсетіледі:

Жақша ішінде: (Смит, 2020, 25 б.)

Мәтінде: (Смит, 2020, 25–27 б.)

Бірнеше дереккөз бір сілтемеде:

Алфавит тәртібімен, нүктелі үтір арқылы бөлінеді:
(Браун, 2019; Смит, 2020)

Латын әріптерімен рәсімделген сілтемелер

Латын әліпбиіне жатпайтын тілдерде жарияланған библиографиялық дереккөздер латын әліпбиіне транслитерациялануы тиіс. Транслитерацияланған жазба келесі құрылымға ие болуы керек:

Автор(лар) (транслитерация) → (жақша ішінде Жылы) → Мақала атауының транслитерациясы [тік жақшада атаудың ағылшынша аудармасы] → Дереккөз атауының транслитерациясы (немесе ресми ағылшынша атауы, егер бар болса) → Басылым туралы мәліметтердің ағылшын тіліндегі нұсқасы.

Авторлар биографиясы

Авторлар туралы мәліметтерде толық аты-жөні, жұмыс орны мен атқаратын лауазымы, ғылыми дәрежесі мен атағы, сондай-ақ байланыс ақпараты (электрондық пошта және телефон) көрсетілуі тиіс.

Авторлар туралы мәліметтер:

1. **Александр Иванов** (жауапты автор) – физика-математика ғылымдарының докторы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті XXXXX кафедрасының профессоры (Алматы, Қазақстан, email: Ivanov_a25@mail.ru);

2. **Адам Смит** – PhD, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті XXXXX кафедрасының доцентінің міндетін атқарушы (Алматы, Қазақстан, email: smitt.a@mail.ru).