ҒТАМР (ГРНТИ) DOI (Ғылым департаментінің маманы береді)

МАҚАЛАНЫҢ АТЫ

С.А. Тажиев[1,*] , А. Сапарқызы[2]

[1] Университет, адрес, қаласы, елі,
[2] Университет, адрес, қаласы, елі,
*e-mail: { корреспонденттік автордың эл.поштасы }

Аннотация. [150-300 слов].
Аннотация құрылымы келесі МІНДЕТТІ тармақтарды қамтиды:
Зерттеу тақырыбы бойынша кіріспе сөз.
Ғылыми зерттеудің мақсаты, негізгі бағыттары мен идеялары.
Жұмыстың ғылыми-практикалық маңыздылығына қысқаша сипаттама.
Зерттеу әдістемесінің қысқаша сипаттамасы.
Зерттеу жұмысының негізгі нәтижелері мен талдаулары, қорытындылары.
Зерттеудің құндылығы (бұл жұмыстың сәйкес білім саласына қосқан үлесі).
Жұмыс нәтижелерінің практикалық маңызы.
Кілт сөздер: 3-7 кілт сөз.

TITLE

S.A. Tajiev[1,*] , A. Saparkyzy[2]

[1] University, address, city, country,
[2] University, address, city, country,
*e-mail: { corresponding author's e-mail }

Abstract. [150-300 words].
The structure of the annotation includes the following MANDATORY clauses:
Introductory remarks about the research topic.
Purpose, main directions and ideas of scientific research.
A brief description of the scientific and practical significance of the work.
Brief description of the research methodology.
Main results and analysis, conclusions of the research work.
The value of the research (the contribution of this work to the relevant area of knowledge).
The practical significance of the results of the work.
Key words: 3-7 key words.

ЗАГОЛОВОК СТАТЬИ

С.А. Тажиев[1,*] , А. Сапаркызы[2]

[1] Университет, адрес, город, страна,
[2] Университет, адрес, город, страна,
*e-mail: {эл.почта корреспондентного автора}

Аннотация. [150-300 слов].
Структура аннотации включает в себя следующие ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ пункты:
Вступительное слово о теме исследования.

Цель, основные направления и идеи научного исследования.
Краткое описание научной и практической значимости работы.
Краткое описание методологии исследования.
Основные результаты и анализ, выводы исследовательской работы.
Ценность проведенного исследования (внесенный вклад данной работы в соответствующую область знаний).
Практическое значение итогов работы.
Ключевые слова: 3-7 ключевых слов.

Кіріспе

Кіріспе келесі негізгі элементтерден тұрады:

Тақырыпты таңдаудың негіздеуі; тақырыптың немесе мәселенің өзектілігі. Кіріспе бөлімінде авторлар алдыңғы зерттеушілердің тәжірибесіне сүйене отырып, мақалада талқыланатын мәселені қысқаша баяндайды, зерттеу жұмыстың объектісін, пәнін, мақсаттарын, міндеттерін, әдістерін, тәсілдерін, гипотезасын және құндылығын тұжырымдайды.

Зерттеу материалдары мен әдістері

Материал мен әдістер-материалдар мен жұмыс барысын сипаттаудан, сондай-ақ пайдаланылған әдістердің толық сипаттамасынан тұруы керек.

Зерттеу материалының сипаттамасы немесе сипаттамасы оның сапалық және сандық жағынан көрсетілуін қамтиды. Материалдың сипаттамасы-тұжырымдар мен зерттеу әдістерінің дұрыстығын анықтайтын факторлардың бірі.

Бұл бөлімде мәселенің қалай зерттелгені сипатталады: бұрын жарияланған белгіленген процедураларды қайталамай-ақ егжей-тегжейлі ақпарат; материалдар мен әдістерді қолдану кезінде міндетті түрде жаңалық енгізе отырып, жабдықты (бағдарламалық жасақтаманы) сәйкестендіру және материалдарды сипаттау қолданылады.

Ғылыми әдістеме мыналарды қамтуы керек:

- зерттеу мәселесі (- лар);
- алға қойылған гипотеза (тезис);
- зерттеу кезеңдері;
- зерттеу әдістері;
- зерттеу нәтижелері.

Әдебиетке шолу

Бұл бөлімде ағылшын тіліндегі шетелдік авторлардың зерттеу тақырыптары бойынша іргелі және жаңа еңбектердің үзінділері (кемінде 10-15 жұмыс), осы жұмыстарды олардың ғылыми үлесі тұрғысынан талдау, сондай-ақ мақалаңызда толықтыратын зерттеу олқылықтары қамтылуы керек.

Жұмысқа қатысы жоқ сілтемелердің көп болуы немесе өзіңіздің жетістіктеріңіз туралы орынсыз пайымдаулар, бұрынғы жұмысыңызға сілтемелер болуы МҮМКІН ЕМЕС.

Зерттеу нәтижелері және талқылау

Бұл мақаланың маңызды бөлімдерінің бірі. Бұл бөлім жұмыстың негізгі тұжырымдамасын ашады және зерттеу нәтижелерін талдау мен талқылауды, сонымен қатар зерттеу барысында алынған нәтижелер бойынша қорытындыларды қамтиды. Онда сіздің жұмысыңыздың нәтижелерін талдау және алдыңғы жұмыстармен, талдаулармен және қорытындылармен салыстырғанда тиісті нәтижелерді талқылау қажет. Зерттеу барысында алынған нәтижелер бойынша қорытынды жасалады, негізгі мәні ашылады.

Кестелер

Кестелер Microsoft Word кесте пішімінде жасалуы керек. Кестелер мәтінде алатуы және нөмірленуі керек. Тақырыпты кестенің үстіне ортаға қойып, кестенің астына түсіндірме сілтемелерді (кіші әріптермен көрсетілген) енгізіңіз. Кестені интернетте жариялау үшін

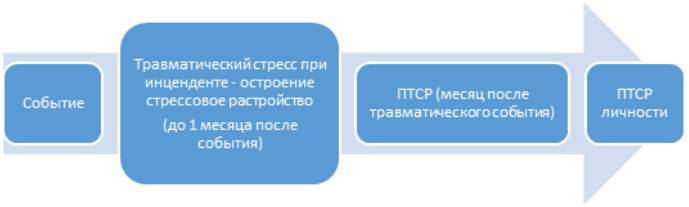
түрлендіру кезінде мәтін мен сандардың ауысуын болдырмау үшін деректер кестедегі бөлек ұяшықтарға орналастырылуы керек. Аралық жасау үшін бос ұяшықтарды енгізуге болады. Кестелер мәтінде берілген ақпаратты қайталамауы керек. Оның орнына кестелерді автор бөлектегісі келетін белгілі бір нүктені суреттейтін немесе кеңейтетін қосымша ақпаратты қамтамасыз ету үшін пайдалану керек.

Кесте 1 – Кестенің аты

Аты	Белгісі	Көрсерткіші
A	P	10^5
B	T	273

Суреттер

Барлық суреттер араб цифрларымен (1, 2,…) нөмірленуі керек. Барлық фотосуреттер, схемалар, графиктер және диаграммалар сызбалар ретінде белгіленуі керек. Жазулар мен белгілер сызбаның бір бөлігі болып табылатын тақырыпта немесе легендада анық анықталуы керек. Суреттерді мақалада олар туралы бірінші ескертпеге мүмкіндігінше жақын орналастырылуы керек. Дегенмен, екі сурет бір-біріне сәйкес келсе, орынды үнемдеу үшін оларды бір-бірінің қасына қоюға болады.



1 сурет – Суреттің аты

Теңдеулер

Теңдеулер мен формулалар Mathtype тілінде теріліп, беттің оң жағында жақша ішінде араб цифрларымен ретімен нөмірленуі керек. Сондай-ақ оларды қоршаған мәтіннен бір бос орынмен бөлу керек.

$$\Delta T(r_b,t)=\frac{q}{4\pi\lambda}\int_{r/2\sqrt{at}}^{\infty}\frac{e^{-\beta^2}}{\beta}d\beta \qquad (1)$$

$\Delta T(r_b,t)$ – белгілеудің атауы;
q – белгілеудің атауы;
λ – белгілеудің атауы;

Қорытынды

Бұл зерттеудің міндетті және салыстырмалы түрде тәуелсіз бөлігі. Бөлімнің мақсаты барлық мақалалардың нәтижелерін қысқаша және нақты түрде пысықтау болып табылады, сондықтан мұнда негізгі бөлігінде талқыланбаған нақты деректер, жаңа теориялық тұжырымдар берілмейді немесе еске алынбайды. Қорытындыда автор тек өз жұмысында көрсетілуін және дәлелдеуін, кіріспеде тұжырымдалған сұрақтарға жауаптарды және мүмкіндігінше, мәселелерді одан әрі зерттеу жолдарын көрсетуді нақты тұжырымдалған тұжырымдардан тұрады. Қорытынды мақала мәтінінің 1 бетінен аспайды.

Алғыс сөз, Мүдделер қақтығысы

Қаржыландыру көздерін және басқа жарналарды, растауларды, мүдделер қақтығысын көрсетіңіз.

Әдебиеттер

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі, немесе библиографиялық тізім жаратылыстану-ғылыми және техникалық бағыттарға арналған әдебиеттің кемінде 10 атауынан және социогуманитарлық бағыттарға арналған 15 атаудан тұрады және ағылшын тіліндегі атаулардың жалпы санының кемінде 50% - ы болуы тиіс. Әдебиеттер тізімінде кириллицада ұсынылған жұмыстар болған жағдайда, әдебиеттер тізімін екі нұсқада ұсыну қажет: біріншісі – түпнұсқада, екіншісі – романизацияланған алфавитпен (транслитерация).

Пайдаланылған әдебиеттер мақаланың соңында сандық ретпен берілуі керек. Аса қажет болмаса, оларды жаңа беттен бастамаңыз. Олар барлық сілтеме жасалған материалдың оқырманға қолжетімді болуын қамтамасыз ете отырып, реттік санау жүйесіне сәйкес дайындалуы керек. Ғылыми және техникалық салаларға арналған стильдік библиография - Chicago Style (www.chicagomanualofstyle.org):

1. Books (Single Author): Author's last name, First name. *Title.* City: Publisher, Year.
2. Books (Multiple Authors): Last name, First name, and First name Last name. *Title*. City: Publisher, Year.
3. Books (Edited Volume or Chapter Within an Edited Volume): Editor's Last name, First name, ed. *Title.* City: Publisher, Year.

or

4. Books (Edited Volume or Chapter Within an Edited Volume): Author's Last name, First name. "Chapter Title." In *Book Title*, edited by Editor's Name, page numbers of chapter. City: Publisher, Year.
5. Books (Multiple Editions): Last name, First name. *Title.* Number ed. City: Publisher, Year.
6. Journal Articles: Last name, First name. "Article Title." *Journal Title* Volume, Issue no. (Year): page range.
7. Web Sources: Last name, First name. "Article Title." *Web Site Title.* Sponsor, Original publication Month Day, Year. URL. (accessed Month Day, Year).

or

8. Web Sources: Last name, First name. Web Site Title. URL. (accessed Month Day, Year).
9. Newspaper Articles: Last name, First name. "Article Title." *Newspaper Title,* Month Day, Year, section.

Социогуманитарлық салаларға анралған стильдік библиография - American Psychological Association (APA) Style (https://apastyle.apa.org/).

References

Қолданылған әдебиеттер тізімінде кириллицада берілген дереккөздер болса, әдебиеттер тізімін екі нұсқада: біріншісі – түпнұсқада, екіншісі – романизацияланған әліпбиде (транслитерация) ұсыну қажет.

Романизацияланған әдебиеттер тізімі келесі түрде көрінуі керек: автор(-лар) (транслитерация) → (жыл жақшада)→мақала атауы транслитерацияланған нұсқада [мақала атауын ағылшын тіліне квадрат жақшада аудару], орыс тілді дереккөздің атауы (транслитерация немесе ағылшын атауы – егер бар болса), ағылшын тіліндегі белгілері бар шығу деректері.

Мысалы:

Gokhberg L., Kuznetsova T. (2011) Strategiya-2020: novye kontury rossiiskoi innovatsionnoi politiki [Strategy 2020: жаңа саяси қатынастар]. Foresight-Russia, vol. 5, no 4, pp. 8–30.

Әдебиеттер тізімі Алфавиттік тәртіппен ұсынылады.