د افغانستان اسلامي امارت
د لوړو زده‌کړو وزارت
شيخ زايد پوهنتون
علمي معاونيت
د شيخ زايد پوهنتون علمي- څېړنيز ژورنال

د ساحوي، لابراتواري او مروري علمي مقالو د ليکنې لارښود

ترتيب کوونکي: پوهندوی عزيزالرحمن خالد، پوهندوی خيبر مومند، پوهنمل شيرزاد هڅاند

کال.. ۱۴۰۴ هـ ش/ ۱۴۴۷ هـ ق

شيخ زايد پوهنتون
علمي معاونيت
د شيخ زايد پوهنتون علمي- څېړنيز ژورنال
د طب او وترنري علومو اړوند
د ساحوي او کتابتوني علمي مقالو د ليکني لارښود

ترتيب کوونکي: پوهندوی عزيزالرحمن خالد، پوهندوی خبير مومند، پوهنمل شيرزاد هڅاند

څرنګه، چې پوهيږو څېړنيزې مقالې په عامه توګه په تجربوي/ عملي يا ساحوي (Empirical) او نظري يا کتابتوني (Theoretical) ډولونو باندې ويشل شويدي، چې دلته د دواړو ډولونو د ليکني په موخه لارښود وړاندې کيږي.

1- د تجربوي /عملي يا ساحوي مقالې ليکنې لارښود (Guideline for Empirical Article)

په دغو څېړنيزو مقالو کې ليکوالان د خپلو څېړنو په اړه راپور په داسې شکل وړاندې کوي، چې د ترلاسه شويو معلوماتو، مشاهداتو او اندازه ګيريو له مخې د څېړنې پوښتنې ته ځواب ويوونکی وي. په دغه مقاله کې د مصاحبو (interviews)، سروې ګانو(surveys)، پوښتنپاڼو (questionnaires)، مشاهداتو (Observations)، تجربو (experiments) او نورو بېلا بېلو لارو په کمي او کيفي توګه معلومات (Data) راټوليږي. د دغو څېړنيزو مقالو د کليدي ساختماني لارښود لپاره په عام ډول د (Introduction, Methods, Results and Discussion) IMRAD اصطلاح کارول کيږي. د تجربوي / ساحوي مقالې جوړښت په لاندې ډول دی.

- ✓ د مقالې عنوان (Title)
- ✓ د ليکوال/ ليکوالانو نوم (Author Name)
- ✓ د ليکوال / ليکوالانو ادرس (Author' Address)
- ✓ لنډيز (Abstract)
- ✓ کليدي کليمې (Keywords)
- ✓ سريزه/ پېژندنه (Introduction)
- ✓ موخې(Objectives)
- ✓ کړنلاره او د کار توکي (Methods/ Methodology)
- ✓ پايلې(Results)
- ✓ مناقشه (Discussion)
- ✓ نتيجه ګيري (Conclusion)
- ✓ وړانديزونه (Recommendations)
- ✓ مننليک (Acknowledgment)
- ✓ اخځليکونه (References)

۱. د مقالي عنوان (Title) : د يوې څېړنيزې مقالې عنوان بايد د لاندې ځانګړتياوو درلودونکی وي.

1. په اصلي موضوعاتو/ متغيرونو باندې مشتمل وي.
2. د څېړنې د اهميت ښودونکی وي.
3. جامع او جذاب وي.
4. واضح او قابل فهم وي او همدارنګه د سمبولونو څخه پاک وي.
5. مشخص او مختصر وي (د کليماتو شمير يې بايد د ۱۵-۲۰ ترمنځ وي).
6. ګونګ نه وي او بايد د يو مشکل د حل بيانونکی وي.
7. د مقالې عمومي عنوان بايد ۱۴ **بولډ** وي او نور ټول فرعي عنوانونه په مقاله کې ۱۲ **بولډ** ليکل کيږي. د کرښو ترمنځ فاصله بايد ۱,۱۵ انچ وي.

۲.د ليکوالانو پېژندنه:

د عمومي عنوان څخه وروسته د ليکوال/ ليکوالانو نومونه په لاندې ډول ځای پرځای شي

1. علمي رتبه. نوم او تخلص
2. هغه ليکوالان چې ټول له يوه پوهنتون څخه وي د نوم له ذکر کولو څخه وروسته بايد پوهنتون، پوهنځی او څانګه ذکر کړي
3. هغه ليکوالان چې له مختلفو علمي مرکزنو څخه وي بايد په جلا جلا ډول د هماغو علمي مرکزونو نومونه ذکر کړي.
4. د ليکوالانو د نومونو ترتيب د هغوی د فعاليت د سهم په اساس ترتيب کيږي.

۳. لنډيز (Abstract): د مقالې لنډيز د عنوان او د ليکوال(ليکوالانو) د پيژندګلوی څخه وروسته ليکل کيږي، د صفحې په منځنۍ برخه کې د شمارې څخه پرته د ۲۰۰ - ۲۵۰ کليمو په اندازه ترتيب کيږي، او په لاندې موارد په مشتمل وي.

- غوره به وي چې د يوه پراګراف په شکل کې وليکل شي.
- د مقالې له لارې د پوښتنې حل يا پرابلم ته د رسيدنې ذکر ولري.
- د څېړنې د طرحې، اهميت او هدف معرفي کوونکی وي.
- داستعمال شوي کړنلارې ، اصل پايلې او اصل نتيجه ګيری مختصر ذکر ولري.
- د يادونې وړ ده، چې د لنډيز متن بايد د ټولې مقالې د بشپړ کېدو څخه وروسته چمتو شي.
- په لنډيز کې بايد تېره زمانه وکارول شي.

د مقالې لنډيز بايد لاندې ذکر شوي موارد ونه لري:

- د شاليد يا پس منظر اوږده معلومات
- د نورو ليکنو حوالې
- مختصرې يا نامکملې جملې
- مخففات يا داسې اصطلاحګانې، چې د لوستونکو لپاره مغشوشې وي
- کوم ډول تصوير، شکل يا جدول يا د هغوی حوالې

د مقالې اجزا باید مشخص نه شي، خو لنډه سریزه چې د مقالې د ارزښت، اړتیا ویاندوئي وکړي. په مشخص ډول د مقالې اساسي موخه، کړنلاره او نتیجه ګیري ولري.

۴.کلیدي ټکي (Keywords): د مقالې کلیدي کلیمې باید لاندې ځانګړنې ولري:

1. د کلیدي کلیمو ترتیب باید د الفباء تورو په اساس ترتیب شي.
2. غوره به وي که د ۵ - ۷ پورې کلیدي کلیمې شتون ولري.
3. بایدکلیمې (Words) یا اصطلاحګانې (Phrases) وي ؛ ترڅو لوستونکي يې د مقالې د لټون لپاره وکاروي.
4. دغه کلیدي کلیمې به د ربط په تورو، لکه: ته ، په یا مادو باندې مشتملې نه وي.
5. دغه کلیمې به د کلیدي مفهوم څخه ښودنه کوي.
6. دغه کلیمې به د موضوع د راجمع کړل شویو مفاهمو څخه انعکاس کوي.
7. دغه کلیمې به تشریحي (Descriptive) مفهوم لري.
8. د کلیدي کلیمو د معلومولو لپاره د MeSH له سافټویر څخه استفاده کیدلای شي (ددې لپاره د مقالې انګلیسي Abstract د ذکر شوي سافټویر له لارې ممکن کېدلای شي).

۵.سریزه / پیژندګلوي (Introduction): سریزه باید په رسمي خطبه پیل شي. د مقالې د پیژندګلوي په برخه کې د څېړنې موضوع پيژندنه، اهمیت او ضرورت، مسئلې، اهداف ، پوښتنې ځای پر ځای کیږي. ددې نه علاوه په دغه برخه کې لیکوال داسې یوه سناریو/ کیسه وړاندې کوي په کومه کې چې نوموړی څه شی د پرابلم / پوښتنې / مسئلې په ډول پیژني او د هغې د حل لپاره د کړنې څه اراده لري. همدارنګه په دغه برخه کې مولف / څېړونکی د څېړنې د موخو ترڅنګ د څېړنې اهمیت او ضرورت بیانوي. او همدارنګه په دې برخه کې څېړونکی د څېړنې په تشه یا (Gap) باندې هم باید تمرکز وکړي

۶.کړنلاره او کارتوکي (Methods & Materials) : د مقالې د کړنلارې په دغه برخه کې مولف په واضح ډول د هغو میتودونو یا روشونو ذکرکوي د کومو له لارې، چې شته پرابلم/ پوښتنې / مسئلې ته رسیدګي ترسره کیږي. په دې برخه کې مولف/ څېړونکی د دې ذکر هم کوي، چې نوموړی په کوم ډول مقاله تنظیم یا جوړوي. د کړنلارې نور موارد په لاندې ډول دي.

1. د څېړنې نوعیت او ډیزاین.
2. د څېړنې ځای.
3. احصایوي ټولنه ، د نمونو شمېر او د نمونه اخیستنې کړنلاره.
4. د معلوماتو د راټولولو ابزار او وسایل.
5. د معلوماتو د تحلیل او تجزیې کړنلاره.
6. د څېړنې د قیمت او مالي منابعو په اړه یادونه کوي.
7. د امکاناتو، محدودیتونو او اخلاقي مسایلو تذکر تر سره کیږي.
8. باید احصاوي میتود هم ذکر شي لکه(SPSS, Excel etc…).

۷.پايلې (Results) : د مقالې په دغه برخه کې لاندې موارد ذکر کېږي.

1. د څېړنې لاس ته راوړنې يا پايلې راپورکېږي
2. د څېړنې د موندنو تر ټولو غوره مېتود هغه دی چې د شکل ، ګراف او جدول له لارې معلومات وړاندې شي.
3. د څېړنې موندنې بايد د څېړنې د فرضيو او پوښتنو په پام کې نيولو سره په ترتيب وړاندې شي.
4. په دغه برخه کې د داسې احصايوي اسنادو ښودنه ترسره کېږي، چې وښايي د څېړنې پايلې اعتباري او د اعتماد وړ دي.

۸.مناقشې (Discussion): د مقالې په دغه برخه کې بايد لاندې اقدامات ترسره شي.

1. خپلو موندنو يا پايلو ته د سريزې / پيژندګلوي په برخه کې ذکر شوي پرابلم يا پوښتنې، تېرو علمي څېړنو او يا د نورو څېړونکو موندنو ته سره اړيکه ورکوي او مقايسه يې ترسره کوي. د دې وضاحت کوي، چې څرنګه د نوموړې موندنې يا پايلې په موجوده علم کې د زياتوالي باعث کېدلای شي.
2. په دې برخه کې د تحقيق د راپور د ټولو برخو ترمنځ ربط ورکول کېږي، له همدې امله لازمه ده، چې د دې څېړنې او پخوانيو څېړنو د موندنو ورته والی او تفاوت روښانه شي او دا معلومه شي، چې د څېړنې موندنې د مطالعه کېدونکې مسلې د روښانه کولو او همدارنګه په همدې رشته کې د شته علم له اضافه والي سره څه ډول مرسته کولای شي.

1) **نتيجه ګيري (Conclusion):** د مقالې په دغه برخه کې د پايلې او مناقشې خلاصه وړاندې کېږي. د دې څخه علاوه د څېړنې محدوديتونه ذکر کېږي.

2) **وړانديزونه (Recommendations):** په دغه برخه کې د ورته نورو څېړنو لپاره اړونده ادارو ته مشخص وړانديزونه ترسره کېږي.

3) **مننليک (Acknowledgment):** په دغه برخه کې د هغو ادارو يا اشخاصو څخه مننه او احترام مراتب وړاندې کېږي کومې، چې د څېړونکې سره يې د دغې څېړنې او مقالې په ترڅ کې مرستې يا همکارۍ ترسره کړيدي.

4) **اخځليکونه (References):** د مقالې په وروستی برخه کې د هغو منابعو څخه، چې مولف د مقالې په ليکنه کې ترې استفاده کړې وي. اخځليکونه د مجلې د غوښتنو مطابق تنظيم کېږي. د يادونې وړ ده، چې د شيخ زايد پوهنتون د علمي – څېړنيز ژورنال په دې برخه کې د Vancouver له منل شوي سټايل څخه استفاده کوي. همدا ډول داخل د متن کې هم اخځليکونه ليکل کېږي.

2- د مروري مقالې ليکنې لارښود (Guideline for review Article): مروري مقالې داسې څېړنيزې مقالې دي په کومو کې، چې مولف خپله ادعا (Claim) د مصاحبو، سروې ګانو، پوښتنپاڼو، مشاهداتو، تجربو يا د نور قسمه نويو ډاټاګانو پرته حمايه کوي. د مولف ټول دلايل په نظري تحقيق باندې مبنا وي کوم چې د نورو څېړونکو د لټريچر څخه د

مقالو ، رسمي سندونو، كتابونو، اخبارونو په شكل كې لا پخوا چاپ ته سپارل شوي وي. ددغې مقالې جوړښت په لاندې ډول دی.

- ✓ د مقالې عنوان (Title)
- ✓ د ليکوال نوم (Author Name)
- ✓ د ليکوال ادرس (Author Address)
- ✓ لنډيز (Abstract)
- ✓ کليدي کليمې (Keywords)
- ✓ سريزه / پيژندګلوي (Introduction)
- ✓ موخه او تګ لاره
- ✓ بدنه (Body)
- ✓ نتيجه ګيري (Conclusion)
- ✓ وړانديزونه (Recommendations)
- ✓ اخځليکونه (References)

I. د مقالې عنوان (Title) : د دې مقالې عنوان هم بايد د ساحوي مقالې په څير وي.

II. لنډيز (Abstract): د دې مقالې لنډيز هم بايد د ساحوي مقالې په څير وي.

III. كليدي كليمې (Keywords): ددې مقالې كليدي كليمې هم بايد د ساحوي مقالې په شان وي.

IV. سريزه / پيژندنګلوي (Introduction): ددغې مقالې د سريزې/ پيژندنې برخه د لاندې ځانګړتياوو درلودونکې ده.

- ▪ د مقالې عمومي اهداف بيانوي
- ▪ د څېړنې د پرابلم يا پوښتنې لپاره ضروري مخينه ترتيبول.
- ▪ دا روښانه کوي چې د عيني څېړنې په مورد څه شی له پخوا څخه معلوم دي او په دغه څېړنه کې د کومې خلا (gap) د معلومولو هڅه ترسره کيږي.
- ▪ د پيژندل شوې خلا د ډکون په موخه له کومو لارو چارو څخه کار اخيستل کيږي.
- ▪ د هغو ميتودونو ذکر ترسره کيږي د کومو له لارې چې دغه څېړنيزه مقاله چمتوکيږي.

V. بدنه (Body): د کتابتوني مقالې په دغه برخه کې لاندې موارد شتون لري.

- ▪ په دغه برخه کې د سريزې/ پيژندنې سمدستي وروسته د فرعي عنوانونو په شكل کې جمع شوي معلومات ځای په ځای کيږي.
- ▪ دغه معلومات د مقالې د عمده مطالبو مطابق وړاندې کيږي، څرنګه چې د مقالې د پيژندګلوي په برخه کې ذکر شويدي.
- ▪ موخې او تګ لاره بايد واضح شي.

VI. نتيجه ګيري (Conclusion): ددې مقالې نتيجه ګيري هم بايد د ساحوي مقالې په څير وي.

VII. وړانديزونه (Recommendations): په دغه برخه کې د ورته نورو څيړنو لپاره اړونده ادارو ته مشخص وړانديزونه ترسره کيږي.

VIII. اخځليکونه (References) : د دې مقالې اخځليکونه هم بايد د ساحوي مقالې په څير وي.

نور اړين وضاحتونه

د علمي مقالو موارد	د موارډو توضيح
د مقالې اندازه	په څېړنيزو علمي مقالوکي د کليمو شمير تقريباً د ۳۵۰۰ کم او د ۸۰۰۰ څخه زيات نه وي.
د ليکوال يا ليکوالانو په اړه معلومات	په څېړنيزو علمي مقالوکي د څېړنې له عنوان څخه وروسته کرښه کې د ليکونکي يا ليکونکو نوم ليکل کيږي او په دوهمه کرښه کې د هغې علمي مؤسسې نوم راځي، چې ليکوال يا ليکوالان يې د علمي کادر غړي وي. که چيرې يوه څېړنه د دوو يا څو تنو په واسطه ترسره شوې وي او هغوی تړل په يوه پوهنتون يا مؤسسه پورې تړاو ولري، د مؤسسې نوم يو ځل او بيا وروسته د ليکونکي/ ليکونکو نوم ذکر کيږي، خو که ليکونکي په بېلابېلو سازمانو يا مؤسسو پورې تړاو ولري بايد د هريوه د نوم په ليکلو پسې د مربوطه سازمان نوم وليکل شي. د ليکوالانو د نومونو د ليکلو ترتيب داسې دی، چې په څېړنيز کار کې د ګډون کولو په تناسب يو په بل پسې بايد وليکل شي. که د ليکوالانو شمېر زيات وو له فوټنوټ څخه د کار واخيستل شي. يادونه کيږي چې په څېړنيزه مقاله کې د هر ليکوال ونډه بايد واضحه او مشخصه وي. د يوه يا دوو ليکوالانو په شتون کې به غوره وي چې د ليکوال/ ليکوالانو د تليفون شميرې او ايميل ادرسونه هم وليکل شي. په ساحوي مقالو کې د ليکوالانو علمي رتبې ليکل کيږي او د تحصيل درجې يې نه ليکل کيږي. پداسې مقالو کې مسؤل ليکوال يا ارتباطي شخص د نوم څخه د مخه د ستورې (✶) علامه کارول کيږي. نوم په ۱۱ اندازه يا سايز کې ليکل کيږي.
د مقالو ژباړه	يوه داسې علمي مقاله، چې په بهرني معتبر ژورنال کې چاپ شوې وي اړونده څانګه ورته اړتيا ولري، او د مجلې د تحرير هيئت څخه ورته د مقالې د ژباړل کيدلو اجازه ورکړل شوې وي د منلو وړ ده. خو د يادونې وړ ده، چې دغه مقاله به د فرعي اثارو په ډول په ترفيع کې نه محاسبه کيږي.
د جدولونو او شکلونو جوړښت	د جدولونو شمېرې د جدول په سر او د شکلونو او ګرافونو شمېرې د هغوی په لاندې برخه کې ليکل کيږي.
فونټ ، فونټ سايز	د پښتو او دري دواړو ليکنو لپاره بايد Bahij Zar فونټ وکارول شي. چې د متن سايز به ۱۲ ، د ګرافونو، جدولونو د داخلي ليکنې سايز دوه فونټه کم او د عنوانونو دوه فونټه سايز زيات استعماليدلای شي. د انګليسي ليکلو لپاره د Times New Roman له فونټ څخه استفاده کيږي. چې اندازه يې بايد د دوو په اندازه کمه وي. همدا ډول د عربي ژبې لپاره له Arabic Tradational سايز ۱۳ بولډ څخه ګټه واخيستل شي.
د منابعو/ سرچينو استعمال	د څېړنيزو علمي کتابتوني مقالو لپاره بايد مواد د لاندې ذکرشويو سرچينو څخه تر لاسه کړل شي ▪ د معياري مقالوڅخه چې په معياري مجلو کې چاپ شوې وي. ▪ د اړونده کتابونو څخه ، د ماسترۍ او دوکتورا له تيزس څخه ▪ له نورو معتبرو علمي آثارو څخه په کتابخانه ای مقاله کې د درسي ليکچرنوټونو څخه استفاده نه کيږي.
د منابعو شمير	د څېړنيزو علمي مقالو لپاره بايد کم ترکمه له ۸ معتبرو منابعو چې د موضوع سره تړاو ولري، څخه استفاده وشي.
د اخځليکونو د کارونې لارې چارې	Vancouver ۱- کتاب د ليکوال تخلص نوم. د کتاب نوم. ځای: مطبعه؛ (کال). ۲- مقاله د ليکوال تخلص نوم. د مقالې عنوان. ژورنال. (کال)؛ ګڼه. د مجلې نمبر: د صفحو تعداد (۲ - ۱۲).. **فارسي کتابونه:** 1. شريعتی ع. بازگشت به خويشتن. تهران: انتشارات قلم؛ ۱۳۸۲. 2. مطهری م. تعليم و تربيت در اسلام. تهران: انتشارات صدرا؛ ۱۳۷۹. 3. آشوری د. دانشنامه سياسی. چاپ پنجم. تهران: نشر مرواريد؛ ۱۳۹۰. **پښتو کتابونه:** ۱. رښتين د. د پښتو ادبياتو تاريخ. کابل: د علومو اکاډمي خيرندويه رياست؛ ۱۳۸۴. ۲. بينوا ع. د افغانستان لنډ تاريخ. پېښور: دانش خپرندويه ټولنه؛ ۱۳۶۸. ۳. زيار م. پښتو ګرامر. کوټه: پښتو اکاډمي؛ ۱۳۷۵. 1. Radostits OM, Gay CC, Hinchcliff KW, Constable PD. Veterinary medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. 10th ed. Philadelphia: Saunders; 2007.

Abstract	مقالي چي په رسمو ژبو ترتيب او په علمي مجلوکي چاپ ته سپارل کيږي بايد لنډيز يي د Abstract ترعنوان لاندي په انګليسي هم ترتيب او د مجلې په وروستي برخه کي ځای په ځای شي. ټول کلمات يي بايد له ۲۰۰ څخه تر ۲۵۰ پوري وي.

عمومي جوړښت:

1. مقالي بايد د صفحو شمارې ولري او له لاندې طرف کي وي.
2. د پښتو او فارسي دواړو مقالو لپاره بايد د Bahij Zar له فونټ څخه کار واخستل شي او د انګليسي ليکنه بايد په Times New Roman کي ترسره شي،
3. د مقالي اصلي عنوان بايد ۱۴ بولډ وي.
4. د مقالي فرعي عنوانونه بايد ۱۲ بولډ وي.
5. د مقالي اصلي متن بايد په ۱۲ سايز کي وليکل شي.
6. د خطونو ترمنځ فاصله(Line space) بايد د ۱,۱۵ په اندازه وي.
7. مقاله بايد د ښي. چپ او پورته طرفونو څخه ۲,۵ سانتي متره او د لاندې طرف څخه ۳ سانتي متره ترتيب شي.
8. د جدول توضيحي عنوان بايد د جدول له پاسه د ۱۰ بولډ سايز په اندازه ترتيب شي. او د انځورونو او ګرافونو توضيحي عنوانو بايد لاندې د جدولونو په ډول ترتيب شي.
9. د مقالي د محتوا حجم بايد د ۳۵۰۰ کلمو څخه کم او د ۸۰۰۰ کلمو څخه زيات نه وي.
10. اول پاراګراف بغېر د فاصلي څخه او وروستي پاراګرافونو بايد د ۰,۵ سانتي مترو په اندازه داخل طرف ته ترتيب شي.
11. ماخذونه بايد د Vancouver په ډول ترتيب شي.
12. د مقالي ليکوال/ ليکوالان د کاپي رايټ او علمي غلا مسؤليت په خپله غاړه لري.
13. په علمي څېړنيزه مقاله کي بايد منابع له ۲۰ او مروري مقاله کي له ۲۵ څخه کمي نه وي.

يادونه : د ساحوي اوکتابتوني مقالو د لارښودونو په ترتيب او جوړونه کي د لاندې منابعو څخه استفاده شويده:

1. تحصيلات عالی. رهنمود تألیف و ترجمه کتاب‌های درسی و ممد درسی و نگارش رساله علمی-تحقیقی اعضای کادر علمی مؤسسات تحصیلات عالی ملکی. کابل: وزارت تحصيلات عالی؛ بی‌کال.
2. تحصيلات عالی. رهنمود نگارش منابع درسی و رساله علمی-تحقیقی اعضای کادر علمی مؤسسات تحصیلات عالی ملکی. کابل: وزارت تحصیلات عالی؛ ۱۳۹۸.
3. تحصيلات عالی. لایحه تنظیم امور نشریه‌های علمی-تحقیقی مؤسسات تحصیلات عالی و ارگان‌های نشراتی افغانستان. کابل: وزارت تحصیلات عالی؛ ۱۳۹۸.
4. تحصيلات عالی. طرزالعمل تنظیم امور نشریه‌های علمی-تحقیقی مؤسسات تحصیلات عالی و ارگان‌های نشراتی افغانستان. کابل: وزارت تحصیلات عالی؛ ۱۳۹۸.
5. تحصيلات عالی. مقرره‌ها، لوایح و طرزالعمل‌های تحصیلات عالی. چاپ دوم. کابل: وزارت تحصیلات عالی؛ ۱۳۹۰.
6. وياړ س. لارښود د ساحوي او کتابتوني علمي مقالو د ليکني لپاره. کابل: شيخ زايد پوهنتون؛ ۱۴۰۲.

1. Prathap S, Ali MA, Kamraju M. How to write an academic research paper [Internet]. ResearchGate; 2019 Apr [cited 2025 Aug 26]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/342916764_HOW_TO_WRITE_AN_ACADEMIC_RESEARCH_PAPER

2. Rakotsoane F. Structure and parts of an article [Internet]. ResearchGate; 2019 Aug 4 [cited 2025 Aug 26]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/334959618_Structure_and_Parts_of_an_Article
3. Younas W. Guidelines for writing an article [Internet]. ResearchGate; 2020 [cited 2025 Aug 26]. Available

---

په پورته ډول د شيخ زايد پوهنتون د علمي – څېړنيز ژورنال د طب او وترنري علومو د برخې اړوند د ساحوي او کتابتوني مقالو د ليکنې لارښودونه د تاکل شوي پلاوي له لوري چمتو او صحت لري.

درنښت

پوهندوی عزيزالرحمن خالد	پوهندوی خيبر مومند	پوهنمل شيرزاد هڅاند