

# TAIKOMIEJI MOKSLINIAI TYRIMAI

## Gairės autoriams

1. Šiaulių valstybinės kolegijos periodinis recenzuojamas mokslo leidinys „Taikomieji moksliniai tyrimai“ **kasmet išleidžiamas dviem numeriais**: birželio 30 d. ir gruodžio 31 d. Numeris renkamas kaupiamuoju būdu, t. y. autorių straipsniai priimami neterminuotai visus metus, o pataisytas po recenzavimo, redaguotas ir pripažintas tinkamu publikavimui straipsnis yra publikuojamas laisva prieiga internete nelaukiant viso leidinio numerio išleidimo.
2. Straipsnį autorius kelia internete adresu <https://ojs.svako.lt/TMT> arba siunčia el. paštu [t.tamosiunas@svako.lt](mailto:t.tamosiunas@svako.lt)
3. Publikuojami straipsniai, parašyti lietuvių arba anglų kalbomis.
4. Straipsnis yra publikuojamas, jeigu tenkina mokslo straipsniui keliamus reikalavimus ir sėkmingai praeina dviejų neskelbiamų recenzentų atitinkamos krypties mokslininkų recenzavimo procesą.
5. Straipsnio publikavimas yra nemokamas.
- 6. Formato reikalavimai:**
  - 6.1. Teksto redaktorius – Microsoft Word.
  - 6.2. Šriftas – Times New Roman, 12 pt.
  - 6.3. Kraštinės: viršuje ir apačioje 20 mm, kairėje ir dešinėje 20 mm.
  - 6.4. Tarpai tarp eilučių: vienetiniai.
  - 6.5. Pastraipos įtrauka 0,75 cm.
  - 6.6. Straipsnio apimtis – ne mažiau 30 000 spaudos ženklų su tarpais ir ne daugiau 80 000 spaudos ženklų su tarpais.
- 7. Straipsnio struktūra:**
  - 7.1. Straipsnio pavadinimas.
  - 7.2. Autoriaus vardas ir pavardė.
  - 7.3. Autoriaus mokslo laipsnis, darbovietė, pareigos ( atskirai kiekvienam autoriui).
  - 7.4. Anotacija straipsnio kalba (iki 500 spaudos ženklų).
  - 7.5. Reikšminiai žodžiai (iki 5 žodžių junginių).
  - 7.6. Straipsnio įvadas: temos aktualumas, tyrimo problema, tikslas ir uždaviniai, tyrimo metodologija, tyrimo rezultatų naujumas ir reikšmingumas.
  - 7.7. Straipsnio tekstas: teorinis, metodikos, tyrimo rezultatų skyriai, išvados (rekomendacijos).
  - 7.8. Summary (anglų kalba, iki 1000 spaudos ženklų, Keywords – iki 5 žodžių junginių).
  - 7.9. Literatūros sąrašas.
- 8. Straipsniuose būtina turi būti:** esminiais mokslo ir dokumentų šaltiniais pagrįstas temos aktualumas ir tyrimo problema, suformuluotas tyrimo tikslas ir uždaviniai, apibūdinti tyrimo metodai, atlikta teorinių šaltinių ir tyrimo rezultatų analizė, pateiktos išvados (galbūt ir rekomendacijos).
- 9. Lentelių ir paveikslų formatavimui, šaltinių citavimui tekste ir literatūros sąrašo sudarymui** reikia vadovautis APA stiliumi socialiniams mokslams, Vancouver stiliumi medicinos ir sveikatos mokslams, ISO 690:2010 standartais technologijos ir gamtos mokslams.
- 10. Recenzantai vertina:**
  1. Temos aktualumą, mokslinės problemos pagrįstumą;
  2. Mokslinio tyrimo problemos, tikslo, uždavinių formulavimą;
  3. Tyrimo metodologijos ir metodų pateikimą, jų panaudojimą;
  4. Mokslinės literatūros analizę;
  5. Pasirinktos problemos nagrinėjimo gilumą;
  6. Pagrindinių teiginių argumentavimą;
  7. Teorinius ir praktinius straipsnio/ tyrimo rezultatus;
  8. Išvadų sąsajas su straipsnio moksline problema, suformuluotais tikslais, pateiktais ir pagrįstais tyrimų rezultatais;
  9. Panaudotą literatūros sąrašą;

10. Kalbos taisyklingumą, tinkamą terminų vartojimą.

#### **11. Recenzantai priima vieną iš keturių sprendimų:**

1. Priimti straipsnį į žurnalą „Taikomieji moksliniai tyrimai“ be išlygų;
2. Priimti straipsnį į žurnalą „Taikomieji moksliniai tyrimai“ pataisius, be pakartotino recenzavimo;
3. Priimti straipsnį į žurnalą „Taikomieji moksliniai tyrimai“ pataisius, pakartotinai suderinus su recenzentu;
4. Atmesti (priežastys nurodomos pastabose).

### **Publikavimo etikos nuostatos**

Žurnalo „Taikomieji moksliniai tyrimai“ leidyba vyksta laikantis akademinės etikos reikalavimų, apibrėžtų Šiaulių valstybinės kolegijos Akademinės etikos kodekse.

**Autoriai gali pateikti tik originalius, anksčiau nepublikuotus straipsnius. Autoriai, teikiantys straipsnius, įsipareigoja laikytis akademinio sąžiningumo principo. Akademinio sąžiningumo principą pažeidžia:**

1. Padirbinėjimas, klastojimas arba manipuliavimas (pavyzdžiui, nesamų duomenų sukūrimas, esamų duomenų koregavimas siekiant pagerinti ar pabloginti rezultatus);
2. Padirbti parašai, pažymos, ataskaitų duomenys ar rezultatai;
3. Nurodytas nesamas šaltinis, klaidingas šaltinio puslapis, tinklalapio lankymo data arba kitas šaltinio aprašo duomuo;
4. Gautų duomenų, prieštaraujančių tyrimo hipotezei ir / ar klausimams, ir / ar tyrimo išvadų nutylėjimas;
5. Sąmoningas klaidinančios informacijos apie empirinio tyrimo metodiką pateikimas;
6. Nepagrįstas (nepelnytas) bendraautorystės primetimas studentams, kolegoms, pavaldiniams ar vadovams;
7. Mokslo taikomojoje veikloje talkinusių asmenų intelektualinio ir / ar finansinio įnašo nepagrįstas neigimas arba nutylėjimas;
8. Empirinio tyrimo duomenų, kompiuterių programų, empirinės medžiagos pavyzdžių, rankraščio vagystė arba sąmoningas sugadinimas;
9. Plagijavimas, t. y. idėjų, duomenų ar tekstų nusavinimas nenurodant jų autoriaus, t. y. svetimų idėjų pateikimas kaip savų.

### **Plagiato patikra**

Jei redaktorius, redakcinės kolegijos narys, recenzentas ar kt. aptinka plagiata redaguojant arba recenzuojant straipsnį, tuomet apie tai informuojami autoriai ir prašoma perrašyti straipsnio turinį arba pateikti nuorodas, iš kur turinys paimtas. Jei daugiau nei 10 % straipsnio buvo nuplagijuota, straipsnis atmetamas ir apie tai pranešama autoriams. Jei plagiatas aptinkamas po straipsnio paskelbimo, straipsnis išimamas iš žurnalo turinio.

### **Recenzavimo procesas**

Straipsnius recenzuoja redakcinės kolegijos paskirti du tos mokslo krypties recenzentai, kurie neskelbiami, straipsnių autorių tapatybė recenzentui taip pat neatskleidžiama. Jei recenzentų vertinimai iš esmės skiriasi, straipsnį papildomai recenzuoja trečiasis recenzentas.

Recenzantai privalo laikytis COPE (angl. *Committee on Publication Ethics*) gairių: <https://publicationethics.org/resources/guidelines>

# APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH

## Guidelines for authors

1. The periodical peer-reviewed scientific journal “Applied Scientific Research” of Šiaulių valstybinė kolegija / Higher Education Institution is published annually in two issues: on June 30 and 31 December. Cumulative dialing is applied: an article that has passed the review and editing procedures is published immediately, without waiting for the full issue to be published.
2. Articles are submitted in the Open Journal System <https://ojs.svako.lt/TMT> or sent by e-mail [t.tamosiunas@svako.lt](mailto:t.tamosiunas@svako.lt)
3. The journal publishes articles written in Lithuanian or English.
4. An article is published if it meets the requirements for a scientific article and successfully passes the peer review process of two anonymous researchers in the respective field.
5. Publication of articles is free.
- 6. Format requirements:**
  - 6.1. Text editor - Microsoft Word.
  - 6.2. Font - Times New Roman, 12 pt.
  - 6.3. Margins: Top and Bottom 20 mm, Left 20 mm, Right 20 mm.
  - 6.4. Line spacing: single.
  - 6.5. Paragraph indent 0.75 cm.
  - 6.6. An article length should be at least 20,000 characters with spaces and no more than 50,000 characters with spaces.
- 7. Structure of the article:**
  - 7.1. The title of the article.
  - 7.2. Author's name and surname.
  - 7.3. Author's degree, place of work, position (separately for each author).
  - 7.4. Abstract in the language of the article (up to 500 characters).
  - 7.5. Keywords (up to 5 word).
  - 7.6. Introduction of the article: relevance of the topic, research problem, the aim and objectives of the research, research methodology, novelty and significance of the research results.
  - 7.7. Text of the article: theoretical, methodological, research results sections, conclusions (recommendations).
  - 7.8. Summary (in English, up to 1000 characters, Keywords - up to 5 word).
  - 7.9. References.
- 8. The articles must contain:** the relevance of the topic and the research problem based on the essential scientific and documentary sources, the aim and objectives of the research, the research methods described, the analysis of theoretical sources and research results, conclusions (possibly recommendations).
- 9. The formatting of tables and figures, in-text citations and reference list:** APA style should be applied in the social sciences, Vancouver style in the biomedical sciences and ISO 690:2010 standard in the technology sciences.
- 10. Reviewers evaluate the following aspects:**
  1. Validity of topic relevance and a scientific problem;
  2. Formulation of scientific research problem, objective and goals;
  3. Presentation of the research methodology and methods and their application;
  4. Analysis of scientific literature;
  5. The depth of chosen problem analysis;
  6. Reasoning of the main ideas;
  7. Theoretical and practical results of the research;
  8. Linking conclusions with scientific problem of the article, stated objectives, presented and substantiated results of the research;
  9. List of the used literature;
  10. Conformity to correct scientific English, proper usage of terms.

## **11. Reviewers make one of four recommendations:**

1. to accept the article to be published in the scientific journal "Applied Scientific Research" without reservation;
2. to accept the article to be published in the scientific journal "Applied Scientific Research" after improvement, but without re-evaluation by the reviewer;
3. to accept the article to be published in the scientific journal "Applied Scientific Research" after improvement and after re-evaluation by the reviewer;
4. to reject (with reasons in the notes).

## **Ethics of publishing**

The articles in the journal "Applied Scientific Research" are published in accordance with the standard requirements of academic ethics.

Authors may submit only original, previously unpublished articles. Authors submitting articles undertake to adhere to the principle of academic integrity. The principle of academic integrity is violated by:

1. Falsification or manipulation (for example, creating non-existent data, adjusting existing data to improve or worsen results);
2. Forged signatures, certificates, report data or results;
3. Indicated missing source, wrong source page, page visit date or other resource description data;
4. Suppression of received data contradicting the research hypothesis and/or questions and/or research conclusions;
5. Deliberate presentation of misleading information about the methodology of empirical research;
6. Unreasonable (undeserved) imposition of co-authorship on students, colleagues, subordinates or managers;
7. Unreasonable denial of the intellectual and/or financial contribution of persons who assisted in applied scientific activities;
8. Theft or deliberate destruction of empirical research data, computer programs, samples of empirical material, manuscript;
9. Plagiarism, i.e. appropriation of ideas, data or texts without identifying their author, presenting other people's ideas as one's own.

## **Plagiarism check**

If the editor, editorial board member, reviewer, etc. detects plagiarism while editing or reviewing an article, then the authors are informed about it and asked to rewrite the content of the article or provide references from where the content was taken. If more than 10 % of the article was plagiarized, the article is rejected and the authors are notified. If plagiarism is detected after the article is published, the article is removed from the journal's content.

## **Review process**

Articles are reviewed by two anonymous reviewers appointed by the editorial board. The identity of the authors of the articles is also not disclosed to the reviewer (double blind review). If the reviewers' assessments differ substantially, the article is additionally reviewed by a third reviewer.

Reviewers must follow the COPE (Committee on Publication Ethics) guidelines: <https://publicationethics.org/resources/guidelines>