

GEOFIZIKA

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

1. The journal publishes papers in the field of geophysics dealing with problems in (meteorology, climatology, hydrology, physical oceanography, seismology, geomagnetism and aeronomy).

2. The papers are classified into the following categories:

- original scientific papers and short communications,
- review papers,
- preliminary communications,
- professional papers,
- papers presented at scientific meetings.

3. **Original scientific papers** should report on still unpublished original results of scientific investigations. The presentation should allow for investigations to be repeated and conclusions to be checked.

Short communications are brief scientific papers.

Review papers give a comprehensive survey of an area of research or of a certain problem on the basis of already published material.

Preliminary communications contain preliminary findings of extensive investigations, which require rapid publication.

Professional papers present the results of data processing by known methods or they simply communicate information, without original views or new findings.

Papers presented at scientific meetings are accepted if not already published in the respective proceedings.

4. Original scientific papers, short communications and review papers will be submitted to two referees, preliminary communications and professional papers to one. Only papers with favourable report(s) will be accepted for publication.

5. *Geofizika* also publishes contributions that do not require reviewing: opinions and commentaries, book reviews, social news etc.

6. Contributions written in English (preferred) or in Croatian will be accepted. Authors from non-English speaking countries are requested to have their text thoroughly checked by a competent person. Revision of the language is the responsibility of the author.

7. Submission of a manuscript to *Geofizika* implies that the paper has not been, and will not be published elsewhere. The Editorial Board accepts no responsibility for the statements made in the paper, and it is assumed that the authors have met all legal requirements before submission of the manuscript. No fee is given to the authors.

8. Authors are encouraged to identify three to five qualified reviewers, and, they are requested not to suggest persons with whom they have a personal or current professional relationship. However, the final selection of reviewers is made by the Editorial Board.

9. No page charges are levied on authors or their institutions except for colour pages in the print edition, i.e. figures which appear in black-and-white in the print edition will appear in colour in the online version free of charge, assuming colour originals are supplied. Colour pages are charged as follows: one page – EUR 150; two pages – EUR 120 per page; three pages – EUR 100 per page; four or more pages – EUR 80 per page.

Editorial board of Geofizika aims to prevent any type of scientific misconduct, such as plagiarism, fabrication, falsification and redundant publication. All submitted manuscripts are checked using Crossref Similarity Check screening system for potential plagiarism (powered by iThenticate) (<https://www.crossref.org/services/similarity-check/>).

Form of manuscript

Each manuscript should include the following components:

1. Title page: title, author's name, affiliation, address, E-mail address, phone and fax number.

2. Second page: abstract, not exceeding 250 words. It should be accompanied by a Croatian translation. The translation of the abstract should include the title. (If necessary, the Editorial Board will provide the translation.) The content of the paper has to be understandable from the abstract alone. The abstract should be informative, not descriptive and it should be followed by a keyword list.

3. Text: the text should be divided into sections. For an empirical paper, the sections may be e.g. Introduction – Materials and Methods – Results – Discussion – Conclusions. For a theoretical paper, the sections may be e.g. Introduction – Governing equations – Solutions – Discussion – Conclusion(s). The use of SI-units is obligatory. The numbers identifying the equations should be placed on the far right-hand side of the page (in parentheses).

4. References: these should be arranged alphabetically. Articles should be referenced as follows: author(s), year, title of article, abbreviated title of journal, volume number, pages. Example:

Krajcar, V. and Orlić, M. (1995): Seasonal variability of inertial oscillations in the Northern Adriatic, *Cont. Shelf. Res.*, **15**, 1221–1233.

For books, the following sequence is valid: author(s), year, title of book, publisher, place, pages. Example:

Fuchs, N. A. (1959): *Evaporation and droplet growth in gaseous media*. Pergamon Press, Oxford, 78 pp.

All cited material should be accessible to the reader. Internal publications, conference proceedings, etc.; should be avoided if possible. Otherwise, sufficient information for the reader to locate the reference should be included. Quotations should include the name of the author and the year of publication.

5. Enclosures: tables and figures should be completely intelligible without reference to the text. Figures should be of high quality. Photocopies are not acceptable. The lettering should be large enough so as to be legible after possible reduction. Illustrations and tables should be numbered in Arabic numerals, in the order they are referred to in the text.

6. Insert line and page numbers.

Manuscripts that do not meet the above guidelines, will not be considered.

Manuscript submission

Please, submit manuscripts to the Editorial Office via e-mail: geofizika-journal@gfz.hr. Illustrations are acceptable in the following formats: Postscript (PS and EPS), CorelDraw (CDR), TIFF, PCX, AI, WMF, PDF, PLT, BMP and PSD. Each graphic contribution should be sent **as separate file** (resolution at least 300 dpi).

GEOFIZIKA

UPUTE AUTORIMA

1. Časopis objavljuje radove vezane u polju geofizike koji se odnose na istraživanja u meteorologiji, klimatologiji, hidrologiji, fizičkoj oceanografiji, seizmologiji, geomagnetizmu i aeronomiji.

2. Radovi se svrstavaju u slijedeće kategorije:

- izvorni znanstveni radovi i kratka priopćenja,
- pregledni radovi,
- prethodna priopćenja,
- stručni radovi,
- izlaganja sa znanstvenih skupova.

3. **Izvorni znanstveni radovi** sadrže još neobjavljene originalne rezultate znanstvenih istraživanja. Presentacija mora biti takva da se istraživanje može ponoviti, a zaključci provjeriti.

Kratka priopćenja su kraći znanstveni radovi.

Pregledni radovi daju cjelovit pregled nekog područja ili problema na temelju već publiciranih materijala.

Prethodna priopćenja sadrže preliminarne rezultate opširnijih istraživanja koji zahtijevaju brzo objavljivanje.

Stručni radovi predstavljaju rezultate obrade podataka poznatim metodama ili jednostavno prenose informacije, bez originalnih pogleda ili novih spoznaja.

Izlaganja sa znanstvenih skupova objavljuju se ako nisu tiskana u zbornicima.

4. Izvorni znanstveni radovi, kratka priopćenja i pregledni radovi podliježu recenziji dvaju anonimnih recenzenata. Prethodna priopćenja i stručni radovi šalju se jednom recenzentu. Za tisak se prihvaćaju samo radovi s pozitivnom recenzijom.

5. *Geofizika* objavljuje i tekstove koji se ne recenziraju: mišljenja i komentare, prikaze knjiga, društvene vijesti i sl.

6. Radovi mogu biti pisani na hrvatskom ili na engleskom jeziku, ali se preporučuje da budu pisani na engleskom jeziku. Za razinu engleskog jezika odgovorni su sami autori. Uredništvo preporuča da rukopise autora, kojima engleski nije materinji jezik, pažljivo pregleda za jezik kompetentna osoba.

7. Autori jamče da rad prihvaćen za objavljivanje u *Geofizici* nije i neće biti objavljen u nekoj drugoj publikaciji. Uredništvo ne preuzima odgovornost za sadržaj rada i pretpostavlja se da su autori prije podnošenja rukopisa regulirali sve zakonske obveze. Radovi se ne honoriraju.

8. Preporuča se da autori predlože imena tri do pet znanstvenika za koje smatraju da bi bili prikladni recenzenti rukopisa. Predloženi recenzenti ne smiju biti osobe s kojima autori trenutno profesionalno surađuju ili su privatno povezani. Konačnu odluku o izboru recenzenata donosi Urednički odbor.

9. Troškovi tiskanja, izuzev troškova stranica tiskanih u boji, ne naplaćuju se. Drugim riječima, slike koje su u tiskanom izdanju crno-bijele, u *online* verziji biti će u boji, pod uvjetom da su originali u boji. Stranice tiskane u boji naplaćuju se kako slijedi: jedna stranica – 1000 kn; dvije stranice – 800 kn po stranici; tri stranice – 600 kn po stranici; četiri ili više – 500 kn po stranici.

Urednički odbor časopisa Geofizika nastoji spriječiti bilo koju vrstu povrede znanstvenoistraživačke čestitosti, poput (auto)plagiranja, izmišljanja rezultata i prepravljanja rezultata. Svi dostavljeni rukopisi provjeravaju se pomoću sustava *Crossref Similarity Check*, *iThenticate* (<https://www.crossref.org/services/similarity-check/>).

Oblikovanje rukopisa

Svaki rukopis mora sadržavati:

1. Naslovna stranica: naslov rada, autori, institucije u kojima autori rade, puna adresa, e-mail adresa, brojevi telefona i telefaksa.

2. Druga stranica: sažetak duljine do oko 250 riječi, na engleskom i hrvatskom jeziku. Sadržaj rada mora biti potpuno razumljiv iz sažetka. To znači da sažetak mora biti informativan (ne deskriptivan) te mora sadržavati najvažnije rezultate odnosno zaključke, tako da čitalac može već iz sažetka dobiti što više informacija iz kojih može prosuditi da li je za njega bitan sadržaj čitavog rada. Prijevod sažetka sadrži i naslov na istom jeziku. Uz sažetke treba priložiti popis ključnih riječi.

3. Sadržaj rada: organizira se pregledno. Za empirijski rad poglavlja mogu biti: Uvod – Materijali i metode – Rezultati – Diskusija – Zaključak, a za teorijski npr. Uvod – Polazne jednadžbe – Rješenja – Diskusija – Zaključak. Obvezna je upotreba SI jedinica. Izvodi neka se sastoje samo od bitnih koraka. Formule u tekstu neka budu napisane u jednom retku. Jednadžbe se označavaju brojevima u zagradama na desnoj strani.

4. Popis citirane literature: abecednim redom prema prezimenima autora. Rad iz časopisa citira se na slijedeći način: autor(i), godina, naslov rada, skraćeni naziv časopisa, volumen, stranice. Primjer:

Krajcar, V. and Orlić, M. (1995): Seasonal variability of inertial oscillations in the Northern Adriatic, *Cont. Shelf. Res.*, **15**, 1221–1233.

Za knjige vrijedi shema: autor(i), godina, naslov knjige, izdavač, mjesto izdanja, broj stranica. Primjer:

Fuchs, N. A. (1959): *Evaporation and droplet growth in gaseous media*. Pergamon Press, Oxford, 78 pp.

Sav citirani materijal treba biti dostupan čitateljima. Interne publikacije, zbornike sa skupova i slične materijale, ako je to ikako moguće, treba izbjegavati. Ako su neophodni, svaka referenca treba sadržavati dovoljno informacija na temelju kojih čitalac može pronaći citiranu publikaciju.

U tekstu se citira prezime autora i godina izdanja citirane publikacije.

5. Prilozi uz tekst: svaka tablica ili ilustracija mora biti razumljiva sama po sebi bez čitanja rukopisa. Crteži i ostali grafički prilozi trebaju biti visoke kakvoće. Fotokopije nisu prihvatljive. Slova i brojke treba napisati tako da budu čitljive i nakon smanjivanja. Ilustracije i tablice numeriraju se arapskim brojevima onim redom kako su navedene u tekstu.

6. Brojeve stranica i redaka.

Rukopisi koji ne ispunjavaju gornje uvjete neće se razmatrati.

Slanje rukopisa

Molimo rukopise slati Uredničkom odboru elektronskom poštom na adresu geofizika-journal@gfz.hr. Grafički prilozi prihvatljivi su u ovim formatima: Postscript (PS i EPS), CorelDraw (CDR), TIFF, PCX, AI, WMF, PDF, PLT, BMP i PSD. Svaki grafički prilog treba poslati **kao zasebnu datoteku** (rezolucije 300 dpi ili više).