

UPUTE AUTORIMA

Molimo autore da se u pripremi rukopisa za tisak dosljedno pridržavaju sljedećih naputaka:

- Članak treba obvezno biti originalan (izvoran) i neobjavljen, te uredno pripremljen za tisak.
- Članci se tiskaju latinicom, na hrvatskom, engleskom ili njemačkom jeziku.
- Članak, zajedno sa slikovnim materijalom i tablicama, može imati najviše 1 autorski arak (18000 slovnih mjesta).
- Članke i sažetke treba pisati u trećem licu, pridržavajući se zakonskih standarda i INDOK-propisa. Autori su obvezni pisati metrološki korektno (poštujući dosljedno zakonsko mjeriteljstvo), upotrebljavajući odgovarajuću terminologiju.
- Obvezna je primjena SI-jedinica s ili bez odgovarajućih predmeta. Za sve upotrijebljene fizikalne veličine i faktore potrebno je odvojeno priložiti njihov popis, s nazivima i koherentnim SI-jedinicama.
- Sve slike (crteži, dijagrami i fotografije), kao i tablice, trebaju biti izvorne i priložene odvojeno od teksta. Crteže i dijagrame treba uredno nacrtati u odgovarajućem računalnom programu. Fizikalne veličine i faktori pišu se kosim velikim i malim slovima. Mjerne jedinice i broježane vrijednosti te ostali opisi pišu se uspravnim slovima. Slike izrađene računalom preporučuje se reproducirati laserskim pisacem.
- Treba odvojeno priložiti opise ispod slika i tablica na hrvatskom i engleskom jeziku. Potrebno je priložiti i sažetke članaka s naslovom na hrvatskom, engleskom i njemačkom.
- Literaturu je potrebno svrstati redosljedno kako se pojavljuje u tekstu članka. U popisu literature treba navesti za knjige i časopise sljedeće:
 - redosljedni broj literature, inicijali imena, prezime autora, naslov knjige, izdavač, mjesto i godina,
 - redosljedni broj literature, inicijali imena, prezime autora, naziv časopisa, godišta, godina izdanja, broj časopisa i stranice od-do.

Autor treba predložiti kategorizaciju članka uz obrazloženje.

Radi bržeg i točnijeg tiskanja, molimo autore da rukopise šalju na CD-u u kompatibilnom formatu i ispisane na papiru.

UPUTE RECENZENTIMA

Zavarivanje razvrstava radove u sljedeće razrede:

- **izvorne znanstvene članke**, u kojima se iznosi dotad neobjavljene rezultate na takav način da ih se može ponoviti ili podvrgnuti jednoznačnoj provjeri;
- **prethodna priopćenja**, u kojima se iznose rezultati znanstvenih istraživanja koja zahtijevaju brzo objavljivanje bez osiguravanja mogućnosti provjere (ili se najavljuje neka nova znanstvena spoznaja koja još nije ustanovljena ili obrađena u tolikoj mjeri da bi se izravno mogla provjeriti ili primijeniti, ili se pak neko pitanje struke obrađuje na takav način da se dolazi do osobito važnih općenitijih spoznaja i do poticaja za daljnja istraživanja);
- **pregledne članke**, u kojima se iznosi originalan, kritički i sažet prikaz nekog područja ili njegova dijela (ili stanja neke problematike, od usko strukovne do opće znanstvene) u kojima autor i sam djeluje tako da je vidljiv njegov izvorni doprinos u odnosu na već objavljene radove, pregledno spomenute;
- **strukovne članke** (članke iz struke) u kojima se daje korisne priloge iz određene struke, koji i ne moraju potjecati iz vlastitih izvornih istraživanja.

Autor treba uz svoje djelo obrazložiti posebno i svoj prijedlog kategorizacije, navodeći što je svoje originalno dao i čime obrazlaže i brani predloženu kategorizaciju članka.

Recenzenti će takav prijedlog usvojiti ili promijeniti, ali im na ovaj način neće promaknuti najvažniji argumenti i stavovi autora.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Authors are kindly asked to prepare their papers according to the following instructions:

- The paper must be original, unpublished and properly prepared for printing.
- Papers will be printed in Latin letters, in the Croatian, English or German language. The paper, including figures and tables, must not exceed 10 typed pages (18000 spaces).
- Papers and summaries should be written in 3th person, according to the legal standards and INDOK-regulations. Authors are obliged to write metrological correctly (respecting consistently the legal measurement), using the appropriate terminology.
- The application of SI-units is obligatory with or without appropriate prefixes. For all applied physical characteristics and factors it is necessary to enclose their list with names and coherent SI-units.
- All figures (drawings, diagrams and photographs) as well as tables have to be original and enclosed separately from the text. The originals should be twice the size than in the print. Indian ink drawings and diagrams should be drawn on the tracing paper (the width of the lines in bold type for the most convenient reduction mentioned should be about 0.5 mm and the width of other lines should be 0.3 mm for broken and 0.2 mm for subsidiary lines).
- Physical characteristics and factors should be written in capital and small italics. Measure units and numerical values as well as other descriptions should be written with common letters. Laser printers should be used for computer-generated figures.
- Figure and table captions should be separately enclosed. Summaries of the papers with the titles should be also enclosed.
- The references should be arranged in the sequence of appearance in the text and according to the Chemical Abstract recommendatins, the references for the books and magazines:
 - sequence number, the author's first name initials and the last name, book title, publisher, place and year of publication
 - sequence number, the author's first name initials and the last name, magazine title, volume, year of publication, number of the magazine and pages (from-to).

The author should propose the classification of his paper and explain it.

In order to have a fast and correct printing, the authors are requested, if it is possible, to send the papers also on the compatible MS DOS diskette in ASCII format.

INSTRUCTIONS FOR THE REVIEWER'S PAPER

"Welding" classifies papers into following groups:

- **Original scientific papers**, presenting results of original research works, which have not been previously published, in such a way that can be repeated or subjected to unambiguous examination;
- **Preliminary notes**, giving the results of scientific research which demand prompt publication without assuring the possibility of examination, (or announcing a new scientific insight, which has not been established or dealt with to such an extent that it might be examined or applied directly, or some technical matter is being dealt with in such a way that it may lead to particularly important general insights and encourage further investigations);
- **Reviewed papers**, giving the original, critical, and concise survey of a particular area or one of its segments, (or of a situation in a subject matter, from narrow technical to general scientific) where the author himself acts so as to present his personal original contribution regarding previously published works, identified in the review;
- **Professional papers** (articles), which provide useful information on a particular technical branch, which do not necessarily originate from the author's own research.

The author of a paper is also required to propose the classification of his paper and to explain it, stating his original contribution, justifying and defending at the same time the proposed classification of the paper.

The reviewers shall either accept or change such a proposal, but it will thus draw their attention to the author's most important arguments and points of view.