

NAVODILA AVTORJEM

BESEDILO ČLANKA (ROKOPIS IN ELEKTRONSKA OBLIKA)

Glavnemu uredniku je treba predložiti dve kopiji rokopisa članka, skupaj s povzetkom, ključnimi besedami in z ilustracijami. Prispevki morajo biti napisani v slovenskem ali angleškem jeziku; izvlečki, ključne besede, podpisi k slikam in naslovi tabel pa v obeh jezikih.

Glavni urednik bo poskrbel za strokovno oceno članka. Avtorji imajo pravico navesti imena (naslove in telefonske številke) treh ali štirih oseb, ki so usposobljene strokovno oceniti njihov prispevek. Izbrani recenzent ni nujno, da je iz predloženega seznama avtorja. Nepopolni podatki o predloženih recenzentih lahko upočasnijo objavo rokopisa. Rokopis bo vrnjen avtorju skupaj s pripombami recenzenta.

Če je članek sprejet (po recenzentovem in lektorjevem pregledu), avtor vrne popravljen članek uredništvu (izpis na papirju, elektronska oblika, originalne slike) v enem od bolj razširjenih urejevalnikov besedil: Word for Windows ali Word Perfect. Če avtor uporablja kakšen drug urejevalnik, naj ga posname ali konvertira končni izdelek v navaden ASCII format.

Priprava rokopisa

- Besedilo naj bo napisano na listih A4, z dvojnimi presledki med vrsticami, ob levi strani s 3 cm širokim robom (da je mogoče vnašati popravke lektorjev) na oštevilčenih straneh.
- Formule so lahko v datoteki samo naznačene, na izpisu pa ročno izpisane.
- Članek v elektronski obliki lahko avtor posreduje tudi po e-pošti: mit@imt.si.

Opomba: V vseh primerih si izdajatelj pridržuje pravico odločanja, ali bo članek sprejet za objavo ali ne.

Avtor prevzema vso odgovornost za svoj prispevek. Predloženi prispevek ne sme biti v postopku za objavo v kaki drugi publikaciji in avtor ne sme kršiti pravic kopiranja. Ko je prispevek sprejet za objavo, preidejo avtorske pravice kopiranja na izdajatelja. Ta prenos avtorskih pravic na izdajatelja zagotavlja najširše reproduciranje.

Celoten rokopis članka obsega:

- naslov članka (v slovenskem in angleškem jeziku)
- podatke o avtorjih
- izvleček (v slovenskem in angleškem jeziku)
- ključne besede (v slovenskem in angleškem jeziku)
- besedilo članka (v slovenskem ali angleškem jeziku)
- preglednice, tabele (glava tabele v slovenskem in angleškem jeziku)
- slike (risbe, fotografije)
- podnapise k slikam (v slovenskem in angleškem jeziku)
- pregled literature (v angleškem jeziku)

Članek naj bi bil čim krajši in naj ne bi presegal 4-6 tiskanih strani, pregledni članek 12 tiskanih strani, prispevek s posvetovanjem pa 2-4 tiskane strani.

Prva stran članka

Naslov članka naj bo natančen toda tudi informativen ter ne sme presegati ene vrstice teksta. Besede iz naslova naj bodo primerne za indeksiranje in iskanje.

Sledijo podatki o avtorju(-jih), imenu in naslovu institucije oz. laboratorija, kjer je delo nastalo.

Podatki o avtorju: ime (celo ime, ne samo začetnica), priimek, akademski naslov in poklic, e-pošta, faks.

Izvleček

Članek mora vsebovati izvleček, ki naj vsebuje bistveno in kratko vsebino, sklepe članka ter opozorilo na kakršnokoli novo informacijo, ki je predstavljena v članku. Izvleček mora biti razumljiv kot samostojna oblika. Napisan naj bo v preteklem času, ker se nanaša na delo, ki je bilo že opravljeno. Sklicevanje na formule, enačbe in vire literature v tekstu ni dovoljeno. Izogibati se je treba manj znanim izrazom, kraticam in okrajšavam.

Dolžina izvlečka naj bi bila do 250 besed

Ključne besede

Avtor določi do šest ključnih besed po lastni presoji, s katerimi natančno določi vsebino članka in ki so primerne za indeksiranje in iskanje.

Merske enote, enačbe

Obvezna je raba merskih enot, ki jih določa zakon o merskih enotah in merilih (Ul. RS 1995/1), tj. enot mednarodnega sistema SI.

Enačbe se označujejo ob desni strani besedila s tekočo številko v okroglih oklepajih.

Preglednice (tabele)

Preglednice (tabele) naj bodo napisane na ločenih listih in ne med besedilom, označene s primerno glavo tabele.

V preglednicah se praviloma ne uporabljajo izpisana imena veličin, ampak ustrezni simboli.

Preglednice (tabele) morajo biti jasno citirane v besedilu z arabskimi številkami.

Preglednica (tabela) mora imeti naslov (v slovenskem in angleškem jeziku), da je njen pomen razumljiv tudi brez citiranja v besedilu.

Ilustracije

Ilustracije (risbe, diagrami, fotografije) morajo biti oštevilčene, priložene posebej in ne vstavljene (ali nalepljene) med besedilom.

Diagrami in fotografije morajo biti izdelani 1,5- do 3-krat večji od velikosti tiskanega diagrama in morajo biti natančno označeni. Navadno so tiskani v širini enega stolpca (7,9 cm), razen v posebnih primerih (maks. širina ~16 cm). Neprimerna velikost črk na diagramu omogoča pomanjšavo le do optimalne čitljivosti. Črkovne oznake na diagramu naj bodo take velikosti, da je po pomanjšavi velikost števil in (velikih) črk od 1,2 - 2,4 mm. Pogosto so črte na diagramih pretanke v primerjavi s celotnim diagramom.

Za vse slike po fotografskih posnetkih je treba priložiti izvirne fotografije, ki so ostre, kontrastne in primerno velike. Pomembno je, da fotografije niso že skenirane. Če je treba, naj bo označeno na hrbtini strani slik, kje je njihov zgornji rob. Priporočljivo je primerno pomanjšanje slike, če ni jasno, kateri njen detajl je pomemben.

Diagrami in slike naj bodo narisani in posneti v formatih BMP, TIF, JPG. Za risanje naj bo po možnosti uporabljen program CorelDraw.

Vsi podpisi k slikam (v slovenskem in angleškem jeziku) naj bodo zbrani na ločenem listu in ne med besedilom.

Izdajatelj zahteva kvalitetne slike, ki omogočajo tudi kvalitetno tiskanje. Izdajatelj praviloma ne sprejema kopij slik in diagramov.

Ilustracije so lahko tiskane barvno, če uredništvo presodi, da je to bistvenega pomena pri objavi. Izdajatelj in avtor nosita vsak del dodatnih stroškov. Nadaljnje informacije o barvnih ilustracijah in stroških avtorjev so dosegljive pri izdajatelju.

Na avtorjevo željo uredništvo vrne diagrame in slike, ko je članek objavljen.

Literatura

Literaturni viri so zbrani na koncu članka in so oštevilčeni po vrstnem redu, kakor se pojavijo v članku.

Vsak vir mora biti opremljen s podatki, ki omogočajo bralcu, da ga lahko poišče.

Vsak literaturni vir mora biti popoln, in tako okrajšave *ibid.*, *idem.*, *et al.*, *etc.*, niso dovoljene.

Literaturni viri, ki se nanašajo na še neobjavljena ali nesprejeta dela, naj se ne citirajo. Avtorjem priporočamo, da ne navajajo večjega števila samocitatov.

Bibliografske navedbe naj bodo dosledno pripravljene v angleškem jeziku.

Knjige, periodične publikacije, deli knjig, članki v periodičnih publikacijah, patenti, elektronske monografije, članki in drugi prispevki v elektronski obliki morajo biti citirani kot npr.:

1. Monografije

Zgled: H. Ibach, H. Luth, *Solid state physics*, 2nd ed., Springer, Berlin 1991, p. 245

2. Članki v periodičnih publikacijah

Zgled: H. J. Grabke, *Kovine zlitine tehnologije*, Ljubljana, 27 (1993) 1-2, 9

3. Periodične publikacije

Zgled: *Kovine zlitine tehnologije*. IMT Ljubljana, 1992-1999. Ljubljana: IMT, 1998. Text in Slovene and English. ISSN 1318-0010

4. Prispevki v zbornikih posvetovanj

Zgled: I. Rak, M. Kocak, V. Gliha, N. Gubelj: *Fracture behaviour of over-matched high strength steel welds containing soft root layers*, Proc. of the 2nd Inter. Symp. on Mis-Matching of Interfaces and Welds, Reinsford, 1997, 627-641

5. Članki in drugi prispevki v elektronski obliki

Zgled: M. P. Wnuk: *Principles of fracture mechanics for space applications*. *Kovine zlitine tehnologije* [online]. 34, 1999, 6, 505-508 [cited 2000-01-30]. Available from World Wide Web: <http://www.imt.si/materiali-tehnologije/>

AVTORSKI PREGLED ČLANKA

Avtorji prejmejo tiskan članek v avtorski pregled. Uredništvu ga morajo vrniti v dveh dneh, sicer si uredništvo pridržuje pravico, da objavi članek brez avtorskega pregleda.

SEPARATI

Avtorji prejmejo brezplačno 20 izvodov separatov objavljenega članka. Dodatne izvode lahko avtor naroči po ceniku, ki ga dobi v uredništvu.

AVTORSKE PRAVICE

Avtor mora predložiti izjavo, da je besedilo njegovo izvirno delo in ni bilo v taki obliki še nikoli objavljeno. Predloženi prispevek ne sme biti v postopku za objavo v kaki drugi publikaciji. Deli člankov so lahko že bili predstavljeni kot referati. Z objavo preidejo avtorske pravice na izdajatelja. Pri morebitnih kasnejših objavah, mora biti periodična publikacija *Materiali in tehnologije* navedena kot vir.

Uredništvo periodične publikacije *Materiali in tehnologije*:

- odloča o sprejemu člankov za objavo
- poskrbi za strokovne ocene in morebitne predloge za krajšanje ali izpopolnitev prispevka
- poskrbi za jezikovne popravke

Rokopisi člankov ostanejo v arhivu uredništva periodične publikacije *Materiali in tehnologije*.

DODATEK: ZGLED ZA UVELJAVLJEN NAČIN PISANJA ČLANKA

NASLOV ČLANKA

Pravilen in dober *naslov* članka vsebuje kar najmanj možnih besed, ki najbolj ustrezno opišejo vsebino prispevka.

Naslov mora

- biti natančen in ne sme presegati ene vrstice teksta.

Naslova ne smemo

- pričenjati z nepotrebnimi oz. odvečnimi besedami, kot so "Študij" ali "Preiskava"
- oblikovati v vprašalni obliki.

IZVLEČEK

Izvleček naj bo skrajšana oblika članka, dolžina ne sme presegati 250 besed.

Napisan naj bo v preteklem času, ker se nanaša na delo, ki je bilo že opravljeno.

Izvleček mora

- opisati glavni predmet in cilj preiskave
- povzeti rezultate
- oblikovati glavne sklepe

Izvleček ne sme

- posredovati informacije ali sklepe, ki niso del članka
- citirati literature

1 UVOD

Namen pisanja *uvoda* je podati zadosti predhodnih informacij, da bi bralec članka lahko pravilno razumel in ocenil rezultate študije. Kratko in jasno naj bo podan namen pisanja prispevka.

Uvod naj bo napisan v sedanjem času, ker se nanaša na problem in osvojeno znanje problema na začetku preiskave.

Uvod mora

- jasno opisati naravo in obseg problema, ki ga raziskuje avtor
- podati pregled najnovejše literature, da bi pravilno usmeril bralca
- podati uporabljeno metodo preiskave, in če je treba tudi razloge za izbor določene metode

2 EKSPERIMENTALNI DEL

Eksperimentalni del prispevka mora podati vse podrobnosti eksperimentalnih naprav in metod, ki so bile uporabljene, da je avtor dosegel navedene rezultate.

Napisan naj bo v preteklem času, pasivna oblika.

Eksperimentalni del mora

- vsebovati podrobnosti, ki se nanašajo na opremo in uporabljene materiale, njihovo količino, temperaturo, čase itd.
- zagotoviti zadostno informacijo, ki bo omogočala raziskovalcu istega znanstvenega področja, da preizkus lahko ponovi.

Eksperimentalni del ne sme

- navajati nobenih doseženih rezultatov preiskave.

3 REZULTATI

Ta del mora podati celotno sliko vseh preizkusov, ne da bi se ponavljale posamezne podrobnosti iz eksperimentalnega dela. Podatki morajo biti jasni in natančni. Avtor lahko uporabi diagrame in tabele, če je to potrebno.

Ta del naj bo napisan v preteklem času.

Rezultati ne smejo

- opisovati in navajati eksperimentalnih metod
- vsebovati diskusije o doseženih rezultatih (Zaradi narave nekaterih člankov je možno združiti rezultate in diskusijo v eno poglavje, da bi bil članek bralcu bolj jasn in lažje razumljiv.)
- vsebovati rezultatov ali podatkov, ki niso del diskusije.

4 DISKUSIJA

Namen *diskusije* je podati načela, odnose in posploševanja, ki so bili prikazani v *rezultatih*.

Diskusija mora razjasniti pomen rezultatov in primerjati sedanja dognanja s prej objavljenimi deli.

Diskusija naj bo napisana v sedanjem ali preteklem času.

Diskusija mora

- razložiti rezultate in jih ne sme samo ponoviti

Diskusija se ne sme

- izogibati komentiranju rezultatov, ki niso povsem ustrezni.

5 SKLEPI

Sklepi morajo biti kratki. Vsebujejo naj enega ali dva sklepa, povzeta iz rezultatov in *diskusije* rezultatov.

Če je treba, naj bodo sklepi oblikovani po točkah.

Sklepi morajo

- biti natančni in bralcu jasno razumljivi

Sklepi ne smejo

- biti ponovitev rezultatov
- biti enaki izvlečku.

6 LITERATURA