

NAPUTAK AUTORIMA

1. UVODNE NAPOMENE

Časopis AUTOMATIKA objavljuje znanstvene i stručne radove iz područja automatike, mjerenja, elektronike, računarstva i komunikacija te srodnih područja.

Ponudeni članak ne smije biti ranije objavljen u nepromijenjenom ili sličnom obliku niti može istodobno biti ponuđen drugom časopisu. Za sadržaj članka, autentičnost podataka i tvrdnji u njemu isključivo i u cijelosti odgovara autor.

U časopisu se objavljuju: izvorni znanstveni članci (original scientific papers), prethodna priopćenja (preliminary communications), pregledni članci (reviews) i stručni članci (professional papers).

U izvorne znanstvene članke svrstavaju se radovi, koji po ocjeni recenzenta i uredništva sadrže originalne teorijske ili praktične rezultate istraživanja. Ovi članci su napisani tako da se na temelju danih informacija može ponoviti eksperiment i postići opisane rezultate, odnosno autorova zapažanja, teorijske izvode ili mjerenja.

Prethodno priopćenje sadrži jedan ili više novih znanstvenih podataka, ali bez dovoljno pojedinosti koje bi omogućavale provjeru kao kod izvornih znanstvenih članaka. U priopćenju se mogu dati rezultati eksperimentalnih istraživanja, rezultati kraćih istraživanja ili istraživanja u tijeku, čije objavljivanje može biti korisno.

Pregledni članak sadrži cjelovit prikaz stanja i tendencija određenog područja teorije, tehnologije ili primjene. Radovi iz ove kategorije su preglednog karaktera s kritičkim osvrtom i ocjenom. Citirana literatura mora biti dovoljno cjelovita tako da omogućuje dobar uvid i uključivanje u prikazano područje.

Stručni članak može sadržavati prikaz originalnog rješenja nekog uređaja, sklopa ili instrumenta, prikaz značajnih praktičnih izvedbi i sl. Rad ne mora biti vezan uz originalna istraživanja, već sadrži doprinos primjeni poznatih znanstvenih rezultata i njihovom prilagođenju potrebama prakse, te je doprinos širenju znanja, itd.

Časopis je zainteresiran i za članke za rubriku »Iz prakse«. U ovim člancima daju se opisi praktičnih izvedbi i rješenja iz proizvodnje, iskustva iz primjene uređaja i sl.

Uz rukopis članka autori dostavljaju i prijedlog za kategorizaciju rada s obrazloženjem.

U dogovoru s organizatorom znanstveno-stručnog skupa i autorom, časopis može preuzeti i objaviti i značajnije referate prikazane na skupu.

2. PISANJE ČLANKA

Članak se piše na hrvatskom ili engleskom jeziku. Mogu se prihvatiti i članci pisani na drugim svjetskim jezicima kada je to u interesu struke i časopisa. Metrološki i terminološki rad valja uskladiti sa zakonskim propisima, normama i međunarodnim sustavom jedinica (SI). Materija u članku izlaze se u trećem licu.

Tekst članka dijeli se na poglavlja, a po potrebi poglavlja se dijele na potpoglavlja. Poglavlja se označavaju rednim arapskim brojevima. Potpoglavlja, kao dijelovi poglavlja, označavaju se s dva redna arapska broja kao npr. 1.1., 1.2., 1.3., ... Potpoglavlje se može podijeliti na još manje cjeline koje se označavaju sa tri redna arapska broja, npr. 1.3.1., 1.3.2., ... Daljnja podjela nije dopuštena.

Predloženi članak mora u navedenom redosljedju sadržavati slijedeće:

- *puna imena i prezimena autora* (bez zvanja i akademskih titula);

- *naslov članka* (ne više od 15 riječi). Naslov mora jasno odražavati problematiku članka;

- *sažetak članka* na jeziku članka (ne više od 150 riječi). Sažetak mora što vjernije odražavati sadržaj članka. U njemu se navode upotrijebljene metode i ističu se ostvareni rezultati kao i doprinos rada;

- *naslov i sažetak članka na engleskom jeziku* (kad članak nije pisan na engleskom jeziku);

- *naslov i sažetak članka na hrvatskom jeziku* (samo kad je članak pisan na stranom jeziku). Autori koji zbog nepoznavanja hrvatskog jezika nisu u mogućnosti dostaviti ove podatke oslobađaju se te obveze. Za te autore Uredništvo će osigurati prevođenje sažetka na hrvatski jezik;

- *abecedni popis ključnih riječi* na hrvatskom i engleskom jeziku. Ključne riječi u pravilu su iz naslova članka i eventualno iz sažetka;

- *uvod* sadrži opis problema i prikaz važnijih rezultata radova opisanih u citiranoj literaturi. Navodi se način rješavanja problema, koji se opisuje u članku, kao i prednosti predloženog postupka;

- *središnji dio* članka može se sastojati od više dijelova. Treba izbjegavati matematičke izvode koji opterećuju praćenje izlaganja. Neophodni matematički izvodi se prema potrebi, mogu dati kao cjeline u vidu jednog ili više priloga. Preporučuje se navođenje primjera kada je potrebno ilustrirati proceduru eksperimenta, postupak primjene rezultata rada u konkretnom slučaju ili algoritam predložene metode. Razmatranja treba u pravilu eksperimentalno potvrditi;

- *zaključak* u kojem se navode ostvareni rezultati i naglašava učinkovitost korištenog postupka. Ističu se eventualna ograničenja postupka kao i područja moguće primjene dobivenih rezultata;

- *popis literature* kojom se autor služio, te posebno značajni i noviji radovi. Literatura se navodi redom kojim se citira u članku, a zatim ostala literatura;

- *imena i prezimena autora* (sa zvanjima i akademskim titulama) te nazivi i adrese tvrtki u kojima rade.

Prema potrebi članak uključuje i popis korištenih oznaka.

3. PRIPREMA RUKOPISA

Opseg rukopisa u pravilu se ograničava na jedan autorski arak (30000 slovnih mjesta uključujući u to sve praznine kao i slikovne priloge). Rukopis članka valja podijeliti u četiri cjeline: tekst članka, slike (crteži, dija-

grami, fotografije), tablice, tekstovi uz slike (potpisi ispod slika) i naslovi tablica. Svaka od ovih cjelina prilaže se odvojeno.

Tekst članka dostavlja se Uredništvu u elektroničkom obliku zapisa. Za pripremu teksta može se koristiti bilo koji od programa za obradu teksta. Preporuča se korištenje programa MS Word. U zapisu teksta mora biti isključeno desno poravnanje, ne smije se uvlačiti prvi redak u odlomku (alineji) niti rastavljati riječi. Između odlomaka treba ostaviti jedan prazan redak. Za cijeli tekst valja koristiti jednu vrstu pisma (font) bez ikakvih atributa kao što su masna slova, kosa slova (kurzivi) i sl.

Uredništvu se e-mailom dostavljaju elektronički zapisi članka u *.doc* i u *.pdf* obliku zapisa. Ako autor želi da se neke riječi ili dio teksta članka tiska kosim ili masnim slovima, treba naznačiti u zapisu teksta članka u *.pdf* obliku. Zapisima cijelog članka poželjno je priložiti i elektroničke zapise crteža, dijagrama ili fotografija u izvornom obliku nastalom uporabom standardnih alata za izradu crteža (npr. *.cdr*) ili zapisivanje fotografija (npr. *.bmp*, *.tif*, *.gif*, *.jpeg*). U tekstu maila autor treba navesti popis elektroničkih zapisa (fileova), koje dostavlja, s naznakama o sadržaju pojedinog zapisa.

Crteži, dijagrami i fotografije moraju biti izrađeni u crno-bijeloj tehnici. Ne prihvaćaju se prilozi u boji.

Tekstovi uz slike pripremaju se kao i tekst članka, a zapisuju se u odvojeni dokument (tekstovi za sve slike i naslovi tablica nalaze se u jednom zapisu).

Tablice se pripremaju pomoću programa za obradu teksta. Svaka se tablica sprema u zasebni dokument i to bez naslova tablice.

Zapisi s tekstovima uz slike i oni uz tablice dostavljaju se uredništvu, kao i elektronički zapisi teksta članka, u *.doc* i u *.pdf* obliku zapisa. Ako su tekstovi uz slike i tablice uključeni u *.pdf* oblik zapisa cijelog članka ne moraju se dostavljati zasebni *.pdf* zapisi, nego samo *.doc* zapisi.

Uredništvo će samo iznimno prihvatiti i članke bez elektroničkog zapisa.

Naslovi poglavlja u članku pišu se velikim slovima, dok se naslovi potpoglavlja i manjih cjelina pišu malim slovima. Jednadžbe u tekstu numeriraju se arapskim brojevima u okruglim zagradama uz desni rub teksta, a pozivaju se u tekstu pomoću broja jednadžbe u okruglim zagradama, npr. »... iz (7) slijedi ...«. Pojedine jedinice iz popisa lite-

rature u tekstu se pozivaju odgovarajućim brojem u četvrtastim zagradama, npr. »... u [3] je pokazano ...«. U popisu literature svaka se jedinica označuje brojem u četvrtastim zagradama, a navodi se prema sljedećim primjerima:

– knjige

[3] G. F. Franklin, J. D. Powell, M. L. Workman, Digital Control of Dynamic Systems. Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Massachusetts, 1990.

– članci u časopisima

[5] A. N. Michel, J. A. Farrel, Associative Memories via Artificial Neural Networks. IEE Control Syst. Magazine, vol. 10, no. 3, pp. 6–17, April 1990.

– članci u zbornicima znanstveno-stručnih skupova

[7] N. C. Albertsen, P. Balling, F. Laursen, New Low Gain S-Band Satellite Antenna with Suppressed Back Radiation. Proc. 6th European Microwave Conf., pp. 14–17, Rome, Sept. 1976.

– članci objavljeni na Internetu

[8] R. M. Pinchback, Teaching with Maple Academic Computing Services, MIT, USA. (<http://web.mit.edu/afs/athena.mit.edu/software/maple/www/article-ins-v5i3.html>; accessed 12 Jan. 2003).

Prilikom opisivanja slika fizikalne veličine i njihovi faktori ispisuju se kosim slovima latinične abecede ili grčkog alfabeta, dok se za mjerne jedinice i brojke upotrebljavaju uspravni znakovi. Uspravna se slova također koriste za tekst na slikama. Veličinu znakova za opisivanje treba odabrati tako da nakon očekivanog smanjenja veliko latinično slovo bude visoko 2 mm.

4. ZAKLJUČNE NAPOMENE

Rukopisi članaka, pripremljeni prema ovim napucima, šalju se Uredništvu časopisa AUTOMATIKA e-mailom na adresu korema@fer.hr. Uredništvo zadržava pravo na manje redakcijske ispravke članka u okviru priprema za tisak. Članke koji u bilo kojem pogledu ne zadovoljavaju naputak autorima Uredništvo će vratiti autoru. Radi uklanjanja eventualnih nejasnoća u svezi predloženog članka Uredništvo se obraća samo prvom autoru, kad ima više autora, i uvažava samo stajališta koja iznese prvi autor.

Svaki od autora treba dostaviti Uredništvu svoju fotografiju i kratki životopis (od 15 redaka) o svom stručnom radu.