UPUTE AUTORIMA

CROATICA CHEMICA ACTA objavljuje *originalne znanstvene radove, bilješke, prethodna saopćenja i autorske preglede.* U prilogu časopis donosi *recenzije knjiga, nekrologe, društvene vijesti, izvode iz disertacija i bibliografiju* kemijskih radova za SR Hrvatsku.

ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI sadržavaju rezultate originalnih istraživanja, koji još nisu objavljeni, a trebaju biti pisani tako da se na temelju danih informacija mogu reproducirati izvedeni eksperimenti. Radovi se šalju na recenziju, a prihvaćanje rada obavezuje autora da iste rezultate neće drugdje objaviti.

BILJEŠKE (kratka saopćenja) donose rezultate kraćih, ali dovršenih, istraživanja, ili prikazuju vlastita originalna iskustva iz laboratorijske prakse (metodika, aparature i slično). Opseg neka ne prelazi 500 riječi.

PRETHODNA SAOPĆENJA treba da sadržavaju znanstvene informacije, čiji karakter zahtijeva brzo objavljivanje.

AUTORSKI PREGLEDI treba da imaju karakter originalnih radova. To su koncizni, kritički prikazi istraživačkih područja koja su osobito aktuelna i u toku obrade po autoru. Pregledi se odnose na radove koji su stavljeni u okvir relevantnih istraživanja na način da je autorov rad u jasnoj perspektivi prema drugim istraživanjima iz istog područja.

OPĆE NAPOMENE

AUTORI treba da podnesu rad redakciji u najkraćem obliku, što ga jasnoća izlaganja dopušta. Opširni pregledi literature neće se prihvaćati. Poznate metodike i tehnike treba označiti imenom ili literaturnim citatom. U uvodnom dijelu treba dati samo najnužniji pregled ranijih istraživanja i objasniti svrhu rada. Taj dio treba jasno razlikovati od eksperimentalnog dijela. Naročitu pažnju treba posvetiti preciznom i jasnom iznošenju eksperimentalnih podataka. Rezultate treba dati odvojeno od diskusije.

Radu treba priložiti:

1. *Kratki prikaz rada* (sinopsis), koji treba da sadrži svrhu rada, značajnije podatke i zaključke. Treba biti pisan na istom jeziku kao i sam rad i neka ne prelazi opseg od 150 riječi.
2. *Izvod rada* na jednom od stranih jezika, ili na našem jeziku, ako je rukopis pisan na stranom jeziku. Izvod može biti i prijevod sinopsisa.

OPREMA RUKOPISA

Način i oblik rukopisa treba odgovarati stilu radova objavljenih u *CCA*, što osigurava normalno i brzo objavljivanje radova. Rukopisi, koji ne budu usklađeni s ovim uputama, vratit će se autoru na preradu.

Rukopisi moraju biti poslani u **tri** primjerka, pisani strojem, čistim slovima, s dvostrukim proredom, na jednoj strani papira formata *A4* (21,0 × 29,7 cm) i s rubom od 3 cm sa svake strane. Stranice i prilozi moraju biti redom numerirani. Original rukopisa treba da sadrži sve slike i grafikone (koji se prilažu na kraju rukopisa) i u tekstu mora biti naznačeno njihovo približno mjesto. U drugoj i trećoj kopiji diagrami mogu biti grubi crteži. Naročitu pažnju treba posvetiti nomenklaturi i terminologiji, koje moraju biti u skladu s preporukama Internacionalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju. Upotrebu skraćenica i simbola treba u tekstu izbjegavati. Molekularni spektri (IR, UV, NMR) i kromatogrami neće se objavljivati, ukoliko im je jedina svrha dopunska karakterizacija spojeva.

THE SERBO-CROATIAN ALPHABETS

LATIN (CROAT) AND CYRILLIC (SERBIAN)

Croat	Serbian	Croat.	Serbian
A a	А а	L l	Л л
B b	Б б	Lj lj	Љ љ
C c	Ц ц	M m	М м
Č č	Ч ч	N n	Н н
Ć ć	Ћ ћ	Nj nj	Њ њ
D d	Д д	O o	О о
Dž dž	Џ џ	P p	П п
Đ đ (or Dj dj)	Ђ ђ	R r	Р р
E e	Е е	S s	С с
F f	Ф ф	Š š	Ш ш
G g	Г г	T t	Т т
H h	Х х	U u	У у
I i	И и	V v	В в
J j	Ј ј	Z z	З з
K k	К к	Ž ž	Ж ж

Amplifications of the Croat Alphabet

Russian and/or Bulgarian letters that do not occur in Serbian Cyrillic are

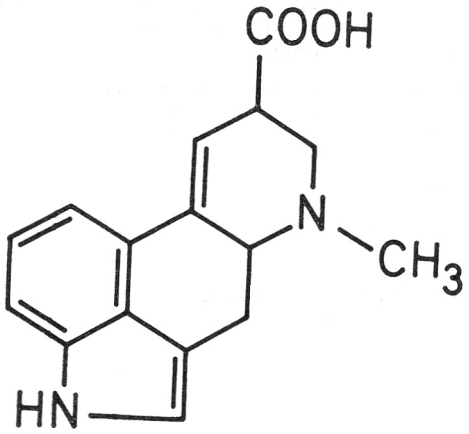
ё, і, й, щ, ъ, ы, ь, ѣ, э, ю, я, ѳ, ѵ, ж

Transliterations adopted for these in International Systems include:-

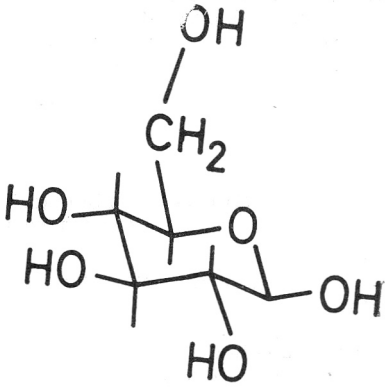
Cyrillic	Transliteration	Cyrillic	Transliteration
Ё ё	o, jo or ë	Ѣ ѣ	ě
І і	i or í	Э э	ė
Й й	j or ĭ	Ю ю	ju
Щ щ	šč (Russian) and št (Bulgarian)	Я я	ja
		Ѳ ѳ	f or ḟ
Ъ ъ	’ or” (Russian) and ă (Bulgarian)	Ѵ ѵ	ẏ or ẏ
Ы ы	y	Ж ж	ą or ǫ
Ь ь	’ or j		

Literaturne citate treba priložiti na posebnoj stranici i numerirati onim redom, kojim se pojavljuju u tekstu. Skraćenice za časopise valja uzimati prema *Chemical Abstracts* **55** (1961) 1_j—397_j. Osobitu pažnju treba posvetiti interpunkcijama. Prilikom transliteracije sa ćirilice (sa hrvatskog, ruskog i bugarskog) preporuča se korištenje slijedećih tabela (*The Royal Society*, London, 1953): Radovi se citiraju na slijedeći način: P. Debye und E. Hückel, *Physik. Z.* **42** (1923) 311. Kod citiranja knjiga red je ovaj: A. J. Rutgers, *Physical Chemistry*, Interscience Publ., New York, 1954, str. 76—81.

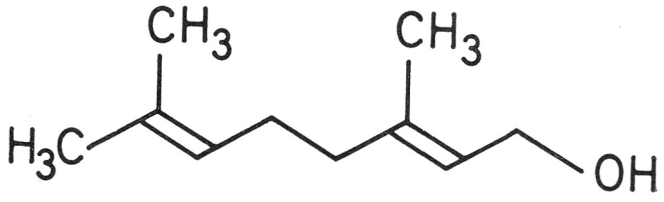
Crteži i slike. Crteži treba da budu na bijelom crtaćem papiru ili pausu, izvučeni tušem, ili fotografije na mat papiru podesne za reprodukciju. Dimenzije crteža treba podesiti prema omjeru od 3 : 1, u kojem će se provesti smanjivanje za tisak. Kao pogodan odnos preporuča se širina prema visini 4 : 3 odnosno 3 : 2, a najmanja veličina slova u originalnim crtežima treba biti najmanje 4,5 mm. time da veličina tačaka bude proporcionalna pogrešci mjerenja. Treba izbjegavati grafikone s velikim brojem krivulja, koje se međusobno prekrivaju, kao i različite načine izvlačenja krivulja. Fotografije neka ne prelaze format *A4*. Potpise slika i crteža treba priložiti na posebnom listu. Primjeri tačnih dimenzija formula i slova daju se u slijedećim crtežima. U časopisu će se štampati formule reducirane na polovicu veličine.



XII



XVI



VIII

Tabele treba da budu sastavljene tako, da budu razumljive i bez čitanja teksta. Prikazivanje istih rezultata u tabelama i grafikonima načelno nije dozvoljeno. U tekstu treba označiti njihovo približno mjesto.

Formule i jednadžbe treba pisati po mogućnosti u jednom retku. To vrijedi i za indekse iznad i ispod crte. Npr. $e^{-a/RT}$ ili exp (-a/RT) a ne $e^{-\frac{a}{RT}}$. Organske strukturne formule treba pisati jasno, ali tako da ispune što manji prostor upotrebljavajući kad god je to moguće, vertikalne i horizontalne crte, ili pod kutom od 45°. Analiza organskih spojeva daje se na ovaj način:

Anal. $C_{20}H_{17}N_2O$ (315,36) rač.: C 76,19; H 5,40; N 9,33%
nađ.: C 76,34; H 5,55; N 9,30%

ili tabelarno, ukoliko se radi o većem broju spojeva.
Autori treba da upotrebljavaju decimalni zarez u radovima pisanim na našem jeziku, njemačkom, francuskom i ruskom. U tekstu pisanom na engleskom jeziku treba stavljati decimalnu tačku.

Recenziranje. Radovi i autorski pregledi predloženi za objavljivanje šalju se na recenziju dvima, a bilješke i prethodna saopćenja jednom recenzentu. Recenzenti se biraju iz kruga stručnjaka u neposrednom području istraživanja na koje se odnosi rad predložen za objavljivanje. Autori mogu redakciji predložiti imena recenzenata. Redakcija može, ali ne mora prihvatiti sugestije autora, poštujući time eventualnu želju recenzenta da ostane anoniman.

Separati se izrađuju za originalne znanstvene radove, bilješke i prethodna saopćenja i autor dobiva 50 kom. separata bez omota besplatno. Narudžbu za veći broj separata, kao i za omot, potrebno je uputiti redakciji istovremeno s korekturom. Rukopisi se šalju na adresu redakcije:

CROATICA CHEMICA ACTA
19. Marulićev trg, Zagreb 2, pošt. pret. 131

Kratice i simboli koji se mogu koristiti u engleskom tekstu (prema preporuci Chemical Abstracts-a)

absolute	abs.
acetyl (CH_3CO, not CH_3COO)	Ac
addition	addn.
additional, additionally	addnl.
alcohol, alcoholic	alc.
alkaline (not alkali)	alk.
alkalinity (alkys. for alkalinities is not approved)	alky.
alternating current	a. c.
amount (as a noun)	amt.
ampere(s)	amp.
analytical (not analysis), analytically	anal.
angstrom unit(s)	A.
anhydrous	anhyd.
apparatus	app.
approximate (as an adjective), approximately	approx.
approximation	approxn.
aqueous	aq.
associate(s)	assoc.
associated	assocd.
associating	assocg.
association	assocn.
atmosphere(s), atmospheric	atm.
atomic (not atom)	at.
average (except as a verb)	av.
bacteriological, bacteriologically	bacteriol.
benzoyl (C_6H_5CO, not $C_6H_5CH_2$)	Bz

billion electron volt(s)	b. e. v. or G. e. v.
biochemical oxygen demand	B. O. D.
biological, biologically	biol.
boiling point	b. p.
boils at, boiling at (followed by a figure denoting temperature) (similarly b_{13} at 13 mm. pressure)	b.
British thermal unit(s)	Btu.
butyl (normal)	Bu
calculate(s)	calc.
calculated	calcd.
calculating	calcg.
calculation	calcn.
calorie(s)	cal.
centi- (as a prefix. *e. g.* cm.)	c-
centipoise(s)	cp.
chemical (as an adjective), chemically (not chemistry)	chem.
clinical, clinically	clin.
coefficient	coeff.
commercial, commercially	com.
composition	compn.
compound (as a noun)	compd.
concentrate(s) (as a verb)	conc.
concentrated	concd.
concentrating	concg.
concentration	concn.
conductivities	conds.
conductivity	cond.
constant	const.
containing	contg.
corrected	cor.
critical, critically	crit.
crystalline (not crystallize)	cryst.
crystallization	crystn.
crystallized	crystd.
crystallizing	crystg.
cubic centimeter(s)	cc.
curie(s)	c.
current density	c. d.
debye unit	D.
deci- (as a prefix, *e. g.* dl.)	d-
decompose(s)	decomp.
decomposed	decompd.
decomposing	decompg.
decomposition	decompn.
degree of polymerization	d. p.
density d^{13}, density at 13° referred to water at 4°; d_{20}^{20}, at 20° referred to water at the same temperature)	d.
derivative	deriv.
determination	detn.
determine(s)	det.
determined	detd.
determining	detg.
diameter	diam.
dilute(s)	dil.
diluted	dild.
diluting	dilg.
dilution	diln.
direct current	d. c.
dissociate(s)	dissoc.
dissociated	dissocd.
dissociating	dissocg.
dissociation	dissocn.

distillation	distn.
distilled	distd.
distilling	distg.
electric, electrical, electrically	elec.
electromotive force	emf.
electron paramagnetic resonance	E. P. R.
electron spin resonance	E. S. R.
electron volt(s)	ev.
electrostatic unit	esu.
equilibrium(s)	equil.
equivalent	equiv.
especially	esp.
estimate(s) (as a verb)	est.
estimated	estd.
estimating	estg.
estimation	estn.
ethyl	Et
ethylenediamine (used in Werner complexes only)	en
evaporate(s)	evap.
evaporated	evapd.
evaporating	evapg.
evaporation	avapn.
examination	examn.
examined	examd.
examining	examg.
experiment (as a noun)	expt.
experimental, experimentally	exptl.
extract	ext.
extracted	extd.
extracting	extg.
extraction	extn.
faraday, farad	f.
freezing point	f. p.
geological, geologically	geol.
gram(s)	g.
hectare(s)	ha.
histological, histologically	histol.
infrared	ir.
inorganic	inorg.
insoluble	insol.
International Unit	I. U.
isobutyl, isopropyl	iso-Bu, iso-Pr
joule	j.
kilo- (as a prefix, *e. g.*, kg)	k-
kilocycle(s)	kc.
kiloelectron volts	kev.
laboratory	lab.
lethal dose	L. D.
linear combination of atomic orbitals	L. C. A. O.
liter(s)	l.
manufacture(s)	manuf.
manufactured	manufd.
manufacturing	manufg.
mathematical, mathematically	math.
maximum(s)	max.
mechanical, mechanically	mech.
megacycle(s)	Mc
melting point	m. p.
meter(s); also (followed by a figure denoting temperature) melts at, melting at	m.
methyl (not metal)	Me
microgram(s)	γ

micron(s); also micro- (as a prefix, *e. g.* μl.) (μg. is not approved)	μ
milli- (as a prefix *e. g.* mm.)	m-
milliampere(s)	ma.
milliequivalents(s)	meq.
million electron volts	mev.
minimum(s); also minute(s) (time unit only)	min.
miscellaneous	misc.
mixture	mixt.
molal (as applied to concn.)	*m*
molar (as applied to concn.)	*M*
molecule, molecular (not mole)	mol.
negative (as an adjective), negatively	neg.
normal (as applied to concn.)	*N*
nuclear magnetic resonance	N. M. R.
nuclear magneton(s)	n. m.
number	no.
oersted(s)	oe.
organic	org.
oxidation	oxidn.
parts per billion	ppb.
parts per million	ppm.
pathological, pathologically	pathol.
pharmacological, pharmacologically	pharmacol.
phenyl	Ph
physical, physically	phys.
physiological, physiologically	physiol.
positive (as an adjective), positively	pos.
potential difference	p. d.
pounds per square inch	psi.
pounds per square inch absolute	psia.
pounds per square inch gauge	psig.
powdered (as an adjective)	powd.
precipitate(s)	ppt.
precipitated	pptd.
precipitating	pptg.
precipitation	pptn.
preparation	prepn.
prepare(s)	prep.
prepared	prepd.
preparing	prepg.
propyl (normal)	Pr
pyridine (used in Werner complexes only)	py
qualitative, qualitatively	qual.
quantitative, quantitatively	quant.
reduction	redn.
refractive index ($n\ \frac{D}{20}$ for 20^0 and sodium D light)	*n*
respective, respectively	resp.
respiratory quotient	R. Q.
revolutions per minute	rpm.
roentgen	r.
roentgen equivalent man	
roentgen equivalent physical	rep.
saponification	sapon.
saponified	sapond.
saponifying	sapong.
saturate(s)	sat.
saturated	satd.
saturating	satg.
saturation	satn.
second(s) (time unit only)	sec.
secondary (with alkyl groups only)	*sec*

separate(s), separately	sep.
separated	sepd.
separating	sepg.
separation	sepn.
solubility (solys. for solubilities is not approved)	soly.
soluble	sol.
solution (as in a solvent)	soln.
species (with genus names only)	spp.
specific (used only to qualigy a physical constant)	sp.
specific gravity	sp. gr.
square	sq.
standard calomel electrode	S. C. E.
symmetrical, symmetrically	sym.
technical, technically	tech.
temperature	temp.
tertiary (with alkyl groups only)	*tert*
titration	titrn.
ultraviolet	uv.
United States Pharmacopeia	U. S. P.
volt(s)	v.
volume (not volatile)	vol.
watt(s)	w.
weight	wt.

Upute *Chemical Abstracts-a* sastavljačima apstrakata

Gornji i donji indeksi

Primjeri gornjih i donjih indeksa kojih je upotreba prihvaćena:

C_2	— broj atoma
^{14}N	— atomska masa
$_7N$	— atomski broj
Ca^{++} ali Al^{3+} ili V^{5+})	— valencija ili stanje ionizacije
Ag^m ili He^*	— pobuđeno (ekscitirano) stanje
9^3 ili $9^{2/3}$	— eksponent
4.5^0	— stupnjevi (temperature, kutevi)
D —*P* 2 2 2	— oznaka kristalne prostorne grupe
b_{13}	— vrije pod tlakom od 13 mm
d_{20}	— gustoća kod 20^0 u odnosu na vodu kod 4^0
d_{23}^{25}	— gustoća kod 23^0 u odnosu na vodu kod 25^0
n_D^{20}	— indeks loma (za 20^0 i svijetlo natrijeve D linije)
$[\alpha]_{5800}^{20}$	— specifična rotacija kod 20^0 i 5800 Å (D) Naznaka koncentracije i otapala: (c 0.5, EtOH).

Kod niza temperatura, u obliku »193.5—4.5^0«, znak stupnja stavlja se samo na kraju.

Matematički i numerički izrazi

Jasnoća i čitkost

Matematičke formule i jednadžbe moraju biti čitke i tačne. Ako je moguće treba ih pisati u jednoj liniji; odnos različitih količina mora biti potpuno jasan. Npr. izraz $x\,\% \frac{a-b}{c}$ bolje je pisati $x = (a - b)/c$, nego $x = a - b/c$. Iako, u pravilu $y = d - e/f$ je isto što i $y = d - (e/f)$, posljednji izraz se upotrebljava, da bi se izbjegao eventualni nesporazum. Svi simboli u jednadžbi moraju biti tačno definirani.

Raspon brojeva

Raspon znamenaka obično se izražava stavljanjem crtice između prvog i posljednjeg broja, poput »7—12«. Upotrebu izraza »od .... do ....« ili »između .... i ....« treba ograničiti na slučajeve gdje je to potrebno zbog jasnoće.

Skraćivanje brojčanih serija

Za brojeve, uključujući, stranice literaturnih citata, za tališta i kod navođenja fizikalnih padataka, standardni su slijedeći oblici:

11—17	305—8
111—17	2196—202
21—7	206.5—6.7
221—37	206.5—7.0

Ovi skraćeni oblici ne smiju se primjenjivati ako postoji sumnja u pogledu značenja onoga dijela koji slijedi iza crtice. Ako postoji ikakva mogućnost da se najprije stavi veći broj, da bi se povećala jasnoća ,bolje je tako načiniti, nego štedjeti na prostoru.

Koncentracije

Kao oznaku za normalitet otopina treba upotrebiti 2.5 *N* i 0.5 *N*, ne $2^1/_2$ *N* ili *N*/2. *N* treba uvijek štampati kurzivom (naznačiti potcrtavanjem). Taj oblik upotrebljava se također i za molaritet (*M*) i molalitet (*m*) otopina.

Nejasni izrazi

Kad naiđemo na nejasne ili besmislene izraze, kao »10 puta dulje« ili »5 puta manji«, treba ih zamijeniti tačnom terminologijom ako se iz teksta može razabrati autorova misao. Ako ne, treba u apstrakt prenijeti izraz doslovno, stavljajući ga pod navodnike.

R_f vrijednosti

R_f (oba se slova potcrtaju da se označi kurziv) vrijednosti upotrebljavaju se u apstraktu samo ako imadu komparativno značenje. Pojedinačnu R_f vrijednost bez otapala ili standarda treba izostaviti iz apstrakta.

Logaritmi

Termin »log« znači »$\log_{10}$«, a »ln« znači »$\log_e$«.

Korijen brojeva

Operaciju vađenja korijena treba označiti indeksom pisanim gore u obliku razlomka, a ne znakom korijena. Npr. $17^{3/4}$ umjesto $\sqrt[4]{17^3}$, $(2r)^{3/2}$ umjesto $\sqrt[2]{(2r)^3}$.

Redalice periodičnih apstrakata

Sadržaj

Redalica periodičnog apstrakta sadrži:

1. Naslov
2. Ime autora (ili suradnika)
3. Adresu autora
4. Časopis (identificiranje publikacije u kojoj je članak objavljen)
5. Oznaku jezika na kojem je pisan članak.

Naslov

Naslove članaka pisanih na engleskom jeziku mora apstraktor reproducirati doslovno. Iznimku čine očite tipografske pogreške koje treba ispraviti, a uvodne riječi kao: »on«, »concerning«, »contribution to the knowledge of«, »comments on,« i »study of,« treba izostaviti. Samo prvu riječ i vlastita imena treba pisati velikim početnim slovima. Simbole, formule i kratice, koje su u standardnoj međunarodnoj upotrebi, upotrebljavat će se samo ako se nalaze u naslovu

originalnog članka. Kratice upotrebljene u naslovima na asignacionim karticama ne smiju se upotrebljavati u naslovima apstrakata. Naslove s ostalih jezika treba prevesti na engleski. Taj prijevod mora biti toliko tačan da odgovara engleskoj upotrebi. Ako je naslov neispravan ili nepotpun, treba ga dopuniti riječima stavljenim u zagrade. Npr. naslov »Mixing batches« je suviše neodređen i bolje je staviti »Mixing [glass] batches«. To pravilo treba primijeniti jednako, kako na originalne naslove tako i na prevedene. Glavni naslov se stavlja pred specijalni naslov, a numerirane radove u seriji treba u naslovu označiti rimskim brojkama, kao: »Morphine. XIX. The relation of pseudoapocodeine to apomorphine«. Ne: »The relation of pseudoapocodeine to apomorphine. Nineteenth communication on morphine«. Ako je ime numeričke serije štampano bez specijalnog naslova toga rada, broj se stavlja na kraj glavnog naslova serije; stoga se mora podvući valovitom crtom da ne dođe do zamjene s autorovim inicijalom. Neki primarni časopisi označuju naslov glavne serije u bilješci ispod teksta. Ona treba da je uključena kao dio naslova u apstrakt.

Imena autora

Uvijek treba navesti imena autora (redom: prvo ime, drugo ime ili inicajal i prezime) potpuno onako kako su navedena u originalnom članku. Kod apstrakata francuskih radova ne smije se zamijeniti inicijal M. s Monsieur. Ne valja upotrebljavati titule autora kao dr., ali kod žena-autora treba upotrijebiti Mrs. ili Mme (bez zagrada) kad je uz prezime navedeno samo muževo ime ili inicijal. Obično se navode imena svih autora, ali za odbore, kad je navedeno predsjednikovo ime ili kad postoje više autora za jedan rad, upotrijebi oblik »Arthur B. Smith, *et al.*«.

Imena autora pisana na jezicima koje ne upotrebljavaju latinicu treba transliterirati latinicom. Asignacione kartice, ako postoje, moraju imati tačno transliterirana imena. CA upotrebljava Hepburn sistem za transliteriranje japanskog, a za transliteraciju ruskog služi slijedeća tablica:

RUSSIAN - ENGLISH

Printed		Written		English Equivalents
Capital	Small	Capital	Small	
А	а	$\mathcal{A}$	a	a
Б	б	$\mathcal{B}$	$\mathcal{b}$	b
В	в	$\mathcal{B}$	$\mathcal{в}$	v
Г	г	$\mathcal{T}$	$\mathcal{г}$	g
Д	д	$\mathcal{D}$	$\mathcal{д}$	d
Е	е	$\mathcal{E}$	$\mathcal{e}$	e
Ё	ё	$\ddot{\mathcal{E}}$	$\ddot{e}$	e
Ж	ж	$\mathcal{Ж}$	$\mathcal{ж}$	zh
З	з	$\mathcal{З}$	$\mathcal{з}$	z
И	и	$\mathcal{U}$	u	i
Й	й	$\breve{\mathcal{U}}$	$\breve{u}$	i
К	к	$\mathcal{K}$	κ	k
Л	л	$\mathcal{Л}$	$\mathcal{л}$	l
М	м	$\mathcal{M}$	$\mathcal{м}$	m
Н	н	$\mathcal{H}$	$\mathcal{н}$	n
О	о	$\mathcal{O}$	o	o
П	п	$\mathcal{П}$	$\mathcal{n}$	p
Р	р	$\mathcal{P}$	$\mathcal{p}$	r
С	с	$\mathcal{C}$	c	s
Т	т	$\mathcal{T}$	m	t
У	у	$\mathcal{Y}$	y	u
Ф	ф	$\mathcal{Ф}$	$\mathcal{ф}$	f
Х	х	$\mathcal{X}$	x	kh
Ц	ц	$\mathcal{Ц}$	$\mathcal{ц}$	ts
Ч	ч	$\mathcal{Ч}$	$\mathcal{ч}$	ch
Ш	ш	$\mathcal{Ш}$	$\mathcal{ш}$	sh
Щ	щ	$\mathcal{Щ}$	$\mathcal{щ}$	shch
Ъ	ъ		$\mathcal{ъ}$	*(not indicated at end of word)*
Ы	ы		$\mathcal{ы}$	y
Ь	ь		$\mathcal{ь}$	*(not indicated at end of word)*
Э	э	$\mathcal{Э}$	$\mathcal{э}$	e
Ю	ю	$\mathcal{Ю}$	$\mathcal{ю}$	yu
Я	я	$\mathcal{Я}$	$\mathcal{я}$	ya

Chemical Abstracts Service (CAS) ne upotrebljava dijakritičke znakove, a poljski *l* transliterira u l. Njemački ä, ö i ü, te skandinavsko ø smatraju se diftonzima i transliteriraju se u ae, oe i ue, odnosno oe. Dvotočka (dijareza) kod finskog, rumunjskog, madžarskog, češkog i švedskog iznad ä i ö se ispušta, tako da postaju jednostavno a, odnosno o.

Adrese autora

Adrese treba staviti u zagrade. Ako je dostupna treba navesti, adresu mjesta gdje je objavljeni rad učinjen, a ne privatnu adresu. Imena ustanova se ne prevode, osim onih zemalja koje ne upotrebljavaju latinicu. Imena gradova i zemalja treba prevesti kao npr. Vienna umjesto Wien i Germany umjesto Deutschland, ako nije dio imena ustanove. Ako je više adresa, treba navesti samo adresu prvog autora i to u zagradi, odmah iza imena prvog autora. Adrese trebaju biti odgovarajuće i da ne budu nepotrebno duge. Odjel ili laboratorij ustanove obično se ne navodi. Isto su tako suvišne i prepozicije (prijedlozi). Ako postoji neizvjesnost koliko da se obradi, bolje je više, nego premalo. Ako rad ne raspolaže dovoljnom adresom, ne treba u redalicu staviti nikakvu, već na dnu rukopisa apstrakta navesti: »no address«. Taj izraz, koji ušteđuje osoblju vrijeme, neće biti štampan. Upotrebljavaju se samo službene kratice. CA, i neke vrlo obične, kao npr.: »Co.« za Company, »Univ.« za University, »Inst.« za Institute i »U. S.« za United States. Imena država Amerike i provincije Kanade smiju se kratiti kad dolaze iza gradova, ali se ne smiju kratiti u izrazima kao »Univ. of Illinois«.

Citiranje časopisa

Za imena časopisa treba upotrebljavati isti oblik kratica kako je navedeno na asignacionim karticama. Svaka riječ u naslovu časopisa piše se velikim početnim slovom, osim nenaglašenih prijedloga, veznika i člana. Navodi se volumen, broj sveska (u zgradi, odmah iza volumena), zatim stranice i u zgradi godina. Ako nije naveden volumen, stavlja se na njegovo mjesto godina. Ako nije naveden svezak, navodi se mjesec izdanja. Krate se samo slijedeći mjeseci Jan., Feb., Aug., Sept., Oct., Nov. i Dec. Broj serije stavlja se u uglatu zagradu, a ispušta se nakon pete godine »nove« serije.

Jezik članaka

Nakon citiranja publikacije, treba u zagradi navesti jezik na kojem je pisan članak pomoću jedne od slijedećih kratica:

Bulgarian — Bulg	French — Fr	Portuguese — Port
Chinese — Ch	German — Ger	Romainan — Rom
Croatian — Croat	Hungarian — Hung	Russian — Russ
Czech — Czech	Italian — Ital	Slovak — Slo
Danish — Dan	Japanese — Japan	Spanish — Span
Dutch — Dut	Norwegian — Norweg	Swedish — Swed
English — Eng	Polish — Pol	Ukrainian — Ukrain
Flemish — Flem		

Jezik za koje nisu određene kratice treba navesti neskraćeno.

Citiranje literature

Svrha

Reference služe za održavanje kontinuiteta uredne diseminacije znanja. Za održavanje toga kontinuiteta bitna je tačna identifikacija izvora informacije ranije učinjenoga rada.

CA reference

Kad god je moguće treba poslije citata časopisa u redalici dati *CA* referencu na apstrakte istih ili srodnih tema, u obliku: *cf.* Brown, *CA* **60**, 16213 *e*. Ako je zgodno može ih se navesti u zagradama unutar apstrakta na mjestu gdje se upućuju na raniji rad. Za apstrakte radova numeričke serije, koja se pojavljuje pod općim naslovom, treba dati *CA* referencu za prvi rad(ne sve ostale ranije).

Ostale reference

Ako nije dostupna CA referenca, treba navesti što više referntnih informacija. Ako je moguće, neka se osim naslova rada navedu imena svih autora, časopis gdje je publiciran originalan članak i to naslov, volumen, stranice i godina. To će pomoći osoblju Columbus-a da načini ispravnu *CA* referencu. Ako se šalju u isto vrijeme dva apstrakta o istim ili srodnim temama, referencu treba dati u obliku: *cf.* preceding abstr., ili *cf.* following abstr. Potrebno je navesti naslov i imena autora da se abstrakt ispravno smjesti, u slučaju da kod publiciranja budu odvojeni.