

Poslijediplomski studij Biomedicina  
Metode medicinske informatike u istraživanju

## Priprema publikacije za objavljivanje sukladno uputama autora

dr. sc. Martina Mavrinac



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

travanj 2015.

## Kako odabrati časopis?

- Cilj i svrha časopisa
- Indeksiranost (WoS)
- Čimbenik odjeka
- Vrijeme potrebno za objavljivanje
- Broj brojeva godišnje



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Baze podataka - <http://onlinebaze.irb.hr/>

The screenshot shows the homepage of the 'CENTAR ZA ONLINE BAZE PODATAKA'. It features a navigation menu on the left with options like 'naslovnica', 'baze podataka', 'korisnici', 'novosti', and 'izobrazba'. The main content area has sections for 'retraga online baza', 'retraga časopisa', 'regled baza podataka po područjima', 'regled baza podataka po abecedi', and 'opuglarme baze podataka'. There are also logos for Ovid and EBSCO.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Citna baza podataka Journal Citation Report

The screenshot shows the 'ONLINE BAZE PODATAKA' website with the 'Journal Citation Report' interface. It displays a table of journals with columns for 'Full Journal Title', 'Total Cites', 'Eigenfactor Score', and 'Immediacy Index'. The table lists journals such as 'JAMA JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION', 'LANCET', 'NATURE', and 'PLOS ONE'. A 'Select JCR Year' dropdown is visible, and a 'Compare Selected Journals' button is present.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## JCR - Odabir područja

The screenshot shows the JCR interface with a 'Select Category' dialog box open. The dialog box lists various categories such as 'MECHANICS', 'MEDICAL ETHICS', 'MEDICAL INFORMATICS', 'MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY', 'MEDICINE, GENERAL & INTERNAL', 'MEDICINE, LEGAL', 'MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL', 'METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING', and 'HYPERPOLYMER & METALLOPOLYMER'. The 'MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL' category is selected.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## JCR – lista medicinskih časopisa

The screenshot shows the JCR interface with a list of medical journals. The table lists journals such as 'NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE', 'LANCET', 'JAMA JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION', 'NATURE MEDICINE', 'ANNALS OF INTERNAL MEDICINE', 'BMJ British Medical Journal', 'ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE', 'Science Translational Medicine', and 'PLOS MEDICINE'. A red circle highlights the 'Eigenfactor Score' column.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## JCR – podatci o časopisu

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

Year	Rank	Q1	Q2	Q3	Q4	Median	Percentile	Score
2014	1	1	1	1	1	1	100	100.00
2013	1	1	1	1	1	1	100	100.00
2012	1	1	1	1	1	1	100	100.00
2011	1	1	1	1	1	1	100	100.00
2010	1	1	1	1	1	1	100	100.00

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## JCR – položaj časopisa u skupini (kvartile)

Year	Rank	Q1	Q2	Q3	Q4	Median	Percentile	Score
2014	1	1	1	1	1	1	100	100.00
2013	1	1	1	1	1	1	100	100.00
2012	1	1	1	1	1	1	100	100.00

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Portal znanstvenih časopisa RH

10hrcak

srce

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Časopisi po područjima - biomedicina i zdravstvo

Časopisi po područjima - Biomedicina i zdravstvo

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Hrvatska znanstvena bibliografija - CROSBİ

Hrvatska znanstvena BIBLIOGRAFIJA

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Hrvatska znanstvena bibliografija - CROSBİ

Jednostavno pretraživanje

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## JCR – primjer...

- ✓ Kako odabrati časopis?
  - ✓ Cilj i svrha časopisa
  - ✓ Indeksiranost (WoS)
  - ✓ Čimbenik odjeka (IF)
  - ✓ Vrijeme potrebno za objavljivanje
  - ✓ Broj brojeva godišnje



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



Preporuke za provođenje, izvještavanje, uređivanje i objavljivanje rada u medicinskim časopisima

### Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals

(prije *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publications*)

Dostupno na: <http://www.icmje.org/recommendations/>



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Preporuka ICMJE: Autorstvo

1. značajan doprinos u planiranju, prikupljanju podataka ili obradi i tumačenju podataka
  2. pisanje i, inačice rada ili sudjelovanje u pisanju i prepravljanju njegova intelektualna sadržaja
  3. odobravanje konačne inačice rada
  4. odgovornost za sve dijelove istraživanja
- Mnogi časopisi traže authorship statement (AS)



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Sukob interesa

- Svi sudionici trebaju razmotriti svoje sukobe interesa
  - Autori
  - Recenzenti
  - Urednici
- Ne zaboraviti napisati tko je financirao istraživanje!
- Ispuniti Conflicts of Interest (CoI) statement (<http://www.icmje.org/conflicts-of-interest/>)
- ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

**Section 1. Identifying information**

1. Given Name (First Name) 2. Surname (Last Name) 3. Date

4. Are you the corresponding author?  Yes  No

5. Manuscript Title

6. Manuscript Identifying Number (if you know it)

**Section 2. The Work Under Consideration for Publication**

Do you or your institution or any third-party payers or parties have a financial interest in the work, or any aspect of the submitted work including but not limited to grants, data monitoring board, study design, manuscript preparation, statistical analysis, etc?  Yes  No

**Section 3. Relevant financial activities outside the submitted work.**

Place a check in the appropriate boxes in the table to indicate whether you have financial relationships regardless of amount of compensation with entities as described in the instructions. Use one line for each entity, add as many lines as you need by clicking the "Add +" box. You should report relationships that were present during the 36 months prior to publication.

Are there any relevant conflicts of interest?  Yes  No



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Odgovornost prilikom slanja rada u časopis

- Autori – autorstvo i sukob interesa
- Časopis:
  - Povjerljivost
  - Pravovremenost
  - Recenzentski postupak
  - Integritet urednika
- Recenzenti – konstruktivne primjedbe, iskrene i pristojne



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Poštenje u ocjeni kolega (engl. *peer-review*)

Preporuke COPE (Comitee on Publication Ethics):

- recenzirati samo radove u područjima stručnosti
- povjerljivost informacija – informacije iz recenzije se ne smiju koristiti
- navesti moguće sukobe interesa
- osobine rukopisa ne smiju utjecati na procjenu (zemlja podrijetla, spol,...)
- biti objektivni i konstruktivan, nikako vrijeđati autora
- napraviti recenziju na vrijeme (reciprocitet)
- dati časopisu prave podatke i područja stručnosti
- lažno predstavljanje je ozbiljan prekršaj znanstvene čestitosti



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Izdavaštvo i urednička pitanja povezana s izdavanjem biomedicinskih časopisa

- Ispravci i nadgledanje inačice rada
- Znanstveno nepoštenje, iskaz o zabrinutosti i retrakcija
- Autorsko pravo (Copyright)
- Preklapajuće (podudarne) publikacije
- Dopisivanje
- Naknada
- ...
- Registracija kliničkih pokusa



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Registracija kliničkih pokusa

- U Europi: [https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?jsessionid=lzEqLx2ri0gluYcnLiRaTqqxvfoeRndYkRQmly2j0dsaL1GJ-j\\_x!-1150651539](https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?jsessionid=lzEqLx2ri0gluYcnLiRaTqqxvfoeRndYkRQmly2j0dsaL1GJ-j_x!-1150651539)
- U SAD-u: <https://clinicaltrials.gov/ct2/manage-recs/how-register>



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Znanstveno nepoštenje, iskaz o zabrinutosti i retrakcija

- Procedure prema COPE smjernicama  
<http://publicationethics.org/resources/flowcharts>
- Iskaz o zabrinutosti (Expression of concern) – dok traje istraga
- U slučaju da ustanova potvrdi pogrešku ili znanstveno nepoštenje – uredništvo može povući rad – retrakcija (prema COPE smjernicama  
<http://publicationethics.org/files/retraction%20guidelines.pdf>

Primjeri retrakcija:

- <http://www.nature.com/nature/journal/v512/n7514/full/nature13661.html>
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25329035>



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## PRIPREMA PUBLIKACIJE ZA OBJAVLJIVANJE



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Opća načela pisanja sukladno ICMJE preporukama

- IMRaD struktura
- dugi članci trebaju imati podnaslove
- pregledni članci i prikazi slučaja imaju drugu strukturu
- dvostruki pored
- široke margine
- numeriranje svih stranica



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Smjernice za izvještavanje

EQUATOR network - <http://www.equator-network.org/>  
(Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research)

Neke od najpoznatijih smjernica:

- CONSORT - Consolidated Standards of Reporting Trials - <http://www.consort-statement.org/>
- STROBE - Strengthening the Reporting of Observational studies in Epidemiology <http://www.strobe-statement.org/>
- PRISMA - Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses - <http://prisma-statement.org/>



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Smjernice za izvještavanje

The screenshot shows the EQUATOR network website with a navigation menu (Home, Library, Toolkits, Courses & events, News, Blog, About us, Contact). The main content area is titled 'Essential resources for writing and publishing health research' and includes a 'Library for health research reporting' section with a list of reporting guidelines for various study types such as Randomised trials, Observational studies, Systematic reviews, Case reports, Qualitative research, Diagnostic, prognostic studies, Quality improvement studies, Economic evaluations, Animal experimental studies, and Health professions.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## CONSORT checklist - randomizirani kontrolirani pokus

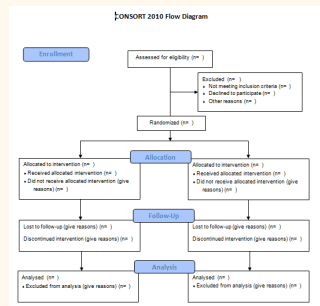
CONSORT 2010 checklist of information to include when reporting a randomised trial*			
Section/Topic	Item No	Checklist item	Reported on page No.
Title and abstract	1a	Identification as a randomised trial in the title	
	1b	Structured summary of trial design, methods, results, and conclusions (for specific purposes see CONSORT for abstracts)	
Introduction	2a	Scientific background and explanation of rationale	
	2b	Specific objectives or hypotheses	
Methods	3a	Description of trial design (such as parallel, factorial) including allocation ratio	
	3b	Important changes to methods after trial commencement (such as eligibility criteria), with reasons	
Participants	4a	Eligibility criteria for participants	
	4b	Settings and locations where the data were collected	
Interventions	5	The interventions for each group with sufficient details to allow replication, including how and when they were actually administered	
	6a	Completely defined pre-specified primary and secondary outcome measures, including how and when they were assessed	
Outcomes	6b	Any changes to trial outcomes after the trial commenced, with reasons	
	7a	How sample size was determined	
Sample size	7b	When applicable, explanation of any interim analyses and stopping guidelines	
	8a	Method used to generate the random allocation sequence	
Randomisation			
Sequence			



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## CONSORT - dijagram



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Naslovna stranica članka (engl. Title Page)

- Naslov članka (engl. article title)
  - Sažeti naslov lakše se čita
- Prekratak naslov nije informativan
- Staviti u naslov ključne riječi kako bi pretraga bila što osjetljivija
- Imena autora i afilijacije – ustanova, odjel,...
- Kontakti autora za dopisivanje (engl. corresponding author)
- Izvori financiranja



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Naslovna stranica članka (engl. Title Page)

- Kratak naslov članka (engl. A running head). Obično do 40 znakova
- Broj riječi u tekstu (bez sažetka, zahvala, legendi slika i tablica i referencija)
- Broj tablica i slika
- Izjava o sukobu interesa - Conflict of Interest Notification Page
  - [http://www.icmje.org/coi\\_disclosure.pdf](http://www.icmje.org/coi_disclosure.pdf)
  - [http://www.icmje.org/coi\\_instructions.html](http://www.icmje.org/coi_instructions.html)



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Sažetak (engl. Abstract)

- Cilj istraživanja
- Osnovno o materijalima i metodama
- Glavne rezultate
- Glavni zaključak
- Treba naglašavati novinu u istraživanju
- Biti jako pažljiv oko pisanja, većina čita samo sažetak
- Piše se na kraju rada
- Razlikuje se od kongresnog sažetka



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Primjer informativnog sažetka

### Influence of the "Rijeka model" of bioethics education on attitudes of medical students towards death and dying--a cross sectional study.

The aim of this study was to assess attitude towards euthanasia, and the influence of socio-demographic data and death education carried out through the "Rijeka model" of bioethics education for the first-year medical students of the School of Medicine, University of Rijeka, Croatia. The cross-sectional study was conducted in the academic year 2003/2004. 124 (61% female) participants were surveyed by using an anonymous questionnaire before and after training. Catholics ( $p = 0.003$ ) and students from areas with populations of less than 50,000 inhabitants ( $p = 0.001$ ) had significantly negative attitude towards euthanasia than others before the course, yet no differences were found following this training. Attitude towards euthanasia was significantly positive after the course ( $p = 0.005$ ). All items in the questionnaire, except "Croatia should legalise euthanasia", received more positive scores after the course. Death education carried through the "Rijeka model" of bioethics education has changed attitudes of medical students towards a more positive perception of euthanasia.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Primjer strukturiranog sažetka

- **AIM:** To assess ethical issues in everyday clinical practice among physicians and nurses of the University Hospital Rijeka, Rijeka, Croatia. Subjects and
- **METHODS:** We surveyed the entire population of internal medicine, oncology and intensive care specialists and associated nurses employed at the University Hospital Rijeka, Rijeka, Croatia ( $n = 532$ ). An anonymous questionnaire was used to explore the type and frequency of ethical dilemmas, rank of their difficulty, access to and use of ethics support services, training in ethics and confidence about knowledge in ethics. Physicians ( $n = 113$ , 55% of them female) ranged in age from 27 to 61 years, and nurses ( $n = 251$ , 95% female) from 20 to 52.
- **RESULTS:** The most frequent ethical dilemmas concerned uncertain or impaired decision-making capacity (66% of physicians, 47% of nurses,  $p = 0.008$ ), limitation of treatment at the end of life (60% of physicians, 31% of nurses,  $p < 0.001$ ) and disagreements among family members (47% of physicians, 31% of nurses,  $p = 0.025$ ). The most difficult dilemmas concerned euthanasia and physician-assisted suicide (49% of physicians, 52% of nurses) and limitation of treatment at the end of life (14% of physicians, 18% of nurses). Only a minority reported ever using any kind of ethics support services (12% of physicians, 3% of nurses,  $p = 0.001$ ) or being very confident about knowledge in ethics (5% of physicians, 6% of nurses).
- **CONCLUSIONS:** Similar ethical difficulties are present in the clinical practice of both physicians and nurses, with important differences in access and use of ethics support services. A need for systematic ethics educational activities was identified. Inclusion of individual ethics consultants in Croatian healthcare ethics support services is strongly advised.



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Uvod

- Kratak prikaz (1-2 stranice)
- Kontekst istraživanja
- Važnost problema
- Cilj istraživanja, istraživačko pitanje, hipoteza



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Materijali i metode

- Ne štediti papira ☺
- Materijali:
  - Informacije o protokolu istraživanja
  - Ispitanici: kriteriji uključenja/isključenja
- Metode: dati dovoljno detalja da se istraživanje može ponoviti
  - Citirati uobičajene metode, opisivati neuobičajene
  - Autori preglednih radova trebaju dati racionalnu odabira radova
  - Kako je istraživanje napravljeno



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Materijali i metode

- Odjeljak Statistika
  - Dovoljno detalja da informirani čitatelj može potvrditi rezultate
  - Srednje vrijednosti i raspršenja (npr. CI - interval pouzdanosti)
  - Ne oslanjati se isključivo na  $P$  vrijednosti
  - Opisati statističke pojmove, kratice i simbole
  - Navesti računalni statistički program



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Rezultati

- Predstavite prvo najvažnije rezultate – odgovor na istraživačko pitanje
- Logički slijed slika i tablica
- Rezultati pričaju priču, moraju biti tečni
- Ne ponavljajte rezultate (tablica ili grafički prikaz ili tekst)
- U kliničkim istraživanjima prvo opišite uzorak
  - Uključeni/isključeni
- Navesti sve podatke: odziv, isključene, itd. (response rate)
- Termini značajan/slučajan → pažljivo!



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Rezultati

- Pisati točne  $P$  vrijednosti na 3 decimale
  - Umjesto  $P=0,0006$  treba  $P<0,001$
  - izbjegavati NS (non significant)
- $P$  vrijednosti uz mjere središnjice i raspršenja
  - Žene imaju nižu razinu hemoglobina od muškaraca ( $110\pm 9$  vs.  $128\pm 8$ ;  $P<0,001$ ).
- Koristiti decimalna mjesta u odnosu na mjeru točnosti
- Tablice i slike pripremiti prema uputama časopisa
- Odvojiti podatke o demografiji od podataka istraživanja
- Objašnjenje ostaviti za Raspravu



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Rasprava

- Naglasiti nove važne aspekte studije i zaključke iz njih
- Ne ponavljati dijelove uvoda ili rezultata već objasniti kako se vaši rezultati uklapaju u postojeću znanstvenu paradigmu
- Objasniti ograničenja istraživanja
- Navesti implikacije za buduća istraživanja i primjenu u praksi
- Povežite zaključke s ciljevima istraživanja



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Rasprava

- Naputci prema Byrneu, 1998
  - Početi raspravu najvažnijim rezultatom – nova informacija
  - Opišite novost rezultata – čitatelj treba razumjeti vrijednost novog rezultata
  - Raspravite rezultate i usporedite ih s objavljenim rezultatima
  - Ne ponavljati rezultate



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Rasprava

- Naputci prema Byrneu, 1998
  - Ponudite alternativno objašnjenje rezultata
  - Budite skromni u izjavama – izbjegavajte prvi, jedini, najveći
  - Raspravite neočekivane rezultate
  - Klinički značaj rezultata i daljnja istraživanja
  - Pažljivi zaključci potkrijepljeni dokazima



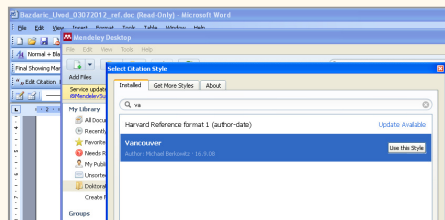
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku





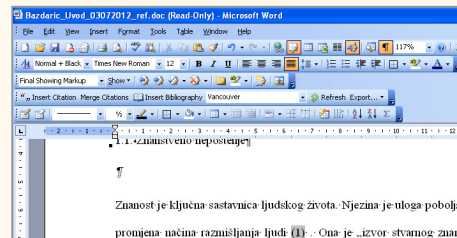


## Mendeley - odabir načina citiranja



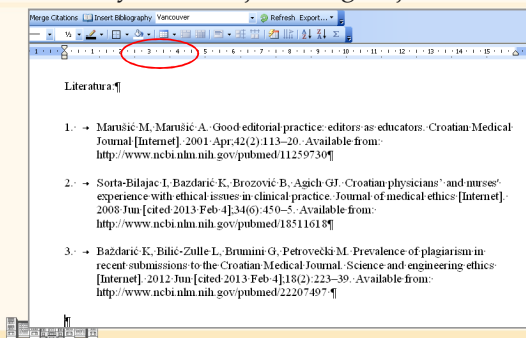
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Mendeley - umetanje referencije



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Mendeley - umetanje bibliografije



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Mendeley – upute za korištenje

- Getting started with Mendeley  
[https://www.youtube.com/watch?v=Gv6\\_HuCYExM](https://www.youtube.com/watch?v=Gv6_HuCYExM)
- Mendeley Tutorial  
<https://www.youtube.com/watch?v=xLtk6n8cFdk>

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Pismo uredniku (engl. letter to the editor, cover letter)

- izjava o ranijim sličnim istraživanjima i radovi u privitku
- izjava o mogućem sukobu interesa povezanom s financiranjem
- izjava da su svi autori ispunili kriterije za autorstvo i odobrili posljednju inačicu rada
- podaci o autoru za dopisivanje

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Pismo uredniku (engl. letter to the editor, cover letter)

Dear editor,  
please find enclosed manuscript M that we wish to be published in print edition of your journal.

In our study we found XX. We think that the topic of XX in a general medical journal arises much interest to the editors and readers and therefore would be of relevance to publish it in your journal.

Author's contribution: A and B contributed to the design of the study. C collected the data, analysed and interpreted the results. A and D contributed to the analysis and interpretation of the results. C contributed to the drafting of the manuscript, and B, C and D critically reviewed it. All authors gave final approval of the version submitted for publishing.

We declare no conflict of interest

Sincerely,  
name of the corresponding author

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Postupanje s rukopisom u časopisu

Oblikovanje rukopisa prema uputstvima za autore željenog časopisa (guidelines to the authors)

1. Slanje rukopisa u časopis
2. Odluka o recenziji (peer-review) ili odbijanju (rejection)
3. Recenzija
4. Odluka o prihvatanju rada ili odbijanju
5. Prihvatanje rada uz: manje ili veće preinake (minor or major revision)



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Upute za objavljivanje u časopisu

- Slijediti ih → vjerojatnost objavljivanja veća
- Najčešće sadrže: cilj i područje časopisa, vrstu članaka koje objavljuju, smjernice kojih se pridržavaju te upute za tehničko oblikovanje rada.
- Upute za autore Croatian Medical Journal  
[http://neuron.mefst.hr/docs/CMJ/guidelines/CMJ\\_55\(1\)\\_GUIDELINES.pdf](http://neuron.mefst.hr/docs/CMJ/guidelines/CMJ_55(1)_GUIDELINES.pdf)



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

