

Rijeka, 11. svibnja 2015.  
Radionica „Plagiranje u znanstvenom i akademskom okruženju“

## Život urednice za znanstvenoistraživačku čestitost

Vesna Šupak Smolčić

*Biochemia Medica*, Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu  
Katedra za medicinsku informatiku, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinički bolnički centar Rijeka



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Znanstvenoistraživačka čestitost

- prikazani rezultati odgovaraju provedenom istraživanju
- nema znanstvenog nepoštenja
  - izmišljanje rezultata (*fabrication*)
  - prepravljavanje rezultata (*falsification*)
  - plagiranje (*plagiarism*)
- nema upitnih postupaka
  - "patologija" autorstva
  - redundancija ili "salami" publikacije
  - sukob interesa
  - zaštita prava ispitanika



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Što mogu učiniti znanstveni časopisi?

- urednička politika - odgovornost, transparentnost
- upute za autore
  - Šimundić AM. News at *Biochemia Medica*: Research integrity corner, updated Guidelines to authors, revised Author statement form and adopted ICMJE Conflict-of-interest form. *Biochem Med* 2013;23(1):5-6. <http://dx.doi.org/10.11613/BM.2013.001>
- urednik za znanstvenoistraživačku čestitost
  - Šimundić AM. *Biochemia Medica* appoints Research integrity editor. *Biochem Med* 2012;22(3):271. <http://dx.doi.org/10.11613/BM.2012.028>
- edukacija
  - *Research Integrity Corner* – edukacija čitatelja i autora
- programi za otkrivanje plagiranja
  - Šupak Smolčić V, Šimundić AM. *Biochemia Medica* has started using the CrossCheck plagiarism detection software powered by iThenticate. *Biochem Med* 2013;23(2):139-40. <http://dx.doi.org/10.11613/BM.2013.016>



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

**Biochemia Medica**  
The Journal of  
Croatian Society of Medical Biochemistry and Laboratory  
Medicine

## Urednik za znanstvenoistraživačku čestitost

- pregled izjave o nepostojanju sukoba interesa
- pregled obrazaca
  - izjave o autorstvu
  - zaštita prava ispitanika
    - odobrenje etičkog povjerenstva
    - postojanje informiranog pristanka
  - izjava o originalnosti
- analiza na podudarnost teksta (*CrossCheck*)
- pisanje izvještaja



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Možemo li otkriti lažna autorstva?

- autori gosti – ne ispunjavaju sve kriterije
- poklonjeno autorstvo – ne ispunjavaju niti jedan kriterij
- podmetnuto autorstvo – niti ne znaju da su autori
- autori duhovi – ispunjava sve kriterije, ali nije naveden
- pisci duhovi – sudjelovali u pisanju, nisu navedeni (u zahvalama) ≠ profesionalni pisci



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Jesu li zaštićena prava ispitanika?

- odobrenje etičkog povjerenstva
- informirani pristanak – obavezan uz prikaz slučaja



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

## Ponovljene ili "suvišne" publikacije

- istovremeno slanje u dva i više časopisa – dvostruka publikacija
- objavljivanje "dopunjenih" rezultata istih ispitanika
- "salami" publikacije
  - Šupak Smolčić V. Salami publication: definitions and examples. Biochem Med 2013;23(3):237-41. <http://dx.doi.org/10.11613/BM.2013.030>
- ponovna uporaba istog teksta

! jedno istraživanje = jedan članak



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku



## Slučaj "salami" publikacije

- Članak je već objavljen, što sad?



## Budite originalni!

Hvala na pažnji



Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci Katedra za medicinsku informatiku

