
Comunicação de Resultados de Pesquisa
Propriedade Intelectual
Plágio
Ética em Pesquisa

Prof. Eduardo R. Hruschka

* Slides elaborados com base nos originais de Fernando V. Paulovich

Agenda

1. Comunicação de Resultados de Pesquisa e Fóruns de Publicação
2. Propriedade intelectual, Plágio e Ética em Pesquisa

Comunicação de Resultados e Fóruns de Publicação

- Workshops
- Simpósios / Congressos / Conferências
- Journals (Periódicos)
- Capítulos de livros
- Livros

Leitura sugerida – documento de área de Ciência da Computação da CAPES:

http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/COMPUTACAO_05mar10.pdf

Ver também os veículos de publicação patrocinados pela SBC:

<http://www.sbc.org.br/index.php?Itemid=196>

Comunicação de resultados...

- Pressuposto:
 - Toda ideia ou formulação verbal, oral ou escrita, utilizada na comunicação e que não seja de domínio público na área de pesquisa, é uma contribuição original dos autores.

- Caso contrário, a ideia ou formulação deve ser expressamente creditada a seus autores.

Comunicação de resultados...

- ❑ Ao submeter um trabalho semelhante a um trabalho já submetido ou já publicado:
 - ❑ declarar o fato ao editor no momento da submissão;
 - ❑ mencionar o fato no texto do trabalho.

Comunicação de resultados...

- ❑ Cada autor de um trabalho é responsável pela sua qualidade como um todo;
 - ❑ A não ser que sua contribuição para a obtenção dos resultados expostos seja precisamente definida.
- ❑ Como definir a ordem dos autores?

Comunicação de resultados...

Piled Higher and Deeper by *Jorge Cham*

www.phdcomics.com

THE AUTHOR LIST: GIVING CREDIT WHERE CREDIT IS DUE

The first author
Senior grad student on the project. Made the figures.

The third author
First year student who actually did the experiments, performed the analysis and wrote the whole paper. Thinks being third author is "fair".

The second-to-last author
Ambitious assistant professor or post-doc who instigated the paper.

Michaels, C., Lee, E. F., Sap, P. S., Nichols, S. T., Oliveira, L., Smith, B. S.

The second author
Grad student in the lab that has nothing to do with this project, but was included because he/she hung around the group meetings (usually for the food).

The middle authors
Author names nobody really reads. Reserved for undergrads and technical staff.

The last author
The head honcho. Hasn't even read the paper but, hey, he got the funding, and his famous name will get the paper accepted.

JORGE CHAM © 2005

www.phdcomics.com

title: "Author List" - originally published 3/13/2005

Comunicação de resultados...

- ❑ Dados e informações coletados, procedimentos realizados e resultados parciais devem ser registrados de maneira precisa e completa.
- ❑ Registros devem ser conservados de maneira segura por pelo menos 5 anos após a publicação.
- ❑ Pesquisadores e suas instituições são responsáveis pela conservação.
- ❑ Replicabilidade.

Comunicação de resultados...

- ❑ Registros de uma pesquisa devem ser acessíveis a outros pesquisadores, a fim de que possam verificar a sua correção, replicá-la, ou dar-lhe continuidade.
 - ❑ Tal acessibilidade apenas pode ser limitada por razões éticas ou legais.
- ❑ Má conduta científica é toda conduta que, por intenção ou negligência, transgrida os valores e princípios que definem a integridade ética da pesquisa e das relações entre pesquisadores.
- ❑ A má conduta não se confunde com o erro científico, cometido de boa fé, nem com divergências honestas em matéria científica.

Comunicação de resultados...

- Más condutas graves típicas/frequentes:
 - Falsa afirmação sobre dados, procedimentos ou resultados.
 - Apresentação de dados, procedimentos e resultados de maneira modificada, imprecisa ou incompleta, a ponto de interferir nas conclusões que deles se extraem.
 - Plágio (abordado em detalhes na sequencia).

2. Propriedade Intelectual, Plágio e Ética

Propriedade intelectual é a soma dos direitos relativos às obras literárias, artísticas e científicas, às interpretações dos artistas intérpretes e às execuções dos artistas executantes, aos fonogramas e às emissões de radiodifusão, às invenções em todos os domínios da atividade humana, às descobertas científicas, aos desenhos e modelos industriais, às marcas industriais, comerciais e de serviço, bem como às firmas comerciais e denominações comerciais, à proteção contra a concorrência desleal e todos os outros direitos inerentes à atividade intelectual nos domínios industrial, científico, literário e artístico (*Convenção da Organização Mundial de Propriedade Intelectual*, Wikipédia).

Plágio

- Plágio é a apropriação indevida de ideias ou textos de outras pessoas.
- Processo científico nocivo pois o plagiador apresenta resultado que não é de sua autoria e recebe título que não merece.
- Dois tipos:
 - ❑ Cópia literal de textos
 - ❑ Cópia de ideias (sequencia lógica)

Plágio ...

- Falha em identificar claramente a fonte da ideia;
- Cópias literais devem estar entre aspas;
- Lei Brasileira de direitos autorais: não é necessário registrar, basta conseguir prova de autoria;
- Traduções também podem configurar (auto)plágio;
- Editoras normalmente detêm direitos sobre figuras;
- Financiamento por agência governamental não impõe direito sobre a monografia gerada;
- Plágio é crime punível com multa e prisão, além de ser falta ética gravíssima.

Ética em Pesquisa

Ponto de partida - texto de Luiz Henrique L. dos Santos (<http://www.fapesp.br/6566>):

- “...a ética profissional do cientista inclui um conjunto de deveres derivados de valores éticos especificamente científicos, isto é, valores que se impõem ao cientista *em virtude de seu compromisso com a própria finalidade de sua profissão: a construção coletiva da ciência como um patrimônio coletivo.* “
- “ O princípio desse campo particular da ética profissional é: ao exercer suas atividades científicas, um pesquisador deve sempre visar a contribuir para a construção coletiva da ciência como um patrimônio coletivo, deve abster-se de agir, intencionalmente ou por negligência, de modo a impedir ou prejudicar o trabalho coletivo de construção da ciência e a apropriação coletiva de seus resultados. “

Bibliografia /Leitura sugerida:

- <http://www.fapesp.br/boaspraticas/>
- WAZLAWICK, R. S. (2009). Metodologia da Pesquisa para Ciência da Computação, 184p. Editora Campus/Elsevier.