

Kuidas edasi?

Peotäis küsimusi ja mõttekilde

Katrin Niglas, teadusprorektor



(paratamatud) TRENDID

(subjektiivsed) IDEAALID

(reaalne) TULEVIK

TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



Miks? Kellele? Kui palju?



- 90+% akadeemilisse sfääri
- 1+% ettevõtlusesse

TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



TALLINNA ÜLIKOOL

Miks? Kellele? Kui palju?

Conclusive proof it pays more to do nothing than it does to get a Ph.D.:	
Average Maximum Annual Unemployment Benefit	Average Graduate Student Stipend
\$21,060	\$18,779

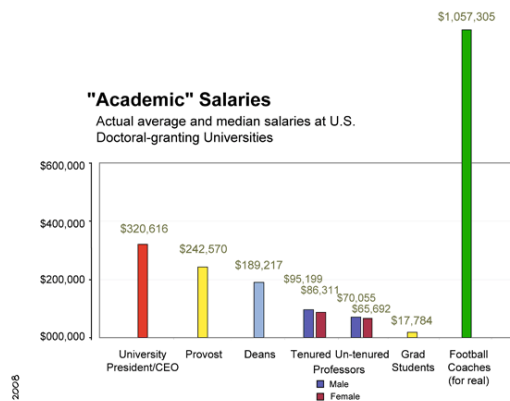
Sources: U.S. Department of Labor (via SF Chronicle). The Chronicle of Higher Education 2008-2009 survey of pay and benefits for teaching and research assistants. Unemployment benefits computed from average maximum state weekly benefits (averaging 25% of those subject to state regulation) for 50 states. Unemployment benefits can be increased up to 10 weeks. Graduate pay reported in Chronicle of Higher Education.

WWW.PHDCOMICS.COM

- üliõpilane v teadustöötaja?
- isiklik v ühiskondlik huvi -> vastutus?

- riiklik v projektipõhine v ettevõtluse rahastus (õpe+teadus)

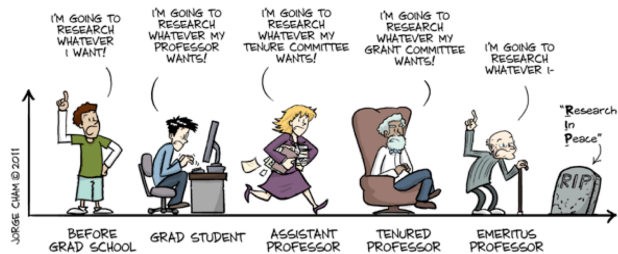
TRENDID – IDEAALID – TULEVIK





Kuidas?

THE EVOLUTION OF INTELLECTUAL FREEDOM



WWW.PHDCOMICS.COM

- (akadeemiline) vabadus v efektiivsus
- efektiivsust toetav olustik v (akadeemiline) küpsus

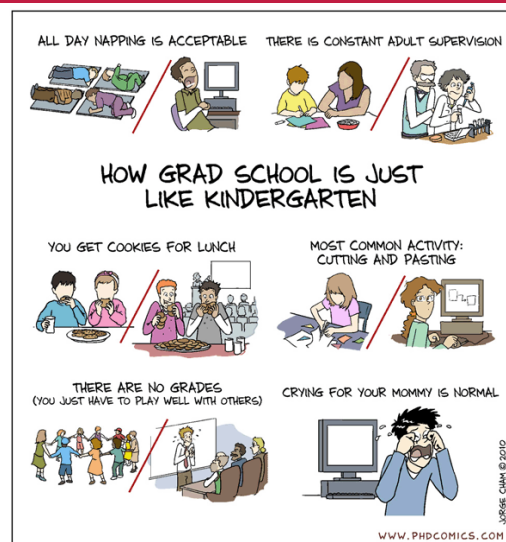
TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



TALLINNA ÜLIKOOL

Kuidas?

- õppekorraldus ja atesteerimine
- üldpädevusi õpetavad ained
- doktorikoolid
- kaasjuhendamine sh *cotutelle*
- rahvusvahelisus
- interdistsiplinaarsus
- praktika



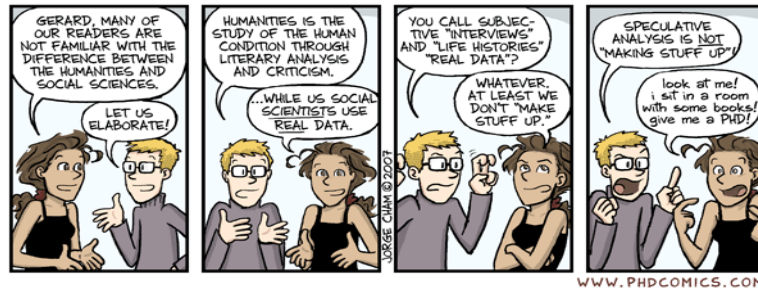
WWW.PHDCOMICS.COM

TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



TALLINNA ÜLIKOOL

Kuidas?



- traditsiooniline teaduskäsitlus v praktikale suunatus
- traditsioonilised meetodid v teadmistepõhine loovus

TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



TALLINNA ÜLIKOOL

Kuidas?

Your (real) Impact Factor

$$\text{Impact Factor (corrected)} = \frac{\begin{array}{l} \# \text{ times your work is cited} \\ - \# \text{ citations that actually trash your work} \\ - \# \text{ times you cited yourself (nice try)} \\ - \# \text{ times you were cited just to pad the introduction section} \\ - \# \text{ citations the editor pressured the author to include to increase the journal's impact factor} \end{array}}{\begin{array}{l} \# \text{ original articles you've written} \\ + \# \text{ articles you were included in out of pity or politics} \\ + \# \text{ not-so-original articles you've written copied and pasted} \end{array}}$$

JORGE CHAM © 2008
WWW.PHDCOMICS.COM

- monograafia v artikliväitekiri
- efektiivsus v pragmaatiline kasulikkus v kvaliteet

TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



TALLINNA ÜLIKOOL

UUT MOO DI AKA DEE MI LINE

DOKTORIÕPE
teadmistepõhine
süstemaatiline
rahvusvahelisel tasemel
vastutusele suunatud
loominguline
vaba ...

TRENDID – IDEAALID – TULEVIK



TALLINNA ÜLIKOOL