

Informatika pro stomatology

RNDr. Čestmír Štuka, Ph.D.

2019/20

Pravidla pro profesní život v informační společnosti

- Lékařský profesionalismus
- Ochrana osobních údajů



Lékařský profesionalismus

Chovat se v souladu s očekáváním ostatních lékařů i pacientů

- Nepoškodíte svoji pověst *(myslete na svůj on-line obraz)*
- Nepoškodíte pověst kolegů či instituce
- Chraňte identitu (kolegů, pacientů i svoji)
- Udržujte si hranice (přátele a pacienty)

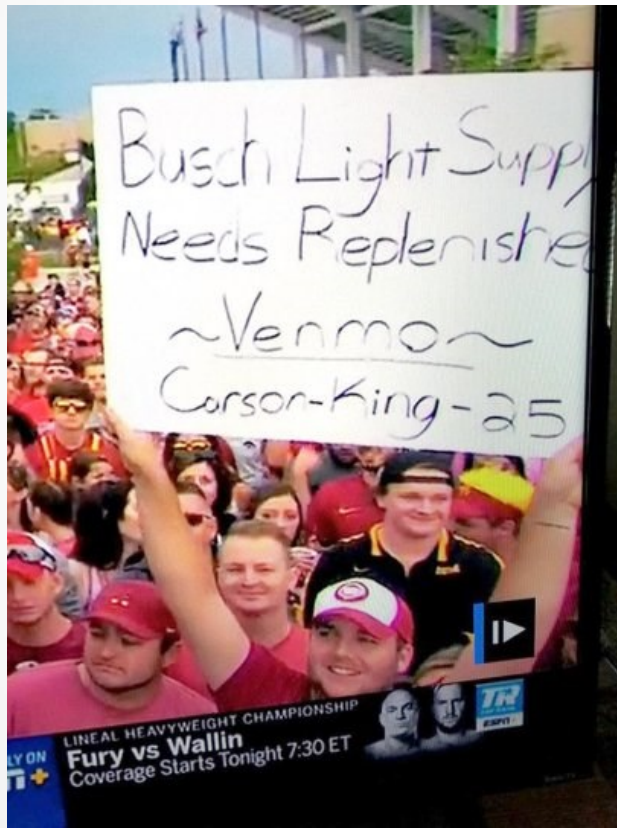
Lékařský profesionalismus



Lékařský profesionalismus



Lékařský professionalismus

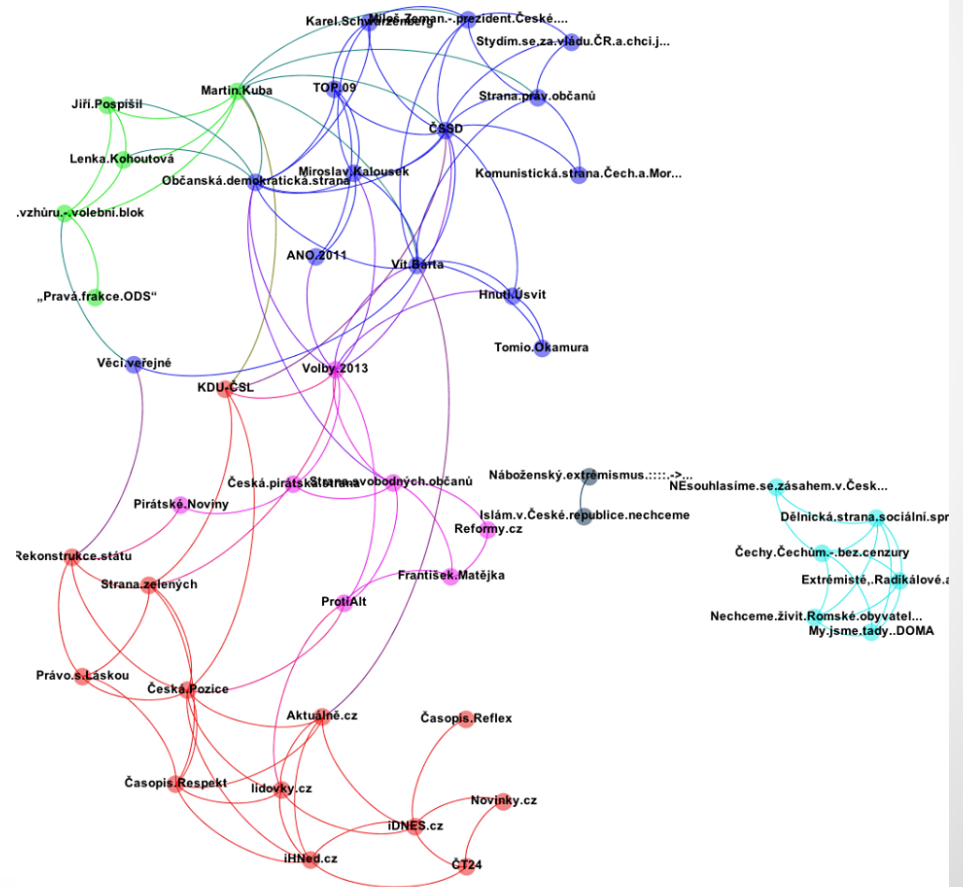


Lékařský profesionalismus v době sítí

- Informaci, která unikne již nelze vzít zpátky
- Vaše data se těží, agregují, využívají, prodávají
- Omezte svoji digitální stopu
- Je-li něco zadarmo, pak předmětem prodeje jste vy

Co o mě ví sítě?

Analýza sociálních sítí



Co o mě ví síť?

Analýza sociálních sítí:

- Sběr informací
- Agregace
- AI těžba dat

Cambridge Analytica

20 laiků – koho volíš

100 laiků – totální znalost

Demokrati x Republikáni
liberálové x konzervativci
Clintonová x Trump

kočky x psi

městské SUV x pickup

Starbucks x Dunkin' Donuts

Poznámka pod čarou

- Snahou sociálních sítí je udržet vás u obrazovky (a servírovat vám další reklamy).
- Proto např. algoritmus výběru dalšího videa na YouTube pracuje s akcelerací emocí.
- Emoční náboj a polarita videí se v čase zvyšují, aby diváka udržely.
- Tyto algoritmy podporují radikalizaci uživatelů sítě.
- Viz např.: Kovy - algoritmy:
<https://www.youtube.com/watch?v=UueSv8ZEcdQ>

Lékařský professionalismus v době sítí

- Na sociálních sítích myslete na sběr informací
- Oddělte a chraňte svoji profesní identitu
- Minimalizujte svoji digitální stopu



Ochrana osobních údajů

- Zákon o ochraně osobních údajů
- GDPR

Případ z praxe

Nejmenovaný přednosta jistého ústavu ...

34	LEK	Adrian	Hlôško	514485	1	0	0	1
35	LEK	Adrian	Kováči	542539	1	1	1	1
36	LEK	Adrian	Mikulík	495115	1	1	1	0
37	LEK	Adrian	Novotr	503404	1	0	1	1
38	LEK	Adrian	Merčial	491126	1	1	1	1
39	LEK	Adrian	Šulíkov	492326	1	0	1	1
40	LEK	Ahmad	Naser	494587	0	0	0	0
41	LEK	Ainerir	Shanat	532697	1	0	1	1

Navigation: Scores | **Data** | CCs | Freqs | Stats1f | List1 | Stats1b | csem1 | Stats1

Prepared: Přípraven



Ochrana osobních údajů

Případy z praxe

- Studentka 3. ročníku ...



Instagram



Ochrana osobních údajů

- Vědomí souvislostí
- Zodpovědnost
- Zabezpečení



Pořadí	Osobní údaj	%
1.	Jméno a příjmení	80,4 %
2.	E-mail	65,8 %
3.	Fotografie obličeje	58,4 %
4.	ICQ, Skype či jiné instant messengery	21,7 %
5.	Telefonní číslo	19,0 %
6.	Adresa školy	15,9 %
7.	Adresa bydliště	14,6 %
8.	Žádný osobní údaj	9,6 %
9.	Rodné číslo	3,4 %
10.	Heslo k e-mailovému účtu	2,4 %
11.	PIN kód kreditní karty	1,3 %

Odkazy a literatura:

- [The Impact of Social Media on Medical Professionalism](#)
- [V zajištění algoritmu | KOVY](#)
- [GDPR v praxi zubních lékařů](#)

Dotazy?



RNDr. Čestmír Štuka, Ph.D.
cestmir.stuka@lf1.cuni.cz