





Vještine komuniciranja u inženjerstvu

Prosudba informacija



Juraj Petrović



Istina i laž: Što sve tamo ima?



- oko 130 bilijuna stranica u Google indeksu
- bilo tko može objaviti bilo što
- rijetko kada imaju urednika ili recenzijski postupak



kad nađete informaciju – posao tek počinje

Potrebna je kritička prosudba!!!





Problemi



- pogrešni podaci
- kriva interpretacija
- nejasne informacije
- zablude
- laži
- manipulacije
- napadi



Netočne informacije



• disinformation

 netočne informacije, obično izmišljene kako bi nekome naštetile, nekoga indoktrinirale ili nanjele materijalnu štetu ili korist

• **mis**information

 netočne informacije koje nisu namjerno stvorene da bi nečemu naštetile nego neažurne informacije, pogreške, nesporazumi, netočne interpretacije

malinformation

 informacije koje imaju podlogu u stvarnosti, ali se koriste tako da bi nekome naštetile, primjerice objava tuđih privatnih informacija ili fotografija







Osnovna prosudba



- TKO?
- WHO?
- ŠTO?
- WHAT?
- GDJE?
- WHERE?
- KADA?
- WHEN?
- ZAŠTO? WHY?







Tko je autor?



- radi li se o
 - osobnim stranicama ili
 - su stranice u sklopu ustanove?



koje su mu kvalifikacije, naobrazba, zanimanje?

postoje li informacije za kontakt?



Saznajte više o autoru



- potražite riječi ili izraze:
 - About Us, Who Am I, FAQs, For More,
 Company Information, Profiles, Our Staff, Home

- kad nađete ime autora
 - pretražite Internet za "prezime ime", ustanova, ...

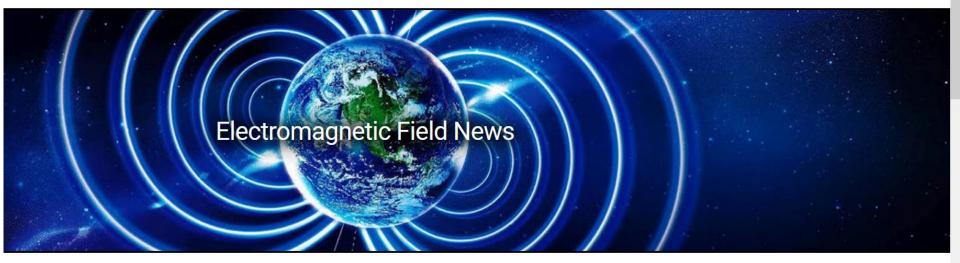


Primjeri - Magda Havas



Dr. Magda Havas, PhD.

Home Video Presentations - EMF News - Historical References - University Courses Biography Contact Dr. Havas



CATEGORY: HEALTH ISSUES

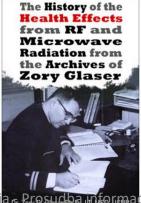
Environmental Health Matters Initiative – U.S. National Academies

Posted: March 29, 2018

March 29, 2018. The Environmental Health Matters Initiative of the National Academies has the following mandate based on their website: ENVIRONMENTAL HEALTH MATTERS INITIATIVE (EHMI) is a new, large-scale effort of the National Academies of Sciences, Engineering and Medicine to work across... Read More

Search ... Go

Zory's Archives



Što je rečeno/napisano?



- kakva se terminologija koristi
 - stručna ili ulični žargon?



- citira li autor izvore
 - Ili izražava mišljenje?

 mogu li informacije biti provjerene negdje drugdje?

• ima li očitih pogrešaka (zatipci, gramatika ...)?



















▶ www.RYTHOSPITAL.com

All the miracles of modern medicine

01 The Science of Male Pregnancy

02 Mr. Lee Mingwei

03 FAOs

in today's media-saturated

04 Message Boards

05 Movie

06 News

THE FIRST MALE PREGNANCY

TODAY | LIVE IMAGE





EKG

Ultrasound

Other Vitals

Monday, October 25

time: 13:30:07

Join physicians and scientists around the world in monitoring Mr. Lee's pregnancy online.

How this works



Click here for today's entry.

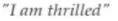
1/30/2024



LIZ United Kingdom

"This is against God. Mr. Lee is a sick man. Repent now before it's too late. You silesting komuniciranjay Probabba "informacija me up!"

neonle "



ANNE United States

"Go, Mr. Lee! All my prayers and best wishes to you. I'm so happy for you

"I want to be a pregnant man"

BOB Senegal

"I've dreamed about this my entire life.

media coverage

Time Magazine's Man(?) of the Year View Cover

CNN: The First Man in History to Become Pregnant Speaks Up Read More

CNN: Liberated Seahorse Dads Carry the Babies Read More

Egyptian Weekly Magazine: Pregnant Men! Cover | Page 1 | Page 2

Yahoo!: The First Human Male Pregnancy Read More

USA Today: Male

Gdje je objavljeno?



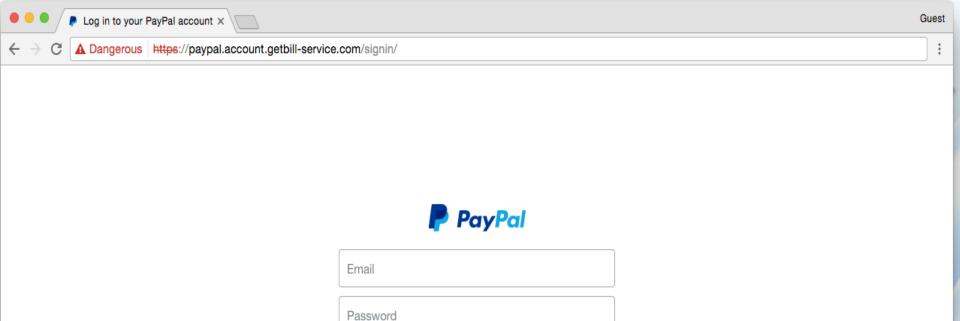
• što nam govori URL adresa?

VAŽNO:

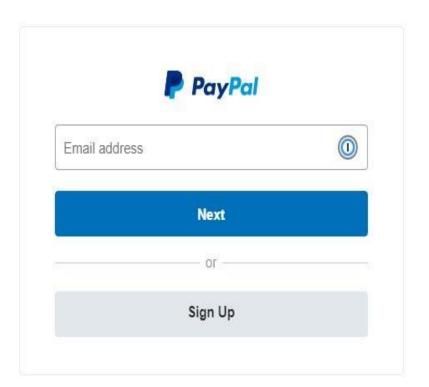
- stalno pratite URL
 - kako se mijenja
- dok pregledavate Web prostor!!
- u kakvom časopisu je znanstveni rad objavljen?
 - znanstveni časopisi obično imaju recenzijski postupak
- Provjerite tko povezuje na tu stranicu:
 - https://ahrefs.com/backlink-checker









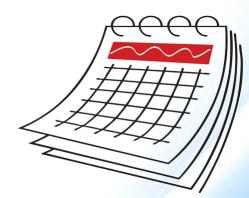


Kada je objavljeno?



kada je sadržaj objavljen?





rade li poveznice u sadržaju?

• jesu li izvori arhivirani?







Dear Prospective Parent,

Thank you for considering GenoChoice to plan the future well-being of you and your family. My name is Dr. Elizabeth Preatner, a prenatal geneticist and embryologist here at GenoChoice. Using our state-of-the-art technologies, you can quite possibly ensure that your child's life may be free of such diseases as cancer, Alzheimer's, and heart disease -- as well as conditions like obesity, aggression, and dyslexia.

Our probes and DNA amplifiers can identify these negative genes and eliminate them in your child... all at the pre-embryonic stage!

And you can even specifically choose genes that may determine favorable characteristics in your child. With the special help of GenoChoice©, you can truly offer your progeny "the best of nature... before you nurture!"

Credits

Elizabeth Preatner, Ph.D., M.D., Prenatal

Embryologist at the GenoChoice Institute

Geneticist and









- koja je svrha objavljenog sadržaja?
 - reklama
 - zabava
 - iznošenje mišljenja
 - taština
 - znanost
 - zagovaranje ...



- Prodaje li sadržaj nešto ili kako se financira mjesto objave?
- jesu li reklame jasno odvojene od informacija na stranici?









CUSTOMIZED PORTAL

PROVIDERS

RESEARCHERS

User Name

LOG-IN N

LATEST HOSPITAL NEWS



With Rivitalex®, you Exhibition at John only need 12 minutes of sleep a night

In partnership with Nevardis, RYT Hospital is pleased to announce completion of phase II clinical trials for a new



Jay College

Come meet Dr. Phineas Liu and Virgil Wong for a state-of-the-art preview of projects and innovations at RYT



Our New Marketing Campaign

In partnership with the Nevardis Corporation, RYT Hospital is pleased to announce that it has completed phase I clinical trials for a new anti-sleep medication



Znanstveni radovi



- poznate su informacije
 - tko (autori, institucija, njihov dosadašnji rad i financiranje)
 - što (tekst rada)
 - gdje (časopis, njegova indeksiranost i povijest)
 - kada (datum zaprimanja rada i datum objave)
 - zašto





Wikipedia



"WIKIPEDIA MAKES NO GUARANTEE OF VALIDITY"

- Wikipedia vs. Britannica Online
 - Prema istraživanu iz časopisa Nature (2005)

http://www.nature.com/nature/journal/v438/n7070/full/438900a.html

- 42 slučajna zapisa s u prosjeku
 - 3 greške Britannica
 - 4 greške Wikipedia





Pozor !!!

Na benzinskoj stanici na Viču u Ljubljani muškarac je pristupio ženi koja je tankala benzin u auto. Ponudio joj je svoje usluge kao parketar i dao posjetnicu. Gospođa je rekla kako trenutno ne treba takve radove, ali je uzela posjetnicu. Muškarac je potom otišao drugim autom.

Kada je napustila benzinsku stanicu, primijetila je da ju prate. Gotovo odmah potom počela je osjećati vrtoglavicu i počela teško disati. Pokušala je otvoriti prozor i shvatila da neobičan miris dopire iz njezine ruke kojom je primila posjetnicu na benzinskoj postaji. Znala je da mora brzo djelovati. Skrenula je na prvo parkiralište na koje je naišla, zaustavila auto i počela neprekidno trubiti. Muškarci su pobjegli, a gospođa je još uvek bila slaba. Tek nakon nekoliko minuta počela je konačno opet normalno disati.

Stvar na posjetnici je bila droga se zove BURUNDANGA i koriste ju kad žrtvu žele silovati ili opljačkati. Opasnija od obične droge ili sredstva za omamljivanje. Prenosiva je na običnim karticama i papiru.

Budite oprezni, ne primajte NIŠTA od nepoznatih ljudi. Oprez, takvi vam ljudi mogu gurnuti posjetnice pod vrata, ubaciti vam ih u poštanski sandučić, a onda ostati u blizini i pratiti vas, da bi vas potom napali.

Pošaljite ovu poruku svima kao upozorenje!!!

Ministarstvo zdravlja

Zavod za zdravstvene usluge u turizmu

Ksaver 200

HR - 10000 Zagreb

HOAX identifikacija



Googlajte

"Burundanga card hoax"

• rezultati:



Burundanga/Scopolamine Warning: snopes.com www.snopes.com > Fact Check > Crime ▼

FALSE: Burundanga Warning. Criminals in the U.S. are not using buru cards to incapacitate their victims. ... At a petrol pump, a man came over painter to a lady filling petrol in her car and left his visiting card.

Burundanga Business Card Drug Warning - Hoax-SI www.hoax-slayer.com/burundanga-warning.shtml >

Oct 12, 2008 - The message is an unsubstantiated urban legend. Buri reports indicate that it has indeed been used to facilitate ... You've visited this page 2 times. Last visit: 10/13/16

Burundanga Drug Warning - Here Are the Facts - Ur urbanlegends.about.com > ... > Urban Legends > Crime & Punishme Online rumors warn of criminals using business cards impregnated with criminals using business cards or slips of paper soaked in a potent stre-(also Photo Hoaxes & Viral Images.

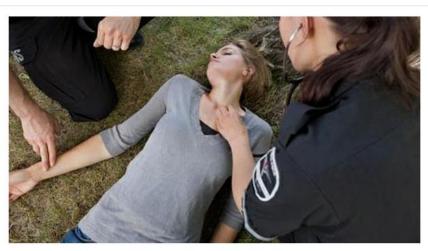
FALSE: Burundanga Warning

Criminals in the U.S. are not using burundanga-soaked business cards to incapacitate their victims.





73.2K



Claim: Criminals in the U.S. are using burundanga-soaked business cards to incapacitate their victims.



HOAX i Phishing



- HOAX = prevara, često u obliku e-mail poruka, ali i na društvenim mrežama, forumima, ...
- ako je samo poruka, traži da ju se pošalje na što više adresa

- ako traži da nešto napravite
 - da date informacije
 - da odgovorite
 - da kliknete nešto
 - to je PHISHING

Ne prosljeđujte!!!

Ne klikajte ništa! Ne šaljite informacije!





Hoax



Molimo vas obavijestiti sve svoje kontakte u svoj Messenger listi, da ne prihvataju Anwar Jitous kontakt, to je haker koji je povezan sa tvojim Facebookom. Ako jedan od vaših kontakata prihvati bićeš i ti hackiran pa se potrudi da svi tvoji prijatelji znaju. Hvala





Phishing



From: Postmaster [mailto:vmontalvo@ueb.edu.ec]

Sent: Monday, November 13, 2017 4:53 AM

To: Recipients < vmontalvo@ueb.edu.ec>

Subject: Aktiviranje web-pošte

Aktiviranje web-pošte

4.5GB 0.5GB

Vi ste prekoračili ograničenje pohrane poštanskih sandučića kao što je postavio vaš administrator i nećete biti u mogućnosti primiti nove poruke do ponovnog aktiviranja. Ponovno aktiviraj klik

Pozdrav





Zaključak?



Što je dobro na web-u?

- znanstveno izdavaštvo
 - recenzirani časopisi, baze podataka
- otvoreni pristup
 - arhivi, repozitoriji respektabilnih ustanova
- web stranice knjižnica, online katalozi

Što nije dobro na web-u?

- puno lažnih, neprimjerenih, netočnih informacija
 - teško ih je prepoznati
- lažna web sjedišta
- namjerno lažno plasirane informacije (hoax, spam)
 - nerijetko izvrsno napravljeno s puno truda i znanja
 - humor, parodija izvorne stranice # razlika od hoax









Pregled naučenog



- Internet ima ogromnu količinu korisnih informacija
- ali i mnogo laži i pogrešaka
- morate sami procijeniti ispravnost informacije
- koristite: tko, što, kada, gdje, zašto?
- provjerite **HOAX**e
 - čuvajte se phishinga







This is the way



- **Opinion: Using Pokémon to Detect Scientific Misinformation**
- J.-W. van Prooijen and M. van Vugt, "Conspiracy **Theories: Evolved Functions and Psychological** Mechanisms," Perspect Psychol Sci, 13 (6), 2018, doi: 10.1177/1745691618774270.
- D. A. Broniatowski et al., "Weaponized Health **Communication: Twitter Bots and Russian Trolls** Amplify the Vaccine Debate," Am J Public Health, 108 (10), 2018, doi: 10.2105/AJPH.2018.304567.
- Reliability of Wikipedia (2021)









