

IPOUZ – Završni ispit – Grupa A (19.06.2015.)

Izjavljujem da tijekom izrade ove zadaće neću od drugoga primiti niti drugome pružiti pomoć, te da se neću koristiti nedopuštenim sredstvima. Ove su radnje teška povreda Kodeksa ponašanja te mogu uzrokovati i trajno isključenje s Fakulteta. Također izjavljujem da mi zdravstveno stanje dozvoljava pisanje ove zadaće.

JMBAG: \_\_\_\_\_

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Potpis studenta: \_\_\_\_\_

1. U tercijarne (izvedene) publikacije NE ubrajamo

- a. doktorske radnje
- b. Udžbenike
- c. Enciklopedije
- d. priručnike

2. Što je obilježje „dobrog“ znanstvenoga pisanja:

- a. razumljivost i preciznost
- b. pristranost
- c. opširnost
- d. složenost

3. Odabir statističkog testa kojim ćemo testirati hipotezu NE ovisi o:

- a. veličini uzorka
- b. odabranoj razini značajnosti
- c. broju mjerenih obilježja
- d. osobinama raspodjele podataka

4. U neformalni način prijenosa informacija se ubraja:

- a. objava kongresnog priopćenja
- b. objavlјivanje knjige
- c. objavlјivanje rada u časopisu
- d. objavlјivanje putem društvenih mreža

5. Valjana hipoteza može se:

- a. provjeriti
- b. odbiti
- c. potvrditi
- d. sve od navedenog

6. Koja znanstvena grana ne pripada polju računarstva prema klasifikaciji znanosti iz *Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (Narodne novine, br. 118/2009.)?*

- a. arhitektura računalnih sustava
- b. informacijski sustavi
- c. programsko inženjerstvo
- d. telekomunikacije i informatika

7. Na koliko decimalnih mesta obično navodimo razinu značajnosti, odnosno P vrijednost?
- vrijednost zaokružujemo na cijeli broj
  - jedno decimalno mjesto
  - dva decimalna mesta
  - tri decimalna mesta
8. Koje od navedenih pitanja NE pripada u kritičko čitanje i prosuđivanje znanstvenog članka:
- Je li hipoteza jasno formulirana?
  - Jesu li ispitanici i kontrolna skupina dobro odabrani?
  - Imaju li svi autori akademsku titulu?
  - Je li istraživanje novo/originalno?
9. Odaberite točnu tvrdnju vezanu za pisanje poglavlja *Rezultati*:
- Svrha je objektivno predstaviti svoje glavne rezultate
  - Rezultati se prikazuju u urednom i logičnom nizu upotrebljavajući i tekst i ilustracijske materijale
  - Važni negativni rezultati također trebaju biti prijavljeni
  - Sve navedeno je točno
10. Predatorske izdavače između ostalog karakterizira i:
- kvalitetan recenzijski postupak
  - trostruko slijep recenzijski postupak
  - otvoreni recenzijski postupak
  - nekvalitetan recenzijski postupak
11. Ako neki autor ima h-indeks 10 to znači:
- da je taj autor objavio najmanje 10 radova koji su citirani 10 ili više puta
  - da je taj autor objavio najviše 10 radova i da su svi objavljeni radovi citirani 10 ili manje od 10 puta
  - da je taj autor objavio najmanje 10 radova koji su citirani najviše 10 puta
  - da je taj autor objavio više od 10 radova i da su ti radovi citirani najviše 10 puta
12. Faktor odjeka (Impact Factor, IF) za 2014. godinu se izračunava tako da se:
- podijeli ukupan broj citata koje su radovi objavljeni u nekom časopisu u 2012. i 2013. godini dobili u 2014. godini te se taj broj citata podijeli s ukupnim brojem radova objavljenih u tom istom časopisu u 2014. Godini
  - podijeli ukupan broj citata koje su radovi objavljeni u nekom časopisu u 2012. i 2013. godini dobili u 2014. godini te se taj broj citata podijeli s ukupnim brojem radova objavljenih u tom istom časopisu u 2012. i 2013. godini
  - podijeli ukupan broj citata koje su radovi objavljeni u nekom časopisu u 2013. i 2014. godini dobili u 2014. godini te se taj broj citata podijeli s ukupnim brojem radova objavljenih u tom istom časopisu u 2013. i 2014. godini
  - podijeli ukupan broj citata koje su radovi objavljeni u nekom časopisu u 2013. i 2014. godini dobili u 2014. godini te se taj broj citata podijeli s ukupnim brojem radova objavljenih u tom istom časopisu u 2014. godini
13. Koji od navedenih citatnih indeksa nisu sastavni dio Web of Science Core Collectiona?
- Science Citation Index Expanded
  - Conference Proceedings Citation Index
  - Book Citation Indeks
  - SciELO Citation Index

14. 'Salami science' je termin koji se koristi za:
- znanstvenu discipline koja se bavi formom znanstvenih radova s ciljem povećavanja njihove atraktivnosti potencijalnim čitateljima
  - fenomen objavljivanja rezultata istraživanja u više zasebnih, manjih radova/članaka umjesto u jednom većem radu
  - rezultate istraživanja iz znanstvenog polja 'prehrambene tehnologije'
  - rezultate istraživanja iz znanstvenog polja 'znanost o prehrani'
15. Otvoreni pristup znanstvenim radovima po principu 'zelenog puta' se ne ostvaruje putem:
- objavljivanja radova u časopisima koji su dostupni u otvorenom pristupu
  - pohranjivanja radova u institucijske repozitorije
  - stavljanjem cjelovitih tekstova radova na društvene mreže za znanstvenike
  - samoarhiviranjem radova u tematske digitalne repozitorije
16. U kojem stoljeću se javljaju prvi znanstveni časopisi?
- u 16. stoljeću
  - u 17. stoljeću
  - u 18. stoljeću
  - u 19. stoljeću
17. Teza, načela, argumenti i demonstracija su bitni elementi koje metode?
- metode dokazivanja
  - eksperimentalne metode
  - metode promatranja
  - metode analize
18. Preuzimanje ideja, metoda ili pisanih riječi drugoga bez odgovarajuće naznake te s nakanom da se prikažu kao djelo onoga tko preuzima te ideje naziva se:
- fabriciranje
  - plagiranje
  - falsificiranje
  - markiranje
19. Ako se želi zaštititi poluvodički proizvod zajedno s njegovom funkcijom u nekom tehničkom procesu kao oblik zaštite najbolje je odabrati:
- topografiju poluvodičkih proizvoda
  - autorskopravnu zaštitu
  - industrijski dizajn
  - patent
20. Prilikom objave rada u cjelovitom tekstu na društvenim mrežama (primjerice na ResearchGateu) gdje ćete provjeriti koju verziju i pod kojim uvjetima možete objaviti rad:
- Sherpa/Romeo
  - Mendeley
  - Beallov popis izdavača u otvorenom pristupu
  - arXiv