

# PITI - Pitanja

1. Rečenica „U petom poglavlju opisani su rezultati eksperimenta.“ karakteristična je za:
  - a. **uvod rada**
  - b. sažetak rada
  - c. apstrakt rada
  - d. peto poglavlje
  - e. zaključak rada
2. Želimo grafikonom prikazati što se tijekom godina događa sa studentima koji upišu studij u jednoj akademskoj godini, tj. koliko ih svake godine redovito upiše u sljedeću godinu i na kraju diplomira. Koji je grafikon najprikladniji za prikaz takvih podataka:
  - a. tortni grafikon (pie chart)
  - b. **ljevkastni grafikon (funnel chart)**
  - c. raspršeni grafikon (XY chart)
  - d. mjehuričasti grafikon (bubble chart)
  - e. polarni grafikon (radar chart)
3. Današnji je datum:
  - a. 26. Svibanj 2021.
  - b. 26. Svibnja 2021.
  - c. **26. svibnja 2021.**
  - d. 26. svibanj 2021.
  - e. 26.5.2021.
4. h-indeks može se izračunati:
  - a. samo za osobu/znanstvenika
  - b. samo za znanstvenu instituciju
  - c. samo za znanstveno područje
  - d. samo za cijelu državu
  - e. **može se izračunati za sve gore navedeno (od a. do d.)**
5. Zadaivanjem upita „dobar dan“ -do u web-tražilici rezultat pretraživanja bit će:
  - a. linkovi prema stranicama na kojima se pojavljuje samo riječ "bar" (bez navodnika);
  - b. linkovi prema stranicama na kojima se pojavljuje samo riječ "bar" ili samo riječ "dan" (bez navodnika);
  - c. linkovi prema stranicama na kojima se pojavljuje samo riječ "dan" (bez navodnika);
  - d. **linkovi prema stranicama na kojima se pojavljuje fraza "dobar dan", a ne pojavljuje riječ "do" (bez navodnika);**
  - e. poveznice (linkovi) prema samo onim stranicama na kojima se pojavljuje riječ "bar" i riječ "dan" (bez navodnika).
6. Baza/alat Master Journal List (MJL)...

Baza/alat Master Journal List (MJL), koju održava kompanija Clarivate (prijašnji nazivi: ISI; ISI Thomson; Thomson Reuters), korisna je za provjeru:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. je li časopis zastupljen u bazi Web of Science Core Collection (WoSCC)
- ☐ b. je li hrvatski znanstvenik/stručnjak zastupljen u bazi Google Scholar
- ☐ c. je li zemlja (država) zastupljena u bazi SCImago
- ☐ d. je li rad (članak) zastupljen u bazi Scopus
- ☐ e. koliki je faktor odjeka (IF, Impact Factor) pojedinog rada/članka
- ☐ f. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**

7. Primjer primarne (izvorne) informacije jest:

Primjer primarne (izvorne) informacije jest:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. rječnik
- ☐ b. bibliografska baza podataka
- ☐ c. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☒ d. znanstveno ili stručno djelo u obliku članaka objavljenog u časopisu
- ☐ e. katalog
- ☐ f. enciklopedija

8. ISBN je:

ISBN je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. stupčasti (bar) kod kojim se identificira neka baza podataka
- ☐ b. posebna vrsta QR-koda
- ☒ c. jedinstvena numerička komercijalna oznaka knjige
- ☐ d. jedinstveni broj koji se koristi radi identifikacije tiskane ili elektroničke periodičke građe
- ☐ e. jedinstveni digitalni identifikator nekog objekta (npr. rada / članka)
- ☐ f. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**

9. Autor je prilikom pisanja svog rada...

Autor je prilikom pisanja svog rada namijenjenog objavi u časopisu udruženja IEEE koristio i djelo navedeno u popisu literature na kraju rada:

[3] G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and shufflenets for optical communications," IEEE Trans. Comp., vol. 46, pp. 695-701, June 1997.

Ako se u svom tekstu osvrnuo na istraživanje spomenuto u jednom od citiranih radova, ispravan način citiranja je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. citirani\_tekst [Liu, Lee, Jordan]
- ☐ b. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ c. citirani\_tekst (Liu1997)
- ☒ d. citirani\_tekst [3]
- ☐ e. citirani\_tekst (Liu et al, 1997, 3)
- ☐ f. citirani\_tekst (Liu, Lee, Jordan)

10. Koja je od navedenih rečenica...

Koja je od navedenih rečenica pravopisno i gramatički ispravna?

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. Ukoliko pobijedimo, ludo ćemo proslaviti.
- ☐ b. Ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ c. Ovo je ispit iz PITI-a.
- ☐ d. Hercule Poirot se kao lik pojavljuje u 33 dijela.
- ☐ e. Naš je Internetski preglednik brz i pouzdan.
- ☒ f. Idem na more s obitelji.

11. Kako biste odredili najnovije, još neobjavljene radove...

Kako biste odredili najnovije, još neobjavljene radove (članke) u nekom području, nad rezultatima u bazi Scopus postaviti ćete sljedeće ograničavanje rezultata pretraživanja (postaviti ćete sljedeći filter - "Limit to"):

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. Publication stage: Article in Press
- ☐ b. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ c. Source type: Journal
- ☐ d. Open Access: All Open Access
- ☐ e. Year: 2022
- ☐ f. Document type: Review

12. Prilikom pisanja nekog rada ili članka...

Prilikom pisanja nekog rada ili članka, rečenični / narativni opis organizacije ostatka dokumenta (najčešće po poglavljima - ukratko što je u kojem poglavlju obrađeno) navodi se u:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. uvodu
- ☐ b. zaključku
- ☐ c. sadržaju
- ☐ d. literaturi
- ☐ e. sažetku
- ☐ f. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**

13. Današnji datum, pravopisno točno napisan je:

Današnji datum, pravopisno točno napisan, je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. 12/5/2022
- ☐ b. 12.5.2022.
- ☐ c. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ d. 12. 05. 2022.
- ☒ e. 12. svibnja 2022.
- ☐ f. 12.05.2022.

Današnji datum, pravopisno točno napisan, je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. 15. 04. 2021.
- ☐ b. 15. travanj 2021.
- ☐ c. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☒ d. 15. 4. 2021.
- ☐ e. 15.4.2021.
- ☐ f. 15.04.2021

14. Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa je:

Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. IEEE Xplore (IEL)
- ☐ b. Scopus
- ☐ c. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ d. Srce
- ☒ e. HRČAK
- ☐ f. NSK

15. Udaljeni pristup pojedinim online bazama podataka moguće je ostvariti:



Udaljeni pristup pojedinim *online* bazama podataka moguće je ostvariti:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. uporabom elektroničkog identiteta AAI@EduHr
- ☐ b. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ c. prijavom na FER-ov web
- ☐ d. isključivo uz individualnu osobnu pretplatu prema pružatelju internetskih usluga (HT, A1, Iskon i sl.)
- ☐ e. otvaranjem poveznice (linka) izravno iz sustava za elektroničku poštu MS Outlook
- ☐ f. pretplatom na baze u otvorenom pristupu (*open access*)

16. Na kraju rada ili članka navodi se popis korištene literature koji treba:

Na kraju rada ili članka navodi se popis korištene literature koji treba:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. sadržavati sve referencije nositelja predmeta ili voditelja projekta pod čijim mentorstvom se izrađuje rad ili članak
- ☒ b. sadržavati popis relevantnih radova koje je autor članka koristio u tekstu
- ☐ c. imati ne više od pet referenci, što uključuje i poveznice (linkove) na *online* izvore
- ☐ d. sastaviti tako da sadrži potpune informacije samo o dosadašnjim radovima ili člancima autora koji piše predmetni rad ili članak
- ☐ e. formirati isključivo korištenjem DOI-ja
- ☐ f. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)

17. Poznati časopisi *Nature* i *Science*...

Poznati časopisi *Nature* i *Science*:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ b. imaju vrijednosti faktora odjeka koje se od godine do godine kreću između 8 i 9
- ☐ c. samo su "razvikani", ali zapravo imaju vrlo malu citiranost
- ☒ d. spadaju u prvih 50 najcitiranijih svjetskih časopisa u bazi JCR (posloženo prema posljednjem dostupnom IF-u od najvećeg prema najmanjem IF-u)
- ☐ e. imaju najveći faktor odjeka (IF, *Impact Factor*) u odnosu na sve ostale svjetske časopise (*Nature* rangiran kao drugi, a *Science* rangiran kao prvi, prema posljednjem dostupnom IF-u u bazi JCR)
- ☐ f. imaju najveći faktor odjeka (IF, *Impact Factor*) u odnosu na sve ostale svjetske časopise (*Nature* rangiran kao prvi, a *Science* rangiran kao drugi, prema posljednjem dostupnom IF-u u bazi JCR)

18. Ako je časopis A, prema svojem faktoru odjeka...

Ako je časopis A, prema svojem faktoru odjeka (IF, *Impact Factor*), u nekom području svrstan u kvartil Q3, dok je časopis B, prema svojem faktoru odjeka u toj istoj godini i tom istom području, svrstan u kvartil Q4, to znači:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. da časopis B ima manji faktor odjeka od časopisa A
- ☐ b. da je faktor odjeka časopisa A izračunat na temelju podataka iz zadnje tri godine (Q3), dok je faktor odjeka časopisa B izračunat na temelju podataka iz zadnje četiri godine (Q4)
- ☐ c. da svaki pojedini rad u časopisu A ima 25 % veću citiranost od svakog pojedinog rada u časopisu B
- ☐ d. da svaki pojedini rad u časopisu B ima 25 % veću citiranost od svakog pojedinog rada u časopisu A
- ☐ e. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ f. da časopis B ima točno 25 % veći faktor odjeka od časopisa A

Ako je časopis A, prema svojem faktoru odjeka (IF, *Impact Factor*), u nekom području svrstan u kvartil Q1, dok je časopis B, prema svojem faktoru odjeka u toj istoj godini i tom istom području, svrstan u kvartil Q2, to znači:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. da svaki pojedini rad u časopisu A ima veću citiranost od svakog pojedinog rada u časopisu B
- ☐ b. da je faktor odjeka časopisa A izračunat na temelju podataka iz zadnje godine (Q1), dok je faktor odjeka časopisa B izračunat na temelju podataka iz zadnje dvije godine (Q2)
- ☐ c. da svaki pojedini rad u časopisu B ima veću citiranost od svakog pojedinog rada u časopisu A
- ☒ d. da časopis A ima veći faktor odjeka od časopisa B
- ☐ e. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ f. da časopis B ima veći faktor odjeka od časopisa A

## 19. Student je u seminarskom radu od 60...

Student je u seminarskom radu od 60 stranica teksta posvetio 20 stranica opisu i izvedbi svog rješenja, a na 35 stranica opisao je teorijsku podlogu rada i pregled literature. Preostale stranice sadrže apstrakt, uvod i zaključak.

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. previše je opisa svog doprinosa
- ☐ b. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ c. dobra je ravnoteža svog i tuđeg doprinosa
- ☐ d. ukupno je premalo stranica
- ☒ e. premalo je vlastitog svog doprinosa
- ☐ f. previše je stranica posvećeno apstraktu, uvodu i zaključku

## 20. Preporuke (npr. za neki...

Preporuke, npr. za budući rad ili istraživanje, u nekom radu ili članku tipično se navode u:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. uvodu
- ☒ b. zaključku
- ☐ c. literaturi
- ☐ d. sadržaju
- ☐ e. sažetku
- ☐ f. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)

## 21. Studentski rad opisuje tuđe...

Studentski rad opisuje tuđe rezultate i rezultate autora rada (studenta). Koje od navedenih poglavlja u pravilu opisuje tuđe rezultate?

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. Rezultati i diskusija
- ☐ b. Programsko rješenje
- ☒ c. Pregled literature (engl. Previous work)
- ☐ d. Provedba mjerenja
- ☐ e. Ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ f. Metodologija mjerenja

## 22. Baza IEEE Xplore (IEL) je:

Baza IEEE Xplore (IEL) je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. baza najrelevantnijih informacija i objavljenih radova u području elektrotehnike, računarstva, ICT-a i pridruženih područja
- ☐ b. baza hrvatskih časopisa
- ☐ c. baza aktualnih sadržaja (CC, *Current Contents*)
- ☐ d. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ e. baza radova (članaka) hrvatskih znanstvenika i stručnjaka
- ☐ f. baza hrvatskih znanstvenika i stručnjaka

### 23. Znanstvenik je u svom tekstu prepričao...

Znanstvenik je u svom tekstu prepričao zaključke i rezultate istraživanja svog kolege, mlađeg suradnika na projektu, bez navođenja izvora. Taj njegov postupak predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ b. dopušteno citiranje jer je autor stariji od svog kolege
- ☒ c. nedopustivo plagiranje jer nije naveden izvor
- ☐ d. dopušteno prepričavanje jer ne citira autora od riječi do riječi
- ☐ e. legitimno postupanje jer se autor i njegov kolega poznaju
- ☐ f. uobičajeno referenciranje

### 24. Zbog nedosljednosti...

Zbog nedosljednosti u navođenju imena Sveučilišta i FER-a u člancima / radovima autora s FER-a, FER je donio službenu uputu da je ispravno navođenje imena Sveučilišta i FER-a u publikacijama na engleskom jeziku:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. UNIZG-FER
- ☐ b. ne želim odgovoriti na pitanje **(0 bodova)**
- ☐ c. Univ of Zagreb, Faculty of EE and Comp
- ☐ d. University of Zagreb, FER
- ☒ e. University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing
- ☐ f. University of Zagreb, Faculty of EE and Comp

### 25. Pretraživanje točno određene fraze...

Pretraživanje točno određene fraze (npr. *svemirske tehnologije*), unutar web-stranica koje pripadaju samo hrvatskome domenskom prostoru, izvodi se tako da se u pretraživač (npr. Google) upiše:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. "svemirske tehnologije" site:hr
- ☐ b. related:"svemirske tehnologije" cached:HR
- ☐ c. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ d. "svemirske tehnologije" link:hr
- ☐ e. related:"svemirske tehnologije" link:hr
- ☐ f. "svemirske tehnologije" site:HR

26. Galadriel Mirkwood je:

Galadriel Mirkwood je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. ime psa na radu (članku)
- ☐ b. najcitanija osoba na svijetu
- ☐ c. ime stručnjaka koji je uspostavio h-indeks
- ☐ d. popularni naziv za bazu časopisa
- ☐ e. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ f. popularni naziv za bazu radova (članaka)

27. Ako neka osoba ima...

Ako neka osoba ima objavljenih ukupno 100 radova, od čega jedan njezin rad ima 100 citata (od toga 50 samocitata), a preostalih 99 radova nemaju niti jedan citat, tada je h-indeks te osobe:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☒ b. 1
- ☐ c. 99
- ☐ d. 50
- ☐ e. 10
- ☐ f. 100

28. Tekst „Jako je važno...

Tekst "Jako je važno znati da li je prof.dr. Josip Lončar doista bio utemeljitelj FERa davne 1956-te godine. No, sigurno znamo da on radio kao eko-savjetnik." ima:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ne želim odgovoriti na pitanje (0 bodova)
- ☐ b. tri pravopisne greške
- ☒ c. pet pravopisnih grešaka
- ☐ d. četiri pravopisne greške
- ☐ e. jednu pravopisnu grešku
- ☐ f. dvije pravopisne greške

Jako je važno znati da li je prof.dr. Josip Lončar  
doista bio utemeljitelj FERa davne 1956-te.  
godine.  
No, sigurno znamo da je radio kao eko-savjetnik.

29. GLHF