

Cheating is a hell of a lot worse than being stupid.



Plagiarism is an academic crime. It is punishable by academic death.

Uvod (Introduction)

Opisati opće područje istraživanja

Opisati dosadašnja (za Vaš članak relevantna!) istraživanja

Definirati problem ili pitanja čime se otkriva svrha rada. Precizno nabrojati ciljeve.

Prema svemu navedenom donijeti hipotezu/e

Hipoteza – **izjava** spram uzročno posljedičnih odnosa promatranog događaja (pokusa ili *in situ* istraživanja) u određenim okolnostima temeljena na prethodnom znanju.

≈ ponuđeni odgovor koji se može dokazati pokusom

NAČELO: OPĆE→POSEBNO

Mora biti razumljiv nestručnjaku!

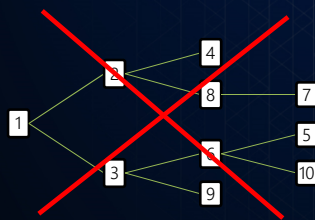
Kako ostvariti logički slijed priče?

Povezujte pravocrtno!

Fraza 1 – fraza 2 – fraza 3...

Pasus A – pasus B – pasus C...

Ne granajte priču i ne miješajte djelove,
ne ostavljajte nepovezane krajeve



Primjer:

Gorski potoci imaju specifična svojstva kao što su brzi tok, krupni sediment i stenotermni uvjeti. Makrozoobentos su zajednice beskralježnjaka većih od 500 μm . Sastav i strukturu makrozoobentosa određuju uvjeti u okolišu. Gorski potoci i organizmi u njima osjetljivi su na promjene odnosno stres u ekološkim svojstvima. Važna vrsta stresa je promjena strukture supstrata, a jedno od najčešćih, uz kanaliziranje i slične intervencije u vodnom gospodarstvu (obaloutvrde, pregradnja ustavama i sl.) je zapunjavanje intersticija finim sedimentom.



- Gorski potoci imaju specifična svojstva kao što su brzi tok, krupni sediment i stenotermni uvjeti.
- Makrozoobentos su zajednice beskralježnjaka većih od 500 μm .
- Sastav i strukturu makrozoobentosa određuju uvjeti u okolišu.
- Gorski potoci i organizmi u njima osjetljivi su na promjene odnosno stres u ekološkim svojstvima.
- Važna vrsta stresa je promjena strukture supstrata, a jedno od najčešćih, uz kanaliziranje i slične intervencije u vodnom gospodarstvu (obaloutvrde, pregradnja ustavama i sl.) je zapunjavanje intersticija finim sedimentom.

Gorski potoci su slatkovodna staništa za koja su svojstveni krupniji sedimenti, relativno brza strujanja vode i slabo kolebanje temperature vode. Voda gorskih potoka je visoke kemijske kakvoće s visokim količinama otopljenog kisika te niskim organskim i drugim kemijskim opterećenjima. **U ovim staništima dominantna je životna zajednica makrozoobentosa.** To su beskralježnjaci koji su vidljivi golim okom (najčešće definirani kao organizmi veći od 500 μm). Sastav i strukturu zajednice prvenstveno određuje stanje okoliša u kojem žive. **Tako će mnoge vrste nastanjivati isključivo ili bar pretežno staništa s vrlo specifičnim uvjetima – veličinom i oblikom podloge, rasponom temperature i/ili kemijskih parametara.** U slučaju promjena nekog od ovih svojstava mijenja se i sastav i struktura zajednice i time ukazuje na nepovoljno stanje u staništu. Prema razini promjene zajednice možemo kvantificirati svojstvo i razmjer poremećaja te procijeniti njegovo trajanje. **Uzrok poremećaja stanja staništa i sastava zajednice može biti prirodan i antropogen.** U prirodne ubrajamo npr. bujične vode, nakon obilnih kiša ili naglog taljenja snijega i leda, koje nose sitne čestice. U antropogene unos sitnih čestica ljudskom djelatnošću. U oba slučaja radi se o promjeni podloge dna procesom zapunjavanja.





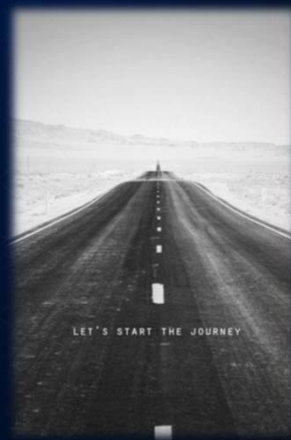
Kako ostvariti logički slijed priče?

Čitanje (i pisanje) je putovanje, ne gomila činjenica

Trikovi :

1. Ponavljanje
2. Povezujuće fraze
3. 'Štafeta'

Paziti na doze!



Ponavljanje

A An important socialization process for children is the development of
B "persuasion knowledae," which is the ability to detect that advertisers "try
E to make you buy things" (Robertson and Rossiter 1974). Understanding
B the onset and extent of persuasion knowledae has been a topic of
B importance for decades. A child's understanding of persuasion attempts is
E important from a basic social science perspective because it represents a
C large field of social understanding. Persuasion knowledae is also essential
B to the development of healthy skepticism of and resistance to advertising.
C From a public policy perspective, children's ability to understand
B persuasion is key in understanding their vulnerability and, thus, any
C needed protection (Ringold 2005) or educational intervention (Eagle
D 2007). It should also be central to the development of industry self-
D regulation (Armstrong and Brucks 1988). Indeed, the Children's
B Advertising Review Unit (2009) specifically invoked considerations of
E "unfairness" in advertising directed at children (under age 12) in its most
B recent self-regulatory guidelines. The goal of the current research is to
C understand how children develop persuasion knowledge by considering
B their individual social development.
A

Povezujuće fraze

An important socialization process for children is the development of
 "persuasion knowledge, which is the ability to detect that advertisers "try to
 make you buy things" (Robertson and Rossiter 1974). Understanding the
 onset and extent of persuasion knowledge has been a topic of importance
 for decades. A child's understanding of persuasion attempts is important
 from a basic social science perspective because it represents a large field of
 social understanding. Persuasion knowledge is also essential to the
 development of healthy skepticism of and resistance to advertising. From a
 public policy perspective, children's ability to understand persuasion is key
 in understanding their vulnerability and thus any needed protection
 (Ringold 2005) or educational intervention (Eagle 2007). It should also be
 central to the development of industry self-regulation (Armstrong and
 Brucks 1988). Indeed, the Children's Advertising Review Unit (2009)
 specifically invoked considerations of "unfairness" in advertising directed at
 children (under age 12) in its most recent self-regulatory guidelines. The
 goal of the current research is to understand how children develop
 persuasion knowledge by considering their individual social development.

	Ideja A + Ideja B +	Ideja A + Ideja B –	Ideja A ↔ Ideja B
Good	In addition Furthermore Moreover	However Although On the other hand	Since Because Given that
Not so good?	Besides Additionally	Meanwhile While	Consequently
	Također Nadalje Osim toga	S druge strane Suprotno Premda Ali No Međutim	Jer Posljedično Radi Slijedi da Ako ≠ ukoliko ukoliko – utoliko ✓

Na ovaj zapisnik članovi izbornog povjerenstva nemaju primjedbi - imaju slijedeće primjedbe (precrtati nepotrebne)


(Ovo imaju primjedbi potrebno ih je odrediti naravno)

Na ovaj zapisnik promatrači nemaju primjedbi

Na ovaj zapisnik promatrači imaju primjedbe

(Ovo je potpis promatrača)

(Ovo je potpis promatrača)



Štafeta

SUBJEKT OBJEKT *An important socialization process for children is the development of "persuasion knowledge," which is the ability to detect that advertisers "try to make you buy things" (Robertson and Rossiter 1974). Understanding the onset and extent of persuasion knowledge has been a topic of importance for decades. A child's understanding of persuasion attempts is important from a basic social science perspective because it represents a large field of social understanding. Persuasion knowledge is also essential to the development of healthy skepticism of and resistance to advertising. From a public policy perspective, children's ability to understand persuasion is key in understanding their vulnerability and, thus, any needed protection (Ringold 2005) or educational intervention (Eagle 2007). It should also be central to the development of industry self-regulation (Armstrong and Brucks 1988). Indeed, the Children's Advertising Review Unit (2009) specifically invoked considerations of "unfairness" in advertising directed at children (under age 12) in its most recent self-regulatory guidelines. The goal of the current research is to understand how children develop persuasion knowledge by considering their individual social development.*

Znanstveni stil
Publika za koju se piše

Homogena



Heterogena



'Najčešća i najlakše ispravljiva pogreška autora je da pretpostave da njihova publika zna više.'

Leslie Sage
Senior Editor, *Nature*

'Izbjegavajte žargon, objasnite nejasne pojmove i kratice. Imajte na umu da mnogi čitatelji nisu stručnjaci u Vašem području.'

"Instructions to Authors"
Science



Kako do šire publike?

1. Koristite konkretne primjere,
2. Dajte kratka objašnjenja i definicije,
3. Koristite jednostavan umjesto stručnog jezika (žargona)

Primjeri:

OBJAŠNJENJA

In aquatic habitats of karst regions (carbonate based geological substrate) a phenomenon of calcite deposition may occur. In temperate zones and non-thermal (flowing) waters the deposit that forms is called tufa. It is a porous calcium carbonate deposit that develops in carbonate-supersaturated waters (Chafetz and Folk, 1984), where calcite crystals are deposited on immersed objects including organisms such as algae and mosses and animal-originating structures

KONKRETNI
PRIMJER

Furthermore, some quarries utilize water in the exploitation process and are situated near natural water supplies that could be affected. Diabase (used for asphalt mixture) quarries are a typical example.

IZBJEGAVANJE
ZARGONA

An accurate understanding of the spatial relationships between the structures of the head is essential for anthropological methods concerned with the comparison of faces to skulls (superimposition) or the prediction of faces from them (facial approximation).

Loš je članak lako napisati, i uglavnom, loš članak će biti **dulji** od dobrog. Da biste napisali dobar članak morate pažljivo odabrati što želite postići: koju VAŽNU PORUKU želite da čitatelji dobiju Vašim člankom. Kad to riješite, lakše je USREDOTOČENO pisati.

Leslie Sage
Urednik *Nature*

Stilovi prenošenja biti poruke



Tko, što, kad,
gdje, zašto
i kako



Problem
↓
Rješenje
(Elevator speech)

Tema i važnost
Kuju prazninu
popunjavate?
(posterska prezentacija)




?

Vodič za prenošenje biti poruke

1. Što je **tema** i zašto je vrijedna istraživanja
2. Kako **vaše istraživanje** unaprjeđuje znanje o temi
3. **Ključni** podaci o (metodama i) rezultatima
4. Kako se vaše istraživanje stavlja u kontekst teme, kako otvara nova pitanja?

 *Several studies to identify medicinaly important plants have been conducted in Northern and Western Europe. **Here we conduct such a study in Southeast Europe...***

Kako biste vi poboljšali ovaj tekst?

 *Many plant-cataloguing studies have been conducted in in Northern and Western Europe, **but these have uncovered less than 5% of the suspected diversity of medicinal plants. Here we conduct a similar study in Croatia, Montenegro, Albania and Greece to identify [...] the region has been known for its endemism [...]***

Materijal(i) i metode

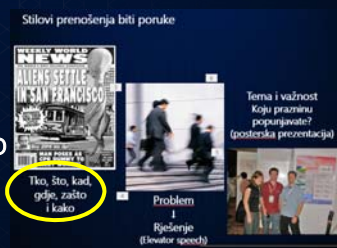
Pojedinosti koje omogućuju PONOVLJIVOST
Pisano za stručnjaka!

objasniti koju smo metodu koristili **ZA ŠTO** i **ZAŠTO!**
(posebno za matematičke metode: Koristili smo ANOVA-u **da**
utvrdimo razlike između skupina podataka **jer** su podaci bili
normalno raspodijeljeni)

Katkada (u ekologiji i često)
treba točno opisati i mjesto

Dobro napisane MiM svjedoče o
razini Vaše kompetentnosti!

*Mogu li ponoviti sav rad na osnovi
napisanog u ovom poglavlju?*



Materijal(i) i metode

Tips 'n' tricks

Počnite s pisanjem Materijala i metoda tijekom (i prije) rada/pokusa.

Uskladite **redosljed** opisa metoda s redosljedom rezultata
dobivenih tim metodama.

Provjerite je li opisana svaka metoda koju ste koristili,
čak i kratak navod npr. "Testovi toksina izvedeni su prema (izvor)."

Navedite izvor za objavljene postupke;
Navedite sve preinake objavljenog.

Objasnite upotrebu metoda - posebno statističkih.

Rezultati

*Not everything that counts can be counted,
and not everything that can be counted counts.*

Pažljivo odaberite samo relevantne rezultate



Pažljivo odaberite što i koliko rezultata će ići u priloge

Što je moguće prikazite grafički.

NE opisujte slike doslovno u tekstu - NE PONAVLJAJTE

Priloge citirajte redosljedno i pravodobno

Rezultati trebaju 'pravocrtno napredovati'

Odvajajte različite rezultate u različite pasuse (čak poglavlja!)
grupirajte slične rezultate u susjedne pasuse