

## O znanosti pisanja

Vsakdo, ki se je kdaj lotil pisanja znanstvenega članka, pozna tisti neopisljivi občutek, ko zreš v prazno stran, tik preden zapišeš prvo besedo. Ta prva beseda je hkrati prvi korak na dolgi poti do objave.

Pisanje je ustvarjanje, ne glede na to, kaj pišemo. Tudi pisanje znanstvenih člankov je ustvarjalni proces, in ne le rutina, čeprav ima svoje zahteve in pravila. Nekateri avtorji imajo pragmatičen pristop, več kilometrine ali preprosto talent ter jim besede same zdrsnejo po papirju, drugi pa ob misli, da je treba po končani raziskavi napisati še članek, ki bo prinesel nujne točke za znanstvene objave, otrpnejo in preložijo pisanje na boljše čase.

Pisanje znanstvenih člankov nam precej olajšajo pravila. Najbolj temeljno med njimi je splošno veljavna in logična struktura IMRAD (ang. *Introduction, Method, Research, Discussion*), najprej uvod, potem predstavitev metod in raziskave, razprava in sklep. Ta struktura je osnovna in se smiselno prilagaja vsebini in vrsti članka. Potem so tu podrobnejša navodila, ki veljajo za posamezno znanstveno revijo. Ta omejujejo število besed, natančneje predpisujejo zgradbo, oblikovanje, jezik in navajanje virov. Tudi revija Urbani izziv ima takšna navodila za avtorje, so precej podrobna in obsežna, a lahko rešijo skoraj vsako dilemo pri zasnovi in oblikovanju članka. Avtorji, ki se pri pisanju opremijo z navodili izbrane revije, imajo tako okvir, v katerem lahko predstavijo svoje raziskovalno delo in rezultate.

Vsekakor pa je vsebina pomembnejša od oblike. Zakaj pišemo znanstvene članke? Pravi odgovor bi moral biti, zato, da širimo znanje. To je najboljša usmeritev, ko se lotimo pisanja.

Mnogo člankov je že bilo napisanih tudi na temo pisanja znanstvenih člankov. Andrade (2011) na primer je v svojem članku razčlenil pisanje dobrega povzetka kot zelo pomembnega dela članka, ki je večinoma edini del, ki ga bralci preberejo. Povzetek pa preberejo le, če jih predtem premami naslov članka. Skozi uvod in razpravo se prebijejo le nekateri, le zelo predani ali tisti, ki raziskujejo neko temo, preberejo celoten članek. Zato mora biti povzetek reprezentativen, podati mora ozadje študije, metodo, rezultate in sklep, vse to objektivno in jedrnato, v predpisanem številu

besed. Kako napisati znanstveni članek, sta opisala Hoogenboom in Manske (2012), uspešno pisanje znanstvenih člankov je zanj proces, ki ga lahko z upoštevanjem predlaganih usmeritev in izogibanjem običajnim napakam uspešno usvoji vsakdo. Avtorja navajata koristne napotke, kot so lastnosti člankov, zaradi katerih jih uredniki in recenzenti sprejmejo v objavo, in najpomembnejših pet razlogov, zaradi katerih članke zavračajo. Dotakneta se tudi etike znanstvenega pisanja, vključno z jasnim podajanjem rezultatov brez zavajanja, pravilnim citiranjem in izogibanjem plagiatstvu. Še malo širše – kako napisati članek za uspešno objavo – so svoj prispevek zastavili Tress idr., ki začnejo z ugotovitvijo, da je »objavljanje sestavni del raziskovanja; če raziskava še ni bila objavljena, potem še ni končana« (2014: 17). V nadaljevanju opišejo vse korake procesa, od izbire soavtorjev in ciljne revije, pisanja članka do spodbudnega nasveta, da ne smete obupati, če je vaš članek kdaj zavrjen.

Če na pisanje dejansko gledamo kot na proces z logično strukturo in potekom, ki je večinoma linearen, lahko pa vsebuje še kakšno povratno zanko, ima vsak korak svoj smisel in s prakso se ne samo priučimo obrti, temveč v pisanju najdemo tudi zadovoljstvo.

Ker so dobri članki ključni za dobro revijo, vas v uredništvu Urbanega izziva vabimo k oddaji prispevkov in vam bomo po najboljših močeh pomagali na poti do njihove objave.

Upam, da bodo članki, objavljeni v tej številki, avtorjem v zadovoljstvo, bralcem pa nudili prijetno in poučno branje!

Damjana Gantar,  
glavna urednica

## Viri

Andrade, C. (2011): How to write a good abstract for a scientific paper or conference presentation. *Indian Journal of Psychiatry*, 52(2), str. 172–175. DOI: 10.4103/0019-5545.82558

Hoogenboom, B. J., in Manske, R. C. (2012): How to write a scientific article. *International Journal of Sports Physical Therapy*, 7(5), str. 512–517.

Tress, G., Tress, B., in Saunders, D. A. (2014): How to write a paper for successful publication in an international peer-reviewed journal. *Pacific Conservation Biology*, 20(1), str. 17–24. DOI: 10.1071/PC140017