



0 definiciji in terminološki primernosti pojma geodiverziteta

IZVLEČEK

Terminološke razprave so izjemnega pomena ob razvoju novih konceptov in prevzemanju ter prevajanju tujih terminov v slovenščino. Od leta 2022 se odpira vprašanje, ali je geodiverziteta kot slovenski prevod angleškega termina *geodiversity* primeren oziroma ali bi bilo smiselneje uporabljati termin *geopestro*. S širšo in ožjo opredelitviho koncepta, analizo obstoječih virov, znanstvene literature ter terminoloških slovarjev in tudi rabe v tujih ne-angleških jezikih ugotavljamo, da je pojem *geopestro* napačen in ga vsem deležnikom v vsaki rabi odsvetujemo.

Ključne besede: geodiverziteta, geodiverzifikacija, geografija, terminologija

ABSTRACT

On the definition and terminological appropriateness of the term *geodiversity*
Discussions on terminology are of paramount importance when developing new concepts and when adopting and translating foreign terms into Slovene. Since 2022, the question has been raised as to whether *geodiverziteta* is an appropriate Slovenian translation of the English term *geodiversity*, or whether it would be more appropriate to use the term *geopestro*. By defining the term broadly and narrowly, analysing existing sources, scientific literature and terminology dictionaries, as well as its use in foreign non-English languages, we conclude that the term *geopestro* is incorrect and advise all stakeholders against its use.

Keywords: *geodiversity*, *geodiversification*, *geography*, *terminology*

Skrb za razvoj strokovne in znanstvene terminologije v slovenščini je vseskozi pomembna. Še posebej danes – ob digitalnem prehodu, vseprisotnosti interneta in angleščini kot *lingui franci* – skrb za pravilen razvoj terminologije ni zgolj izjemnega pomena, temveč tudi dolžnost. Strokovni jezik se razvija tudi v slovenščini, pri tem pa občasno prihaja do odklonov in razprav o pravilnosti rabe določenega termina v primerjavi z drugim. Tovrsten primer je pojem *geodiverziteta* (angleško *geodiversity*), ki je bil v strokovni in znanstveni literaturi že večkrat definiran, kar primarno velja za tuje in tudi za slovenske vire. Pojem ima številne izpeljanke (na primer geodiverzificirati se, geodiverzifikacija), ki nastajajo skupaj z razvojem samega koncepta geodiverzitete, zato je potreben tudi nenehen razvoj jezika.

Cilji prispevka so tako:

- povzeti širšo in podati ožjo definicijo geodiverzitete;
- predstaviti primere razvoja koncepta geodiverzitete iz slovenskega prostora in
- pregledati pomenske vidike terminov, povezanih z geodiverzitetjo ter nasloviti odprta vprašanja.

Opredelevanje geodiverzitete

Naravo sestavljata živi in neživi svet, njune heterogene značilnosti pa označujemo s pojmom biodiverziteta in geodiverziteta. V najširšem smislu geodiverzitetjo pojmuje kot diverzitetjo vsega neživega; izhodiščna teoretična definicija glavnine tujih člankov se naslanja na opredeljevanje geodiverzitete kot raznovrstnosti geomorfoloških elementov (reliefnih oblik in naravnih procesov), geoloških prvin (kamnin, fosilov in mineralov) in prsti (Gray 2004) ter hidroloških oblik in morfometričnih značilnosti površja (Serrano Cañadas in Ruiz Flaño 2007).

Ker gre za izjemno širok koncept in pester nabor pokrajinskih prvin, ki pri vrednotenju geodiverzitete prostora pridejo v poštev, so se študije geodiverzitete praviloma omejevale na posamezne komponente: bodisi geomorfodiverzitetjo bodisi le na razgibanost površja in podobno. V slovenskem znanstvenem diskurzu je geodiverziteta ožje definirana kot "... *raznolikost geoloških, geomorfoloških in hidroloških oblik. Nanaša se na izjemne dele litosfere (paleontološke in geološke oblike), oblikovanost površja (površinske in podzemne geomorfološke oblike ter razgibanost površja) in vodna telesa (hidrološke oblike)*" (Stojilković s sodelavci 2023). Ta definicija je zajeta tudi v vseh obstoječih vrednotenjih geodiverzitete naše države (na primer Stefanovski, Grk in Hočevar 2020; Stojilković 2022b). Izbira posameznih prvin pa se praviloma razlikuje glede na raven vrednotenja (od lokalnega do globalnega), pri čemer si študije prizadevajo za poenotenje načina vrednotenja ne glede na raven (Zwoliński, Najwer in Giardino 2018).

Avtorja besedila in fotografij:

BORUT STOJILKOVIČ, doktor
geografskih znanosti, docent
Oddelek za zootehniko Biotehniške
fakultete Univerze v Ljubljani
Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana
E-pošta: borut.stojilkovic@gmail.com

UROŠ STEPIŠNIK, doktor geografskih
znanosti, redni profesor
Oddelek za geografijo Filozofske
fakultete Univerze v Ljubljani
Aškerčeva cesta 2, 1000 Ljubljana
E-pošta: uros.stepisnik@ff.uni-lj.si

COBISS 1.02 pregledni znanstveni članek

Razvoj koncepta geodiverzitete v slovenskem prostoru: primer univerzitetnega predmeta Geodiverziteta na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani

Koncept geodiverzitete se je v zadnjih desetletjih uveljavil kot ključni pristop k razumevanju in varovanju nežive narave, podobno kot se pojem biodiverziteta nanaša na živo naravo. V slovenskem prostoru je ta koncept akademski in raziskovalni temelj našel na Oddelku za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani, kjer se je vključil tudi v univerzitetni učni program. Pod nosilstvom prof. dr. Uroša Stepišnika so se redna predavanja pričela v študijskem letu 2011/2012, predmet pa se je zaradi terminoloških dilem in doslednosti pri uporabi slovenskega jezika sprva imenoval *Geografija naravne raznovrstnosti*. Ker to poimenovanje ni dovolj jasno odražalo povezave z geodiverziteto, je bil predmet v študijskem letu 2014/2015 preimenovan v Geodiverziteta. Od vsega začetka je del magistrskega programa geografije in obsega 30 ur predavanj ter 15 ur vaj. Študentje se seznanijo s širšim konceptom varstva narave, s posebnim poudarkom na neživi naravi. Pri tem spoznajo tudi zgodovinski okvir varovanja narave in zakonska določila (Zakon o ohranjanju narave 2004). V nadaljevanju pa se osredotočijo na koncept geodiverzitete, pri čemer analizirajo njen razvoj tako v tujini kot v Sloveniji. Študentje v okviru terenskega dela sami izvedejo vrednotenje geodiverzitete na izbranem območju.

Na Oddelku za geografijo Univerze v Ljubljani pri vrednotenju

geodiverzitete izhajajo iz koncepta, prilagojenega evropski in slovenski zakonodaji (Zakon o ohranjanju narave 2004). Metodološki okvir, ki so ga razvili, poskuša koncept geodiverzitete približati biodiverziteti, a z določenimi prilagoditvami. Medtem ko biodiverziteta zajema raznolikost vseh delov žive narave, geodiverziteta teoretično obsega vse dele nežive narave – od središča Zemlje do najbolj oddaljenih galaksij. V praksi pa se geodiverziteta, kot orodje varstva narave, nanaša na tiste dele nežive narave, ki so občutljivi na antropogene vplive. V slovenskem kontekstu je geodiverziteta pestrost tistih delov nežive narave, ki so že opredeljeni kot naravne vrednote (Zakon o ohranjanju narave 2004): površinske in podzemne geomorfološke oblike ter tekoče in stoječe vode. Naravne vrednote, ki so ključne za koncept geodiverzitete, so nadalje razvrščene v tipe: paleontološke in geološke naravne vrednote, geomorfološke naravne vrednote, podzemne geomorfološke naravne vrednote ter hidrološke naravne vrednote.

Definicija geodiverzitete ljubljanskega Oddelka za geografijo izhaja prav iz te tipologije in je prilagojena obstoječi znanstveni definiciji (Stojilković in sodelavci 2023) ter *Zakonu o ohranjanju narave* (2004), po katerem lahko povzamemo, da je geodiverzitetna raznolikost geosfere, torej Zemljinega površja, ki ga gradijo kamnine, sedimenti, vodna telesa in ledeniki. Ob tem geosfere ne razumemo kot celotno Zemljo, pač pa le kot njeno površje.

Na Oddelku za geografijo Univerze v Ljubljani se termina *geopejstvo*, ki se je pričel pojavljati leta 2022 kot slovenski prevod, ne poslužujejo, saj ta slovenska različica neustrezno odraža sorodnost s konceptom varovanja raznovrstnosti žive narave, ki ga v slovenščini imenujemo biotska raznovrstnost. Terminološka doslednost med pojmom bi morala biti ključna, saj oba izraza opisujeta raznovrstnosti naravnih značilnosti – en živega in drug neživega sveta. Raba termina *geopejstvo* ne vzpostavlja jasne povezave med obema konceptoma, kar je

Slika 1: Mednarodni logotip Mednarodnega dne geodiverzitete (vir: Novak 2022).



neustrezno in celo zavajajoče. Zato vztrajajo pri uporabi uveljavljenega termina *geodiverziteta*, ki že vsebuje mednarodno priznano terminologijo in vzpostavlja terminološko povezavo z biodiverzitetami oziroma biotsko raznovrstnostjo, s čimer ohranja jasnost in skladnost v znanstvenem in strokovnem diskurzu. Razlaga slednjega sledi v naslednjih poglavjih.

Geodiverziteta ali geopestroost – kaša ali kasha

Pravilno prevzemanje strokovne terminologije je del razvoja jezika vsake stroke. Enako velja za pojme, povezane z geodiverzitetami. Ker so se v zvezi s tem pojavila vprašanja, jih je treba ustrezno razrešiti.

Mednarodni dan geodiverzitet, kot se je sprva v slovenščini imenoval *International Geodiversity Day*, je vsakoletni dogodek, ki ga obeležujemo 6. oktobra (slika 1). Proглаšen je bil na 41. generalni konferenci Unesca, ki je potekala 23. 11. 2021 (Records of the ... 2022). V Sloveniji smo ga pod imenom *Mednarodni dan geodiverzitet* obeleževali v letu 2022, že istega leta pa ga je kljub prvotnim napovedim Slovenska nacionalna komisija za UNESCO preimenovala v *Mednarodni dan geopestroosti* (Novak 2022). Ob tem se niso upoštevale ustaljene terminološke prakse visokošolskih institucij ter dotedanje znanstvene in strokovne objave o geodiverziteti. Na spornost oziroma vprašljivost preimenovanja je bilo doslej pisno opozorjeno le enkrat, na znanstvenem dogodku leta 2022 (Stojilković 2022a), ustno pa tudi v razpravah na vseh obeleževanjih tega dne.

S poskusom preimenovanja *geodiverzitet* v *geopestroost* je v strokovni in laični javnosti nastal nov izraz, katerega terminološka ustreznost pred tem ni bila sistematično obravnavana. Ker o tem ni bila izvedena niti strokovna niti znanstvena razprava, je med geografskimi strokovnjaki in v širšem krogu zainteresirane javnosti prišlo do nejasnosti glede smiselnosti in primernosti tega prevoda. Dodatno vprašanje se odpira pri odločitvi, da se prevede zgolj končnica besede, pri čemer je »diversity« nadomeščeno s »pestroost«, medtem ko predpona »geo« ostaja nespremenjena in ni prilagojena slovenskemu jeziku, kot bi lahko bilo z uporabo izrazov »zemeljska« ali »Zemljina.« Zgolj delni prevod vzbuja pomisleke o terminološki doslednosti in celovitem jezikovnem prilagajanju strokovne terminologije.

V strokovni terminologiji je pomembno, da so izrazi usklajeni in konsistentni, saj to omogoča jasnejšo komunikacijo med strokovnjaki in laično javnostjo ter olajša razumevanje in uporabo pojmov v različnih kontekstih. V primeru preimenovanja *geodiverzitet* v *geopestroost* pa obstaja nevarnost, da takšna polovična rešitev vnaša zmedo ter spodkopava že uveljavljeno mednarodno terminologijo, ki je pomembna za doslednost in prepoznavnost pojmov v znanstvenih in strokovnih krogih. Zato se zdi smiselno ponovno premisliti o ustreznosti tovrstnih prevodov in razpravo o tem podpreti z ustreznimi znanstvenimi analizami.

Terminološke osnove

Za boljše razumevanje terminološke rabe pojma geodiverziteta in sorodnih

izrazov v slovenskem prostoru je potrebno preučiti obstoječe definicije v slovenskih terminoloških slovarjih. V zadnjem času so se v strokovnih krogih pojavile različne dileme, zlasti glede uporabe izraza *geopestroost*. V tem kontekstu se pojavlja vprašanje, ali so obstoječe definicije v slovarjih skladne s koncepti, ki naj bi jih termini izražali, ter, ali nov termin, kot *geopestroost* je, ustreza uveljavljenim jezikovnim in strokovnim normam.

Geografski terminološki slovar obravnavanih terminov *geodiverziteta* in *geopestroost* ne vključuje (Geog. TS 2005). To je razumljivo, saj je bil slovar izdan pred prvimi omembami geodiverzitet v slovenski znanstveni literaturi (tj. leta 2007), čeprav se je pojem *geodiverziteta* v tujih publikacijah pričel uporabljati že v devetdesetih letih prejšnjega stoletja (Stojilković 2022b). Enako velja za *Geološki terminološki slovar* (Geol. TS 2006).

Slovar slovenskega knjižnega jezika prav tako ne vsebuje termina *geodiverziteta*, niti termina *geopestroost* (SSKJ 2014), vključuje pa definicije drugih povezanih terminov, kot so *diverziteta*, *pestrost* ter tudi *raznolikost* in *raznovrstnost*, pri čemer je diverziteta definirana kot "*pojavljanje v različnih oblikah, različnih vrstah*" in označena s sinonimom *raznovrstnost*, kot primer pa je dodana biotska diverziteta (SSKJ 2014). Na podlagi tega lahko sklepamo, da je diverziteta sinonim raznovrstnosti (SSKJ 2014; Snoj in sodelavci 2018).

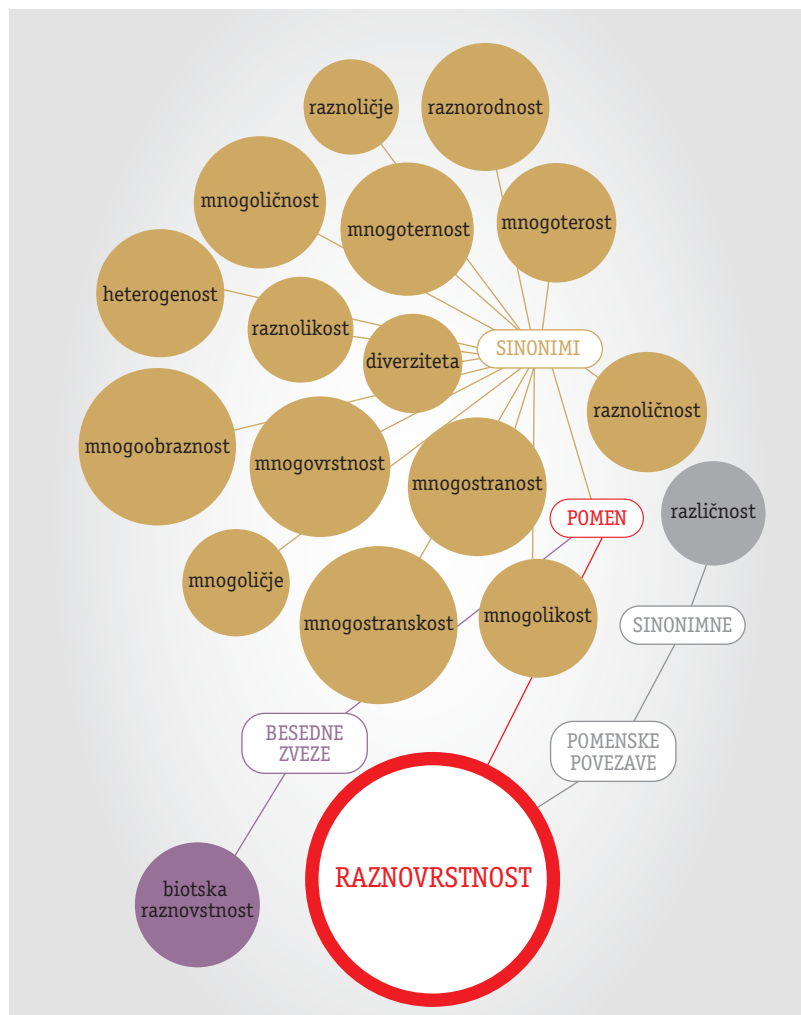
Sinonimni slovar slovenskega jezika navaja sopomenke za raznovrstnost

(slika 2), med katerimi so heterogenost, diverziteta (zaznamovana je publicistično), ter starinski mnogoternost in mnogoterost, pa tudi sopomenke iz knjižnega izročila mnogoličje, mnogoličnost, mnogolikost, mnogoobraznost, mnogostranost, mnogostranskost, mnogoternost, mnogoterost, mnogovrstnost, raznoličje, raznoličnost, raznolikost in raznorodnost; besedni zvezi, povezani z raznovrstnostjo, pa sta biotska raznovrstnost in biodiverziteta (Snoj in sodelavci 2018).

Ker se je koncept geodiverzitete razvil analogno s konceptom biodiverzitete (Gray 2004; Kozłowski 2004) in ker smo v slovenščino oba pojma tudi terminološko prevzemali, je zaradi konsistentnosti treba preveriti tudi definicije biodiverzitete. Biodiverziteta je definirana kot "pojavljanje velikega števila različnih rastlinskih, živalskih vrst na določenem območju" (SSKJ 2014); njena sopomenka je *biotska raznovrstnost* (SSKJ 2014). V nobenem od relevantnih pregledanih slovarjev pa se *biodiverziteta* sinonimno ne enači z

biopestrostjo ali *biotsko pestrostjo*, ampak z *biotsko raznovrstnostjo* (BTS 2023, Geog. TS 2005). *Pestrost* je na drugi strani definirana krožno kot "lastnost, značilnost pestrega" (SSKJ 2014) in celo kot "dejstvo, da je kaj zanimivo, privlačno sestavljeno iz zelo različnih prvin" s sinonimoma *dinamičnost* in *pisanost* (Snoj in sodelavci 2018). Če biodiverziteto pojmuje kot biotsko raznovrstnost, geodiverzitete terminološko ne moremo enačiti z *geopestrostjo*, saj raznovrstnost in pestrost nista sinonima (Snoj in sodelavci 2018).

Slika 2: Sinonimi in pomske povezave pojma raznovrstnost (vir: Fran.si).

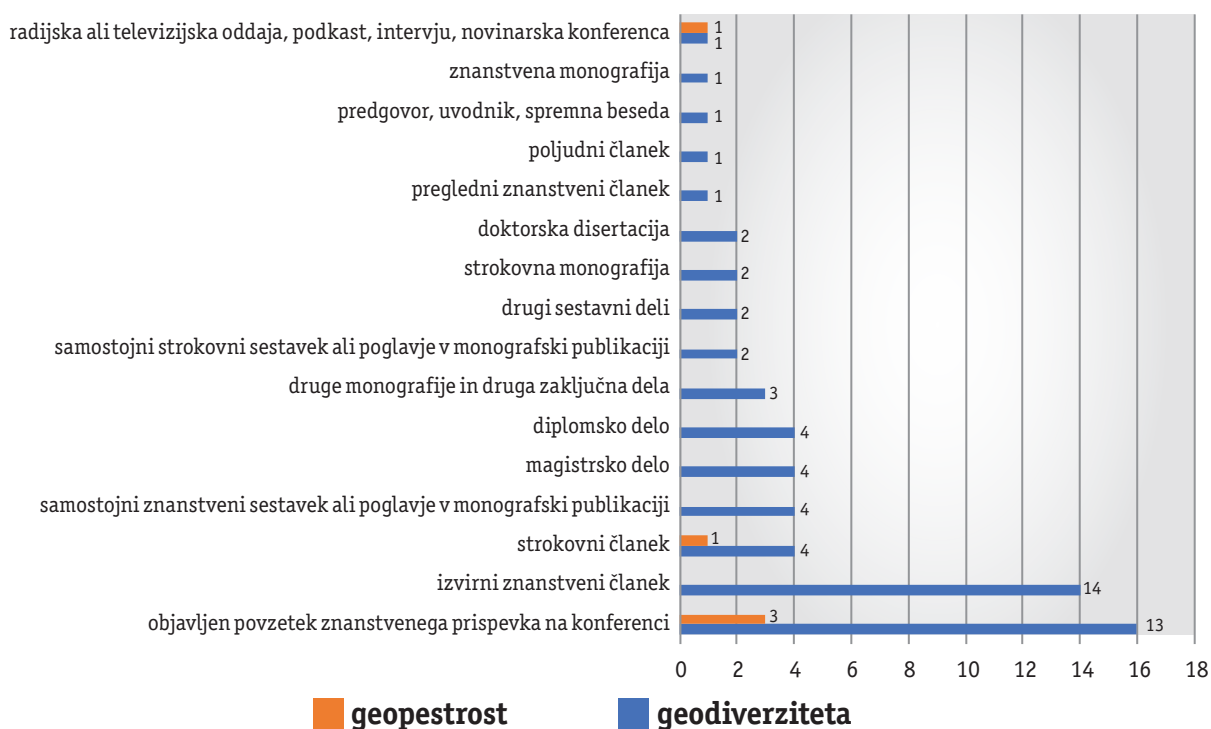


Analiza navedenih virov kaže, da je biodiverziteta biotska raznovrstnost, ni pa biotska pestrost ali biopestrost. Ker geodiverziteta ni izključno geomorfološka, geološka ali kakšna tretja diverziteta in ker predpona »geotski-« v slovenščini ne obstaja, je izraza »geotska raznovrstnost« ali »georaznovrstnost« terminološko neprimerno uporabljati, saj se v znanstveni literaturi še nista pojavila. Na enak način pojem *geopestrost* ni utemeljen v strokovnih geoloških, geografskih ali hidroloških virih, zato njegova raba glede terminološke pravilnosti in skladnosti s strokovnimi standardi vzbuja pomisleke.

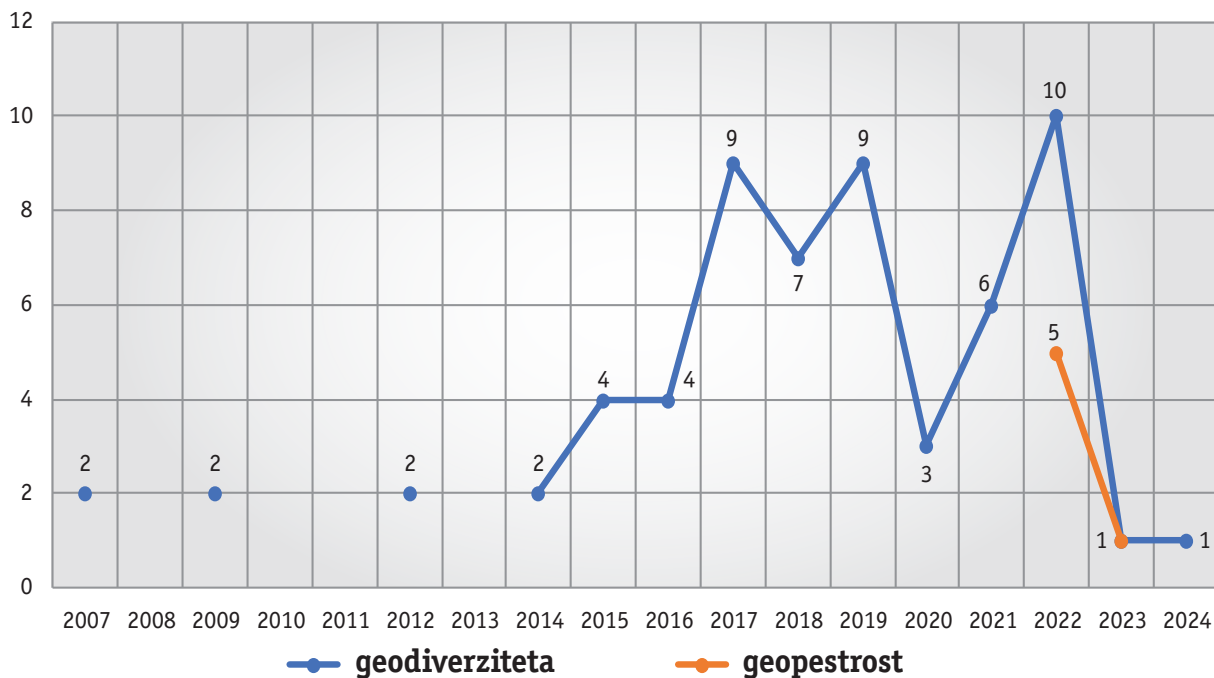
Pojavnost pojmov geodiverziteta in geopestrost v znanstvenih in strokovnih objavah

Če primerjamo zadetke pojavnosti terminov geodiverziteta in geopestrost v sistemu COBISS (do konca junija 2024), opazimo, da je geodiverziteta v izraziti prednosti tako z vidika števila objav kot tudi z vidika tipologije razvrščanja dokumentov in del: v znanstvenih virih se uporablja le pojem geodiverziteta (slika 3).

Slika 3: Pojavnost pojmov geodiverziteta in geopestroost glede na tip objave (vir podatkov: Cobiss 2024*).
Zajeti so podatki do vključno zadnjega junija 2024.



Slika 4: Pojavnost pojmov geodiverziteta in geopestroost glede na leto objave (vir podatkov: Cobiss 2024*).
Zajeti so podatki do vključno zadnjega junija 2024.



Kronološka pojavnost obeh terminov se znotraj te tipologije prav tako razlikuje, pri čemer je bila *geodiverziteta* prvič uvedena leta 2007, *geopestrost* pa leta 2022 (slika 4).

Analiza tipologije virov (sliki 3 in 4), zaznamovanih z enim ali drugim terminom kaže, da je pojem *geodiverziteta* rabljen poldrugo desetletje dlje kot *geopestrost*. Izvirnih znanstvenih del z oznako *geopestrost* ni, z izjemno treh objavljenih povzetkov znanstvenih prispevkov na konferenci – vsi trije so bili objavljeni v *Zborniku povzetkov 6. slovenskega geološkega kongresa*, pri čemer so avtorji svoje prispevke morali terminološko preimenovati iz *geodiverzitet* v *geopestrost*. Izid zbornika sovпада z odločitvijo Slovenske nacionalne komisije za UNESCO, da *geodiverzitet* preimenuje v *geopestrost*. Leto pozneje (2023) se pojavi še en vir s terminom *geopestrost*, zatem pa ni nobenega več.

Prevajanje angleškega pojma *geodiversity* v druge jezike in njegove izpeljanke

V tujejezikovni znanstveni literaturi, kjer se o geodiverziteti najpogosteje

razpravlja oziroma se jo raziskuje, se uporabljajo različni prevodi angleškega termina *geodiversity*, kljub temu pa večina jezikov *diversity* ohranja kot *diverzitet* in je ne prevaja (preglednica 1), čeprav bi jo ponekod lahko.

Prevod *geodiverziteta* za razliko od *geopestrosti* omogoča izpeljanke, ki se uporabljajo za opisovanje tega koncepta v času: *geodiverzifikacija* (angleško *geodiversification*) je »proces, s katerim se geodiverziteta spreminja ali veča v času na lokalni, regionalni ali globalni ravni« (Stojilković in Gray 2024), iz termina *geopestrost* pa tovrstnega polnopomenskega prevoda ne moremo izpeljati. Geoturizem (angleško *geotourism*), geoizobraževanje (angleško *geo-education*), geosistemske storitve (angleško *geosystem services*) imajo dobesedne polnopomenske prevode, edino za angleški pojem *geosite* je bilo potrebno poiskati primerno slovensko ustreznico, ki je postala *geoznamenitost*.

Sklep

Terminološki razvoj posameznih geografskih, geoloških in drugih

konceptov je zapleten in zahteven postopek, še posebej ob dejstvu, da se terminologija v angleščini razvija z izjemno hitrostjo. Ker so se kljub več kot desetletni konsistentni rabi pojma *geodiverziteta* predvsem v geografskih krogih, ki so tudi večino objavljali članke s tega področja, pojavila vprašanja o morebitni smotrnosti vpeljave nadomestnega termina *geopestrost*, je bilo treba analizirati obstoječe rabe, pomenske razlike in podati usmeritve za predvsem pravilno rabo v bodoče.

Glavni namen članka je podati pregled definicije geodiverzitet in razvoja njenega koncepta v slovenskem prostoru, ter osvetliti odprta vprašanja glede prevajanja samega pojma. Pregled literature in virov je pokazal, da se geodiverziteta kot znanstvena poddisciplina predvsem geografije v Sloveniji razvija že poldrugo desetletje, pri prevajanju termina *geodiversity* pa prevod *geodiverziteta* v primerjavi z *geopestrostjo* izrazito prednjači, prav tako je *pestrost* v primerjavi z *diverzitet* nekomplementarna tudi z biotsko raznovrstnostjo oziroma *bio-diverzitet*.

Preglednica 1: Prevodi angleškega termina *geodiversity* v nekatere izbrane jezike.

jezik	prevod v ciljni jezik	primeri znanstvenih virov v ciljnih jezikih
finščina	geodiversiteetti	Tukiainen in Hjort 2021
francoščina	géodiversité	Giusti 2019
hrvaščina	geodiverziteta	Lepirica 2006
	georaznolikost	Žeger Pleše in Zwicker Kompar 2020
nemščina	geodiversität	Megerle 2024
poljščina	georóżnorodności	Zwoliński, Najwer in Jankowski 2021
portugalščina	geodiversidade	Insua Pereira 2020
španščina	geodiversidad	Serrano Cañadas in Ruiz Flaño 2007

Na podlagi razprave lahko zaključimo:

- Treba je vzpostaviti konsistentno rabo pojma *geodiverziteta* v vseh kontekstih in opustitev pojma *geopejstvo* vključno s preimenovanjem mednarodnega dne nazaj v *Mednarodni dan geodiverzitet*.
- Resornim ministrstvom in strokovnim zavodom v bodoče priporočamo posvet z znanstveniki, ki dolo-

čene teme preučujejo, preden (kljub dobremu namenu) določene pojme pričnejo javno uporabljati.

- Razvoj nove poljudne terminologije v slovenščini naj temelji na stroki, stroka na znanosti, znanost pa naj aktivneje razmišlja, razpravlja in se argumentirano izreka o novostih, ki se pojavljajo v slovenskem jeziku in postopoma prodirajo vanj.

Naloga vsake stroke je tudi terminološki razvoj, ki ga avtorja pozdravlja. S tem (polemičnim) prispevkom upava, da bodisi odpirava prostor za argumentirano znanstveno razpravo na to temo bodisi odgovarjava na vprašanje, kateri pojem dosledno uporabljati, s čimer izničujeva dvome, ki so se pojavili. 

Viri in literatura

1. BTS [Botanični terminološki slovar] 2023. ZRC SAZU.
Medmrežje: <https://isjfr.zrc-sazu.si/sl/terminologisce/slovarji/botanici/iskalnik?iztocnica=b%C3%ADodiverzit%C3%A9ta> (25. 6. 2024).
2. Cobiss.
Medmrežje: <https://plus.cobiss.net/cobiss/si/sl/bib/search?q=geopejstvo&db=cobib&mat=allmaterials> (30. 6. 2024).
3. Fran.si. 2024.
Medmrežje: <https://fran.si/208/sinonimni-slovar/4386263/raznovrstnost?View=1&Query=diverziteta> (25. 6. 2024).
4. Geog. TS [Geografski terminološki slovar] 2005. ZRC SAZU.
Medmrežje: <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/book/650> (22. 6. 2024).
5. Geol. TS [Geološki terminološki slovar] 2006. ZRC SAZU.
Medmrežje: <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/book/653> (22. 6. 2024).
6. Giusti, C. 2019: La géodiversité représentée dans le Report on the Geology of the Henry Mountains (1877) de Grove Karl Gilbert (1843-1918). *Géomorphologie Relief Processus Environnement* 25-3.
7. Gray, M. 2004: *Geodiversity. Valuing and Conserving Abiotic Nature*. Chichester.
8. Insua Pereira, D. 2020: Da geodiversidade à geoconservação: a estratégia em Portugal. *GESTÃO, CONSERVAÇÃO E PROMOÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS DIÁLOGOS IBERO-BRASILEIROS*. Laboratório da Paisagem Universidade Federal de Santa Maria.
Medmrežje: https://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/72143/1/Da%20Geod%20a%20c%80%20Geoc_%20ESTRATEGIA%20EM%20PORTUGAL.pdf (27. 6. 2024).
9. Kozłowski, S. 2004: Geodiversity. The concept and scope of geodiversity. *Przegląd Geologiczny* 52-8/2.
10. Lepirica A. 2006: Geokološke značajke doline gornjeg toka Une od Martin Broda do Pritoke. *Hrvatski geografski glasnik* 68-2.
11. Megerle, H. E. 2024: Geodiversität. *Geotourismus*.
Medmrežje: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-42200-4_4 (25. 6. 2024).
12. Novak, M. 2022: Mednarodni logotip Mednarodnega dneva geopejstrosti. Elektronsko sporočilo [osebni vir].
13. Serrano Cañadas, E., Ruiz Flaño, P. 2007: Geodiversidad: concepto, evaluación y aplicación territorial. El caso de Tiermes Cracena (Soria). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 45.
14. Serrano Cañadas E., Ruiz-Flaño, P. 2007: Geodiversity. A theoretical and applied concept. *Geographica Helvetica* 62.
15. SSKJ [Slovar slovenskega knjižnega jezika] 2014.
Medmrežje: <https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=133&View=1&Query=%2A> (19. 6. 2024).
16. Snoj, J., Ahlin, M., Lazar, B., Praznik, Z. 2018: Sinonimni slovar slovenskega jezika.
Medmrežje: <https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=208&View=1&Query=%2A> (19. 6. 2024).
17. Stefanovski, S., Grk, J., Hočevár, G. 2020: Kvantitativni model vrednotenja geodiverzitete na podlagi raznolikosti in gostote elementov geodiverzitete na primeru kontaktnega krasa med Kočevsko Reko ter Kostelom. *Dela* 54.
18. Stojilković, B. 2022a: K poenotenju terminologije o geodiverziteti oziroma geopejstrosti v slovenščini. Vedeti (ne)vidno – vloga geologije v naši družbi. *Rogaška Slatina*. Ljubljana.
19. Stojilković, B. 2022b: Vrednotenje geodiverzitete na različnih reliefnih tipih. Doktorsko delo. Oddelek za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Ljubljana.
20. Stojilković, B., Gray, M. 2024: Geodiversification: The Evolution of Geodiversity Through Time. *Geoheritage* 16-91.
21. Stojilković, B., Stepišnik U., Ferk, M., Breg Valjavec, M., Čonč, Š. 2023: Geodiverziteta – temelj vsega živega. *Geografija v šoli* 31-2/3.
22. The Records of the 41st session of the General Conference 2022. UNESCO.
Medmrežje: https://unesdoc.unesco.org/in/documentViewer.xhtml?v=2.1.196&id=p::usmarcdef_0000380399&file=/in/rest/annotationSVC/DownloadWatermarkedAttachment/attach_import_7557e8c2-24f6-4a19-a40a-add60ffb2ace%3F_%3D380399eng.pdf&locale=en&multi=true&ark=/ark:/48223/pf0000380399/PDF/380399eng.pdf#%5B%7B%22num%22%3A100%2C%22gen%22%3A0%2D%2C%22name%22%3A%22XYZ%22%7D%2C54%2C164%2C0%5D (26. 6. 2027).
23. Tukiainen, H., Hjort, J. 2021: Maisematson geodiversiteetti Suomessa. *Terra* 133-2.
24. Zakon o ohranjanju narave (ZON). Uradni list RS 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10.
25. Zwoliński, Z., Najwer, A., Jankowski, P. 2021: Globalnie i lokalnie wazona kombinacja liniowa jako podejście metodyczne do oceny georóżnorodności geoparków. *Landform Analysis* 40.
26. Zwoliński, Z., Najwer, A., Giardino, M. 2018: *Methods for Assessing Geodiversity*. Geoheritage. Assessment, Protection and Management. Amsterdam.
27. Žeger Pleše, I., Zwicker Kompar, G. 2020: Geobaština u Hrvatskoj – jučer, danas i sutra. *Acta Geographica Croatica* 45/46-1.