



Metodika prideľovania DOI Žilinskej univerzity v Žiline

Predkladaná metodika stanovuje jednotný postup prideľovania trvalých identifikátorov DOI (Digital Object Identifier) všetkým druhom digitálnych dokumentov. Cieľom je zabezpečiť trvalý prístup a identifikovateľnosť publikačnej činnosti autorov zo Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA).

1. DOI - Digital object identifier

- 1.1 Ide o komerčný centralizovaný systém na identifikáciu autorsky chránených diel prístupných v digitalizovanej podobe, ako sú napríklad články z vedeckých zborníkov. V roku 1966 ho založila Asociácia amerických nakladateľov s cieľom zabezpečiť ochranu autorských práv (intelektuálneho vlastníctva). Stará sa o bežné prevádzkové funkcie DOI, chráni všetky práva duševného vlastníctva vzťahujúce sa k systému DOI a podporuje rozvoj samotného systému. Systém DOI bol navrhnutý tak, aby jednoznačne a trvale identifikoval objekt, na ktorý je priradený. Zdieľuje metadáta s objektmi, čo mu umožňuje poskytnúť používateľom príslušné informácie o objektoch a ich vzťahoch. Povinnou súčasťou DOI sú metadáta, čo je podstatná výhoda, pretože samotné dielo nemusí byť používateľom dostupné.¹
- 1.2 Predstavuje jedinečné (unikátne) číslo, ktorým je dokument identifikovaný v digitálnom prostredí internetovej siete. V prípade presunu digitálneho dokumentu na novú webovú lokáciu zostáva DOI stále rovnaké.

2. CrossRef

- 2.1 CrossRef je agentúra, ktorá registruje inštitúcie požadujúcich DOI a prideľuje špecifické označenia. Zabezpečuje tzv. „smerovanie DOI identifikátorov“, a zobrazenie webovej stránky (landing page), ktorá obsahuje plný text digitálneho objektu resp. jeho bibliografickú citáciu (v prípade, že plný text nie je voľne dostupný) a informáciu o spôsobe získania plného textu. Ďalej musí zobrazovať mená všetkých autorov, abstrakt, kľúčové slová, pridelené DOI a webový odkaz, ktorý smeruje na plný text dokumentu. Nepovinnými parametrami je vydavateľ, ISBN/ISSN, rok vydania, rozsah strán.
- 2.2 Získaním možnosti udeľovania DOI sa inštitúcia zaväzuje:
 - prideľovať DOI dokumentom, ktoré musia DOI uvádzať v tlačenej aj elektronickej verzii článku (na titulnom liste, prípadne v hlavičke/päte);
 - vkladať metadáta konkrétneho dokumentu v požadovanom formáte do databázy CrossRef;
 - riešiť prípadné kolízie a duplicity pridelených DOI;

¹ *Digital object identifier*. Dostupné na: https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_object_identifier.
[zobrazené 26. 06. 2025]



- priebežne aktualizovať metadáta článkov v databáze CrossRef, najmä webové stránky článkov (ak nastane zmena umiestnenia).

Nedodržanie podmienok môže pre univerzitu znamenať sankcie zo strany CrossRef. Úplné znenie podmienok je dostupné na webovej stránke CrossRef: http://www.crossref.org/02publishers/59pub_rules.html

3. Zodpovednosť

- 3.1 Pridelovanie DOI je určené pre digitálne objekty vydané na UNIZA, s jednotným prefixom pre celú univerzitu. DOI sú registrované cez službu CrossRef koordinátorom zo strany Univerzitnej knižnice Žilinskej univerzity (UK UNIZA). Koordinátor musí dohliadať na to, aby nedochádzalo k duplicitným DOI a tiež, aby jeden digitálny objekt nemal dve DOI.
- 3.2 UNIZA má pridelenú konkrétnu predponu (prefix) 10.26552 a prípona (sufix) je zložená z ľubovoľných znakov, ktorý identifikuje digitálny objekt v rámci vlastnej inštitúcie. Tento reťazec sa priradzuje na základe Kódovníka (Príloha č. 1 - Kódovník a príklady udeľovania DOI na UNIZA), ktorý stanovila UK UNIZA v tvare: doi.org/10.26552/"skratka názvu hlavného diela". "skratka typu dokumentu". "rok vydania". "číslo vydania". "strany rozsah"

4. Pridelovanie DOI

- 4.1 DOI sa prideliť objektom dostupným online v digitálnej forme, ktoré majú svoje vlastné unikátne webové adresy na internete. Ide o články z časopisov, zborníky, knihy, dizertačné a habilitačné práce, sady nezávislých komponentov a doplnkové komponenty (obrázky, tabuľky, videá a pod.), technické správy, normy, databázy, súbory dát a iné neperiodické dokumenty.
- 4.2 Pridelovanie DOI je realizované dvoma spôsobmi. Prvým je automatizované pridelenie pomocou softvéru Actavia, ktorý je určený pre redakcie vedeckých časopisov UNIZA. Týmto spôsobom je možné prideliť DOI celému číslu a jednotlivým článkom časopisu. Druhým spôsobom je pridelenie DOI realizované pomocou modulu centrálnej správy DOI softvéru Actavia, kedy koordinátor UK UNIZA manuálne prideliť DOI pre redakcie vedeckých časopisov, ktoré nevyužívajú Actaviu a pre všetky ostatné typy dokumentov.
- 4.3 V prípade využitia redakčného systému Actavia, bude landing page vytvorená automaticky systémom, používateľ systému si bude môcť sám doplniť požadované údaje na túto stránku.
- 4.4 UK UNIZA vytvorí v digitálnom repozitári UNIZA (www.drepo.uniza.sk) hlavnú stránku (landing page) pre každý dokument, ktorý je verejne prístupný. Podmienkou pridelenia DOI je vytvorenie landing page pre každý objekt, ktorému sa identifikátor prideliť. Dokument, ktorý je prístupný za platobnou bránou, nebude uverejnený v digitálnom repozitári UNIZA a jeho landing page bude presmerovaná na www.edis.uniza.sk.



4.5 Všetky potrebné informácie ohľadne prideľovania DOI na UNIZA sú uvedené na webovej stránke UK UNIZA (www.ukzu.uniza.sk/doi), kde sú tieto údaje vypísané a v prípade potreby aktualizované.

5. Poplatky

- 5.1 UK UNIZA platí ročný členský poplatok, ktorý sa vypočíta na základe jej ročného obratu. Súčasný poplatok predstavuje 275\$ (amerických dolárov).
- 5.2 Náklady za pridelenie jedného DOI sú 1,00\$ (americký dolár), prípadne 0,15\$ (americký dolár), u objektu staršieho ako 3 roky.
- 5.3 Aktuálny cenník je dostupný na: <https://www.crossref.org/fees/>
- 5.4 UK UNIZA raz ročne prepočíta objem spotrebovaných financií za pracovisko, ktoré sa zaväzuje vnútorným systémom fakturácie UNIZA náklady UK UNIZA uhradiť.
- 5.5 Štatistiky prideľovania DOI pre pracovisko priebežne pripravuje koordinátor UK UNIZA.
- 5.6 V prípade potreby UK UNIZA vypracuje štatistiku využívania na požiadanie.

6. Overovanie originality objektov

- 6.1 Zamestnanci a redakcie časopisov UNIZA, ktorým UK UNIZA prideľuje DOI majú možnosť využiť službu overenia originality.
- 6.2 UK UNIZA na to využíva službu Similarity Check, ktorá funguje pod platformou iThenticate (celosvetovo najväčší software na detekciu a kontrolu plagiátorstva v odbornom publikovaní). V prípade záujmu o overenie práce je potrebné kontaktovať koordinátora DOI v UK UNIZA.
- 6.3 Ak má zamestnanec záujem o overenie väčšieho počtu prác, prípadne má v pláne takéto práce overovať priebežne, môže požiadať UK UNIZA o zriadenie vlastného iThenticate účtu. Takémuto zamestnancovi bude pridelený účet na portáli (www.app.ithenticate.com), v ktorom si samostatne bude môcť nahrávať súbory určené na overenie. Po vykonaní kontroly si bude môcť stiahnuť dokument s výsledkom.
- 6.4 Služba Similarity Check umožňuje overovanie len tých dokumentov, ktoré už boli publikované a majú pridelené DOI cez CrossRef, alebo tie, ktoré redakcia plánuje odpublikovať.
- 6.5 Zamestnanec sa zaväzuje oboznámiť sa a dodržiavať pravidlá uvedené na: www.crossref.org/services/similarity-check/terms/
- 6.6 Návod na využívanie služby zverejňuje UK UNIZA na svojej webovej stránke www.ukzu.uniza.sk/similarity-check
- 6.7 Náklady za overenie jedného dokumentu sú 0,75\$ (americký dolár).
- 6.8 UK UNIZA raz ročne prepočíta objem spotrebovaných financií za príslušné pracovisko, ktoré sa zaväzuje vnútorným systémom fakturácie UNIZA náklady UK UNIZA uhradiť.
- 6.9 Priebežné štatistiky počtu overených dokumentov pre pracovisko pripravuje koordinátor UK UNIZA.



7. Redakčný systém Actavia

- 7.1 UK UNIZA sprostredkováva využívanie redakčného systému Actavia od spoločnosti Solen Software pre redakcie vedeckých časopisov vydávaných na UNIZA.
- 7.2 Actavia je informačný systém, ktorý predstavuje mechanizmus pre správu vedeckých časopisov.
- 7.3 Actavia umožňuje automatizované pridelovanie DOI pre celý časopis, číslo časopisu, prípadne jednotlivé články časopisu.
- 7.4 V prípade záujmu o využívanie redakčného systému Actavia, redakcia kontaktuje koordinátora DOI v UK UNIZA, ktorý ich informuje o predpokladanej cene zriadenia Actavie, vrátane importu archívu článkov.
- 7.5 Koordinátor UK UNIZA následne zabezpečí u správcu Actavie vytvorenie redakčného systému pre danú redakciu a následnú implementáciu systému do redakcie časopisu.
- 7.6 Actavia taktiež umožňuje vytvoriť úplne novú webovú stránku časopisu, ak ním redakcia doteraz nedisponovala. To znamená bez importov predchádzajúcich čísiel časopisu.
- 7.7 Po príprave systému bude vytvorený skúšobný prístup na webovú stránku časopisu (zvyčajne casopis.actavia.cz) a správca Actavie zabezpečí zaškolenie do celého systému všetkým zúčastneným používateľom redakčného systému daného časopisu.
- 7.8 Po úspešnom zaškolení, odsúhlasení vzhľadu a funkcionality redakciou bude spustená ostrá verzia webovej stránky časopisu.



Príloha č. 1 - Kódovník a príklady udeľovania DOI na UNIZA

Označenie: doi.org/10.26552/“skratka názvu hlavného diela”.“skratka typu dokumentu”.“rok vydania”.“číslo vydania”.“strany rozsah”

Pri článkoch, príspevkoch, kapitolách a tam, kde je to možné určiť rozsah strán sa číslice uvádzajú. Ak nie je známy rozsah strán, bodka za číslom vydania sa už nepíše.

10.26552 – prefix UNIZA.

Príklad 1:

10.26552/com.C.2019.2.120-150

Článok v časopise Komunikácie, vydaný v roku 2019, v druhom čísle na stranách 120-150.

Príklad 2:

10.26552/mko.B.2017.1

Kniha Metodika konštruovania, vydaná v roku 2017. Prvý pridelovaný záznam v roku 2017, kde nám z názvu knihy vyšla skratka mko. Počítadlo na konci DOI je teda „1“. Kniha Manažérska komunikácia, vydaná v roku 2017 by mala teda DOI: 10.26552/mko.B.2017.2

Skratka názvu hlavného diela

- názov knihy, časopisu, zborníku, normy a pod.
- maximálne 3 znaky, začiatkové písmená prvých 3 slov (výnimka s kratším počtom slov nižšie v príkladoch)

Možné druhy dokumentov a ich skratky:

Kniha – B (Book)

Zborník – Z

Časopis – J (Journal)

Článok v časopise – C

Kapitola – K

Abstrakt – A

Príspevok – P

Obrázok – O

Vzorec – V

Tabuľka – T

Video – M (Movie)

Audio nahrávka – S (Sound)

Dataset – D

Iný dokument – I



Zápis podľa druhu dokumentu

Kniha

Príklad:

Architektonické pohľady informačného prostredia [elektronický dokument (online)] / Formanek, Matúš; Drozdová, Matilda. 1. vyd. - Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2025. - 99 s. [9,44 AH]. - slovenčina. - ISBN 978-80-554-2205-3.

DOI: 10.26552/api.B.2025.1

Metodika konštruovania [textový dokument (print)] / Bašťovanský, Ronald; Bronček, Jozef; Žarnay, Martin. 1. vyd. - Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2017. - 151 s. [10,47 AH]. - slovenčina. - ISBN 978-80-554-1369-3.

DOI: 10.26552/mko.B.2017.1

Kniha **Metodika konštruovania**, vydaná v roku 2017. Prvý pridelovaný záznam v roku 2017, kde nám z názvu knihy vyšla skratka mko. Počítadlo na konci DOI je teda „1“. Kniha **Manažérska komunikácia**, vydaná v roku 2017 by mala teda DOI: 10.26552/mko.B.2017.2 a počítadlo na konci je „2“.

Zborník

Smart Technology Trends in Industrial and Business Management [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Dagmar Cagáňová ... [et al.]. - 1. vyd. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019. - 500 s. - angličtina. - ISBN 978-3-319-76997-4.

DOI: 10.26552/stt.Z.2019.1

Časopis

Communications, rok vydania: 2019, číslo: 2. (**DOI pre celé číslo**)

DOI: 10.26552/com.J.2019.2

Článok v časopise

Antonio Danesi, Davide Ongari, Cristian Poliziani, & Federico Rupi. (2019). Evolution of the Road and Rail Transport of Goods in European Countries before and after the Financial Crises. *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*, 21(4), 3-12.

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.3-12

Pokiaľ neviem rozsah strán a zapisujem v rámci tohto čísla článok ako napr. prvý, tak:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1



Kapitola

Povesti [textový dokument (print)] / Melcer, Jozef (Autor 100%). - slovenčina // **Banská Belá** v **premenách času** / [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor). - Žiar nad Hronom (Slovensko) : Aprint, 2018. - ISBN 978-80-89415-22-9, s. 168-180 [1,97 AH]

DOI: 10.26552/bbp.K.2018.168-180

Abstrakt

Pri abstrakte sa tvorí najprv DOI pre dokument, z ktorého je vytvorený abstrakt (kniha, článok, príspevok..). Na konci DOI sa pridáva .A

Príklad abstrakt v článku v časopise:

Antonio Danesi, Davide Ongari, Cristian Poliziani, & Federico Rupi. (2019). Evolution of the Road and Rail Transport of Goods in European Countries before and after the Financial Crises. *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*, 21(4), 3-12.

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.3-12.A

Príspevok

Modeling the distribution network applying the principles of linear programming [textový dokument (print)] : Transport means 2017, 20.09.2017-22.09.2017, Litva / Chovancová, Mária (Autor 33.334%) ; Klapita, Vladimír (Autor 33.333%) ; Stopka, Ondrej (Autor 33.333%). - angličtina // Transport means 2017 : proceedings of the international scientific conference / [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor). - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology, 2017. - ISSN 1822-296X. - ISSN (online) 2351-7034, s. 73-77

DOI: 10.26552/mdn.P.2017.1.73-77

V prípade, kedy nevieme rozsah strán, ale zapisujeme v rámci tohto zborníka daný príspevok ako napríklad tretí v poradí podľa obsahu, tak:

DOI: 10.26552/mdn.P.2017.1.3



Obrázok v rámci dokumentu

V rámci článku, kapitoly, príspevku pokračujeme v DOI nadradeného záznamu. Napr. obrázok v článku: Evolution of the Road and Rail Transport of Goods in European Countries before and after the Financial Crises, pri ktorom máme rozsah strán, uvádzame prefix/com.C.2019.4.ČÍSLO STRANY KDE JE OBRÁZOK.O

Ak je obrázok na prvej strane článku:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.O1

Pre ďalší obrázok na rovnakej stránke:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.O2

Vzorec v rámci dokumentu

Rovnaká logika zápisu ako pri obrázku.

Ak je vzorec na prvej strane článku:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.V1

Pre ďalší vzorec na rovnakej stránke:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.V2

Tabuľka v rámci dokumentu

Rovnaká logika zápisu ako pri obrázku.

Ak je tabuľka na prvej strane článku:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.T1

Pre ďalšia tabuľka na rovnakej stránke:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.T2



Video v rámci dokumentu

Rovnaká logika zápisu ako pri obrázku.

Ak je video na prvej strane článku:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.M1

Pre ďalšie video na rovnakej stránke:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.M2

Audio nahrávka v rámci dokumentu

Rovnaká logika zápisu ako pri obrázku.

Ak je audio na prvej strane článku:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.S1

Pre ďalšie audio na rovnakej stránke:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.S2

Iný dokument v rámci dokumentu

Rovnaká logika zápisu ako pri obrázku.

Ak je iný dokument na prvej strane článku:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.I1

Pre ďalší iný dokument na rovnakej stránke:

DOI: 10.26552/com.C.2019.4.1.I2



Obrázok samostatne

DOI: 10.26552/"O". "rok nahrania do repozitáru/vytvorenia". "poradové číslo"

Príklad:

DOI: 10.26552/O.2019.57

Vzorec samostatne

DOI: 10.26552/V.2019.17

Tabuľka samostatne

DOI: 10.26552/T.2017.170

Video samostatne

DOI: 10.26552/"M". "rok nahrania do repozitáru/vytvorenia". "poradové číslo"

DOI: 10.26552/M.2018.47

Audio nahrávka samostatne

DOI: 10.26552/"S". "rok nahrania do repozitáru/vytvorenia". "poradové číslo"

DOI: 10.26552/S.2017.4

Iný dokument samostatne

DOI: 10.26552/"I". "rok nahrania do repozitáru/vytvorenia". "poradové číslo"

DOI: 10.26552/I.2019.11