

Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2023
Konferencija projekta HR-ZOO
28. – 30. ožujka 2023.

DOCX2JATS za izradu članaka u XML formatu

Ljiljana Jertec Musap, Hrčak tim
Nino Katić, Hrčak tim
Srce

JATS XML & Hrčak

- Journal Archiving Tag Set (Publishing)
- U Hrčku podržane verzije 1.0 i 1.1.
- Od 2017. godine
- Semantičko označivanje i prikaz u HTML-u
- *Human-readable & machine-readable* format
- Otvoren format
- Osnova za buduće funkcionalnosti
- U Hrčku – 43 časopisa ima barem jedan XML

- Mogućnosti izrade XML-a?

DOCXtoJATS

- Alat za konverziju formata iz docx u xml (prema jats standardu)
- Osnova:
 - Backend – Vitaliy-1/docxToJats: DOCX to JATS XML Converter
 - Frontend – dr.sc. Marko Ban, dipl. ing., FSB
- Prilagodba:
 - Hrčak tim
 - Studentski angažman
- Rezultat: beta-verzija alata

DOCXtoJATS - DONE

- Ručni unos podataka o časopisu i radu
- Automatsko prepoznavanje i konvertiranje cjelovitog teksta i referenci iz formata .docx u JATS XML
- Izdvajanje slika iz rada/teksta
- Oblikovanje tablica u XML-u
- Dodavanje PDF-a cjelovitog rada
- Pakiranje i preuzimanje ZIP datoteke koja uključuje XML, slike i PDF te je spremna za objavu u Hrčku

DOCXtoJATS - TO-DO

- Autentikacija (AAI)
- Profili korisnika / časopisa
- Pristupačnost
- Uvjeti korištenja
- Lokalizacija

- Grupiranje članaka i izrada ZIP datoteke cijelog broja
- Dorade na *Front* obrascu
 - *Author-notes*
 - Označivanje *corresponding author-a*
 - Ključne riječi ne prihvataju dijakritičke znakove
 - ...
- Linkovi na reference u tekstu (<body>)
- Prepoznavanje podnaslova (*Headings*)
- Naziv slika u tekstu (poziv u XML-u ne odgovara nazivu slika koje se izvuku iz teksta i imenuju sukladno špranci)
- Dorada referenci
- Mogućnost brisanja *uploadanog* PDF dokumenta u kartici *Files*
- Definiranje predloška članka – prijedlog .docx dokumenta koji bi najbolje funkcionirao

- Formule?
- Supplementary files?

- Potrebe zajednice?

Tijek radionice

- Demo izrade XML-a članka
- Objava kreiranog XML-a na Hrčku

- Rad korisnika na računalima
- Q&A / rasprava

Rad na računalima - upute

- Otvoriti: <https://hrcak.srce.hr/docx2jats/>
 - Username: docx
 - Password: jats
- Create new article -> Article name:
 - **upisati redni broj računala + kratak naziv članka**
 - primjer: 1-veleri-9-37 (BEZ RAZMAKA!)
- Tijekom rada **ne ulaziti u članke s drugim rednim brojem**

Dobra praksa prilikom korištenja beta-verzije

(v2023-03-28)

- U alat uploadati samo tekst, tablice, slike i reference – bez naslova, autora, sažetka, ključnih riječi
- U tekstu izbjegavati *headings* oznake za podnaslove u Word-u
- U <body> tag-u pronaći reference i izbrisati popis
- U <body> tag-u pronaći slike i preimenovati ih prema špranci
- Pregledati XML prije korištenja

Sljedeći koraci?

- Aplikacija neće biti dostupna za rad dok se ne odrade ključni poslovi s popisa
- Zainteresirani za korištenje beta-verzije neka se jave na hrcak@srce.hr

Hvala na pažnji!

hrcak@srce.hr



Ovo djelo dano je na korištenje pod licencijom *Creative Commons Imenovanje* 4.0 međunarodna.
Licencija je dostupna na stranici: creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.hr.