

# Digital Object Identifier (DOI), Crossref og OJS-servere

---



crossref.org

Med opdateringen af OJS-softwaren til version 2.4.5 er det nu blevet muligt for de enkelte OJS-servere og tidsskifter automatisk at tildele DOI til de udgivne artikler samt udveksle data om dette med Crossref (<http://www.crossref.org/>). OJS-serveren har tidligere kunnet tildele DOI og udveksle data med Crossref, men det har krævet, at der skulle udarbejdes lister over artiklerne på det enkelte tidsskrift, der så igen skulle uploades til Crossref manuelt. Denne proces er hermed blevet automatiseret.

Et DOI er et såkaldt Persistent Identifier (PID – se her: <http://infopid.dk/hvad-er-pid/>). Det vil sige, at et DOI er et fast ID, der tildeles en artikel, en bog eller andet materiale, der findes på internettet (se: <http://www.doi.org/> og [http://www.crossref.org/08downloads/handouts/library\\_researcher.pdf](http://www.crossref.org/08downloads/handouts/library_researcher.pdf)). Denne ID ændrer sig ikke, hvis materialet, der er tildelt en DOI, flytter fra en server til en anden. I modsætning til en URL vil DOI-henvisningen derimod ikke ændre sig. Dermed bliver det lettere at sikre at det materiale, der henvises til også lader sig genfinde på nettet.

Crossref er en af de organisationer, der tilbyder DOI'er (<http://www.crossref.org/01company/02history.html>). Crossref har udviklet en række services i forbindelse med tildeling af DOI, nemlig at gøre data om artiklerne bag de enkelte DOI søgbare, at registrere citationer og at sikre valide metadata.

Det må i dag betragtes som en fast standard, at videnskabelige artikler beriges med et DOI (eller andre former for PID) i forbindelse med publiceringen. Derfor har Statsbiblioteket og Aarhus University Library indgået en kontrakt med Crossref om at registrere DOI til det materiale, der udgives på [www.ojs.statsbiblioteket.dk](http://www.ojs.statsbiblioteket.dk). Indtil videre betaler Statsbiblioteket for denne service, og tjenesten aktiveres i løbet af 2015. Dette sker ved at hvert enkelt tidsskrift kontaktes og tilbydes servicen. Ønskes denne service skal redaktionen til gengæld acceptere Crossrefs krav i forbindelse med udfærdigelsen af de litteraturhenvisninger, der eventuelt måtte forekomme i artiklerne. Kravet går ud på at anføre DOI i henvisningen, hvis referencen har en sådan. Hvis tidsskriftets redaktion ikke ser sig i stand til at leve op til disse krav, kan det ikke få tildelt DOI'er via denne ordning. Ordningen er frivillig og et afslag fra en given redaktion i denne sammenhæng vil ikke få betydning for andre af de services, som tidsskriftet tilbydes via OJS-serveren<sup>1</sup>. Crossref kræver derudover at den publicerede artikels DOI vises på artikelniveau på tidsskriftets hjemmeside. Dette krav skal de enkelte redaktioner imidlertid ikke gøre noget for at indfri, da OJS automatisk indsætter denne oplysning.

Læs mere om Crossref's krav her:

([http://www.crossref.org/02publishers/doi\\_display\\_guidelines.html](http://www.crossref.org/02publishers/doi_display_guidelines.html))

Jesper Boserup Thestrup og Niels Erik Frederiksen

---

<sup>1</sup> Når de enkelte tidsskriftsredaktioner, der er tilknyttet Statsbibliotekets OJS-server senere bliver kontaktet i forbindelse med dette servicetilbud, vil der følge yderligere oplysninger med, der viser, hvordan man forholdsvis let kan indhente referencernes DOI'er. Som udgangspunkt vil det nok være klogt, at bede forfatterne om selv at tilføje disse oplysninger.

