

# Складирање метаподатоци

**Колективната моќ на метаподатоците на нашите членови е достапна за користење преку разновидни алатки и API -дозволувајќи секому да пребарува и повторно да ги користи метаподатоците на софистицирани начини.**

Издавачите регистрираат содржина кај нас за да го известат светот дека таа постои. Тие ни испраќаат информации наречени метаподатоци кои ги собираме и складираме на стандарден начин. Овие метаподатоци ги правиме отворено достапни преку нашите API, што значи дека луѓето и машините можат да ги вклучат во нивните истражувачки алатки и услуги.

Услуги за следење на ракописи, услуги за пребарување, софтвер за библиографско управување, библиотечни системи, алатки за профилирање на автори, бази на податоци за специјализирани теми, мрежи за споделување на научници - сите овие (и многу повеќе) инкорпорираат научни метаподатоци во нивниот софтвер и услуги. Тие ги користат нашите API за да им помогнат да го добијат најкомплетниот, најсовремен сет на метаподатоци од сите наши членови на издавачот.

Оваа широка употреба на нашите API помага да се осигураме дека целата заедница може да создаде силни, упорни и точни цитати на содржината на нашите членови, во корист на издавачите, читателите, финансиерите и другите организации. Тоа исто така значи дека издавачите треба само да испратат метаподатоци на едно место за нивната содржина да биде откриена и искористена од многу различни услуги.

## Започнување - пребарување на нашите метаподатоци

Метаподатоците на Кросреф може да се преземат на два начина - или од луѓе преку кориснички интерфејси или од уреди преку нашите API. Нудиме и Метаподатоци плус\* — премиум услуга за пребарување со уреди.

## Кориснички интерфејси за луѓе

**Пребарувањето на метаподатоци** ([search.crossref.org](http://search.crossref.org)) е нашиот примарен кориснички интерфејс за пребарување и филтрирање на метаподатоци. Внесете кој било термин за пребарување и филтрирање на голем број елементи, вклучувајќи ISSN, ORCID идентификатори и податоци за

финансирање - исто така може да се користи за пребарување на DOI за референца, делумна референца или збир на референци.

## API за уреди

Отворениот **REST API** е нашиот најнов и најсофистициран API, кој овозможува флексибилен програмски пристап до пребарување и филтрирање на нашите метаподатоци. Може да се користи за пребарување на метаподатоци за ставка од содржина, за поднесување барање за името на авторот или за наоѓање повлекувања регистрирани кај нас. Може да се користи и за пребарување и филтрирање на голем број елементи, вклучително и финансиер или содржини со идентификатори на ORCID.

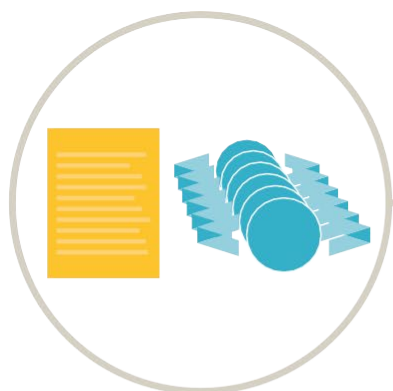
**OAI-PMH API** користи стандард популарен во библиотечната заедница за собирање метаподатоци, а **OpenURL API** ги бара DOI на Кросреф за референци, што се користи нашироко со услугите за решавање на врски.

\*Метаподатоци Плус е услуга која се плаќа и која што ги користи и REST API и OAI-PMH API за да обезбеди пристап преку уреди до сите наши записи со метаподатоци и во XML и во JSON. Услугата нуди дополнителни функции како што се известување за нови соодветни записи и „слики“ на метаподатоци за преземање, како и гарантирање приоритетна поддршка.

## Најдобра практика

Ги охрабруваме членовите да достават што е можно повеќе метаподатоци за нашите API да можат да вклучуваат и испорачуваат богати контекстуални информации за нивната содржина. Оние кои користат јавно REST API треба да размислат за вклучување на нивната е-пошта во заглавието барања, бидејќи можеме да понудиме попредвидлива услуга за овие прашања.

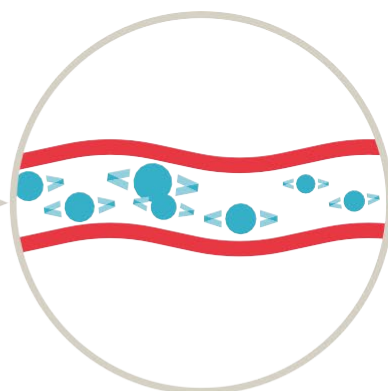
## Испорака на метаподатоци: како функционира



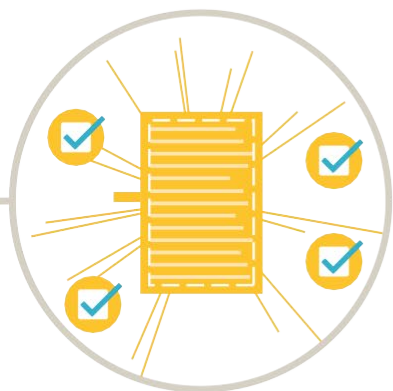
Членовите на издавачот ни испраќаат информации наречени метаподатоци што ги собираме и складираме на стандарден начин.



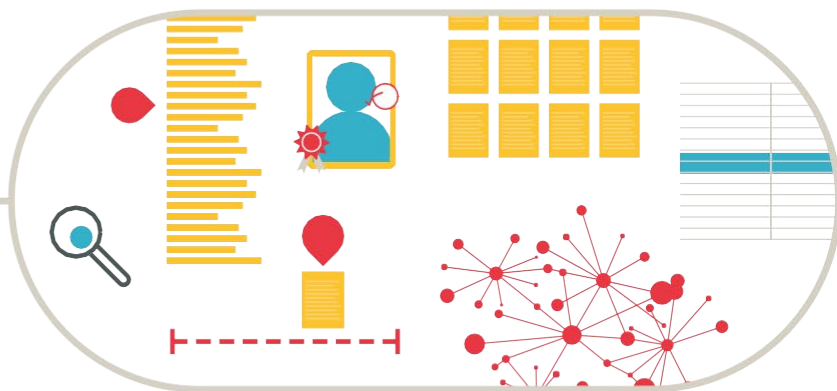
Ги правиме метаподатоците отворено достапни преку API за луѓето и компјутерите да можат да ги вградат во нивните алатки и услуги.



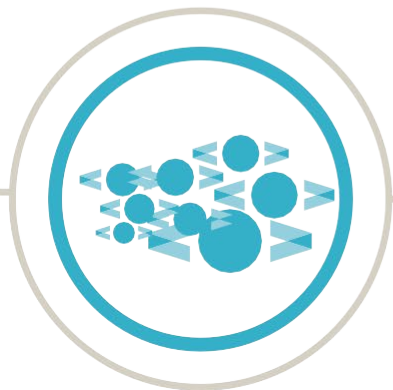
Нашето REST API им помага на системите да го добијат најкомплетниот, најсовремен сет на метаподатоци од сите наши членки издавачи.



Ова им помага на нивните корисници да го пронајдат, поврзуваат, цитираат и проценат истражувањето за кое се заинтересирани.



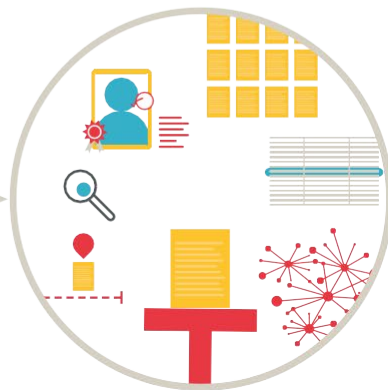
Услугите за пребарување, системите за следење на ракописи, софтверот за библиографско управување, библиотечните системи, алатките за профилирање на авторите, базите на податоци за специјализирани теми и мрежите за споделување на научници, сите ги користат нашите метаподатоци.



Ова значи дека издавачите треба само да испратат метаподатоци на едно место за нивната содржина да биде откриена и користена од многу различни услуги.



Потоа, програмерите можат да дојдат на едно место за да најдат и користат информации од десетици милиони публикации.



Истражувачите имаат корист од услугата која помага да се поддржи, напредува, објавува и споделува нивната работа.