

Utilizarea softului Zotero
pentru **gestiunea referințelor** bibliografice
(prezentare în cadrul seminarului – 2 noiembrie, 2023)

Biblioteca Tehnico-științifică UTM,
Serviciul Resurse Electronice
Valentina Stratan

digital.library@lib.utm.md

- Caracteristici Zotero
- Instalare Zotero. Setarea preferințelor
- Organizarea bibliotecii în Zotero
- Colectarea înregistrărilor
- Abonarea la fluxuri RSS
- Căutarea simplă și avansată
- Adăugarea stilurilor de citare
- Crearea listelor bibliografice
- Generarea rapoartelor
- Utilizare Zotero în MS Word
- Utilizare plugin-uri Zotero
- Biblioteca online. Sincronizarea datelor. Colaborarea cu utilizatorii Zotero

Zotero # Caracteristici

Zotero este un instrument de gestionare a referințelor bibliografice.

Caracteristici:

- **Colectează** referințe și documente din: baze de date, site-uri web, alte software-uri de management bibliografic, fișiere PDF stocate pe hard disk;
- **Organizează** și gestionează colecții, documente, etichete și căutări salvate;
- **Generează** citări sau note în text și bibliografia unui document utilizând plugin-ul Word/LibreOffice/Google Docs;
- **Sincronizează** biblioteca dvs. Zotero cu un cont online (Biblioteca web);
- **Partajează** referințele bibliografice pe web prin colaborarea cu alți cercetători.

Zotero # Caracteristici # De ce să alegem Zotero?

Putem alege Zotero dintre softurile de management a referințelor, deoarece:

- ✓ Este un soft gratuit și *Open Source*;
- ✓ Este proiectat, întreținut și găzduit de cadre universitare;
- ✓ Identifică practic toate tipurile de documente care pot fi citate în cercetarea dvs.
- ✓ Funcțiile din Zotero sunt ***ușor de însușit*** de îndată ce ***software***-ul a fost manipulat de mai multe ori.

Zotero # Caracteristici # Translatoare

Zotero utilizează “translatoare” pentru a detecta și importa date de pe site-uri web.

Lista de translatoare (peste 600) <https://github.com/zotero/translators>

Tipuri de site-uri web suportate de Zotero:

➤ **Cataloagele web ale bibliotecilor** (Web OPAC).

Exemple: *Aleph, Amicus, BiblioCommons, Primo, Dynix, Encore, Mango, InnoPAC, SirsiDynix, TLC/YouSeeMore, Voyager, WorldCat.*

➤ **Baze de date științifice**

Zotero importă date și, în multe cazuri fișiere PDF cu text integral, din cele mai populare baze de date științifice: *EBSCO, IEEEEXplore, JSTOR, Google Scholar, ProQuest, PubMed*, etc. De asemenea, are interoperabilitate cu renumiți editori de reviste: *Cambridge University Press, Oxford University Press, Project MUSE, ScienceDirect (Elsevier), SpringerLink, Taylor și Francis*, etc.

➤ **Baze de date deschise pentru importare de metadate:** *COinS, Embedded RDF, Google/HighWire, unAPI, ș.a.*

➤ **Site-uri individuale:** *Amazon* (în diferite țări), *New York Times* și *The Economist*, la *Mainichi Daily News* (Japonia), *Kommersant* (Rusia), *Spiegel Online* (Germania), ș.a.

Instalare Zotero

Descărcare → Instalare:

» Softul **Zotero** Standalone/desktop

<https://www.zotero.org/download>

» **Zotero Connector** - Extensiune pentru browser

<https://www.zotero.org/download/connectors>

(Firefox, Google Chrome, Safari, Microsoft Edge)

Conectorul Zotero detectează automat conținutul pe măsură ce navigați pe web și vă permite să salvați elemente în aplicația Zotero desktop.

Instalare

» Plugin-uri **Zotero** pentru **Word**, **LibreOffice** și **Google Docs**.

Suport Zotero pentru dispozitive mobile <https://www.zotero.org/support/mobile>

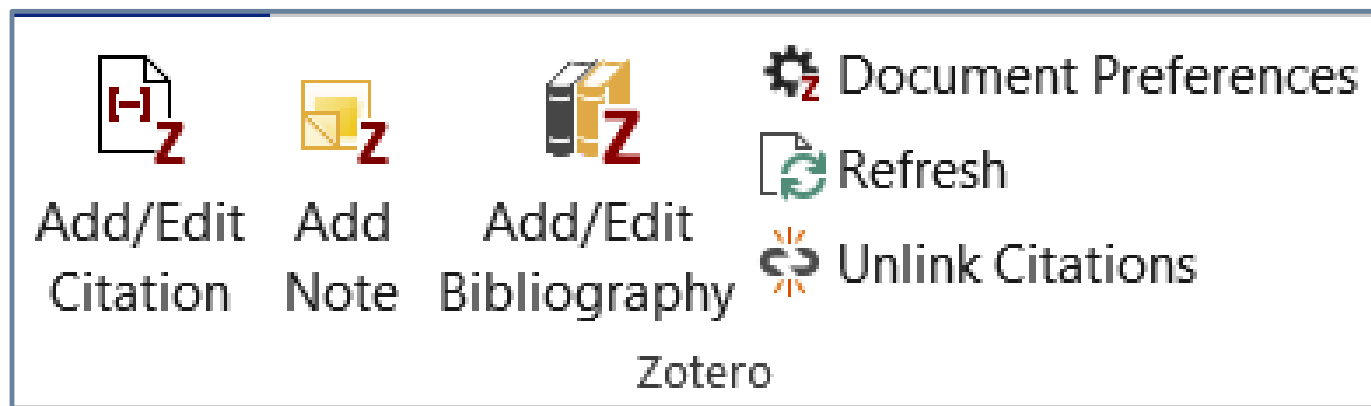


Instalare Zotero # Plugin-uri pentru procesoare de texte

Instalare

- ① Deschideți aplicația Zotero.
- ② Selectați din meniul **Editare** -> **Preferințe** -> **Citează** -> **procesoare Word**
- ③ Alegeți (Re-) Instalează suplimentul Microsoft Word (*Microsoft Word Add-In*)
ȘI/SAU Alegeți (Re-) Instalează suplimentul LibreOffice.

După instalare în MS WORD în bara de instrumente apare un meniu nou ZOTERO.
Remarcă: Pentru ca plugin-ul să se poată conecta la biblioteca dvs. Zotero aplicația **Zotero** trebuie să fie deschisă.



Setări # Preferințe Zotero

» Selectăm din meniul **Edit -> Preferences** (Interfața En)

Editare → Preferințe (Interfața Ro)

Preferințe:



- **Generale:** Aspect și diverse setări;
- **Sincronizare:** Cont online, resetare etc.;
- **Căutare:** Index de fișiere PDF și statistici index;
- **Exportare:** Formatele și limba utilizate pentru citare rapidă;
- **Citează:** Gestionarea plugin-urilor de procesor de text și stilurile bibliografice;
- **Avansate:** Setări: limba interfeței aplicației Zotero, locația datelor, comenzile rapide de la tastatură; verificați integritatea bazei de date; actualizați translatorii și stilurile de citare noi, etc.

Organizarea bibliotecii în Zotero # Tipuri de înregistrări

Elementul de bază (item) în Zotero este **înregistrarea** care reprezintă colecția de metadate care descriu elementul (referințele) și fișier(ul)/(ele) atașate.

Câmpuri/metadate generale, comune pentru tipurile de înregistrări

Tipuri de înregistrări/elemente în Zotero	
Articol de blog	Interviu
Articol de dicționar	Înregistrare audio
Articol de enciclopedie	Înregistrare video
Articol de revistă	Lucrare de artă
Articol de ziar	Manuscris
Audiere (caz juridic)	Mesaj instantaneu
Proiect de lege	Multimedia
Brevet	Preprint
Carte	Prezentare
Comentariu forum	Proces
Document	Raport
E-mail	Scrisoare
Emisiune radio	Secțiune de carte
Emisiune TV	Software
Film	Statut
Hartă	Teză

Câmp	Descriere
Tipul elementului	Se selectează din lista de tipuri predefinită
Creatori	Se selectează contribuția creatorului (Autor, Recenzent, Colaborator, Editor, Traducător). O înregistrare poate avea mai mulți creatori
Titlu	Titlul principal
Abstract	Scurtă descriere
Data	Data publicării. Utilizați "Accessat" pentru resurse electronice
Titlu Scurt	Forma scurtă a titlului, folosit în stilurile de note de subsol pentru citări ulterioare
Limba	Limba de publicare. Se indică 2 caractere (vezi standardul ISO – coduri limbi)

Organizarea bibliotecii în Zotero # Colecții

- Toate înregistrările Zotero se încadrează ierarhic în **Colecții**.
 - Colecția de nivel superior (rădăcina) este **Biblioteca mea (My Library)**.
 - Colecțiile sunt organizate logic ca și dosarele din calculatorul dvs.
 - În colecții pot fi create **Subcolecții**.
 - O înregistrare poate fi în mai multe Colecții/Subcolecții la un moment dat, fără a fi nevoie să faceți copii ale ei.
- Zotero poate salva în cadrul înregistrărilor: informațiile bibliografice, link-uri către textul complet, fișiere atașate cu textul integral, etichete pentru organizarea conținutului, instantanee (snapshot-uri) ale paginilor, note asociate elementelor, de asemenea pot fi create și note independente.

Datele bibliotecii Zotero și fișierele atașate sunt stocate local. Calea de stocare o puteți modifica din meniul **Editare -> Preferințe -> Avansate -> Clic ➡** fila **Fișiere și Dosare**

Organizarea bibliotecii în Zotero # Interfața grafică

The screenshot displays the Zotero application interface with the following components and annotations:

- 1** Points to the menu bar at the top, which includes **Fișier**, **Editare**, **Vizualizare**, **Instrumente**, and **Ajutor (H)**.
- 2** Points to the left sidebar, labeled **Biblioteca mea**, which contains a tree view of collections such as **Articole-Reviste**, **Carti**, **Conferinte**, **Intrate-ultime-10-zile**, **Library-Inform**, **Publicațiile mele**, **Înregistrări duplicate**, and **Înregistrări neîndosar...**.
- 3** Points to the central list of items, which has columns for **Titlu** and **Adău...**. The list includes items like **Accreditation and Recognition of ...**, **Artificial Intelligence in Education ...**, **Designing Online Learning in Hig...**, **Economic and Distributed Model ...**, **Effect of High Power Ultrasound ...**, **Integrating Information Architect...**, and **Proceedings of the International ...**.
- 4** Points to the right sidebar, labeled **Informații**, which shows details for the selected item **Designing Online Learning in Higher Education**. It includes fields for **Tip înregistrare** (Secțiune de carte), **Titlu**, **Autor** (Martin, Florence and Bolliger, Doris U.), **(...) Rezumat**, **Titlu carte**, and **Colecție**.
- 5** Points to the bottom sidebar, which shows a list of tags associated with the selected item, including **artificial intelligence**, **Artificial intelligence in educa...**, **Assessment**, **Blended learning**, **Computerized formative asse...**, **confabulation**, and **Course design elements**.

1 Bara de Meniu și Instrumente

2 Colecțiile și subcolecțiile cu înregistrări

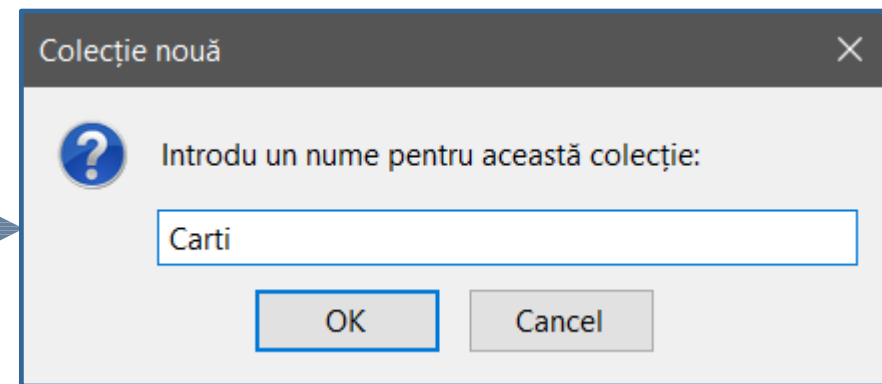
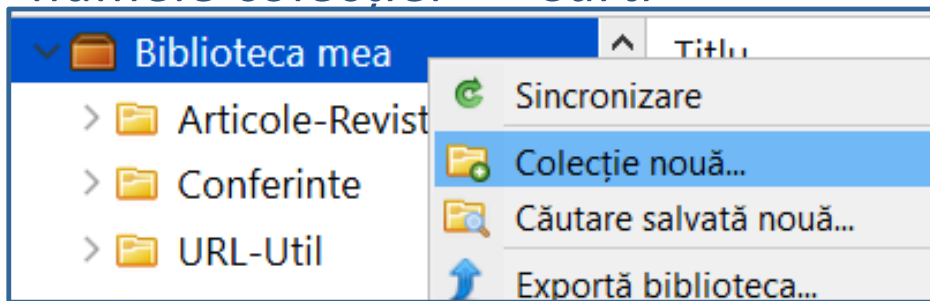
3 Conținutul colecției selectate (Biblioteca mea)

4 Panoul informativ pentru înregistrarea selectată (*Designing Online Learning*)

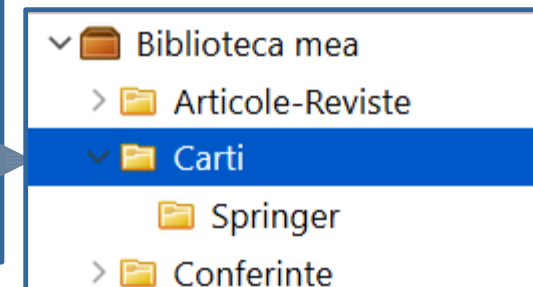
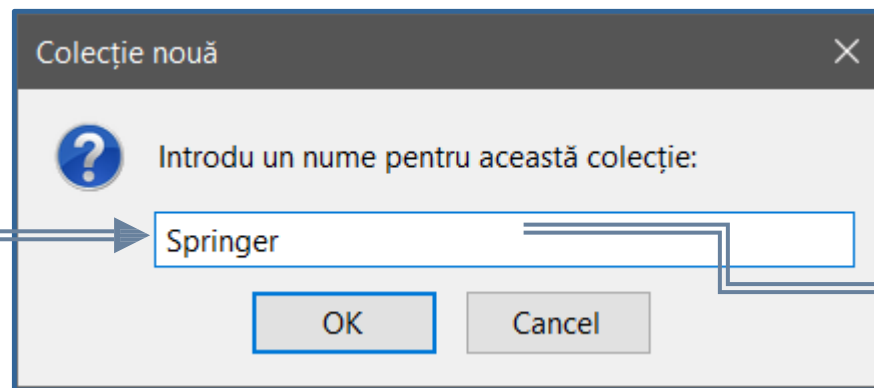
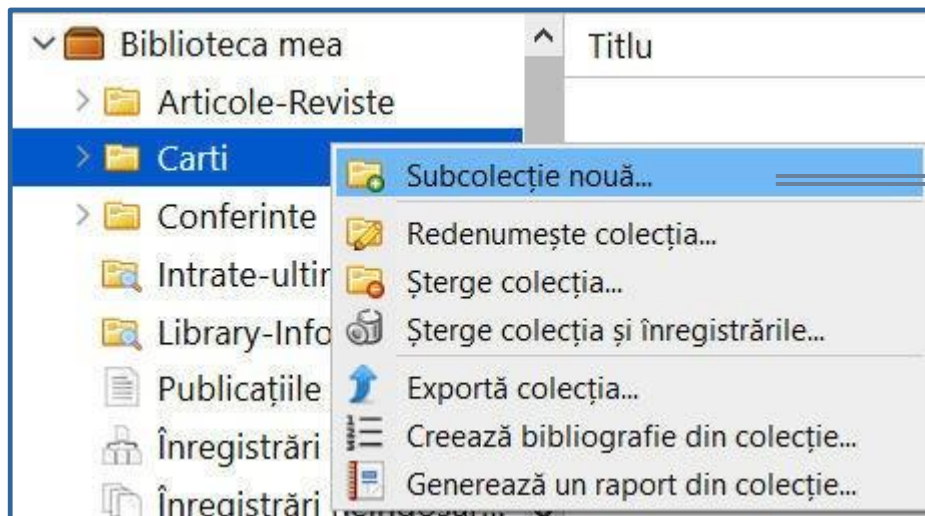
5 Etichetele asociate înregistrărilor

Organizarea bibliotecii în Zotero # Creare Colecții/Subcolecții

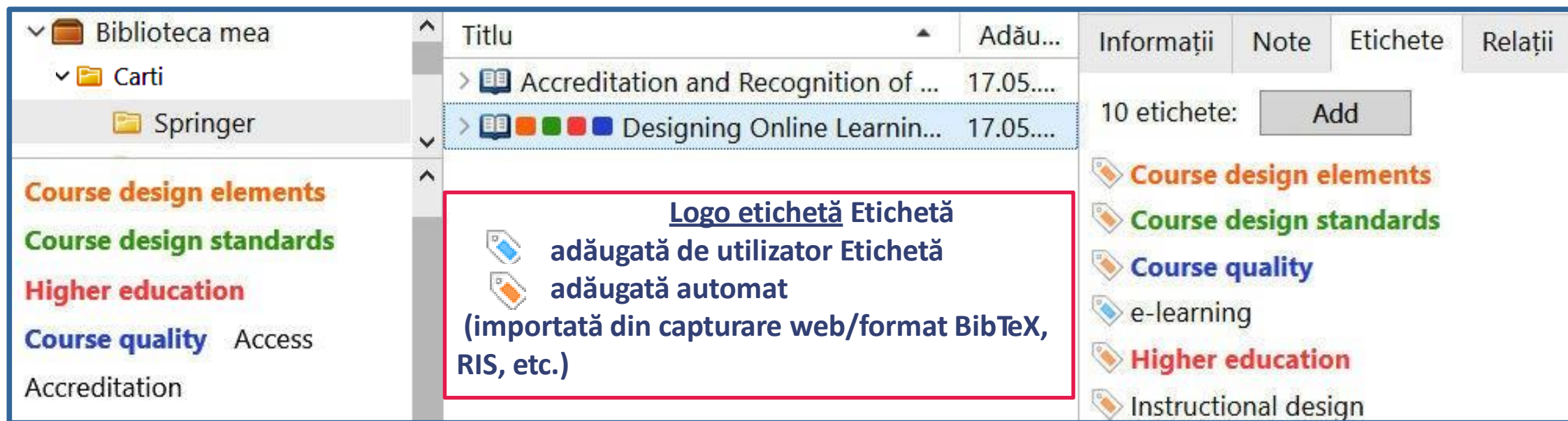
Creare Colecții ➤ Clic dreapta ➤ **Biblioteca mea** -> Clic ➤ **Colecție nouă...** -> Introduceți numele colecției ➤ *Carti*



Creare Subcolecții ➤ Clic dreapta ➤ **Colecția părinte (Carti)** -> Clic ➤ **Subcolecție nouă...** -> Introduceți numele colecției ➤ *Springer*



Organizarea bibliotecii în Zotero # Etichete



➤ Puteți adăuga o etichetă la o înregistrare din panoul de informații (coloana din dreapta) sau prin tragere una sau mai multe înregistrări peste o etichetă existentă din coloana din stânga.

➤ Pot fi evidențiate etichete din colecție prin atribuire de culoare pentru a fi mai ușor identificate.

Clic dreapta ➡ etichetă -> Stabilește culoare...

➤ La importare din altă bază de date putem include/exclude etichetele asociate înregistrărilor.

Remarcă: Etichetele șterse din panoul de etichete va elimina aceste etichete din toate înregistrările cu care au fost legate.

Organizarea bibliotecii în Zotero # Note

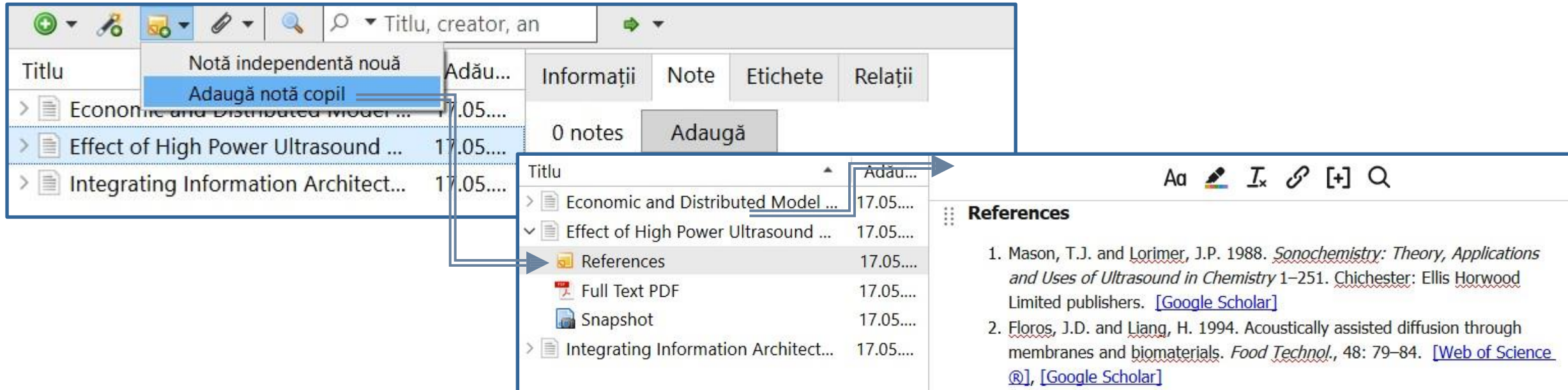
Crearea unei note atașate la o înregistrare

➤ Selectați ➡ elementul (Ex. *Effect of High Power Ultrasound ...*) -> Clic ➡ butonul  **Notă Nouă**
-> Selectați ➡ **Adaugă notă copil SAU** ➤ Clic ➡ fila **Note** (coloana din dreapta) -> Clic ➡ butonul **Adăugă**.

O notă va fi creată ca un atașament la element, iar la fila **Note** va apărea un editor. Textul este salvat în timpul editării.

Remarcă: Zotero va importa automat informații dintr-o sursă web în notele unei înregistrări.

Notele independente nu sunt direct legate de niciun element din biblioteca dvs. și vor apărea în lista de elemente.



The screenshot illustrates the Zotero interface with the following components:

- Top Bar:** Includes a search bar with the placeholder "Titlu, creator, an" and a search icon.
- Item List:** A table with columns "Titlu" and "Data". It contains three items: "Economic and Distributed Model ...", "Effect of High Power Ultrasound ...", and "Integrating Information Architect...". The "Effect of High Power Ultrasound ..." item is selected.
- Context Menu:** A right-click menu is open over the selected item, showing options: "Notă independentă nouă", "Adaugă notă copil" (highlighted), and "Adău...".
- Item Detail View:** On the right, the details for the selected item are shown. It includes a "References" section with two entries: "1. Mason, T.J. and Lorimer, J.P. 1988. *Sonochemistry: Theory, Applications and Uses of Ultrasound in Chemistry* 1–251. Chichester: Ellis Horwood Limited publishers. [Google Scholar]" and "2. Floros, J.D. and Liang, H. 1994. Acoustically assisted diffusion through membranes and biomaterials. *Food Technol.*, 48: 79–84. [Web of Science], [Google Scholar]".

Organizarea bibliotecii în Zotero # Legături #1

Sugestii despre modul în care puteți utiliza legăturile între înregistrările din biblioteca dvs. :

- ✓ Legați capitolele cărții la volumul de carte
- ✓ Legați recenzii de carte la cartea revizuită
- ✓ Legați diferite versiuni ale unei lucrări (de exemplu, conectarea unei prezentări de la conferință cu articolul publicat în materialele conferinței)
- ✓ Legați elemente asociate din diferite colecții
- ✓ Legați elemente care formează părți ale unei singure lucrări (ex. articole dintr-o serie)
- ✓ Legați elemente care au subiecte comune în câmpurile: *Abstract* și *Note*.

Remarcă: Atunci când legați elementul **A** cu **B**, va fi în mod automat legat **B** de **A**.

Organizarea bibliotecii în Zotero # Legături #2

- ① Selectați înregistrarea pentru care veți crea legături
- ② Clic ➡ **Relații** (în panoul informativ)
- ③ Clic ➡ **Adăugă**. Se deschide o casetă în care navigați/căutați înregistrarea cu care veți face legătura
- ④ Selectați înregistrarea, clic ➡ OK.

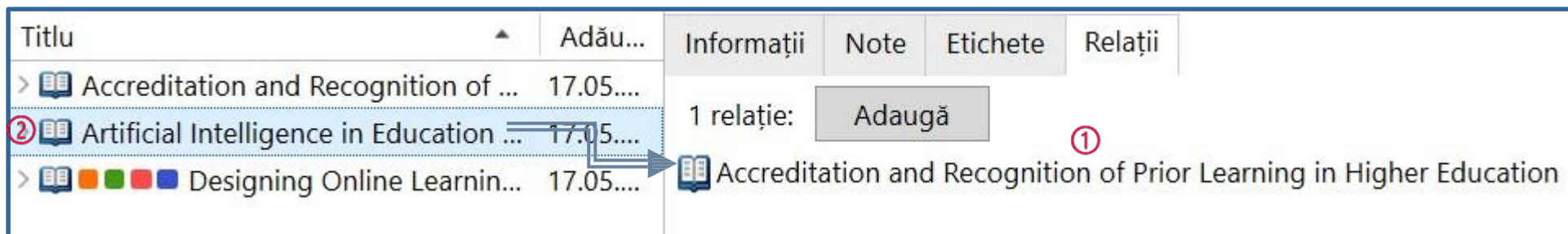
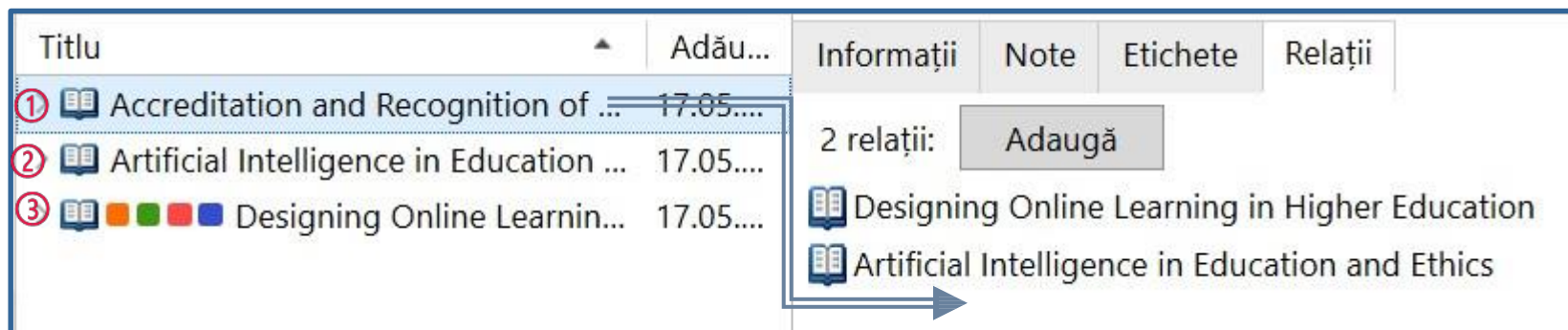
Ex. Aici au fost unite între ele capitolele de carte:

① **Accreditation and Recognition of ...**
CU ② **Artificial Intelligence in Education and Ethics** ȘI ③ **Designing Online Learning in Higher Education**

Respectiv automat s-a făcut legătura

② CU ① ȘI ③ CU ①

Remarcă: Pot fi legate înregistrări localizate în diferite colecții, astfel se poate face saltul la înregistrarea legată



Colectarea înregistrărilor # Zotero Conectori

Zotero Connector (ZC) reprezintă o extensie pentru browser (*Firefox, Google Chrome, Safari, Microsoft Edge*) care vă permite să adăugați înregistrări în biblioteca dvs. Zotero prin clic pe butonul **ZC** din browser-ul curent.

➤ Imaginea butonului poate varia în funcție de conținutul paginii web.

Salvarea prin ZC

➤ Clientul **Zotero desktop** trebuie să fie deschis înainte de a salva datele cu **ZC**.

➤ Dacă **Zotero desktop** este închis, conectorul Zotero va salva în Biblioteca Zotero web din contul creat pe <https://www.zotero.org>.

Setarea autorizării **ZC** pentru salvarea automată în biblioteca online poate fi modificată din **Opțiuni de configurare** (clic dreapta ➡ **ZC**).



① **ZC** detectează un fișier PDF din care va extrage metadate.

② **ZC** nu detectează tipul de conținut de pe site. Se va importa metadatele despre pagina web, dar va trebui să completați majoritatea informațiilor despre sursa importată.

③ **ZC** detectează o carte.

④ **ZC** recunoaște tipul sursei din metadate. Această pictogramă va apărea pentru: articole din reviste.

⑤ **ZC** recunoaște mai multe surse pe o singură pagină. Veți putea alege un set de înregistrări pe care le veți importa dintr-o listă de surse.

Colectarea înregistrărilor # Anexare automată de fișiere

Puteți configura preferințele de fișiere atașate la importarea înregistrărilor prin **Zotero Connector (ZC)**

» **Selectați** din meniul ➡ **Editare -> Preferințe -> General**

Zotero va importa un **snapshot** (instantaneu) al paginii web și/sau **textul integral** asociat înregistrării importate de **ZC** (acestea apar ca fișiere atașate).

Operațiuni fișier

- ☒ Creează automat instantanee, atunci când sunt create înregistrări din paginile web
- ☒ Anexează automat fișierele PDF asociate, precum și alte fișiere, atunci când sunt salvate înregistrările
- ☒ Extrage automat metadatele pentru PDF-uri
- ☒ Redenumeste automat fișierele anexate folosind metadatele părinte
 - ☐ Redenumeste fișierele legate

Deschide PDF-urile folosind Zotero

Titlu	Adău...
▼ Economic and Distributed Model ...	17.05....
Full Text PDF	17.05....
Snapshot	17.05....
> Effect of High Power Ultrasound ...	17.05....
> Integrating Information Architect...	17.05....

Snapshot

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.9746/jcmsi.10.39>

Nume fișier: jcmsi.10.html

Data accesării: 17.05.2022, 17:19:53

Modificat: 17.05.2022, 17:19:52

Indexat: Da 

Colectarea înregistrărilor # Zotero Connector # fișier PDF #1

➤ Salvarea automată a fișierului PDF se face dacă platforma este compatibilă cu **Zotero Connector**. PDF-ul va fi salvat în **Biblioteca Zotero**, implicit în colecția/subcolecția deschisă curent.

➤ Salvarea ulterioară, în acest caz Zotero utilizează <https://unpaywall.org> pentru a prelua accesul deschis la PDF, dacă acesta există.

➡ Clic dreapta ➡ înregistrarea pentru care doriți colectarea PDF-ului

➤ **Ex.** Zotero Connector pentru articolul **From individual scientific visibility ...** de pe <https://akjournals.com/> nu a importat fișierul PDF, din cauza accesului restricționat. La solicitarea operației **Găsește PDF disponibil**, fișierul a reușit să fie importat în Biblioteca Zotero, fiind găsit în acces deschis pe <https://link.springer.com/>

➡ Selectați ➡ **Găsește PDF disponibil**

https://akjournals.com/configurable/content/journals\$002f11192\$002f45\$002f1\$002farticle-p55.x...

Scientometrics

Volume/Issue: Volume 45: Issue 1

From individual scientific visibility to collective competence: an example of an academic department in the social sciences

Authors: R. Coronini¹ and V. Mangematin²

Pages: 55–80

Online Publication Date: 26 Jul 2006

Publication Date: 01 May 1999

Article Category: Research Article

DOI: <https://doi.org/10.1007/bf02458468>

Restricted access

Saving to BIB

From individual scientific visibility to collective competence

PDF cu acces liber

Snapshot

✓	From individual scientific visibility ...	18.05....	
	Snapshot	18.05....	Tip înregistrare
	Text complet	18.05....	Articol de revistă

Găsește PDF-uri disponibile

1 PDF-uri adăugate

Închide

Item	PDF
✓ From individual scientific visibility to ...	Text complet

Colectarea înregistrărilor # Zotero Connector # fișier PDF #2

Implicit, **Zotero Connector** importă un PDF cu numele fișierului din pagina web.

Puteți redenumi fișierul :

- ① Clic dreapta ➡ fișierul PDF
- ② Selectați ➡ *Redenumeste Fișier din metadatele părinte.*

Zotero schimbă numele conform formatului: **[Autor] - [an] - [titlu]**.

Titlu	Adău...
▼ From individual scientific visibility ...	18.05....
PDF Coronini și Mangematin - 2006 ...	18.05....
Snapshot	18.05....

Coronini și Mangematin - 2006 - From individual scientific visibility to colectiv.pdf

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F02458468.pdf>

Nume fișier: Coronini și Mangematin - 2006 - From individual scientific visibility t...

Data accesării: 18.05.2022, 16:46:31

Modificat: 18.05.2022, 16:46:31

Indexat: Nu ↻

Aa ✎ *I*_x 🔗 [+] 🔍 ...

Colectarea înregistrărilor # Zotero Connector # Set de înregistrări

- ① Filtrarea articolelor cu subiectul **Computer science** din Revista **Design Science** (<https://www.cambridge.org>)
- ② Clic ➡ **Zotero Connector**
- ③ Selectăm articolele care dorim să fie importate în **Biblioteca mea** (Zotero)

The screenshot shows the Cambridge.org website with a search for 'Design Science'. The search results are displayed on page 1 of 9. The left sidebar contains filters for 'Access' (Only show content I have access to, Only show open access), 'Content type' (Articles), and 'Author' (e.g. John Smith). The main content area shows a list of articles, including 'The use of recommended interviewing practices by novice engineering designers to elicit information during...' and 'Sustainability aware...'. A Zotero Item Selector dialog box is open, showing a list of items to be added to the library. The items are listed with checkboxes, and the 'No time for that? An investigation of mindfulness and stress in first-year engineering design' is selected. The dialog box has buttons for 'Select All', 'Deselect All', 'Cancel', and 'OK'.

cambridge.org/core/journals/design-science/listing?q=&searchWithinIds=9D8DE026CED00...

Page 1 of 9

First « Prev 1 2 4 5 6 7 Next » Last

Search again

Search within full text

Access:

☐ Only show content I have access to (167)

☐ Only show open access (167)

Content type:

☒ Articles (167)

Author:

e.g. John Smith

Publication date:

☐ Last 6 months (16)

☐ Last 12 months (16)

☐ Last 3 years (75)

☐ Over 3 years (92)

☐ The use of recommended interviewing practices by novice engineering designers to elicit information during r

Ibrahim Mohedas, Shan

Journal: Design Science

Published online by Cam

Print publication: 2022

Article Access

+ View abstract

☐ Sustainability aware

Giulia Wally Scurati, Joh

Journal: Design Science

Published online by Cam

Print publication: 2022

Article Access

+ View abstract

Zotero Item Selector

Select which items you'd like to add to your library:

☐ The use of recommended interviewing practices by novice engineering designers to elicit information d

☐ Sustainability awareness in engineering design through serious gaming

☐ Robust design of complex socio-technical systems against seasonal effects: a network motif-based app

☒ No time for that? An investigation of mindfulness and stress in first-year engineering design

☒ Robust design using multiobjective optimisation and artificial neural networks with application to a heat

☐ Towards a solver-aware systems architecting framework: leveraging experts, specialists and the crowd

☒ Abstracting and formalising the design co-evolution model

☒ Documenting design research by structured multilevel analysis: supporting the diversity of the design re

☐ Industrial evaluation of design heuristics for additive manufacturing

☐ Defining success in open source hardware development projects: a survey of practitioners

☒ Mapping the landscape of a wide interdisciplinary curriculum: a network analysis of a Korean university

Select All Deselect All Cancel OK

Colectarea înregistrărilor # Zotero Connector # Pagina web #1

➤ Ex. Salvarea paginii web cu rezultatele căutării pe <https://link.springer.com/>
Criteriul de selecție: **Content Type**=" Journal" AND **Discipline**=" Business and Management" AND **Subdiscipline**=" Business Strategy/Leadership"

The screenshot shows a web browser window with the URL `link.springer.com/search?facet-discipline="Business+and+Management"&facet-sub-discipli...`. The page displays search results for "Business and Management" and "Business Strategy/Leadership". The search results include a "Review of Managerial Science" journal. A Zotero Connector sidebar is visible on the right, showing a "Saving to" dialog box with the destination set to "Springer". The sidebar also shows a list of folders: "Biblioteca mea", "Articole-Reviste", "Springer", "Tandfonline", and "BIB".

Refine Your Search

- Content Type**: Journal
- Discipline**: Business and Management
- Subdiscipline**: Business Strategy/Leadership

7 Result(s) within Business and Management | Business Strategy/Leadership | Journal

Sort By: Newest First | Oldest First | Date Published

Your search also matched 2 preview-only results, e.g. Journal of International Business Studies

Journal: Review of Managerial Science
Volume 1 / 2007 - Volume 16 / 2022

Zotero Connector Sidebar:

- Biblioteca mea
 - Articole-Reviste
 - Springer
 - Tandfonline
 - BIB

Search Results Table:

Titlu	Adău...
Search Results - Springer	18.05....

Informații | Note | Etichete | Relații

Tip înregistrare: Pagina web

Titlu: Search Results - Springer

Autor: (nume complet)

Colectarea înregistrărilor # Zotero Connector # Pagina web #2

- Pagina web cu filtrarea celor mai citate articolele din revista [Journal of Applied Economics](https://www.tandfonline.com/)
- ▶ <https://www.tandfonline.com/> salvată în Colecția **Tandfonline** în Zotero <https://www.tandfonline.com/>

The screenshot shows the Journal of Applied Economics website. The browser's address bar displays the URL: [tandfonline.com/action/showMostCitedArticles?journalCode=recs20](https://www.tandfonline.com/action/showMostCitedArticles?journalCode=recs20). The website's navigation bar includes links for Home, All Journals, Journal of Applied Economics, and Most Cited Articles. The main content area is titled 'Most cited articles' and features a search bar, a 'Latest issue' button, and a 'Subscribe' button. The 'Most cited articles' section lists the top article: 'CAPITAL FLOWS AND CAPITAL-MARKET CRISES: The Simple Economics of Sudden Stops' by Guillermo A. Calvo, published online on 21 Jan 2019, with 84 CrossRef citations. A red box highlights the Zotero Connector icon in the browser's toolbar. A blue box highlights the article 'CAPITAL FLOWS AND CAPITAL-MARKET CRISES: The Simple Economics of Sudden Stops' by Guillermo A. Calvo. A yellow box highlights the 'Most cited articles from Journal of Applied Economics' entry in the Zotero library.

Library: **ibiblioteca mea**

- Articole-Reviste
- Springer
- Tandfonline

Titlu	Ad...	Informații	Note	Etichete	Relații
> Most cited articles from Journal of...	18.05....	Tip înregistrare	Pagină web	Titlu	Most cited articles from Journal of Applied Economics
> Making relationships: interpreting...	18.05....				
> Engineering Drawing: Principles a...	18.05....				

Published online: 22 Jan 2019

Colectarea înregistrărilor # Importare din format bibliografic

➤ **Zotero** poate importa datele bibliografice stocate într-o varietate de formate standardizate utilizate de baze de date și instrumente de gestionare a referințelor. Cele mai cunoscute formate sunt RIS, BIB(la)Tex și MODS.

Alte formate puteți vedea https://www.zotero.org/support/import_formats.

➤ Importare automată

În mod implicit, **Zotero Connector** vă oferă să importați fișiere bibliografice BIB, RIS, atunci când le deschideți în browser. Puteți dezactiva această caracteristică sau puteți gestiona site-urile din care sunt importate datele aici.

➤ Importare din fișier salvat în calculator sau din *Mendeley Reference Manager*

➤ Selectați din Zotero Desktop ➡ meniul **Fișier** → **Importă...**

- ◉ **Alegeți un fișier (BibTex, RIS, Zotero RDF, etc.) SAU**

- ◉ **Mendeley Reference Manager (online)** [Se cere logarea în contul Mendeley pentru a efectua importul. Parola din Mendeley nu este stocată de Zotero].

➤ Pot fi importate înregistrări și din alte softuri de management a referințelor.

➤ Vedeți Instrucțiuni privind detaliile de: [Importare Înregistrări din Mendeley](#), [Importare Înregistrări din EndNote](#).

Colectarea înregistrărilor # Importare RIS din Primo-Web OPAC #1

» **Ex.** Exportarea metadatelor cu formatul MARC în fișierului RIS din catalogul web partajat <http://primo.libuniv.md> al bibliotecilor universitare din RM. Fișierul RIS este salvat pe sta

→ ↻ 🏠 ⚠ Not secure | primo.libuniv.md

Antologia invențiilor Volumul 3 Sisteme de conversie a energiilor regenerabile 2009

Disponibil la UTM - Biblioteca FEIE (001 / A 62) și alte locații

Solicitare Locații **Detalii** Recenzii&Etichete (Tag) Răsfoire virtuală

Titlu: Antologia invențiilor Volumul 3 Sisteme de conversie a energiilor regenerabile
Autor: Bostan, Ion inginer moldovean, academician 1949-; Dulgheru, Valeriu; Bostan, V; Ciupercă, Rodion; Universitatea Tehnică a Moldovei
Subiecte: Invenții; Energie regenerabilă -- Sisteme de conversie -- Invenții; Publicații UTM
Editură: Chișinău Bons Offices
Data creării: 2009
Format: 458 p. fig..
Limba: Română
Identificator: ISBN978-9975-80-283-3; ISBN978-9975-80-284-0 (Vol. 3)
Sursă: Catalogul partajat al Bibliotecilor universitare din RM

Legături
> UTM (Aleph)

Acțiuni
Adaugă pe
E-mail
Tipărire
Link perma
Citare
EasyBib
EndNote
RefWorks
Delicious
Export RIS

Push to RIS - Google Chrome
⚠ Not secure | primo.libuniv.md:1701/primo_librar...
Import pentru manager citări
Codificare: UTF-8
Cit Cancel

Save as
File name: Primo_RIS_Export
Save as type: Research Information Systems Document
Save Cancel

» Fișierul RIS este salvat în calculator pentru importarea ulterioară în Zotero.

Colectarea înregistrărilor # Importare RIS din Primo-Web OPAC #2

➤ **Ex.** Importarea fișierului **RIS** în **Biblioteca Zotero**.

➤ Selectați din Zotero Desktop ➡ meniul **Fișier** → **Importă...** → ☉ Alegeți un fișier (BibTex, **RIS**, Zotero RDF, etc.) → **Next** → Selectați fișierul **Primo_RIS_Export.ris** → **Open** → ☉ **Copiază fișierul în dosarul de stocare locală** → **Next** → **Finish**

➤ Metadatele din înregistrarea exportată din Primo sunt importate în biblioteca Zotero în colecția cu numele fișierului **Primo-RIS-Export**. Numele fișierului RIS îl puteți redenumi înainte de/după salvare.

The screenshot displays the Zotero Desktop application interface. On the left, the 'Biblioteca mea' (My Library) sidebar shows a folder named 'Primo_RIS_Export' selected. The main pane shows the details of an imported item, 'Antologia invențiilor Volumul 3 ...', with a date of '18.0...'. The 'Informații' (Information) tab is active, showing the title 'Antologia invențiilor Volumul 3 Sisteme de conversie a energiilor regenerabile' and a list of coordinators: Bostan, Ion; Dulgheru, Valeriu; Bostan, V; Ciupercă, Rodion; and Universitatea Tehnică a Moldovei. A 'Bibliogr. după capitole' (Bibliography by chapters) note is visible. A bottom pane shows the '3 etichete' (3 tags) section with an 'Add' button and three tags: 'Energie regenerabilă -- Sisteme de conversie -- Invenții', 'Invenții', and 'Publicații UTM'.

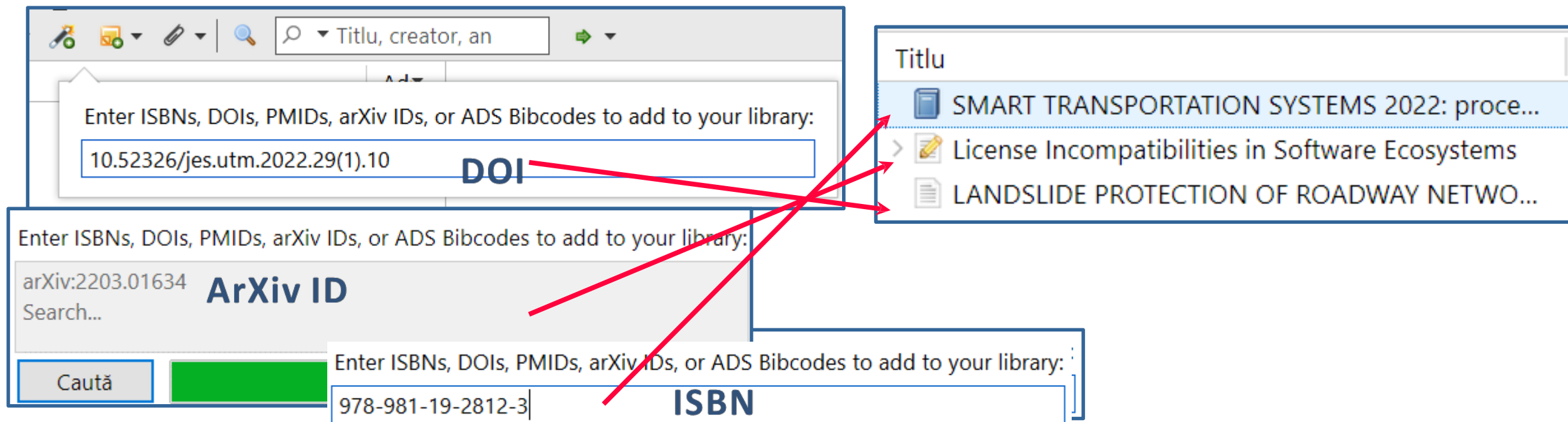
Colectarea înregistrărilor # Utilizare Identificatori

Puteți adăuga o înregistrare în Zotero, dacă cunoașteți unul din identificatori : **ISBN** (sursa: [WorldCat](#)) pentru *carte*, **DOI** ([CrossRef](#)) pentru *articol de revistă/capitol de carte/e-carte*, **PubMed ID** ([NCBI PubMed](#)) pentru *e-articol*, **ArXiv ID** ([ArXiv.org](#)).

➤ Clic  -> Introduceți identificatorul (Ex. **10.52326/jes.utm.2022.29(1).10**)

➡ Apăsați ➡

Rețineră: Puteți introduce o listă de identificatori prin Copy/Paste dintr-un fișier unde fiecare identificator este scris pe linie nouă.



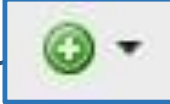
The screenshot shows the Zotero 'Add Identifier' dialog box with three input fields. The top field is labeled 'DOI' and contains the text '10.52326/jes.utm.2022.29(1).10'. The middle field is labeled 'ArXiv ID' and contains the text 'arXiv:2203.01634'. The bottom field is labeled 'ISBN' and contains the text '978-981-19-2812-3'. To the right of the dialog box, there is a list of search results under the heading 'Titlu'. The results are:

- SMART TRANSPORTATION SYSTEMS 2022: proce...
- License Incompatibilities in Software Ecosystems
- LANDSLIDE PROTECTION OF ROADWAY NETWO...

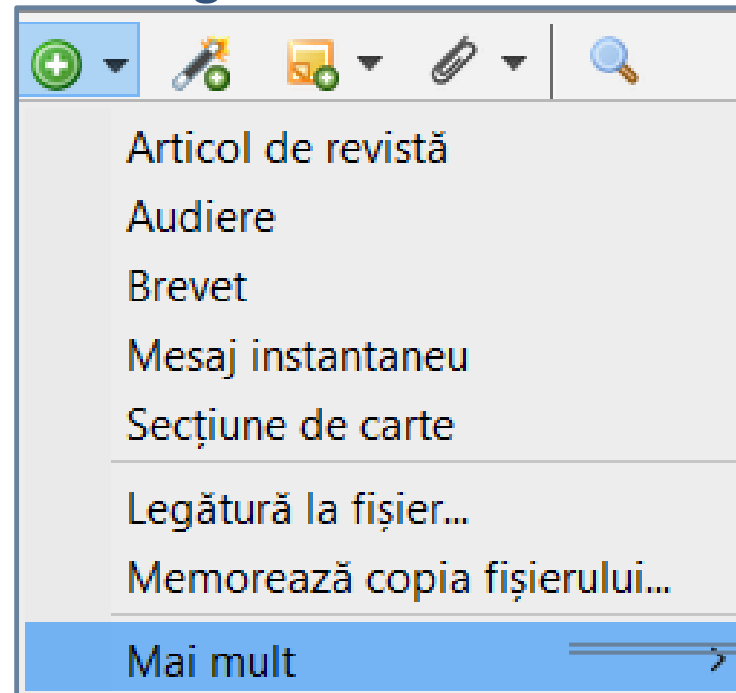
Red arrows point from the input fields to the search results list, indicating that the identifiers entered in the fields are used to search for the corresponding documents in the library.

Colectarea înregistrărilor # Manual

➤ Puteți adăuga manual o înregistrare pentru un document care nu este publicat online.

① Clic ➡ buton 

② Selectați din listă tipul de înregistrare



- Articol blog
- Articol de dicționar
- Articol de enciclopedie
- Articol de revistă magazin
- Articol de ziar
- Carte
- Comentariu forum
- Conferință
- Document
- E-mail
- Emisiune radio
- Emisiune TV
- Film
- Hartă
- Interviu
- Înregistrare audio
- Înregistrare video
- Lucrare de artă
- Manuscris
- Multimedia
- Preprint
- Prezentare
- Proces
- Proiect de lege
- Raport
- Scrisoare
- Software
- Statut
- Teză

Colectarea înregistrărilor # Anexare fișier la înregistrare

Atașarea fișierului la înregistrare poate fi făcută manual prin:

- ✓ **Anexarea fișierului, indicând adresa URI**
- ✓ **Anexarea unei a fișierului salvat în calculator** (se face copia în Biblioteca Zotero)
- ✓ **Anexarea unei legături la fișier** (se salvează legătura la fișierul din calculator).

***Remarcă:** Fișierele anexate ca și copii sunt sincronizate cu biblioteca online, dacă a fost setată sincronizarea fișierelor. Fișierele legate nu sunt sincronizate și nici nu sunt șterse dacă înregistrarea este ștearsă. Zotero stochează doar un link către locația fișierului original.*

Colectarea înregistrărilor # Anexare fișier la înregistrare

✓ Ex. Anexarea la înregistrare a unei legături URI la fișier.

Aici Zotero Connector nu reușește importarea fișierului PDF, în acest caz putem anexa URI.

The screenshot shows a web browser window with the ScienceDirect website. The address bar displays the URL: sciencedirect.com/science/article/pii/S2666352X21000200. The page title is "Change of existing circulating fluidized bed boilers to oxy-firing condition for CO₂ capture". The authors are Bo Leckner^{a,*} and Alberto Gómez-Barea^b. The abstract is visible. A red box highlights the browser address bar, and a red box highlights the "PDF cu acces liber" option in the "Saving to" dropdown menu.

ScienceDirect

Journals & Books

View PDF

Download full issue

Outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Modelling

3. Results and discussion

4. Conclusion

Change of existing circulating fluidized bed boilers to oxy-firing condition for CO₂ capture

ELSEVIER

Change of existing circulating fluidized bed boilers to oxy-firing condition for CO₂ capture

Bo Leckner^{a,*}, Alberto Gómez-Barea^b

^a Division of Energy Technology, Chalmers University of Technology, 41296 Göteborg, Sweden

^b Department of Chemical and Environmental Engineering, Laboratory of Engineering for Energy and Environmental Sustainability, University of Seville, Camino de Descubrimientos s/n, 41092 Seville, Spain

ARTICLE INFO

Keywords:

Oxy-combustion

Circulating fluidized bed

Boiler

ABSTRACT

This work investigates a circulating fluidized bed boiler, originally designed for air-firing with the purpose of removing the CO₂ emission from coal combustion. Previous studies have shown that the energy balance on the gas-particle side can be satisfied without changes in the boiler, but the volume flow is reduced. To retain the operation like that during air-firing, the volume flow, that is

Abonare la fluxuri RSS # 1

① Accesați site-ul la care doriți abonarea RSS. Ex. <https://link.springer.com>

② Realizați o căutare a publicațiilor de interes. ➡ Ex 

③ Clic ➡ pictograma 

RSS Feed

419 Result(s) for "'Image Preprocessing'"
within [Image Processing and Computer Vision](#) [Article](#)

④ Copiați **URL** care se deschide

Ex. <https://link.springer.com/search.rss?showAll=false&facet-sub-discipline=%22Image+Processing+and+Computer+Vision%22&facet-content-type=%22Article%22&query=%22Image+Preprocessing%22>

⑤ În Zotero ➡ Clic ➡  ➡ **Flux nou** ➡ **Din URL** ➡ Inserați linkul copiat ➡ **Paste** (URL) -

> Editați **Titlu** ➡ (Ex) **Image-Processing-Springer-Article** ➡ Setați perioada pentru actualizări/ștergeri din ➡ **Opțiuni avansate.**

Fluxurile **RSS** (*Really Simple Syndication* sau *Rich Site Summary*) sunt o modalitate simplă de a rămâne la curent cu site-urile web preferate, cum ar fi reviste online. Fiind abonat la un flux RSS, veți primi notificări de fiecare dată când se postează, astfel puteți să citiți un rezumat sau întreaga postare.

Zotero permite abonarea și gestionarea fluxurilor **RSS** și a elementelor generate la

Abonare la fluxuri RSS # 2

①

https://link.springer.com/

②

Refine Your Search

Content Type

Article

Discipline

Computer Science

372

Engineering

47

Subdiscipline

see all

Image Processing and Computer Vision

×

Pattern Recognition

212

Artificial Intelligence

153

Signal, Image and Speech Processing

131

Data Mining and Knowledge Discovery

99

Language

English

419

419 Result(s) for "Image Preprocessing" within Image Processing and Computer Vision

Article

Sort By

Relevance

Newest First

Oldest First

Date Published

Page

1

of 21



Your search also matched 12 preview-only results, e.g.

An approach to computer-supported cartooning

» Include preview-only content

Article

A two-stage image preprocessing algorithm

A two-stage image preprocessing algorithm, which makes it possible to recover...

E. V. Medvedeva, E. E. Kurbatova in *Pattern Recognition and Image Analysis* (2011)

» Download PDF (433 KB)

Article

Image preprocessing for pseudo-gradient evaluation of interfacial geometric deformations

An image preprocessing procedure is proposed that makes it possible...

A. G. Tashlinskii, P. V. Yakshankin in *Pattern Recognition and Image Analysis* (2015)

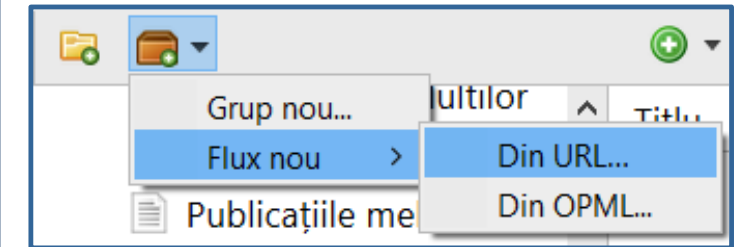
» Download PDF (615 KB)

④ Copy

link.springer.com/search.rss?showAll=false&facet-sub-discipline="Image+Processing+and+Co

③

⑤



Paste

Setări flux

URL: content-type=%22Article%22&query=%22Image+Preprocessing%22

Titlu: Image-Processing-Springer-Article

Opțiuni avansate

Actualizare flux la fiecare 12 ore (oră)

Șterge itemii feed citiți după 3 zi(le)

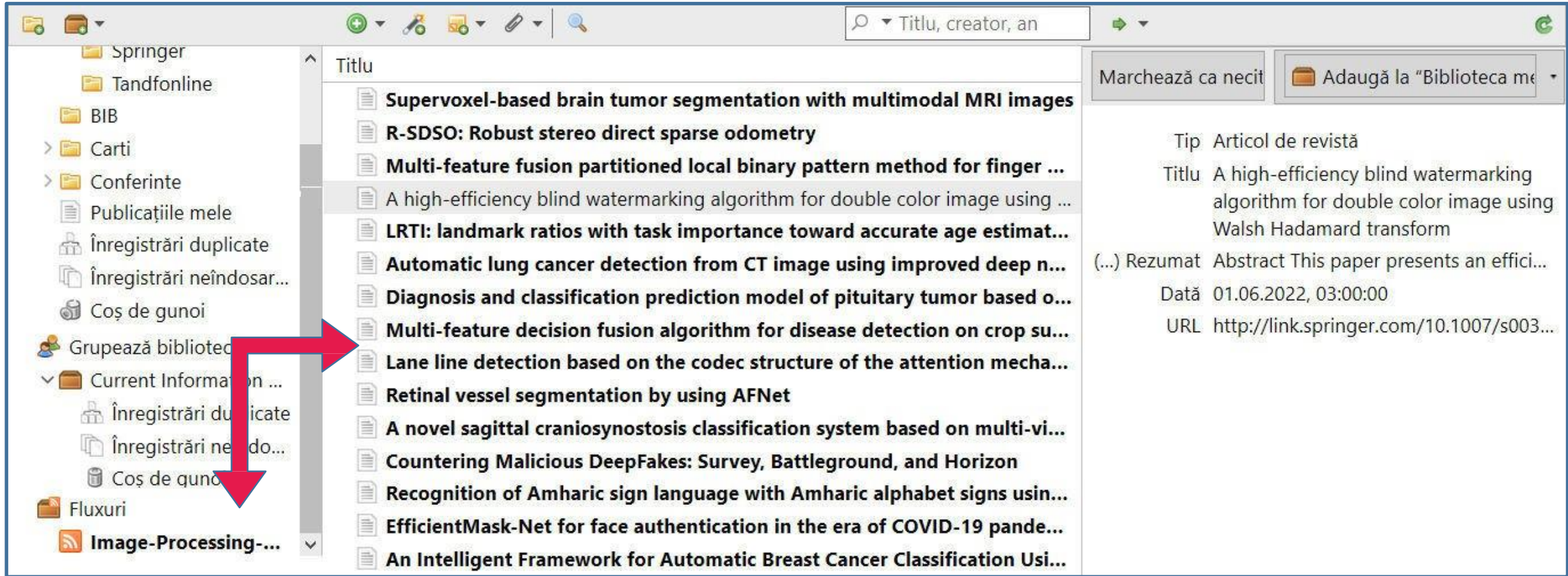
Șterge itemii feed necitiți după 30 zi(le)

Salvează

Cancel

Abonare la fluxuri RSS # 3

Înregistrările din fluxul salvat (Ex. [Image-Processing-Springer-Article](#)) pot fi adăugate la **Biblioteca mea** sau la un **Grup** existent.



The screenshot displays a web application for managing a library or collection. On the left, a sidebar contains a tree view of categories: Springer, Tandfonline, BIB, Carti, Conferinte, Publicațiile mele, Înregistrări duplicate, Înregistrări neîndosar..., Coș de gunoi, Grupează bibliotecă, Current Information..., Înregistrări duplicate, Înregistrări neîndosar..., Coș de gunoi, Fluxuri, and Image-Processing-... (highlighted with a red arrow). The main area shows a list of articles under the heading 'Titlu'. The first article is 'Supervoxel-based brain tumor segmentation with multimodal MRI images'. Other articles include 'R-SDSO: Robust stereo direct sparse odometry', 'Multi-feature fusion partitioned local binary pattern method for finger ...', 'A high-efficiency blind watermarking algorithm for double color image using ...', 'LRTI: landmark ratios with task importance toward accurate age estimat...', 'Automatic lung cancer detection from CT image using improved deep n...', 'Diagnosis and classification prediction model of pituitary tumor based o...', 'Multi-feature decision fusion algorithm for disease detection on crop su...', 'Lane line detection based on the codec structure of the attention mecha...', 'Retinal vessel segmentation by using AFNet', 'A novel sagittal craniosynostosis classification system based on multi-vi...', 'Countering Malicious DeepFakes: Survey, Battleground, and Horizon', 'Recognition of Amharic sign language with Amharic alphabet signs usin...', 'EfficientMask-Net for face authentication in the era of COVID-19 pande...', and 'An Intelligent Framework for Automatic Breast Cancer Classification Usi...'. On the right, there are buttons 'Marchează ca necit' and 'Adaugă la "Biblioteca mea"', and a section for 'Tip Articol de revistă' with fields for 'Titlu', 'Rezumat', 'Data', and 'URL'.

Titlu

- Supervoxel-based brain tumor segmentation with multimodal MRI images
- R-SDSO: Robust stereo direct sparse odometry
- Multi-feature fusion partitioned local binary pattern method for finger ...
- A high-efficiency blind watermarking algorithm for double color image using ...
- LRTI: landmark ratios with task importance toward accurate age estimat...
- Automatic lung cancer detection from CT image using improved deep n...
- Diagnosis and classification prediction model of pituitary tumor based o...
- Multi-feature decision fusion algorithm for disease detection on crop su...
- Lane line detection based on the codec structure of the attention mecha...
- Retinal vessel segmentation by using AFNet
- A novel sagittal craniosynostosis classification system based on multi-vi...
- Countering Malicious DeepFakes: Survey, Battleground, and Horizon
- Recognition of Amharic sign language with Amharic alphabet signs usin...
- EfficientMask-Net for face authentication in the era of COVID-19 pande...
- An Intelligent Framework for Automatic Breast Cancer Classification Usi...

Marchează ca necit

Adaugă la "Biblioteca mea"

Tip Articol de revistă

Titlu A high-efficiency blind watermarking algorithm for double color image using Walsh Hadamard transform

(...) Rezumat Abstract This paper presents an effici...

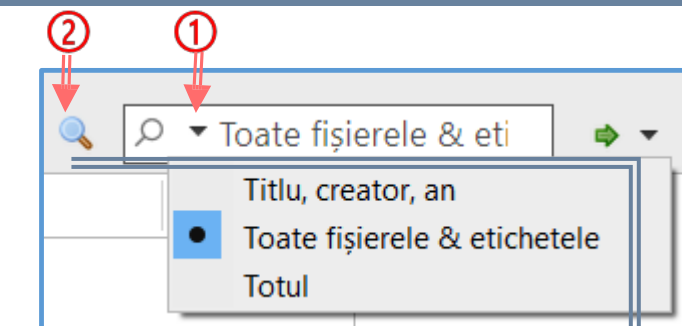
Data 01.06.2022, 03:00:00

URL <http://link.springer.com/10.1007/s003...>

Căutare simplă / avansată

① Căutarea simplă

➤ Selectați colecția în care veți face căutarea
➤ Alegeți element(ul) / (ele) [Titlu, creator, an / fișiere & etichete / în toate] în care căutați
➤ Introduceți textul căutat.



② Căutarea avansată

Ⓐ Căutarea poate fi făcută în **Biblioteca mea SAU Grup de biblioteci** (biblioteca online) SAU **Fluxuri**.

Ⓑ Criteriile de căutare pot fi combinate cu operatorul **AND** (toate) sau **OR** (oarecare).

Ⓒ Selectați câmpul de căutare din lista cu metadatele pentru înregistrări

Ⓓ Selectați potrivirea pentru textul căutat [nu)conține/începe cu/(nu)este]

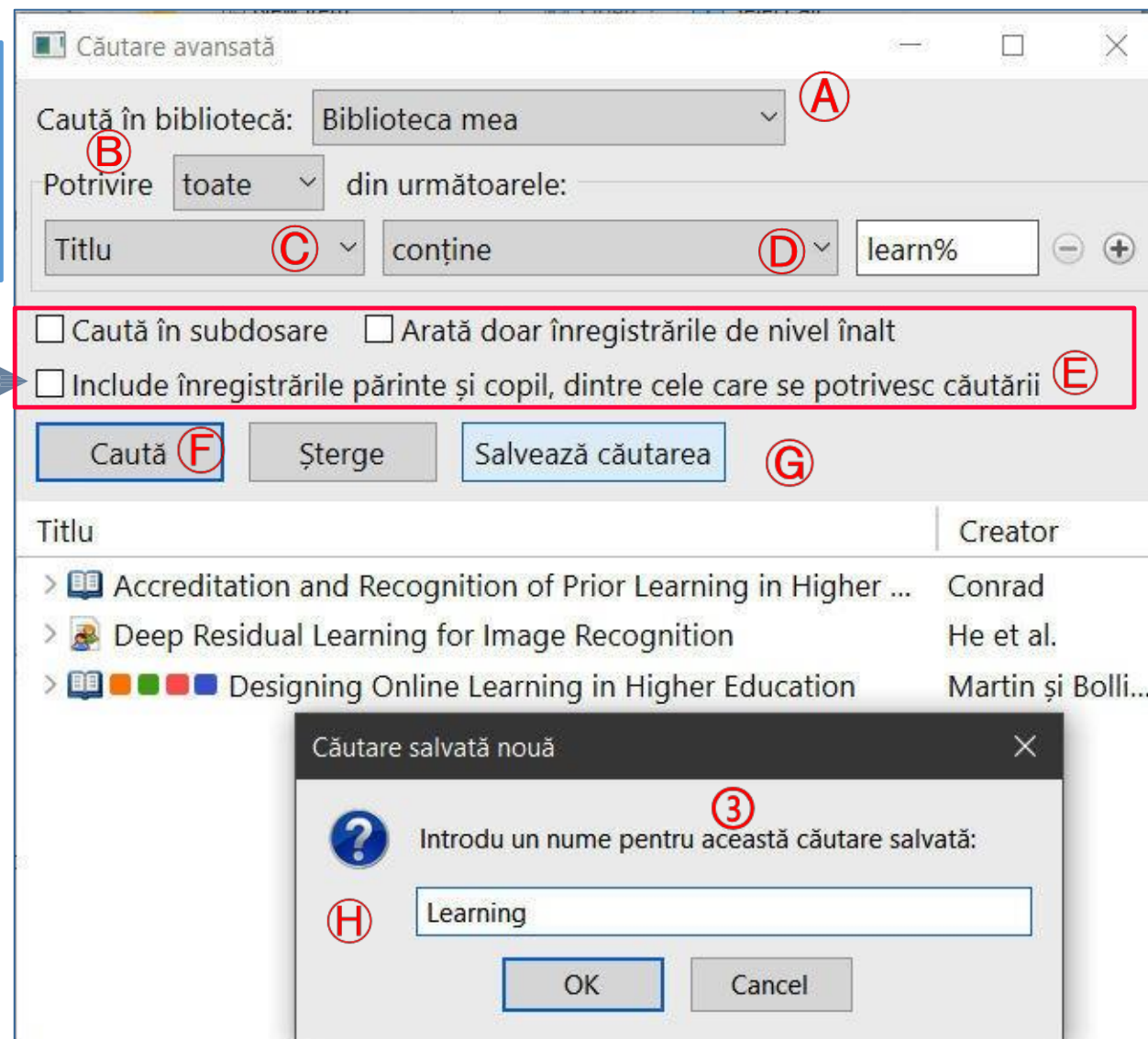
Ⓔ Alegeți nivelul de căutare

Ⓕ Lansați căutarea

③ Salvarea rezultatelor căutării

Ⓖ Salvați rezultatele căutării

Ⓗ Dați nume căutării pe care o salvați



Căutare avansată # Salvarea căutării

Utilizarea unui metacaracter

» În criteriile de căutare avansată poate fi folosit metacaracterul %.

% - semnifică orice șir de caractere, inclusiv șirul vid.

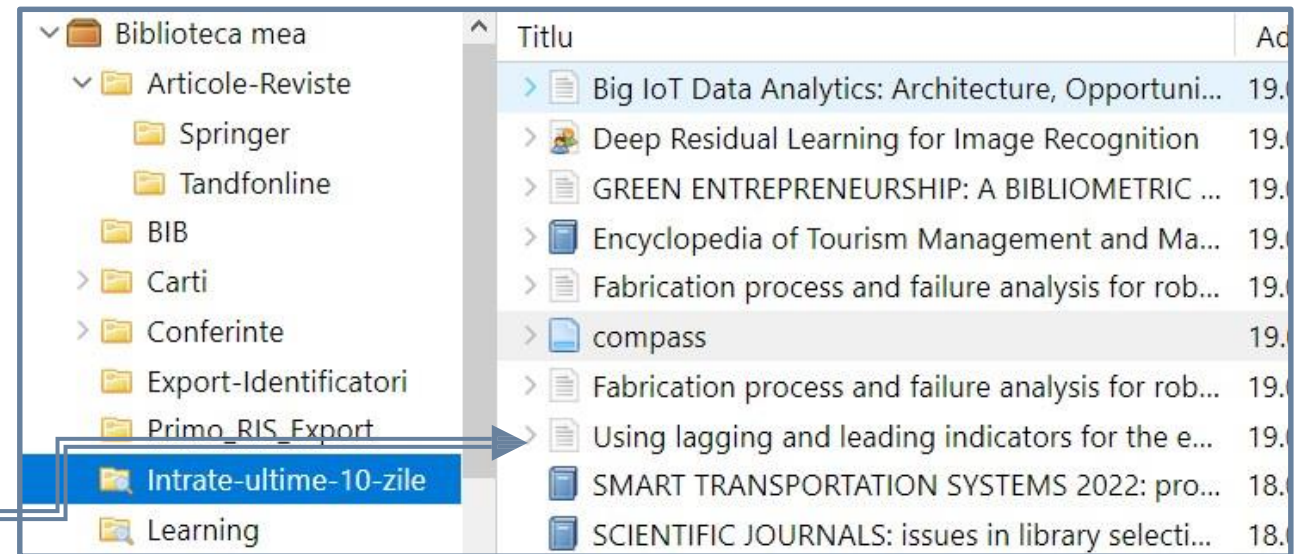
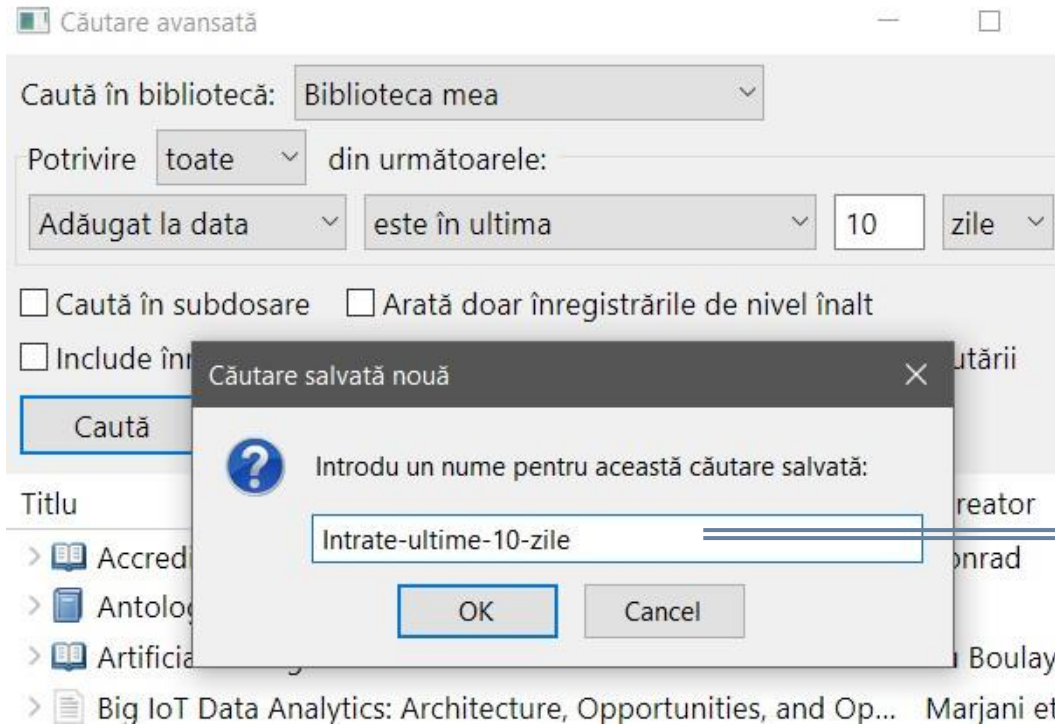
Ex. Căutarea **Learn%** va returna la rezultate **Learn, Learning, Learns, Learned**

» Căutarea salvată va apărea ca și colecție în **Biblioteca mea**

» Căutările salvate sunt actualizate în mod constant după ce adăugați elemente noi.

Ex. Ați salvat căutarea cu criteriile: **Adăugat la data** setată la **este în ultima 10 zile**.

Rezultatele căutării **Intrate-ultime-10-zile** vor afișa întotdeauna elementele care au fost adăugate în ultimele 10 zile.



Căutare # Indexarea fișierelor PDF

Căutarea poate fi făcută și în conținutul fișierelor PDF

» Căutarea simplă ➡ opțiunea **Totul**

» Căutarea avansată ➡ opțiunea **Conținut anexă**
Textul indexat din fișierele atașate înregistrărilor Zotero.

Puteți seta numărul maxim de caractere și pagini indexate din fișiere

» **Selectați** din meniul ➡ **Editare -> Preferințe -> Căutare** ► Numărul maxim de caractere ale indexului per fișier **500 000** ► Numărul maxim de pagini ale indexului per fișier **100** [valori implicite].

Remarcă: La moment, Zotero indexează doar conținutul fișierelor PDF și fișierele de tip *Plain text* (text simplu care nu are codificate informații) cu extensia **.TXT**.

Alte tipuri de documente (de exemplu, .docx, .odt, .epub) nu pot fi indexate de Zotero.

» **Verificarea statutul pentru indexarea unui fișier PDF** atașat înregistrării:

Selectați fișierul PDF și vedeți câmpul **Indexat** din panoul din dreapta.

În cazul când un element nu este indexat, verificați dacă fișierul PDF are text de căutare (de ex. copiați textul din document asigurați-vă că este de înaltă calitate).

Dacă PDF-ul are text valid, **Reconstruiți indexul** ➡ Clic dreapta pe PDF-> Alegeți **Reindexează înregistrarea**.



Căutare # online

Căutarea unui titlu de publicație poate fi făcută și online: în **CrossRef** și **Google Scholar**

The image illustrates a workflow for finding a research paper online. It starts with a library catalog search for the title "Big IoT Data Analytics: Architecture, Opportunities, and Open Research Challenges". The search results show the title, authors (Mohsen Marjani, Fariza Nasaruddin, Abdullah Gani, Ahmad Karim), and the publisher (IEEE). The workflow then branches into two paths: one leading to the IEEE Xplore document page and another leading to Google Scholar. The Google Scholar search results show the same title, authors, and a brief abstract. The workflow also includes a CrossRef Lookup option, which provides additional information about the paper, such as the authors' names and the year of publication.

Titlu

Adăugat la...

Big IoT Data Analytics: Arc... 19.05.2022, 15...

Deep Residual Learning fo... 19.05.2022, 15...

GREEN ENTREPRENEURS... 19.05.2022, 15...

Info

Open PDF

Vezi online

Afișează fișier

Căutare în bibliotecă după informații

CrossRef Lookup

Google Scholar Search

Administrează motoarele de căutare de informații...

Autor Nasaruddin, Fariza

Autor Gani, Abdullah

Autor Karim, Ahmad

← → ↺ 🏠 🔒 ieeexplore.ieee.org/document/7888916

Big IoT Data Analytics: Architecture, Opportunities, and Open Research Challenges

Publisher: IEEE

Cite This

PDF

Mohsen Marjani ; Fariza Nasaruddin ; Abdullah Gani ; Ahmad Karim

413 Paper Citations

115554 Full Text Views

Open Access

Comment(s)

Google Scholar

allintitle: "Big IoT Data Analytics: Architecture, Opportunities, and Open Rese" 🔍

Articles

Any time

Since 2022

Since 2021

Since 2018

Custom range...

2017 — 2017

Search

Big IoT data analytics: architecture, opportunities, and open research challenges

M Marjani, F Nasaruddin, A Gani, A Karim... - ieeexplore.ieee.org

Voluminous amounts of data have been produced, since the past decade as the miniaturization of Internet of things (IoT) devices increases. However, such data are not useful without analytic power. Numerous big data, IoT, and analytics solutions have enabled people to obtain valuable insight into large data generated by IoT devices. However, these solutions are still in their infancy, and the domain lacks a comprehensive survey. This paper investigates the state-of-the-art research efforts directed toward big IoT data analytics. The ...

☆ Save 📄 Cite Cited by 731 Related articles All 4 versions Import into BibTeX

Adăugarea stilurilor de citare

① Selectați din meniul **Editare -> Preferințe -> Citează -> Clic ➡ Stluri -> Clic ➡ Obține stiluri adiționale.**

② Căutați un stil sau filtrați după format de citare și/sau domenii.

③ Clic ➡ **Stilul** ales. Stilul instalat apare în lista din **Managerul de stiluri.**

Zotero Style Repository

Fișier Editare

Style Search

Format: numeric

Fields: engineering

☒ Show only unique styles

4 styles found:

- [IEEE](#) (2022-02-06 02:19:36)
- [IEEE \(with URL\)](#) (2022-01-11 01:30:53)
- [IEEE Transactions on Medical Imaging](#) (2018-03-31 04:01:14)
- [University of York - IEEE](#) (2018-03-31 04:01:14)

Citations

[1]–[4]

Bibliography

[1] R. Hisakata, S. Nishida, and A. Johnston, “An adaptable metric shapes perceptual space,” *Curr. Biol.*, vol. 26, no. 14, pp. 1911–1915, Jul. 2016, doi: 10.1016/j.cub.2016.05.047.

[2] E. Musk, “The secret Tesla Motors master plan (just between you and me),” *Tesla Blog*, Aug. 02, 2006. <https://www.tesla.com/blog/secret-tesla-motors-master-plan-just-between-you-and-me> (accessed Sep. 29, 2016).

[3] C. W. V. Hogue, “Structure databases,” in *Bioinformatics*, 2nd ed., A. D. Baxevanis and F. F. Ouellette, Eds. New York, NY: Wiley-Interscience, 2001, pp. 83–109.

[4] J. Sambrook and D. W. Russell, *Molecular cloning: a laboratory manual*, 3rd ed. Cold Spring Harbor, NY: CSHL Press, 2001.

Crearea listelor bibliografice

➤ **Crearea unei liste bibliografice din surse din Biblioteca Mea** ➤ Zotero:

① Selectați referințele sau colecțiile pe care doriți să le includeți în bibliografie. Puteți selecta mai multe elemente ținând apăsată tasta CTRL.

② Clic dreapta ➡ pe unul dintre elementele selectate ➡ Alegeți **Crează bibliografie pe baza înregistrărilor**. Puteți selecta o colecție și ➡ **Creează Bibliografie din colecție**

③ Selectați mai multe opțiuni:

✓ **Stil de citare:** Vă permite să alegeți dintr-o varietate de stiluri comune de citare. Dacă stilul specific pentru sursa/(revista aleasă de dvs. nu este în listă, puteți încerca în continuare să căutați și alte stiluri: Clic ➡ **Adminisrare stiluri ...** ➡ **Online stiluri adiționale ...**

SAU puteți manual instala alte stiluri, Consultați manual stilurilor suplimentare

<https://www.zotero.org/support/styles>.

✓ **Mod de ieșire:** Setați la **Bibliografie**

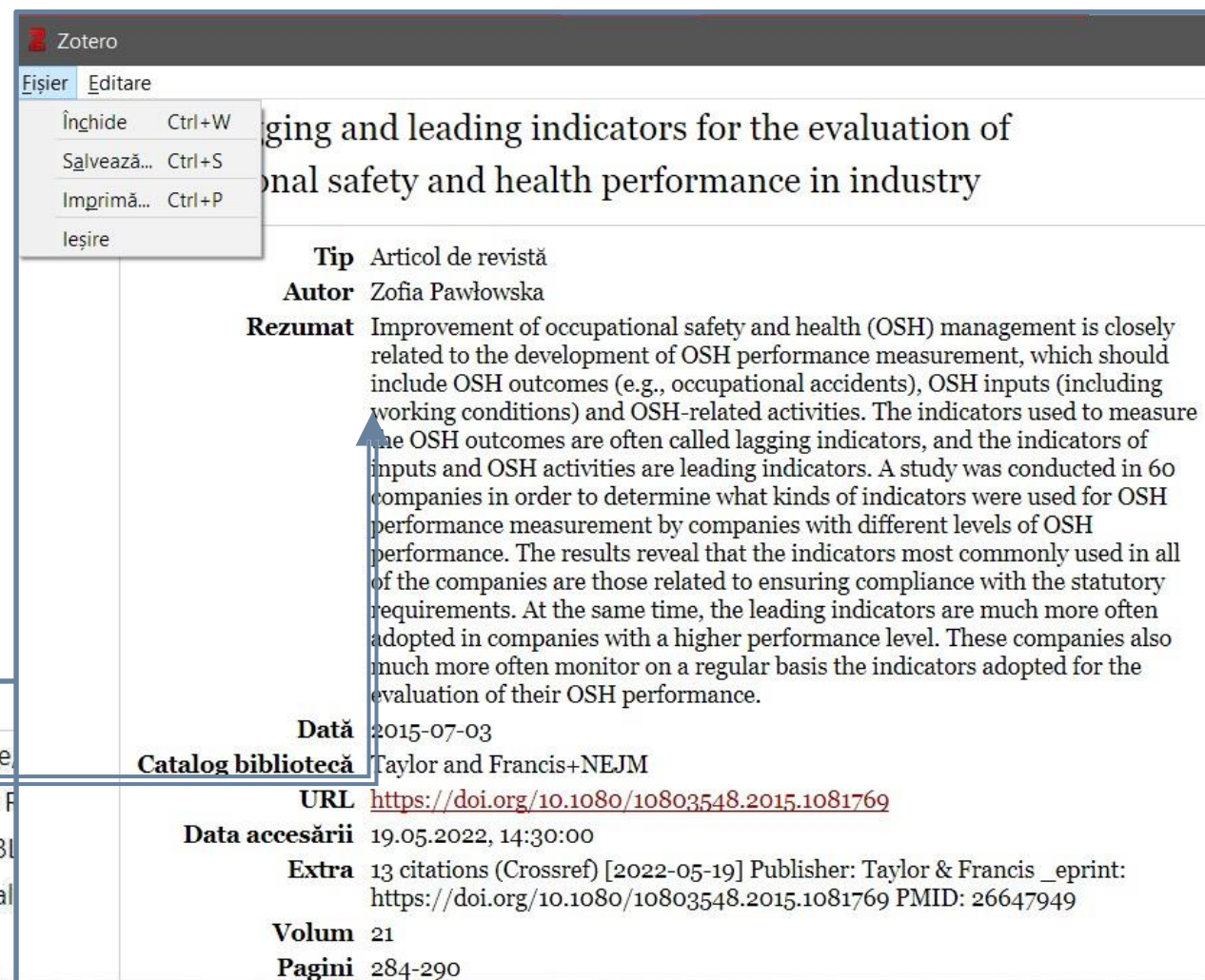
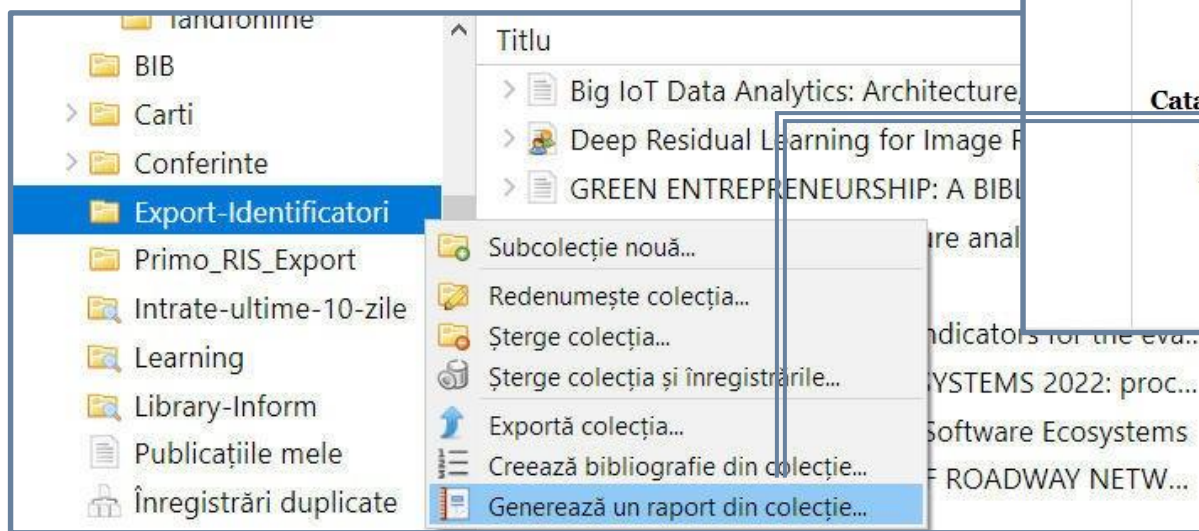
✓ **Metoda de ieșire:** Salvați ca RTF, salvați ca HTML (creează un fișier HTML), copiați în clipboard (vă permite să inserați conținutul copiat în orice procesor de text) și imprimați (vă permite să trimiteți bibliografia direct la o imprimantă).

Generarea rapoartelor

➤ Rapoartele sunt pagini HTML care oferă o imagine de ansamblu a metadatelor, notelor și atașamentelor elementelor selectate. Puteți să le imprimați, să le postați pe web și să le trimiteți prin e-mail.

① Selectați referințele sau colecțiile pe care doriți să le includeți în raport.

② Clic dreapta ➡ pe unul dintre elementele selectate ➡ Alegeți **Generează un raport pe baza înregistrărilor**. Puteți selecta o colecție ➡ **Generează un raport din colecție**.



Utilizare Zotero în MS Word

➤ **Meniul Zotero din MS WORD conține următoarele funcții :**

Adăugă/Editează Citare		Adăugați o citare nouă sau editați o citare existentă în document la locația cursorului
Adăugă/Editează Bibliografie		Introduceți o bibliografie la locația cursorului sau editați o bibliografie existentă
Preferințe Document		Modificați stilul citării
Actualizare		Actualizați toate citările și bibliografia, din metadatele elementelor care s-au schimbat în biblioteca dvs. Zotero
Deconectează citările		Dezlegați citările Zotero din document prin eliminarea codurilor de câmp. Acest lucru împiedică orice actualizări automate ale citărilor și bibliografiilor.

Remarcă: Eliminarea codurilor de câmp este ireversibilă și, de obicei, ar trebui să se facă numai într-o copie finală a documentului.

Utilizare Zotero în MS Word # Preferințe – Stil de citare

① Selectați **Preferințe Document**



Stilul de citare poate fi ales altul în procesul editării documentului. Într-un document trebuie folosit același stil de citare.

② Selectați limba folosită pentru a forma citări și bibliografie, dacă permite stilul de citare ales.

③ Pentru stiluri bazate pe note (ex. *Chicago Manual of Style*, puteți alege dacă citările să fie inserate în note de subsol sau note de final.

Zotero - Preferințe document

Stil de citare:

- ISO-690 (full note, with Ibid., Română)
- Modern Humanities Research Association 3rd edition (note with bibliography)
- Modern Language Association 9th edition
- Nature
- Springer - Vancouver
- Vancouver**

[Administrează stiluri...](#)

Limbă: Română

Păstrează citările ca:

☒ Câmpuri (recomandat)
Câmpurile nu pot fi partajate cu LibreOffice.
Documentul trebuie salvat ca .doc sau .docx.

☐ Semne de carte
Semnele de carte pot fi partajate între Word și LibreOffice, dar pot cauza erori dacă sunt modificate accidental și nu pot fi introduse în notele de subsol.
Documentul trebuie salvat ca .doc sau .docx.

☐ Folosește abrevierile de reviste MEDLINE
Câmpul „Abrev. revistă” va fi ignorat.

☒ Actualizează citările automat

Utilizare Zotero în MS Word # Citarea #1

① Clic pe butonul Adăugă/Editează Citare

Se deschide caseta de dialog pentru a selecta elemente din **Biblioteca mea Zotero** pentru a crea o citare. Începeți să tastați o parte din titlu / Numele autorului / An de ediție. Elementele care se potrivesc vor apărea instantaneu sub caseta de dialog. Elementele potrivite vor fi afișate pentru fiecare bibliotecă din baza de date Zotero (Biblioteca mea și orice grupuri din care face parte). Elementele pe care le-ați citat deja în document vor fi afișate în partea de sus a listei *Citat*.

② Selectați ➡ un element, apăsați ➡ Enter. Elementul va apărea în caseta de dialog

③ Apăsați ➡ Enter ► Se introduce citarea în poziția cursorului și se închide caseta de dialog. Pentru a redacta citarea, selectați citarea în text, clic ➡ **Adăugă/Editează Citare**

paper is as follows. [Citation] First, a system design problem is set up as a trade-off among three competitive factors: control performance, control effort and sensor/actuator precision. We solve this problem completely, with a guaranteed global optimum obtained through convex optimization. (more precisely an LMI—L)

output-feedback controller the required precision for sensors and actuators simultaneously with controller selection is important, since these are ob the domain of the optimization the sensor and actuator prec

Integrating Information Architecture and Control or Estimation Design

Li et al. (2008), *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration*

Pagină 7-8

Prefix:

Suffix:

☐ Omit Author

Deschide în Biblioteca mea

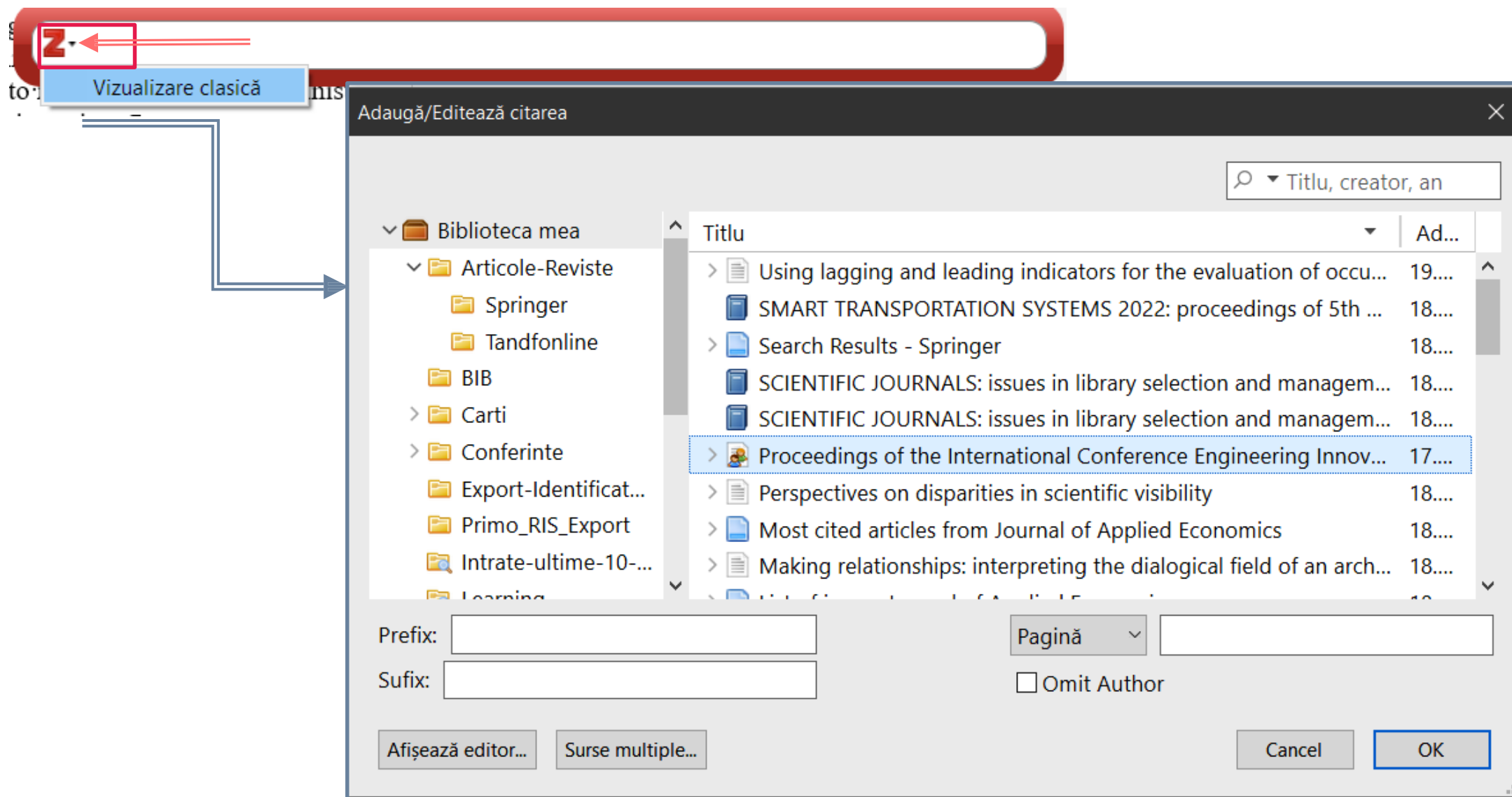
Integrating Information Architecture and Control or Estimation Design

Li et al. (2008), *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration*

Li et al., 2008, pp. 7-8

Utilizare Zotero în MS Word # Citarea #2

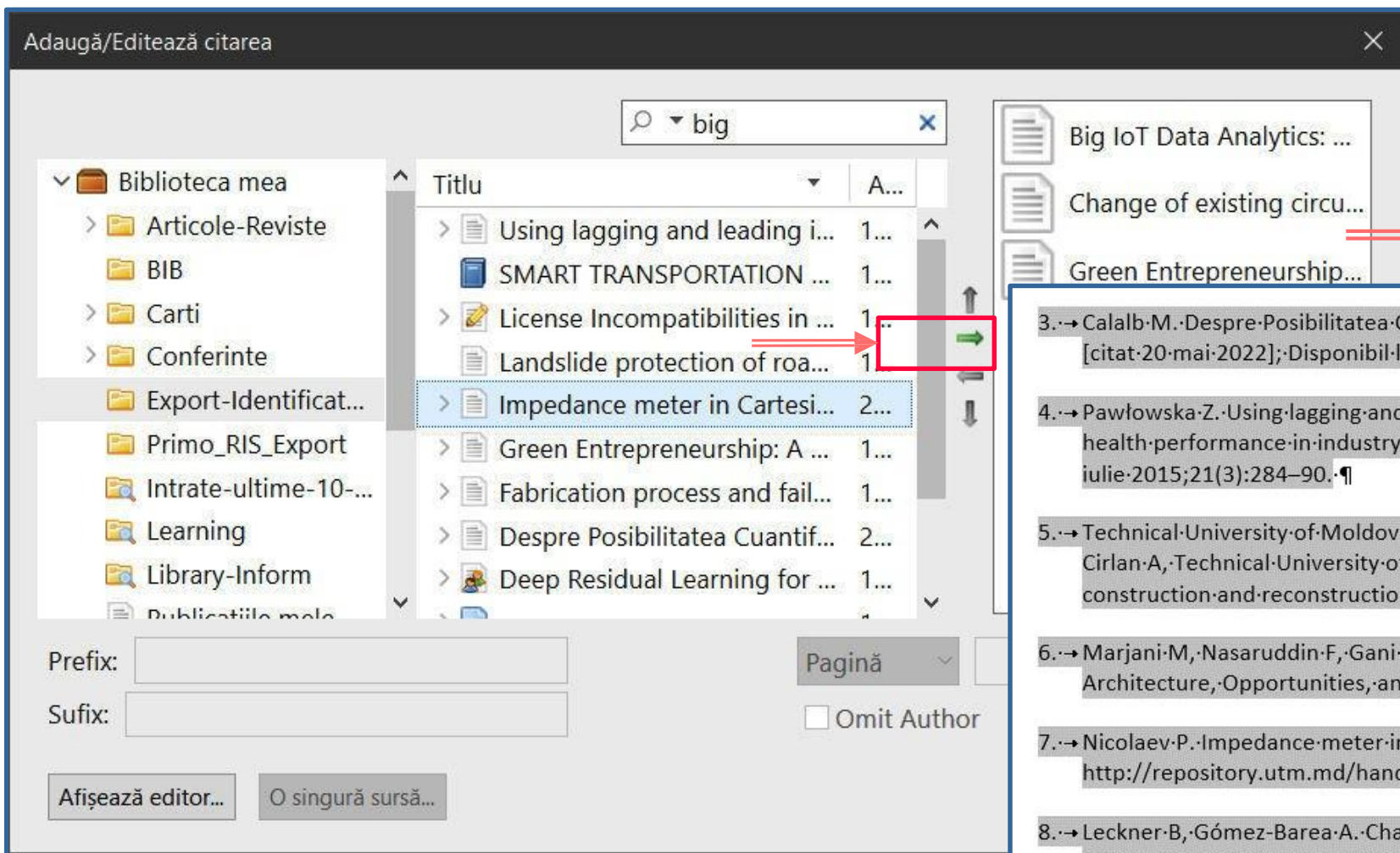
➤ **Adăugă/Editează Citare** prin modul **Vizualizare clasică** - căutarea surselor în Biblioteca mea



Utilizare Zotero în MS Word # Crearea Bibliografiei #1

➤ Adăugă/Editează Bibliografie

Zotero va actualiza automat bibliografia pe baza citărilor din document. Editările manuale făcute la bibliografia din Word vor fi suprascrise când Zotero reîmprospătează documentul.



➤ Numerotarea și formatarea listei urmează să fie făcută de utilizator la redactarea finală, după care nu se va mai actualiza lista bibliografică.

3. → Calalb·M·Despre·Posibilitatea·Cuantificării·Pregătirii·Profesionale·a·Cadrelor·Didactice·2015·
[cit·20-mai-2022];·Disponibil·la·<http://repository.utm.md/handle/5014/11871>¶
4. → Pawłowska·Z·Using·lagging·and·leading·indicators·for·the·evaluation·of·occupational·safety·and·
health·performance·in·industry·International·Journal·of·Occupational·Safety·and·Ergonomics·3·
iulie·2015;21(3):284–90·¶
5. → Technical·University·of·Moldova·Polcanov·V·Polcanova·A·Technical·University·of·Moldova·
Cirlan·A·Technical·University·of·Moldova·Landslide·protection·of·roadway·network·during·the·
construction·and·reconstruction·JES·martie·2022;29(1):111–20·¶
6. → Marjani·M·Nasaruddin·F·Gani·A·Karim·A·Hashem·IAT·Siddiqua·A·et·al·Big·IoT·Data·Analytics·
Architecture·Opportunities·and·Open·Research·Challenges·IEEE·Access·2017;5:5247–61·¶
7. → Nicolaev·P·Impedance·meter·in·Cartesian·coordinates·2018·[cit·20-mai-2022];·Disponibil·la·
<http://repository.utm.md/handle/5014/2449>¶
8. → Leckner·B·Gómez·Barea·A·Change·of·existing·circulating·fluidized·bed·boilers·to·oxy·firing·
conditions·for·CO₂·capture·Applications·in·Energy·and·Combustion·Science·1·decembrie·
2021;8:100042·¶

Utilizare Zotero în MS Word # Crearea Bibliografiei #2

➤ Puteți edita elementele care apar în bibliografie făcând clic din nou pe butonul **Adăugă/Editează Bibliografie** , care va deschide editorul bibliografic.

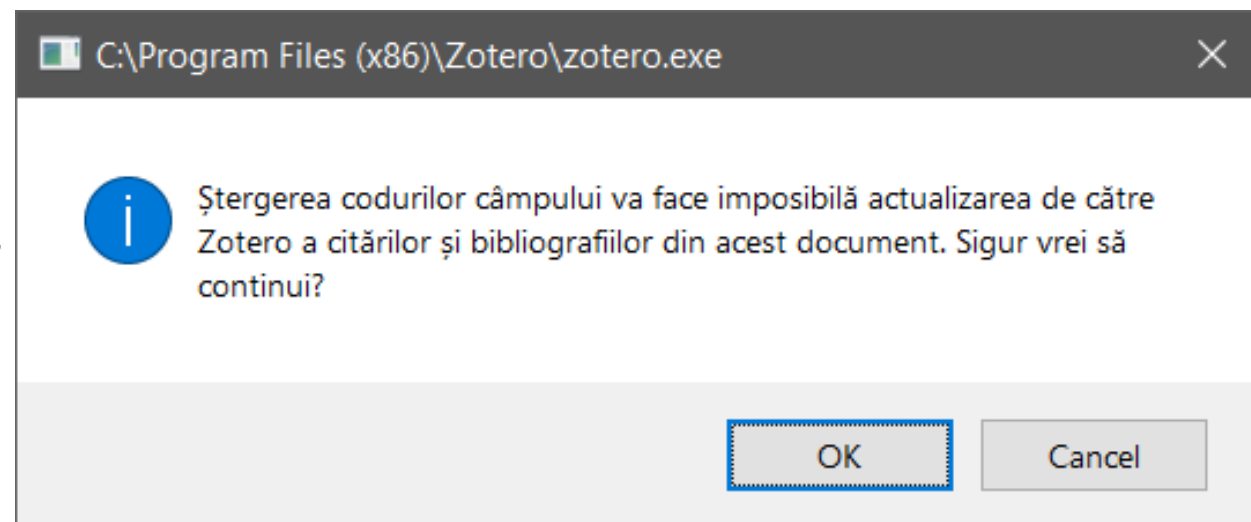
Actualizați lista bibliografică, Clic ➡ 

Remarcă: Editările manuale făcute la bibliografia din Word vor fi suprascrise data viitoare când Zotero reîmprospătează documentul.

➤ Deconectare citări

Dacă aveți nevoie să editați elemente din bibliografie, faceți acest lucru la după la ultimul pas de finisare a perfectării documentului.

- ① Salvați o copie de rezervă a documentului.
- ② Clic pe butonul **Deconectează citările** , astfel deconectați documentul de la Zotero.
- ③ Faceți ajustările în textul Bibliografiei.



Instalare plugin-uri Zotero # Zotero Citation Counts Manager

➤ Sunt create și alte plugin-uri de către comunitatea activă de utilizatori Zotero, pentru a oferi noi caracteristici și interfețe cu alte programe:

Instalarea unui plugin în Zotero (de exemplu: *Zotero Citation Counts Manager*)

- ① Accesați <https://www.zotero.org/support/plugins> (aici găsiți toate plugin-urile)
- ② Selectați (clic pe) plugin-ul pentru instalare *Zotero Citation Counts Manager*
- ③ Descărcați fișierul *.xpi (ultima versiunea) pe computerul dvs.

Pentru *Zotero Citan Counts Manager*, fișierul [zotero-citationcounts-1.3.0.xpi](https://github.com/eschnett/zotero-citationcounts/releases) (găsiți la adresa <https://github.com/eschnett/zotero-citationcounts/releases>)

④ În Zotero selectați din meniul **Tools → Add-ons**.

⑤ În fereastra Add-ons Manager trageți fișierul [zotero-citationcounts-1.3.0.xpi](https://github.com/eschnett/zotero-citationcounts/releases) descărcat peste **Extensions**.



Remarcă: Principiul de instalare pentru alte pluginuri este același ca și cel descris mai sus.

Zotero Citation Counts Manager #1

➤ Actualizarea contorului de citări:

- ① Clic dreapta ➡ înregistrarea pentru care doriți actualizarea contorului de citări.
- ② Selectați opțiunea ➡ **Manage citation counts.**
- ③ Alegeți contorul de citări ➡ (ex. *Crossref*, *Semantic Scholar*).

Zotero nu are nici un câmp special pentru numărul de citări, și le stochează în câmpul **Extra**, unde indică data ultimei actualizări.

> Using lagging and leadin...

The screenshot shows the Zotero Citation Counts Manager interface. On the left, a table lists items with columns for date, count, and status. The first item is dated 18.05.2022 with 1 citation. A right-click context menu is open over the first item, showing options to get citation counts from Crossref, Inspire HEP, NASA/ADS, and Semantic Scholar. The 'Extra' field of the selected item is expanded, showing citation counts from Semantic Scholar/DOI (21 citations) and Crossref (13 citations), both as of 2022-05-19. The 'Extra' field also displays the publisher (Taylor & Francis), the DOI eprint URL, and the PMID (26647949).

doi	Manage Citation Counts	
18.05.2022, 1...		
18.05.2022, 1...	Adăugat la data	19.05
18.05.2022, 1...	Modificat	19.05

- Get Crossref citation count
- Get Inspire HEP citation count
- Get NASA/ADS citation count
- Get Semantic Scholar citation

Extra

21 citations (Semantic Scholar/DOI) [2022-05-19]
13 citations (Crossref) [2022-05-19]
Publisher: Taylor & Francis
_eprint: <https://doi.org/10.1080/10803548.2015.1081769>
PMID: 26647949

Zotero Citation Counts Manager #2

» Metricile pentru citările Semantic Scholar ale publicației

<https://www.semanticscholar.org/>



SEMANTIC SCHOLAR

Using lagging and leading indicators for the evaluation of occupational s

Using lagging and leading indicators for the evaluation of occupational safety and health performance in industry

Z. Pawłowska · Business · International journal of occupational safety and... · 3 July 2015

TLDR The results reveal that **the indicators** most commonly used in all of the companies are those related to ensuring compliance with **the** statutory requirements, and **the leading indicators** are much more often adopted in companies with a higher performance level. [Expand](#)



21



PDF



View on Taylor & Francis



Save



Alert



Cite

21 Citations

Biblioteca online # Sincronizarea datelor și fișierelor #1

Dacă doriți să puteți accesa colecțiile de pe orice calculator conectat la Internet, atunci trebuie să creați un cont Zotero pentru a sincroniza datele între calculator și serverele Zotero.

① <https://www.zotero.org/user/register>

Sincronizarea datelor

Toate datele din colecțiile dvs. (informația bibliografică, link-uri, etichete și note) vor fi salvate pe server. Nu există limită pentru cantitatea de date care poate fi sincronizată.

După ce v-ați înregistrat un cont Zotero, deschideți fila preferințe de sincronizare a Zotero și introduceți informațiile de conectare în secțiunea Server de sincronizare Zotero.

② Selectați din meniul ➡ **Editare** ➡ **Preferințe** ➡ **Sincronizări** ➡ Clic ➡ fila **Setări** ➡ **Sincronizare date** ➡

Indicați datele de logare pentru contul creat.

✓ **Sincronizare automată** - de fiecare dată când se fac modificări, Zotero vă va sincroniza automat datele.

Dacă dezactivați această opțiune, puteți sincroniza manual în orice moment făcând clic pe butonul



Sincronizare cu Zotero Server (pictograma de sincronizare) din partea dreaptă a aplicației Zotero.

✓ **Sincronizează conținutul textului complet** - sincronizează indexul între calculatoare, astfel căutarea include toate fișierele, indiferent de locul în care au fost indexate.

➤ Înregistrarea unui cont Zotero permite 300 MB de stocare gratuită a fișierelor atașate din Biblioteca Zotero. Există opțiuni de cumpărare a spațiului mai mare de stocare.

Detalii aici ➡ <https://www.zotero.org/storage?id=storage>

Biblioteca online # Sincronizarea datelor și fișierelor #2

The screenshot illustrates the Zotero desktop application interface during a synchronization process. The main window shows a list of items with columns for Title and Creator. A secondary window, titled 'Export-Identificatori - Zotero', displays a list of items with columns for Title and Adăugat la data. A green circular arrow icon in the bottom right corner indicates the synchronization process.

Main Window: Zotero

Left sidebar: My Library

- Articole-Reviste
- BIB
- Carti
- Conferinte
- Export-Identificatori
- Primo_RIS_Export

Top toolbar: +, ✎, 📄, 📁, 🗑️, ⬆️, 📋, 📖, ⋮

Table:

Title	Creator
Using lagging and leading indicators for the evaluati...	Pawłowska
SMART TRANSPORTATION SYSTEMS 2022: proceedi...	
License Incompatibilities in Software Ecosystems	Pfeiffer
LAND	
GREEN	

Export-Identificatori - Zotero

Top toolbar: 📁, 📄, 🗑️, ⬆️, 📋, 📖, ⋮

Table:

Titlu	Adăugat la data
Using lagging and leading indicato...	19.05.2022, 14:30:00
SMART TRANSPORTATION SYSTEM...	18.05.2022, 19:22:57
License Incompatibilities in Softwar...	18.05.2022, 19:12:28
LANDSLIDE PROTECTION OF ROA...	18.05.2022, 19:02:53
GREEN ENTREPRENEURSHIP: A BIB...	19.05.2022, 15:14:52
Fabrication process and failure ana...	19.05.2022, 14:59:00

Biblioteca online # Colaborare # Grupuri Zotero

➤ Grupurile Zotero vă permit să partajați și să colaborați cu alte persoane în grupuri private/publice pe care le puteți crea. De asemenea, vă puteți alătura unui grup public Zotero existent prin căutarea acestuia sau puteți fi invitat la un grup de către proprietarul acestuia.

Crearea unui grup

① Din Biblioteca mea -> Clic



Grupul dvs. -> SAU contul dvs. online ➡ <https://www.zotero.org>

② <https://www.zotero.org/groups/new>

③ Alegeți un nume pentru grup și tipul grupului

④ Setări și salvați Setările de grup și Setările bibliotecii (grupului)

⑤ În setările pentru membri desemnați rolurile lor. Puteți invita membri noi, trimite invitațiile utilizând adrese de e-mail sau nume de utilizator Zotero.

Zotero Groups

[Search for Groups](#) · [Create a New Group](#)

Current Information Library

Group Library

[Manage Profile](#) · [Manage Members](#) · [Manage Library](#)

Members	1
Group Type	Public, Closed Membership
Group Library	Anyone can view, only members can edit

➤ Remarcă: **Bibliotecile de grup** sunt separate de **Biblioteca mea**. Înregistrările adăugate în ele se fac prin copierea celor din **Biblioteca mea**. Modificările înregistrărilor copiate din **Biblioteca mea** nu se vor reflecta la copiile lor din **Bibliotecile de grup**.

Biblioteca online # Grupuri Zotero # Rolurile membrilor

➤ Rolurile membrilor grupului sunt:

Proprietar ➤ Poate: schimba starea publică/privată a grupului, controla accesul membrilor, modifica setările grupului, și poate șterge/transfera proprietatea unui grup.

Administrator ➤ Poate: modifica starea publică/privată a grupului, controla accesul membrilor și modifica setările grupului.

Membru ➤ Poate: edita biblioteca de grup în funcție de nivelul de acces determinat de administrator sau de proprietarul grupului.

Grupuri Zotero ➤	Privat	Publice, cu statut de Membru închis	Publice, cu statut de Membru deschis
Grup vizibil pentru oricine	N	Y	Y
Grup care poate fi găsit în căutările de grup	N	Y	Y
Grup afișat pe paginile de profil ale membrilor	N	Y	Y
Membru prin invitație doar	Y	Y	N
Membrii pot partaja referințe	Y	Y	Y
Membrii pot partaja fișiere	Y (dacă este activ)	Y (dacă este activ)	N
Administratorul poate ascunde biblioteca de non-membri	Y	Y	Y

Biblioteca online # Partagare # Publicațiile mele

- ① Selectați înregistrarea (publicația) pe care doriți să o partajați și glisați-o în colecția **Publicațiile mele**.
- ② Selectați dacă doriți să includeți fișierele și/sau notele personale pe care le-ați atașat la această publicație.

Publicațiile mele

Publicațiile mele

Itemii pe care îi adaugi în Publicațiile mele vor fi afișați în profilul tău pe zotero.org. Dacă alegi să incluzi fișiere anexate, acestea vor fi disponibile public sub licența pe care o specificei. Adaugă doar ceea ce ai creat tu însuși și adaugă fișiere doar dacă ai drepturile de a le distribui și vrei să o faci.

☒ Include fișiere

☐ Include note

Poți alege oricând ce să afișezi din colecția Publicațiile mele.

☒ Eu am creat această lucrare și am drepturi pentru distribuirea fișierelor incluse.

Publicațiile mele

Alege cum poate fi distribuite lucrările tale.

☒ Păstrează câmpul existent de Drepturi

< Back Adaugă în Publicațiile mele Cancel

http://repository.utm.md/handle/5014/11674

20.05.2022, 18:25:08

repository.utm.md

Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 United States

Accepted: 2020-11-23T12:03:26Z

Publisher: Biblioteca Națională a Republicii Moldova

Vă urez succese în cercetarea științifică și
gestionarea surselor informaționale prin utilizarea softului Zotero !!

➤ Pentru mai multe detalii privind gestionarea bibliotecii prin softul Zotero, puteți consulta suportul informațional oferit de Zotero.org ➡ <https://www.zotero.org/support/>