

## Web of Science

Com saber les citacions que ha rebut un article o un autor

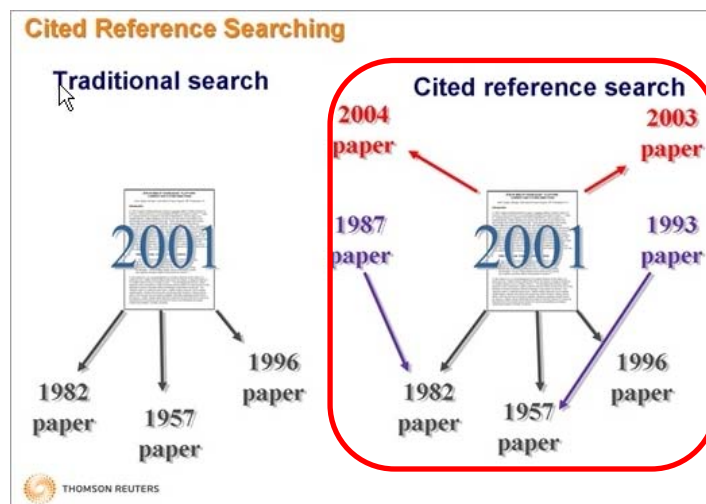
## Sumari

---

- [Web of Science – Science Citation Index](#)
- [Cited Reference Search](#)
- [Accés a Cited Reference Search](#)
- [Cerca de les citacions rebudes per un article](#)
- [Cerca de les citacions rebudes per un autor](#)

## Web of Science – Science Citation Index

- L'eina que usarem per recuperar citacions és el **Web of Science**, una base de dades que, entre altres recursos, conté el **Science Citation Index (SCI)**.
- L'SCI indexa les citacions dels treballs publicats a milers de revistes de manera que es poden recórrer les *connexions* d'un article per mitjà de les seves citacions.



Model de relació  
d'articles i  
citacions del  
Science Citation  
Index

## Cited Reference Search

---

- El Science Citation Index està compost de tres edicions amb continguts diferents:
  - **Science Citation Index Expanded**, 8.300 revistes de ciència des del 1899
  - **Social Science Citation Index**, 2.900 revistes de ciències socials des del 1899
  - **Arts & Humanities Citation Index**, 1.600 revistes d'arts i humanitats des del 1975
- **Cited Reference Search** és l'opció específica del Web of Science per cercar –entre altres continguts– els tres índexs anteriors de manera simultània.

**Web of Science<sup>SM</sup>**

**Cited Reference Search** (Find the articles that cite a person's work)

## Accés a Cited Reference Search



Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació

Conèixer el CRAI | Biblioteques | Suport a la Docència | Suport a la Recerca | Recursos d'informació

**Catàleg**

Cerca per:

Paraula Clau

UB CCUC UB Fons Antic

Totes les opcions del catàleg

Ajuda | Cerca avançada

**CRAI per a Tu (CRAIXTU)**

Estudiant  
Professor Investigador i PAS  
Alumni UB [+]

**Recursos d'informació**

Bases de dades i Revistes electròniques, Sumaris electrònics, Guia general i de referència, Premsa digital, Consultar els catàlegs doctorals, Patrimoni UB, Dipòsits UB [+]

Des de la pàgina principal del CRAI accedim a l'apartat Bases de dades i Revistes electròniques

On cercarem Web of Science al camp Títol



Conèixer el CRAI | Biblioteques | Suport a la Docència | Suport a la Recerca | Recursos d'informació

Recursos d'informació

Bases de dades

Cartoteca

Fons Antic

Guia general i de referència

Guies temàtiques

Llibres electrònics

Patrimoni UB

Producció científica: e-

Pàgina inicial > Recursos d'informació > Bases de dades >

Bases de dades

Catàleg | Revistes-e | Articles de revista | Bases de dades | Producció científica

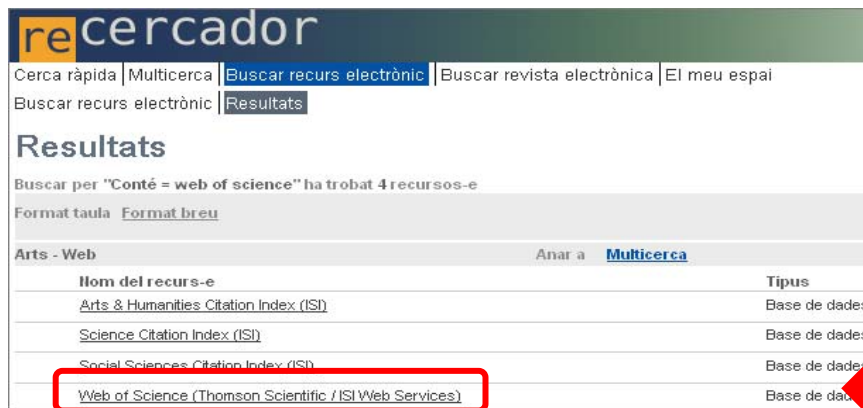
Bases de dades **re**cercador

Tot A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W

Cerca per títol

Títol:

## Accés a Cited Reference Search



re cercador

Cerca ràpida | Multicerca | **Buscar recurs electrònic** | Buscar revista electrònica | El meu espai

Buscar recurs electrònic | **Resultats**

### Resultats

Buscar per "Conté = web of science" ha trobat 4 recursos-e

Format taula | [Format breu](#)

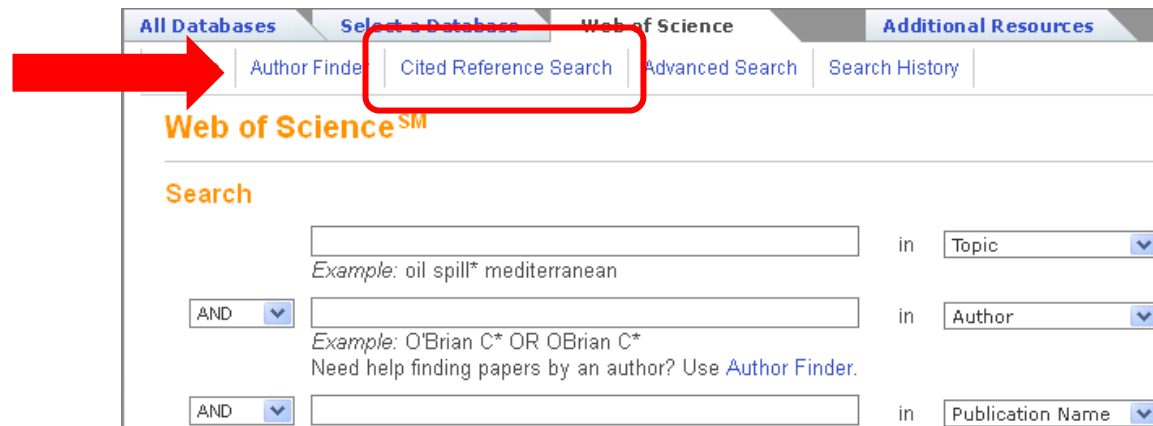
Arts - Web Anar a [Multicerca](#)

Nom del recurs-e	Tipus
Arts & Humanities Citation Index (ISI)	Base de dades
Science Citation Index (ISI)	Base de dades
Social Sciences Citation Index (ISI)	Base de dades
<b>Web of Science (Thomson Scientific / ISI Web Services)</b>	Base de dades

A la pantalla següent seleccionarem el Web of Science

Cal accedir-hi des d'un ordinador UB o configurar el navegador amb el proxy

I un cop al Web of Science farem clic a la pestanya Cited Reference Search



All Databases | **Select a Database** | Web of Science | Additional Resources

Author Finder | **Cited Reference Search** | Advanced Search | Search History

### Web of Science<sup>SM</sup>

Search

in **Topic**

*Example: oil spill\* mediterranean*

**AND**  in **Author**

*Example: O'Brian C\* OR OBrian C\**  
Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

**AND**  in **Publication Name**

## Cerca de les citacions rebudes per un article

---

- Per cercar les citacions que ha rebut un article cal fer una cerca on combinarem:
  - el nom de l'autor: **Cited Author**
  - el títol de la revista on s'ha publicat: **Cited Work**
- En el cas del nom de l'autor ens podem trobar amb un problema freqüent: la falta de coherència en la forma en què apareix citat.
- Les causes són variades i sovint alienes a l'autor del treball: errors en la citació, polítiques diferents de bases de dades i revistes, etc.

El CRAI ha elaborat un [document amb recomanacions per als autors](#)

## Cerca de les citacions rebudes per un article

Per tal de minimitzar aquests problemes cal seguir unes recomanacions en la cerca de l'autor (**Cited Author**):

**Els cognoms compostos o no anglesos sovint apareixen citats amb formes diferents o variants. Per evitar perdre citacions en el recompte podem fer servir l'operador OR (p. ex. De Palma OR DePalma recollirà les citacions amb aquestes dues variants).**

**Step 1:** Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

\* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited referenc

DePalma OR De Palma

Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*

in Cited Author

**Els noms de pila també són problemàtics. En aquest cas farem servir el truncament (\*). Per exemple, Bosch J\* recollirà totes les citacions d'un autor que de vegades surt citat com a Bosch J i d'altres, com a Bosch JA.**



## Cerca de les citacions rebudes per un article

El títol de la revista (**Cited Work**) s'ha de cercar amb la seva forma abreujada i és convenient fer servir truncaments per recuperar referències amb variacions en aquest títol.

**Cited Reference Search** (Find the articles that cite a person's work)

**Step 1:** Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

\* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited references.

<input type="text"/> <i>Example: O'Brian C* OR OBrian C*</i>	in	<input type="text" value="Cited Author"/>	<input type="button" value="🔍"/>
<input type="text" value="J APPL* BIOBEHAV* RES*"/> <i>Example: J Comp* Appl* Math* (journal abbreviation list)</i>	in	<input type="text" value="Cited Work"/>	<input type="button" value="🔍"/>
<input type="text"/> <i>Example: 1943 or 1943-1945</i>	in	<input type="text" value="Cited Year(s)"/>	<input type="button" value="🔍"/>

Fent clic a l'enllaç **journal abbreviation list** obtindrem una llista dels títols de les revistes amb les seves abreviacions

## Cerca de les citacions rebudes per un article

En aquest exemple buscarem les citacions rebudes per un article publicat per **Bard AJ** a la revista **Nature** l'any **1995**.

D'acord amb les recomanacions anteriors, al camp **Cited Author** hi posarem:  
**Bard AJ\* OR Bard Allen J\***  
I al camp **Cited Work**: **Nature\*** (el títol abreujat no varia)

<input type="text" value="Bard AJ* OR Bard Allen J*"/> <i>Example: O'Brian C* OR OBrian C*</i>	in	<input type="text" value="Cited Author"/>
<input type="text" value="Nature*"/> <i>Example: J Comp* Appl* Math* (journal abbreviation list)</i>	in	<input type="text" value="Cited Work"/>
<input type="text"/> <i>Example: 1943 or 1943-1945</i>	in	<input type="text" value="Cited Year(s)"/>

**Adicionalment, es pot posar un any o un període d'anys per reduir el nombre de resultats**

## Cerca de les citacions rebudes per un article

A la pantalla de resultats veurem una línia per a cada resultat que consta als índexs i que es correspon a la cerca

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	BARD, AJ	NATURE	1995	374	13	10.1038/374013a0	30	<a href="#">View Record (view in Web of Science)</a>
<p><b>Cada resultat inclou la referència de l'article i el nombre de citacions</b></p>								
<input type="checkbox"/>	BARD, AJ						1	<a href="#">View Record (view in Web of Science)</a>
<input type="checkbox"/>	Liu, CY...Bard, AJ						31	<a href="#">View Record (view in Web of Science)</a>
<p><b>Quan el nom de l'autor està precedit de punts suspensius vol dir que hi figura com a autor secundari</b></p>								
<input type="checkbox"/>	Liu, Chongyang...Bard, Allen J.						34	<a href="#">View Record (view in Web of Science)</a>
<p><b>Veiem com també recuperem variants del nom</b></p>								

## Cerca de les citacions rebudes per un article

Web of Science agrupa totes les citacions rebudes per un article en una mateixa entrada. De vegades, però, trobem variacions; per exemple si hi ha citacions incorrectes.

Fixem-nos en els tres primers resultats:

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	BARD, AJ	NATURE	1995	374	13	10.1038/374013a0	30	<a href="#">View Record</a> (view in Web of Science)
<input type="checkbox"/>	BARD AJ	NATURE	1995	394	13		1	
<input type="checkbox"/>	BARD AJ	NATURE	1995	13	374		2	

**Les dades de les citacions són similars (la correcta és la primera)**

**Les dues últimes no tenen Article ID ni View Record**

## Cerca de les citacions rebudes per un article

Aquests indicis ens permeten deduir que es tracta del mateix article. Les dues últimes entrades no s'han inclòs en la primera perquè la citació és incorrecta.

**El total de citacions rebudes per l'article és de 33 (30 + 1 + 2)**

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	BARD, AJ	NATURE	1995	374	13	10.1038/374013a0	30	<a href="#">View Record</a> (view in Web of Science)
<input type="checkbox"/>	BARD AJ	NATURE	1995	394	13		1	
<input type="checkbox"/>	BARD AJ	NATURE	1995	13	374		2	

**Cal tenir present que l'absència del camp View Record NO necessàriament vol dir que es tracti d'una citació incorrecta**

## Cerca de les citacions rebudes per un article

Per veure la relació d'articles que l'han citat, seleccionem totes les entrades i fem clic a **Finish Search**

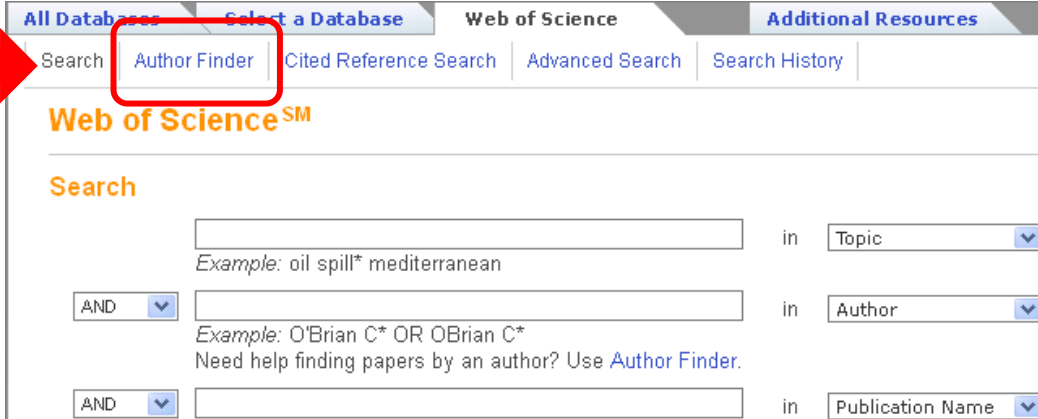
Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	BARD, AJ	NATURE	1995	374	13	10.1038/374013a0	30	<a href="#">View Record (view in Web of Science)</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	BARD AJ	NATURE	1995	394	13		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	BARD AJ	NATURE	1995	13	374		2	

Si fem clic a **View Record** veurem el registre complet de l'article al Web of Science

## Citacions rebudes per un autor: Author Finder

- **Author Finder** és una altra eina del Web of Science que facilita la localització de les variants amb què apareix un autor als índexs per tal de recuperar totes les citacions que han rebut els seus treballs.
- A més, en generar el **Citation Report**, obtindrem dades addicionals com el nombre de citacions rebudes sense les autocitacions, l'**índex *h*** i d'altres.

Accedirem al Web of Science però aquest cop farem clic a la pestanya **Author Finder**



The screenshot shows the Web of Science interface. A red arrow points to the 'Author Finder' tab, which is highlighted with a red box. The interface includes a navigation bar with 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science', and 'Additional Resources'. Below this is a search bar with 'Search', 'Author Finder', 'Cited Reference Search', 'Advanced Search', and 'Search History'. The main content area is titled 'Web of Science<sup>SM</sup>' and contains a 'Search' section with three input fields and dropdown menus for 'Topic', 'Author', and 'Publication Name'. The first field has an example: 'oil spill\* mediterranean'. The second field has an example: 'O'Brian C\* OR OBrian C\*'. A link to 'Author Finder' is provided for help.

## Citacions rebudes per un autor: Author Finder

**Web of Science<sup>SM</sup>**

**Search by Author Name**

Last Name / Family Name (Required)  
  
*Example: Smith*

Initial(s) (One Required, up to 4 allowed)  
  
*Example: CE*

Exact Matches Only [i](#)

**Search by Name** **Clear**

**Escrivim el cognom i el nom de l'autor i fem clic a Search by Name**

**Si obtenim massa resultats podem usar les opcions per refinar la cerca**

**Refine Author Sets**

You entered: Bard, AJ  
 Searched: Bard, AJ

**Web of Science Categories** **Refine**

- CHEMISTRY ANALYTICAL
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY
- CHEMISTRY PHYSICAL
- ELECTROCHEMISTRY
- MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS
- [more options / values...](#)

▶ **Subject Areas**

▶ **Author and Coauthor Institutions**

▶ **Publication Years**

▶ **Author and Coauthor Countries/Territories**

▶ **Source Titles**

**View Records** **Clear All** Improve the accuracy of Distinct Author sets by pr

Select Page	Author Names	Records	Last Known Institution
2 <input checked="" type="checkbox"/>	Bard, AJ	1	Univ Texas Austin
2 <input checked="" type="checkbox"/>	Bard, AJ	1	Univ Texas Austin
2 <input checked="" type="checkbox"/>	Bard, AJ	1	Univ Texas Austin

**Revisem i seleccionem els articles i fem clic a View Records**



# Citacions rebudes per un autor: Author Finder

Page 1 of 92 Go Sort by: Publication Date -- newest to oldest

The Distinct Author Sets feature shows sets of papers likely written by the same person. (Tell me more.)  
View the articles authored by Bard AJ\*

Save to: EndNote Web EndNote RefWorks

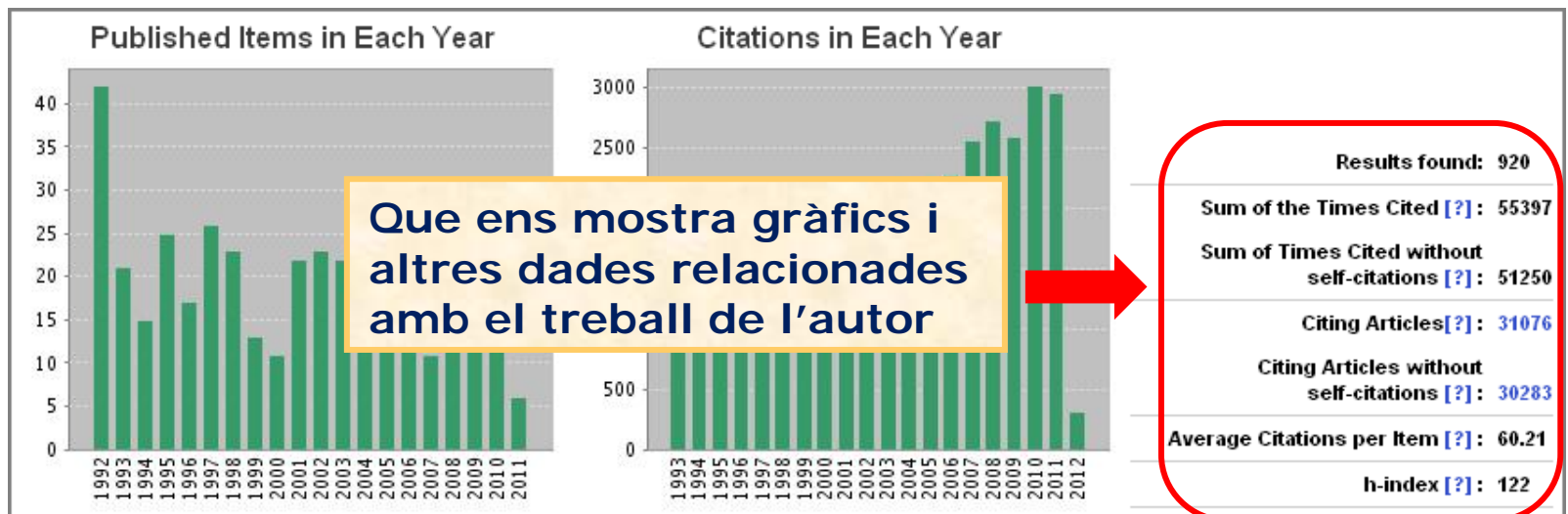
ResearcherID more options

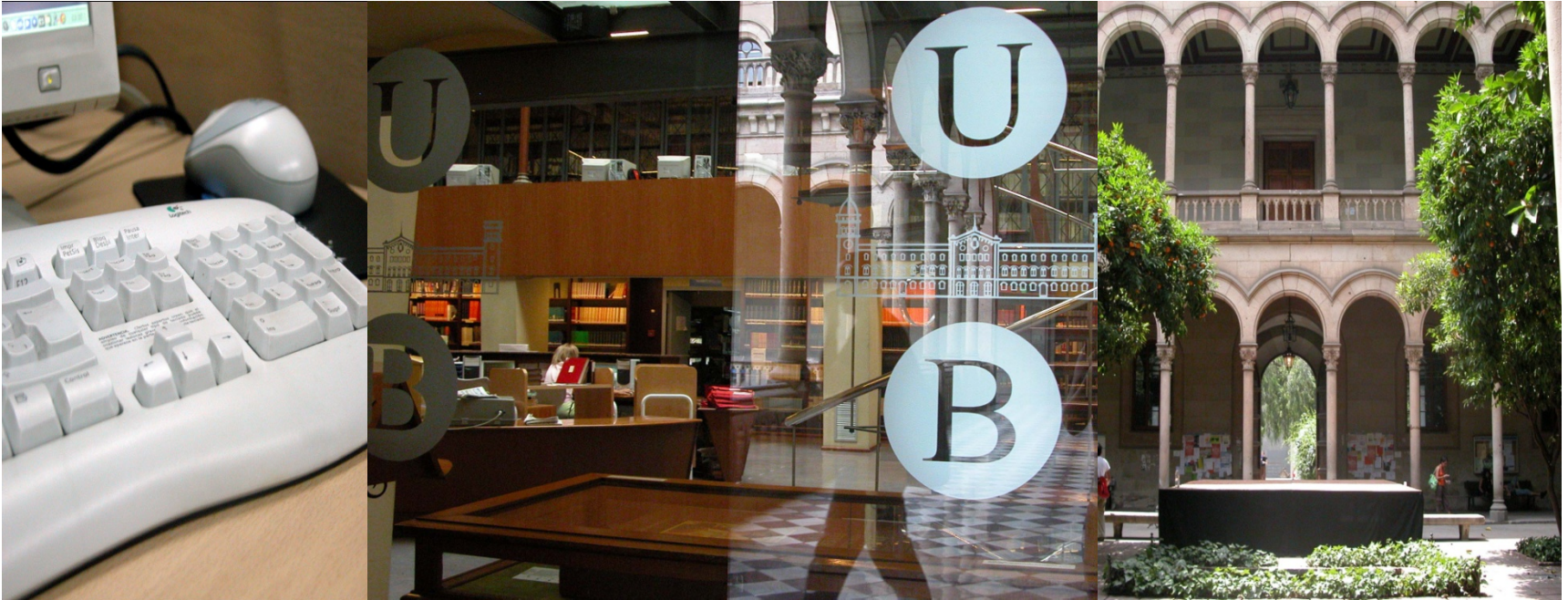
Analyze Results Create Citation Report

1. Title: **Synthesis, Photophysical, Electrochemical, and Electrogenerated Chemiluminescence Studies. Multiple Sequential Electron Transfers in BODIPY Monomers, Dimers, Trimers, and Polymer**  
Author(s): Nepomnyashchii Alexander B.; Broering Martin; Ahrens Johannes; et al.  
Source: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 133 Issue: 22 Pages: 8633-8645 DOI: 10.1021/ja2010219 Published: JUN 8 2011  
Times Cited: 6 (from Web of Science)  
Consultal [View abstract]

A la part superior veurem Create Citation Report

Create Citation Report





**Moltes gràcies!**