

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY – GOLD



RSC je plnotextová databáze časopisů produkovaných Royal Society of Chemistry. Tyto časopisy se již několik let drží na vrcholech žebříků v hodnocení odborných časopisů a úroveň časopisů nadále roste.

JAK PRACOVAT S DATABÁZÍ?

Přístup k databázi je možný dvěma způsoby:

1. Na stránkách knihovny VUT <https://www.vutbr.cz/knihovny/eiz> naleznete odkaz na [RSC](#).
2. Přímým zadáním adresy do prohlížeče - <http://pubs.rsc.org> ([vzdálený přístup](#)).

HLAVNÍ STRÁNKA

Úvodní stránka nám nabízí množství funkcí: základní vyhledávání, přechod k pokročilému vyhledávání, prohlížení časopisů a knih a vyhledávání konkrétního časopisů.

The screenshot shows the Royal Society of Chemistry publishing website. The navigation bar includes 'Publishing', 'Journals', 'Books', 'Databases', and 'More'. A search bar is located in the center, and an 'Advanced' search link is on the right. The main content area is divided into several sections: 'Welcome to our publishing portfolio', 'Publishing news', 'Most Read' (with sub-sections for Journals and Books), 'Find a journal article by reference', 'Find a journal article by DOI', 'Find a compound', and 'Advertisements'. Red annotations highlight the 'Journals' and 'Books' menu items, the search bar, and the 'Advanced' search option. A large red circle highlights the search forms at the bottom of the page.

PROHLÍŽENÍ ČASOPISŮ

Prohlížet lze mezi aktuálními časopisy, archivem či veškerými tituly. Listovat můžeme abecedně, dále dle předmětu či roku. Vyhledat lze konkrétní číslo časopisu nebo článek, známe-li DOI.

Royal Society of Chemistry journals
Scientific publisher of biology, biophysics, chemical science, materials, medicinal drug discovery and physics high-impact journals and books.

Browse by title: all journals

ALL A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z #

Page 1 of 3 Go

- Analyst (1876-Present)
- Analytical Communications
- Analytical Methods (2009-Present)
- Analytical Proceedings
- Analytical Proceedings including Analytical Communications
- Annual Reports on Analytical Atomic Spectroscopy
- Annual Reports on the Progress of Chemistry
- Annual Reports on the Progress of Chemistry, Section A: General Physical and Inorganic Chemistry
- Annual Reports on the Progress of Chemistry, Section A: Physical and Inorganic Chemistry
- Annual Reports Section "A" (Inorganic Chemistry)
- Annual Reports Section "B" (Organic Chemistry)

Browse by

- Title
- Current journals
- Journals archives
- All journals
- Subject
- Year

Find an issue

Journal * e.g. Chem. Commun.
Year * e.g. 2017
Issue e.g. 1 Go

Find an article

DOI * 10.1039/ Go
Journal * e.g. Chem. Commun.
Year * e.g. 2017
Page e.g. 45 Go

PROHLÍŽENÍ KNIH

Prohlížet lze mezi novinkami a veškerými tituly. Listovat můžeme abecedně, dále dle série, předmětu, kolekce či roku.

The screenshot shows a library interface. On the left, under 'Browse by Title: All Books', there is an alphabetical navigation bar with 'ALL' highlighted. Below it, a list of book titles is visible, including '100 Years of Physical Chemistry : A Collection of Landmark Papers', '2-Oxoglutarate-Dependent Oxygenases', 'A First Course in Electrode Processes : Edition 2', and 'A Flash of Light : The Science of Light and Colour'. On the right, the 'Search Books' section has a search input field and a 'Search' button. Below the search bar, a 'Browse By' dropdown menu is open, showing options: 'Title', 'New Titles', 'All Books', 'Series', 'Subject', 'eBook Collection', and 'Copyright Year'. Red circles and arrows highlight the 'Browse By' menu and the 'Subject' option.

POKROČILÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Pokročilé vyhledávání umožňuje díky filtrům pokládat složitější a specifitější dotazy. K dispozici máte možnost upravit dotaz pomocí jednotlivých polí. Nefungují zde booleovské operátory. Můžeme si zvolit, zda vyhledávání probíhá také v citacích. Lze vyhledat konkrétní článek (kapitolu) dle názvu či DOI.

The screenshot shows an 'Advanced Search' form. At the top, it states 'Network access to this content provided by: Brno University of Technology'. The search scope is set to 'All RSC Content'. Under 'Full Text', there are four search options: 'with all of the words', 'with the exact phrase', 'with at least one of the words', and 'without the words'. The 'Reference Section' is set to 'Exclude Reference (default)'. The 'Author (s)' section has fields for 'Family Name' (e.g. Mills) and 'Given Name' (e.g. Andrew). The 'Article/Chapter Title' field contains 'e.g. Oxygen/Air Quality in Urban Environments'. The 'Article/Chapter DOI' field contains '10.1039/'. At the bottom, the 'Publication Date' is set to 'All Dates'. There are 'Find' and 'Clear' buttons at the bottom. Red circles and arrows highlight the 'Reference Section' and the 'Article/Chapter Title' field.

VÝSLEDEK VYHLEDÁVÁNÍ

Prohlížet výsledky můžete podle typu dokumentu: články, kapitoly, abstrakty. Při velkém množství výsledků je lze upřesnit dle filtrů. Aplikované filtry se zobrazují zde, přičemž je zde možné také všechny zrušit.

Search results
You searched for : **Keywords: atom**

Modify Search | Search History

All (10736) **Journal Articles (10581)** Book Chapters (149) More abstracts (6) Sort By: Relevance Results Per Page: 25

Page 1 of 430 Go

Select All Download Citation: BibTeX Go Check Access Expand All

Introducing DDEC6 atomic population analysis: part 1. Charge partitioning theory and methodology Journal Article
Thomas A. Manz and Nidia Gabaldon Limas
RSC Adv., 2016, 6, 47771-47801
DOI: 10.1039/C6RA04656H, Paper Expand PDF Rich HTML

Tight-binding quantum chemical molecular dynamics simulations for the elucidation of chemical reaction dynamics in SiC etching with SF₆/O₂ plasma Journal Article
Hiroshi Ito, Takuya Kuwahara, Kentaro Kawaguchi, Yuji Higuchi, Nobuki Ozawa and Momoji Kubo
Phys. Chem. Chem. Phys., 2016, 18, 7808-7819
DOI: 10.1039/C5CP06515A, Paper Expand PDF Rich HTML

Fine tuning the band-gap of graphene by atomic and molecular doping: a density functional theory study Journal Article

Save This Search

Filters Applied
Content Type- All
Date Range- 6 months-1 year
Remove All Filters

Article Access
Open Access (1302)

Author
Lei Wang (32)
Wei Li (31)
Ying Wang (24)
Lei Zhang (23)
Li Wang (22)
More

Date Range
6 months-1 year (10736) x

DALŠÍ MOŽNOSTI VÁZANÉ NA OSOBNÍ ÚČET

Po zřízení osobního účtu lze zapnout upozornění na konkrétní tituly či autora. Je také možné ukládat jednotlivá vyhledávání.

OZVĚTE SE

Narazili jste při vyhledávání na nějaký problém nebo nejasnosti? Rádi Vám poradíme!

Email: eiz@lib.vutbr.cz * Facebook: <https://www.facebook.com/knihovny.vut>

VZDÁLENÉ PŘIPOJENÍ

Nezapomeňte, že možnost připojit se k databázi máte i z pohodlí domova. [Více o vzdáleném připojení.](#)



Podléhá licenci Creative Commons Uveďte autora-Zachovejte licenci 3.0 Česko.