



## CƠ SỞ DỮ LIỆU KHOA HỌC CỦA HIỆP HỘI HÓA HỌC HOÀNG GIA -RSC

**Hiệp hội Hóa Học Hoàng Gia (RSC)** ra đời năm **1841**, có trụ sở đặt tại Cambridge, Anh, là một trong những hiệp hội hóa học lâu đời nhất và nổi tiếng nhất trên thế giới. RSC hiện nay là tổ chức quốc tế lớn nhất Châu Âu, lớn thứ hai ở Mỹ. RSC hoạt động nhằm thúc đẩy sự liên kết và cùng phát triển của ngành Khoa học hóa học trên toàn thế giới.

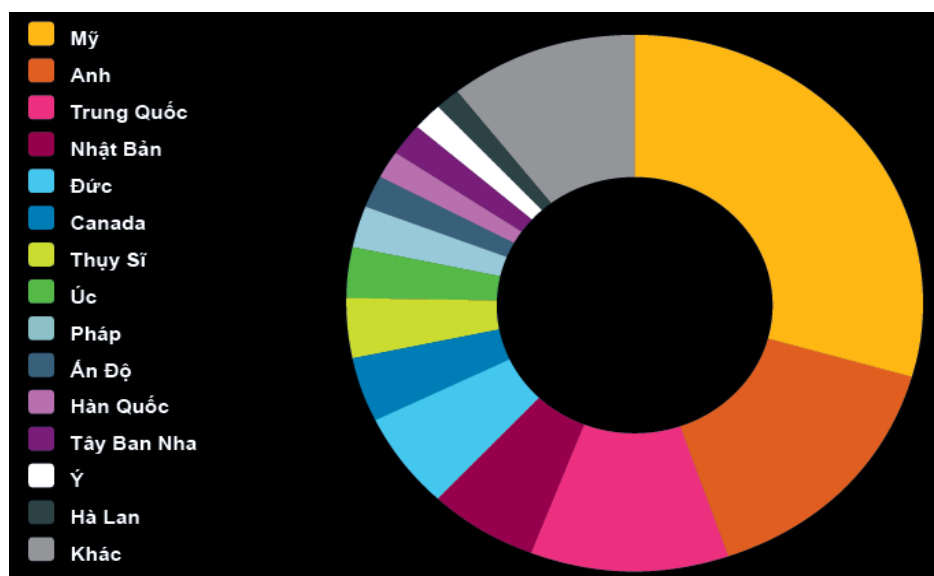
Với hàng triệu trang tài liệu thuộc các bộ sưu tập dạng in và điện tử của RSC như sách, tạp chí, tập san, thư từ, các ghi chép có chứa một biên niên sử có giá trị và hấp dẫn về khoa học hóa học từ thế kỷ 16 cho đến nay giúp bạn đọc có thể hình thành sự hiểu biết về hóa học, xác định được thời điểm nào những ý tưởng quan trọng đầu tiên ra đời và bắt đầu phát triển với phạm vi bao trùm:

- **Chemical Sciences** : *Khoa học Hóa học đa ngành*
- **Energy & Environmental Sciences** : *Khoa học Môi trường và Năng lượng*
- **Food Science** : *Khoa học Thực phẩm*
- **Medicinal Chemistry & Biomolecular Sciences** : *Khoa học Phân tử vi sinh và Hóa dược*
- **Nano, Polymers & Materials Science** : *Khoa học Vật liệu, Polime, Nano*

Và hiện đang tiếp tục mở rộng:

- Materials Science, Biomaterials, Environmental Science, Energy & Fuels, Chemical Engineering

Đến cuối năm 2014, RSC đã xuất bản với trên **113.000 tác giả** từ hơn **85 quốc gia** và với một **Ban Biên tập Quốc tế** gồm các nhà khoa học cao cấp từ các quốc gia sau:



Trong năm 2014, các xuất bản phẩm của RSC đạt trên **36.000** bài, tăng gần gấp 6 lần số lượng bài báo mà RSC đã thực hiện trong năm 2008.

## Chất lượng của nội dung thuộc RSC:

Hiện nay để đánh giá chất lượng và độ tin cậy của một tạp chí, người ta đánh giá dựa trên chỉ số ảnh hưởng khoa học Impact Factor (IF) của tạp chí đó. Chỉ số này do Viện Thông tin Khoa học - Institute of Scientific Information (ISI) của Mỹ thống kê, trong đó IF trung bình trên một tạp chí hóa học là 2.67. Nguồn tin của RSC thể hiện sự nổi bật với những con số ấn tượng về chất lượng và độ tin cậy sau:

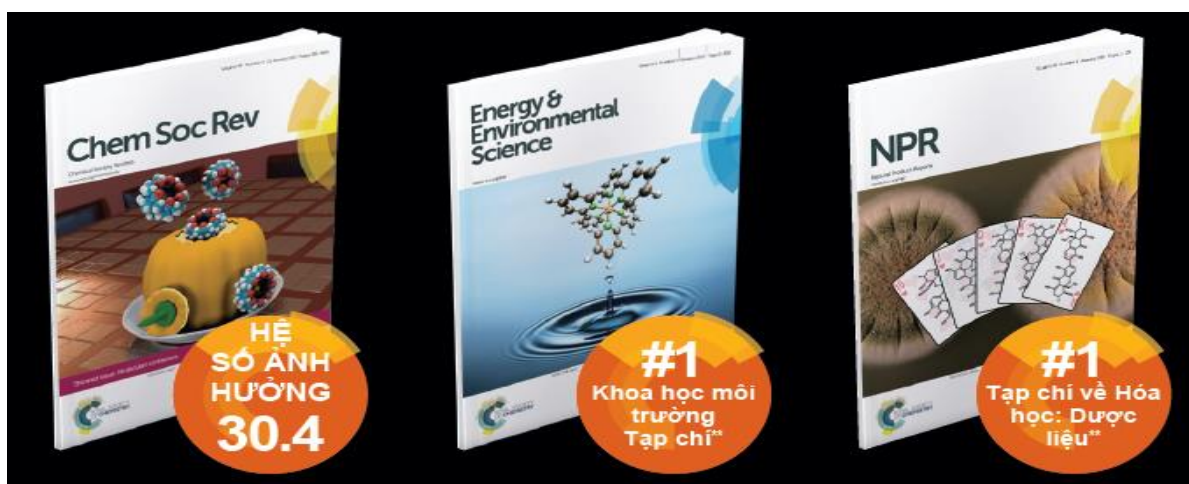
- 76% tạp chí RSC nằm trong nhóm hàng đầu 25% của ISI.
- Trong nhóm 20 tạp chí hóa học đa ngành hàng đầu thì có tới 6 tạp chí được công bố bởi RSC.
- 33% tạp chí RSC có chỉ số ảnh hưởng khoa học lớn hơn 5
- 83% tạp chí RSC hiện nay có chỉ số ảnh hưởng khoa học lớn hơn 3
- Chỉ số IF của RSC hiện nay trung bình là **5.772**

## Tạp chí điện tử RSC

Được lưu giữ thông tin khoa học của hơn 170 năm và với hơn 1,4 triệu trang nghiên cứu gốc, CSDL này là một kho lưu trữ trực tuyến các bài đã được xuất bản bởi Hiệp hội Hoá học Hoàng gia. Đây là một nguồn tài nguyên độc đáo và nguồn bổ sung có giá trị với bất cứ một thư viện khoa học nào. RSC trang bị kỹ thuật ưu việt giúp cho việc truy cập dễ dàng và tăng khả năng tìm kiếm cho người dùng. Các thư viện có thể lựa chọn các gói tài nguyên như:

### ✚ Gói RSC Gold:

RSC Gold là gói cao cấp của Royal Society of Chemistry bao gồm toàn bộ 41 tạp chí quốc tế, các dịch vụ cập nhật tài liệu và tạp chí đáp ứng nhu cầu của tất cả bạn đọc. Bạn đọc có thể truy cập nội dung liên tục phát triển cả về số lượng và chất lượng. Số lượng bài báo đăng trên tạp chí của RSC đã tăng 33% trong năm nay, trong khi các tiêu chuẩn đặc biệt của RSC được củng cố bằng các trích dẫn cao. Trong số 20 tạp chí hàng đầu về hạng mục hóa học đa ngành, RSC đã đăng tải sáu tạp chí\*\* – con số này nhiều hơn bất kỳ nhà xuất bản nào khác.



Hình thức chuyển giao gói RSC Gold:

- ✓ Thuê bao theo năm, trong thời gian thuê bao bạn đọc được quyền truy cập trực tuyến các tạp chí hiện hành và hồi cố về đến năm 2008.

- ✓ Thuê năm nào được hưởng quyền truy cập trực tuyến vĩnh viễn của năm đó mà không phải trả phí bảo trì hàng năm.
- ✓ Được tặng một serial sách điện tử.
- ✓ Các tổ chức đăng ký thuê bao RSC Gold được thưởng mã phiếu (voucher) để **đăng tải miễn phí** một số bài báo của các nhà khoa học của mình và được RSC chấp nhận chọn lọc đưa lên Gold Open Access (OA). Với ưu đãi này, các nhà nghiên cứu của tổ chức đăng ký thuê bao RSC Gold có phương tiện để hiển thị nghiên cứu có giá trị của họ, nâng cao hơn nữa hồ sơ của tổ chức bạn, tăng cường danh tiếng của thư viện và của tổ chức nói chung.
- ✓ **Tổ chức thuê có cơ hội tự động trở thành đối tác tương lai của RSC.**

### **Gói RSC Archives:**

Gói tạp chí lưu trữ của 166 năm (từ 1841 đến 2007) với hơn 260.000 xuất bản gốc bao gồm các xuất bản nổi tiếng như *Chemical Communications, Dalton Transactions, Organic & Biomolecular Chemistry...*v.v.

- ✓ Các tổ chức đăng ký mua trọn gói các dữ liệu lưu trữ này thì chỉ phải trả phí một lần và được hưởng quyền truy cập vĩnh viễn nội dung trực tuyến, không phải trả phí bảo trì hàng năm.
- ✓ Tổ chức có ký thỏa thuận tầm quốc gia với RSC thì sẽ được chuyển giao thêm toàn bộ biểu ghi MARC đưa về máy chủ của tổ chức quản lý.

### **Cơ sở dữ liệu Merck Index**

Trong hơn 120 năm qua Merck Index đã được coi là nguồn thông tin có căn cứ đích xác và đáng tin cậy nhất về các loại hóa chất, các loại thuốc và các chế phẩm sinh học. RSC hiện đã tiến thêm một bước với The Merck Index Online, thường xuyên được cập nhật, với chức năng tìm kiếm mạnh, giao diện người dùng thân thiện. Các dữ liệu thuộc Merck Index gồm:

- Các loại thuốc, bao gồm dược phẩm sinh học và các kháng thể đơn dòng.
- Các thuốc thử trong phòng thí nghiệm và các chất xúc tác.
- Phân tử sinh vật.
- Các sản phẩm tự nhiên.
- Vật liệu vô cơ và polyme.
- Chất chẩn đoán hình ảnh.
- Thực vật và các chất chiết xuất thực vật.
- Hóa chất công nghiệp và chuyên biệt.
- Hóa chất nông nghiệp, thuốc trừ sâu và thuốc diệt cỏ.
- Các loại thuốc thú y.
- Thuốc nhuộm và các chỉ số.
- Phụ gia thực phẩm và dưỡng chất bổ sung.
- Hương vị và hương liệu.
- Các thành phần mỹ phẩm.

Bao gồm 11,550 tài liệu chuyên khảo và 19,000 hợp chất luôn sẵn có trực tuyến \*\*\*. Thường xuyên được cập nhật nội dung bởi các nhóm chuyên gia biên tập hàng đầu.

- ✓ Thuê bao theo năm hoặc chuyển giao quyền truy cập vĩnh viễn về nội dung.
- ✓ Không giới hạn số lượng người dùng đồng thời \*\*.
- ✓ Phù hợp với COUNTER, truy cập Shibboleth và lưu lại các tìm kiếm.

\*Tên THE MERCK INDEX thuộc sở hữu của Merck Sharp & Dohme Corp., một công ty con của Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, N.J., U.S.A., và được cấp phép cho The Royal Society of Chemistry.

## Cơ sở dữ liệu MarinLit

MarinLit là một cơ sở dữ liệu về sản phẩm thiên nhiên duy nhất làm hoàn thiện các tài liệu về các sản phẩm biển tự nhiên (MNP) bao trùm 24,000 hợp chất và 26,000 bài có thể tìm kiếm thông qua một giao diện duy nhất.

- ✓ Thuê bao theo năm.
- ✓ Cho phép truy cập song song trong phạm vi rộng từ nhiều địa điểm.
- ✓ Cho phép tìm kiếm các dạng cấu trúc, cấu trúc phụ bằng các công thức phân tử hay cùng lúc một loạt công thức một cách chính xác.
- ✓ Liên tục tự động cập nhật.

## Sách điện tử RSC

Các xuất bản từ năm 1968-2015 gồm trên 1.300 đầu, có thể tìm kiếm bằng tất cả các phương tiện, tìm kiếm nâng cao, tìm kiếm tinh lọc; tìm kiếm thông qua tiêu đề, tên tác giả, năm xuất bản, ISBN... Nhiều thể loại: từ các cuốn sách cấp nghiên cứu chuyên khảo cho tới các cuốn sách khoa học phổ dụng, ví dụ một số cảm hứng như:

### **New Developments in Mass Spectrometry**

*Bộ sách tham khảo chuyên nghiệp tập trung vào các khía cạnh mới của công cụ và phương pháp phát triển, hóa học nền tảng cơ bản và vật lý học, và các ứng dụng mới trong cả lĩnh vực đã thiết lập và mới nổi.*

### **Specialist Periodical Report: Synthetic Biology**

*Báo cáo cung cấp cho người đọc một bản tóm tắt có căn cứ đích xác về những phát triển mới nhất trong lĩnh vực mới nổi này. Các nhà nghiên cứu hàng đầu đúc rút từ tài liệu gần đây, từ cả tạp chí chuyên dụng và nguồn tin rộng hơn, khiến đây trở thành một tài liệu tham khảo cần thiết cho bất kỳ thư viện hỗ trợ nghiên cứu nào.*

### **Chemical Information for Chemists: A Primer**

*Được sinh ra từ mối quan hệ mạnh mẽ với cộng đồng thư viện của RSC, cuốn sách thông tin hóa học này được các chuyên gia thông tin có chuyên môn trong lĩnh vực này viết và biên soạn. Đặc biệt hướng đến các nhà hóa học thực hành, tài liệu này cũng sẽ đóng vai trò làm một hướng dẫn hữu ích cho các cán bộ thư viện mới và các chuyên gia thông tin đang phải đối mặt với thách thức về tính đa dạng của tài liệu hóa học.*

- ✓ Các tổ chức có thể mua theo hình thức chọn từng cuốn (đơn hàng tối thiểu là £1.000 /\$1.500) hoặc mua theo Bộ chủ đề, Serial năm.
- ✓ Các tổ chức mua được hưởng quyền truy cập vĩnh viễn nội dung trực tuyến, không phải trả phí bảo trì hàng năm, hưởng toàn bộ biểu ghi MARC của các đầu sách đã mua, các thống kê sử dụng.
- ✓ Tất cả tiêu đề DOI được lập chỉ mục tới cấp độ chương.

Để biết thêm thông tin chi tiết, hãy truy cập [www.rsc.org](http://www.rsc.org) hoặc liên hệ với đại lý của RSC tại Việt Nam:



**CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI VÀ THÔNG TIN KỸ THUẬT**

**TED ENGINEERING DOCUMENT JSC.,**

VPGD: Tầng 2, Tòa Văn phòng Cowaelmic, 169 Nguyễn Ngọc Vũ, Cầu Giấy, Hà Nội  
Tel: 84.4.3564 0225 Fax: 84.4.3564 0221 Webiste: [www.ted.com.vn](http://www.ted.com.vn)