

CHUỖI HỘI THẢO TẬP HUẤN HỖ TRỢ NGHIÊN CỨU & CÔNG BỐ QUỐC TẾ



“CHÌA KHÓA THÀNH CÔNG CHO NHÀ NGHIÊN CỨU VIỆT”



MỤC LỤC

1. Thông tin tổng quan về chương trình
2. Mục tiêu chương trình
3. Lộ trình tập huấn
4. Đối tượng tham dự
5. Quyền lợi cho học viên
6. Học phí tham dự
7. Profile diễn giả
8. Công cụ & nguồn tin điện tử dành cho học viên

1. Thông tin tổng quan về chương trình

“Publish or Perish” là câu thành ngữ phổ biến trong giới nghiên cứu và học thuật phương Tây về tầm quan trọng của việc xuất bản và công bố quốc tế với các nhà khoa học. Hiện nay bên cạnh “công bố quốc tế”, các chỉ số về mức độ ảnh hưởng và lượng trích dẫn trong nghiên cứu đang trở nên vô cùng quan trọng, và dần được sử dụng làm thước đo cho trình độ và xếp hạng năng lực nghiên cứu của các trường đại học và viện nghiên cứu. Trong khi luật chơi của giới làm khoa học trên thế giới là chỉ thừa nhận năng lực nghiên cứu khi nhà nghiên cứu đạt được các xuất bản công bố quốc tế, thì số lượng công bố quốc tế của các tạp chí và các nhà khoa học còn quá hạn chế, khiêm tốn về số lượng và chỉ số ảnh hưởng so với các nước trong khu vực như: Singapore, Malaysia, Thái Lan,...vv. Điều này đang ảnh hưởng không nhỏ đến năng lực, danh tiếng và thứ hạng của các trường Đại học Việt Nam trên trường quốc tế, mà theo bảng xếp hạng của Tổ chức giáo dục Quacquarelli Symonds (QS) năm 2018, chúng ta chỉ mới có 2 đại diện trong Top 1000 trường đại học tốt nhất châu Á gồm: Đại học Quốc gia Hà Nội (xếp hạng nhóm 801-1000), Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh (xếp hạng nhóm 701-750) sau rất nhiều nỗ lực.

Trong giai đoạn hội nhập toàn cầu hiện nay, vấn đề sử dụng nguồn tin khoa học quốc tế và nhiệm vụ xuất bản và công bố các đề tài nghiên cứu càng trở nên rất thiết thực và quan trọng đối với những quốc gia đang phát triển như Việt Nam. Để tham gia được vào dòng thác nghiên cứu khoa học của thế giới, nâng xếp hạng cho đơn vị trong các bảng xếp hạng quốc tế, thì việc đăng tải các bài báo trong tạp chí khoa học quốc tế chất lượng chính là chìa khoá giúp chúng ta có thể thực sự hội nhập và phát triển nền khoa học quốc gia.

Hiểu được tầm quan trọng và sự cấp thiết của việc nâng cao kỹ năng nghiên cứu và công bố tại Việt Nam, và căn cứ vào thành công của chương trình Tập huấn Nghiên cứu & Công bố quốc tế R123 trong năm 2017, Cục thông tin Bộ Khoa học Công nghệ quyết định tiếp tục phối hợp với công ty Innovation Education Service thuộc tập đoàn iGroup (Asia Pacific) tổ chức chương trình Tập huấn Nghiên cứu & Công bố quốc tế R123 năm 2018 với một số thiết kế nâng cấp giúp các nhà nghiên cứu Việt có thêm một bộ kỹ năng toàn diện, và kỳ vọng sẽ tiếp tục trao tay các nhà nghiên cứu Việt Nam “La bàn” trong nghiên cứu, xuất bản và năng lực công bố quốc tế, với các nội dung cơ bản như sau:

- Hướng dẫn lựa chọn đề tài nghiên cứu phù hợp và xây dựng phương pháp nghiên cứu theo định hướng đổi mới sáng tạo.

- Hướng dẫn Phương pháp xây dựng đề cương nghiên cứu hiện đại, và thực hành nghiên cứu chất lượng. Tối ưu hoá chất lượng nghiên cứu theo các tiêu chuẩn học thuật quốc tế nghiêm ngặt hỗ trợ cho lộ trình xuất bản.
- Chia sẻ kinh nghiệm về yêu cầu viết bài, và các yêu cầu trong phản biện đồng cấp của các tạp chí quốc tế uy tín.
- Chia sẻ kinh nghiệm giúp tác giả tránh được nguy cơ từ các tạp chí giả danh.
- Hướng dẫn sử dụng các công cụ hỗ trợ nghiên cứu và viết bài báo.
- Xây dựng chiến lược xuất bản hiệu quả: Phương pháp, bí quyết viết bài báo thu hút sự chú ý của ban biên tập các tạp chí quốc tế.
- Hỗ trợ tăng tính nhận diện quốc tế cho các nghiên cứu đã có công bố.
- Tăng tính khả thi trong nghiên cứu và đổi mới thương mại hoá tại các đơn vị nghiên cứu
- Hỗ trợ định hướng các nhà nghiên cứu về các địa chỉ hoặc dịch vụ uy tín tin cậy trong hiệu đính xuất bản quốc tế.

Đơn vị tổ chức: Cục Thông tin Khoa học và công nghệ quốc gia

Thời lượng: 6 ngày đào tạo tập trung và hỗ trợ trực tuyến trong vòng 3 tháng

Địa điểm tổ chức: Toà nhà A2 – Trường Đại học Kinh tế Quốc dân

Thời gian tổ chức: Tháng 10 - Tháng 12 năm 2018.

2. Mục tiêu chương trình

- Định hướng làm nghiên cứu, tối ưu hoá chất lượng công trình nghiên cứu, theo các tiêu chuẩn học thuật quốc tế.
- Đào tạo khả năng xây dựng phương thức tiến hành nghiên cứu, xây dựng bản thảo và bí quyết công bố quốc tế thành công.
- Gia tăng cơ hội & kinh nghiệm trong việc kết nối cộng đồng nghiên cứu quốc tế.
- Bồi dưỡng một số bí quyết gia tăng tính nhận diện quốc tế cho các công trình xuất bản đã được công bố.
- Đào tạo phương pháp ứng dụng các công cụ quản lý trích dẫn tham khảo, công cụ hỗ trợ xây dựng bản thảo, tự kiểm tra tính nguyên gốc và chống đạo văn cho bản thảo, và đặc biệt là sử dụng các nguồn tin điện tử và công cụ phân tích số liệu cao

cấp hiện nay như: Science Direct, Scopus, Springer, IG Publishing, IEEE, ProQuest Central, vv

3. Lộ trình tập huấn

3.1 Khóa học Research Best Practice

Dành cho các nhà khoa học và nghiên cứu trẻ hướng tới có bài đăng trên các tạp chí quốc tế. Khóa học sẽ tập trung đào tạo Kỹ năng Nghiên cứu và Viết bài hiện đại khác với kiến thức truyền thống trong các trường Đại học tại Việt Nam như:



Phương pháp lựa chọn đề tài, phương pháp nghiên cứu, phương pháp viết bài, định dạng theo tiêu chuẩn học thuật quốc tế; Cách sử dụng hiệu quả các công cụ hỗ trợ quá trình nghiên cứu - viết bài, và chiến lược xuất bản thành công.

Khoá học được cung cấp theo 3 lộ trình sau:

❖ Lộ trình 1 (Tháng 10/2018) – 2 ngày

- Các khái niệm quan trọng của nghiên cứu khoa học và các bước nền tảng để thực hiện công tác nghiên cứu.
- Giới thiệu bộ công cụ và ứng dụng cần thiết để hỗ trợ nghiên cứu và viết bài: Công cụ quản lý tham khảo, công cụ quản lý trích dẫn, Kiểm tra tính nguyên bản.
- Giới thiệu khái niệm và ứng dụng của phương pháp quản lý thư mục vào trong nghiên cứu và viết bài.
- Phương thức sử dụng ORCID, khai thác thông tin hiệu quả từ ResearchGate.
- Hướng dẫn và thực hành sử dụng công cụ và ứng để nghiên cứu và viết bài.
- Hướng dẫn Giáo trình & Tài liệu tham khảo trực tuyến cho học viên

Diễn giả: TS. Wong Woei Fuh; TS. Iris Hsu; TS. Han Wen Chang

❖ Lộ trình 2 (Tháng 11/2018) – 2 ngày

- Giới thiệu các loại hình nghiên cứu khoa học: Lý thuyết và mô hình. Tiêu chuẩn của một nghiên cứu khoa học chất lượng.
- Các nguồn dữ liệu khoa học, phân loại tài liệu khoa học và tra cứu.
- Lên kế hoạch để xây dựng và phát triển nghiên cứu: Từ ý tưởng đến những câu hỏi.

- Cấu trúc một bài báo khoa học và các lưu ý giúp đọc bài nhanh.
- Các quy tắc và tiêu chuẩn cần ghi nhớ trong khi viết bài.
- Các yêu cầu và tiêu chuẩn trong công tác phản biện đồng cấp (Peer Review)
- Thực hành viết bài nghiên cứu. Góp ý và hướng dẫn sửa bài.

Diễn giả: TS Vương Quân Hoàng; TS Phạm Hiệp

❖ Lộ trình 3 (Tháng 12/2018) – 2 ngày

- Khái niệm về chỉ số ảnh hưởng và quảng bá nghiên cứu.
- Buổi thực hành: Tóm tắt nghiên cứu bằng ngôn ngữ phổ thông và Kudos
- Phương pháp kể chuyện qua đồ họa
- Khái niệm cơ bản về marketing qua mạng xã hội
- Buổi thực hành: Truyền tải thông điệp nghiên cứu tới cộng đồng
- Tổng kết và thảo luận nhóm với các chuyên gia. Trực tiếp góp ý và chỉnh sửa bản thảo nghiên cứu khoa học.

Diễn giả: TS. Wong Woei Fuh; TS. Nader Ale Ibrahim; TS. Jennifer Yong; TS. Iris Hsu

3.2 Khoá học Research Advancement

Khoá học này sẽ hỗ trợ các nhà nghiên cứu & lãnh đạo đơn vị về khả năng sử dụng những công cụ quản lý truyền thông nghiên cứu tích hợp, kỹ năng xây dựng chiến lược nghiên cứu và công bố quốc tế phù hợp với nhu cầu phát triển của đơn vị. Bên cạnh đó, cũng sẽ hướng dẫn kỹ năng xuất bản



& công bố quốc tế cho các phòng ban trong đơn vị, khoá học cũng bước đầu hướng dẫn xây dựng kỹ năng quảng bá cho công trình nghiên cứu ngay từ bước chuẩn bị xuất bản nhằm cải thiện các chỉ số ảnh hưởng trong nghiên cứu của cán bộ, từ đó hỗ trợ cơ hội xếp hạng cho đơn vị đào tạo.

Chương trình tập huấn bao gồm 2 lộ trình chính:

❖ Lộ trình 1 (Tháng 10/2018) – 2 ngày

Ngày 1: Xây dựng chiến lược và kế hoạch quảng bá nghiên cứu.

- Xác định các cột mốc mục tiêu cho chỉ số ảnh hưởng nghiên cứu.

- Tích hợp truyền thông nghiên cứu và thiết kế đa dạng, phong phú: xuất bản, truyền thông xã hội, hội thảo, vv
- Nguyên tắc phân loại chỉ số ảnh hưởng nghiên cứu (theo khung UK REF).
- Buổi thực hành hướng dẫn phát triển chiến lược nghiên cứu cho từng cá nhân.
- Giới thiệu các phương pháp đo lường thư mục và phân tích dữ liệu.
- Ứng dụng của phương pháp đo lường thư mục trong xây dựng chiến lược quảng bá nghiên cứu khoa học. Phát triển mạng lưới hợp tác nghiên cứu khoa học đa ngành, đa lĩnh vực.
- Khái niệm cơ bản về phân tích truyền thông xã hội trong nghiên cứu và đổi mới sáng tạo.

Ngày 2: Phát triển chiến lược truyền thông cho nghiên cứu

- Các công cụ truyền thông để tăng cường tính nhận diện và chỉ số ảnh hưởng của nghiên cứu khoa học.
- Cách phát triển và xây dựng các video và highlights để quảng bá nghiên cứu.
- Phương pháp sử dụng đồ họa để làm công tác truyền thông cho công trình nghiên cứu
- Thực hành và luyện tập xây dựng tóm tắt nghiên cứu bằng ngôn ngữ phổ thông trên Kudos

Diễn giả: TS Wong Woei Fuh; TS Jennifer Yong; TS Hanwen Chang;

❖ Lộ trình 2 (Tháng 12/2018) – 2 ngày

Ngày 1: Nhóm nghiên cứu & Lãnh đạo

- Thảo luận, đánh giá và trao đổi về các bài tập trong Lộ trình 1: Chỉ số ảnh hưởng nghiên cứu và Đồ họa nghiên cứu.
- Mục đích của nhóm nghiên cứu
- Bí kíp để hợp tác nghiên cứu hiệu quả giữa nhiều lĩnh vực
- Lãnh đạo nghiên cứu toàn cầu qua khái niệm về khoa học mở (sau khi phản biện đồng cấp)
- Phương pháp RACI (trách nhiệm, giải trình, xác nhận, & thông tin)
- Buổi thực hành xây dựng mẫu RACI cho một nhóm nghiên cứu.

Ngày 2: Chiến lược truyền thông để tăng cường chỉ số ảnh hưởng cho nghiên cứu

- Hướng dẫn phương thức Truyền thông để gia tăng chỉ số ảnh hưởng cho nghiên cứu
- Hướng dẫn về Phương pháp *Storyboard*
- Buổi thực hành hướng dẫn phát triển câu chuyện nghiên cứu
- Các kênh truyền thông trong môi trường học thuật (Đối tượng nghiên cứu)
- Buổi thực hành hướng dẫn Research Pitching

Diễn giả: TS Wong Woei Fuh; TS Jennifer Yong; TS Hanwen Chang;

4. Đối tượng tham dự chương trình

- Cán bộ nghiên cứu, nghiên cứu sinh; sinh viên bậc Cao học và Đại học đang cần sử dụng công cụ hỗ trợ để thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học, hay các giảng viên đang muốn nâng cao năng lực nghiên cứu.
- Các cán bộ nghiên cứu, chuyên viên phòng Marketing cần trang bị công cụ để hỗ trợ phân tích dữ liệu trong các dự án nghiên cứu của đơn vị.
- Cán bộ quản lý tại các đơn vị có định hướng phát triển nghiên cứu.

5. Quyền lợi cho học viên

- Học viên sẽ được tham gia 6 ngày đào tạo tập trung (tháng 10/2018 và tháng 12/2019) kết hợp hướng dẫn và tư vấn trực tuyến.
- Học viên đặc biệt có hỗ trợ trực tuyến từ các chuyên gia trong nước và quốc tế giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực nghiên cứu, xuất bản trong vòng 3 tháng đào tạo. Các chuyên gia sẽ trực tiếp chia sẻ, tư vấn, hướng dẫn và chỉnh sửa trực tiếp trên bản thảo nghiên cứu khoa học.
- Học viên sẽ được đào tạo các kiến thức tiên đề vững chắc để nâng cao chất lượng công trình nghiên cứu và công bố lên các ấn phẩm tạp chí quốc tế. Được gia tăng cơ hội và kinh nghiệm kết nối với cộng đồng nghiên cứu quốc tế, tham gia các đề tài nghiên cứu, các cuộc thi nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước, các nội dung đào tạo từ chương trình sẽ là hành trang bổ ích cho các nhà khoa học trong sự nghiệp nghiên cứu.
- Bên cạnh việc tham gia nghe giảng, thảo luận nhóm, thuyết trình và làm các bài tập thực hành tại lớp - Học viên cần kết hợp tự học, tự nghiên cứu, chủ động trao đổi với giảng viên, các chuyên gia, học viên trong nhóm và sẽ được hỗ trợ từ chuyên gia thông qua các công cụ kết nối trực tuyến.

▪ Học viên tham gia chuỗi hội thảo đào tạo sẽ được sử dụng miễn phí các công cụ hỗ trợ nghiên cứu hiệu quả như EEWOOW, Kudos và tài khoản sử dụng các nguồn thông tin điện tử như: Science Direct, Scopus, Springer, IEEE, Web of Science, Thomson Innovation Analyst, InCites, vv

▪ Học viên sẽ được cấp **Chứng chỉ đào tạo quốc tế** sau khi hoàn thành chương trình tập huấn trong chuỗi hội thảo.

6. Học phí tham dự:

Khoá học Research Best Practice: 7.500.000 VND/ học viên toàn khoá

* Chương trình discount 10% áp dụng cho học viên đăng ký và nộp học phí trước ngày 10/10/2018

Khoá học Research Advancement: 10.000.000 VND/ học viên toàn khoá

* Chương trình discount 10% áp dụng cho học viên đăng ký và nộp học phí trước ngày 15/10/2018

(Học phí trên không bao gồm các chi phí ăn ở đi lại và chi phí cá nhân của học viên.)

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ & XUẤT HOÁ ĐƠN

Đơn vị đại diện thu học phí & xuất hoá đơn: Công ty TNHH Dịch vụ Thông tin Khoa học & Công nghệ Trí Việt (đại diện Công ty Innovative Education Services tại Việt Nam)

Số tài khoản: 1500201094755 tại Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn

Việt Nam – Chi nhánh Hà Nội, Mã CITAD: 0120400

7. Thông tin về diễn giả

Tiến sĩ Wong Woei Fuh



Tiến sĩ Wong Woei Fuh là **Giám đốc Công ty IES, iGroup (Asia Pacific)** - Chuyên gia cố vấn cấp cao về các giải pháp Giáo dục và Nghiên cứu tại tập đoàn iGroup Asia Pacific. Ông đã bảo vệ luận án tiến sĩ chuyên ngành khoa học và công nghệ Polymer tại Đại học Manchester (Anh) và MBA tại Đại học Louisville (Hoa Kỳ). Wong Woei Fuh có hơn 15 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp thông tin, 10 năm là chuyên gia cố vấn tại Thomson Reuters, nhiều năm kinh nghiệm triển khai dịch vụ Derwent. Ông đã công bố nhiều công trình khoa học quốc tế về Polymer, các vấn đề liên quan, và hiện đang tham gia nhiều dự án giáo dục với các đơn vị như Lifelong

Learning Institute (Singapore Press Holding), triển khai Chương trình Research Excellence tại Đại học Tenaga, Malaysia. Chương trình phân tích nghiên cứu (Đại học Công nghệ Melaka, Malaysia), và nổi tiếng với vai trò tư vấn các phương pháp nghiên cứu, phát triển các kỹ năng cần thiết trong nghiên cứu thực tế và sử dụng hiệu quả các công cụ hỗ trợ nghiên cứu để không chỉ nâng cao chất lượng công trình khoa học mà còn gia tăng cơ hội quảng bá quốc tế.

Tiến sĩ Nader Ale Ebrahim



Tiến sĩ Nader là chuyên gia tư vấn quảng bá nghiên cứu cho nhiều trường đại học tại Đông Nam Á hiện nay, và từng giảng dạy về quản lý công nghệ tại Đại học Malaya. Ông có hơn 23 năm kinh nghiệm trong quản lý công nghệ và phát triển các sản phẩm mới về truy cập mở, nâng cao khả năng nhận diện của công trình khoa học, các công cụ nghiên cứu và phân tích thông tin thư mục. Ông cung cấp các thông tin tư vấn, hướng dẫn, và hỗ trợ các nhà nghiên cứu phổ biến và quảng bá công trình khoa học đồng thời nâng cao khả năng nhận diện và chỉ số tác động của các bài viết.

TS. Nader nổi tiếng trong giới khoa học vì đã sáng lập ra “Công cụ nghiên cứu” nhằm giúp các nhà khoa học tiết kiệm thời gian nghiên cứu và nâng cao chất lượng các công trình xuất bản. Ông cũng đã được mời trình bày tại gần 400 hội thảo quốc tế về bộ công cụ nghiên cứu này cũng như về kinh nghiệm xuất bản hơn 100 bài viết được công bố trên các tạp chí, kỷ yếu quốc tế, thực hiện hơn 400 nghiên cứu. TS. Nader đã đạt nhiều giải thưởng trong nhiều cuộc thi nghiên cứu của các tổ chức danh giá như Thomson Reuter, và nằm trong Top15 của Research Gate năm 2016.

Tiến sĩ Vương Quân Hoàng



Sau khi nhận bằng tiến sĩ về kinh tế tại Đại học Tổng hợp Bruxelles, Bỉ, năm 2004, tiến sĩ Vương Quân Hoàng đã có nhiều năm làm việc và nghiên cứu cho khu vực đại học và kinh tế tư nhân trong và ngoài nước như World Bank, IFC, ING Bank, Đại học Mở TP Hồ Chí Minh, Đại học FPT, Đại học Thành Tây. Hướng nghiên cứu của ông tập trung vào các mảng chính: tài chính, kinh tế phát triển, khoa học dữ liệu. Ông hiện thuộc top các nhà nghiên cứu ngành

khoa học xã hội gạo cội tại Việt Nam, với bộ sưu tập trên 50 bài báo khoa học công bố quốc tế được chỉ mục trên các tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus. Ông cũng đồng thời phụ trách dự án Mạng lưới các nhà khoa học xã hội Việt Nam - NVSS, một dự án nhằm xây dựng cơ sở dữ liệu và phân tích về sản lượng/năng suất công bố quốc tế cũng như tính chất của cá nhân, nhóm nghiên cứu thuộc lĩnh vực Khoa học xã hội & Nhân văn.

Tiến sĩ Phạm Hùng Hiệp



Tiến sĩ Phạm Hùng Hiệp có bằng tiến sĩ về quản trị kinh doanh tại Đại học Văn hóa Trung Hoa, Đài Loan. Hướng nghiên cứu của ông tập trung vào các lĩnh vực: Thương mại hóa trong giáo dục, đo lường khoa học...

Diễn giả này đã có nhiều bài báo công bố trên các tạp chí được chỉ mục trên hệ thống Scopus/SSCI đồng thời là đồng tác giả của 2 cuốn sách về Giáo dục Đại học do Springer và Sense ấn hành. Bên cạnh kinh nghiệm nghiên cứu, ông còn là một cây viết thường xuyên xuất hiện trong các báo, tạp chí trong và ngoài nước về các vấn đề khoa học và giáo dục. Năm 2013, Tiến sĩ Phạm Hùng Hiệp đã từng nhận giải khuyến khích Giải thưởng Báo chí dành cho các nước đang phát triển tại châu Á (DAJA), do Viện Nghiên cứu thuộc Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) trao tặng.

Tiến sĩ Han Wen Chang



Tiến sĩ Chang hoàn thành nghiên cứu bậc tiến sĩ tại trường Đại học Quốc gia Đài Loan. Các nghiên cứu của bà tập trung trong lĩnh vực đánh giá và phân tích các công trình khoa học được xuất bản quốc tế. Bà từng là chuyên gia phân tích cho Thomson Reuters và có nhiều năm kinh nghiệm hợp tác với rất nhiều trường đại học danh giá tại Đài Loan, Singapore, Hàn Quốc và HongKong.

Hiện nay bà được đánh giá là một trong các chuyên gia cố vấn hàng đầu tại Đông Nam Á trong phân tích dữ liệu thống kê và dịch vụ thông tin, đồng thời cung cấp các giải pháp hiệu quả gia tăng khả năng quảng bá, nhận diện của bài viết trên các tạp chí uy tín cho rất nhiều các viện, tổ chức nghiên cứu và R&D trong khu vực.

Tiến sĩ Jennifer Yong

Chuyên gia tư vấn giải pháp, iGroup Asia Pacific



Bà Jennifer Yong có hơn 16 năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực khoa học thông tin phục vụ và hỗ trợ cho nhiều đơn vị chính phủ giáo dục và y tế. Bà có hiểu biết sâu rộng về giải pháp thông tin trong lĩnh vực xuất bản và phát triển mạng lưới quan hệ chuyên nghiệp rộng rãi với rất nhiều thư viện, các trường đại học và các tổ chức nghiên cứu, trong đó có nhiều dự án lớn mang tầm quốc gia như hệ thống thư viện ảo của cùng Bộ Giáo dục và Đào tạo Brunei. Bà là chuyên gia cung cấp tư vấn các giải pháp để thúc đẩy thực hành nghiên cứu hiệu quả nhất bằng cách xây dựng các nội dung phù hợp, sử dụng các phân tích và công cụ để nâng cao chất lượng nghiên cứu của các cá nhân và tổ chức.

Tiến sĩ Iris Hsu

Chuyên gia tư vấn giải pháp, iGroup Asia Pacific



Tiến sĩ Iris Hsu có hơn 15 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực truyền thông nghiên cứu và quản lý tài nguyên thư viện cho nhiều trường đại học và viện nghiên cứu. Qua mối quan hệ cộng tác với nhiều nhà xuất bản danh tiếng như Nature, ACM, tiến sĩ Hsu đã phân tích hành vi của các nhà khoa học và tổng hợp bộ kỹ năng cho các nhà nghiên cứu. Gần đây, bà đã tham gia vào nhiều dự án tập huấn nghiên cứu của nhiều trường Đại học ở Anh, Đài Loan, và Hongkong trong các lĩnh vực như nâng cao kỹ năng sử dụng tài nguyên và tăng cường tính nhận diện và chỉ số ảnh hưởng nghiên cứu.

Website đơn vị tư vấn đào tạo: <http://ies.igroupnet.com/>

THÔNG TIN VỀ CÁC CÔNG CỤ & NGUỒN TÀI LIỆU DÀNH CHO HỌC VIÊN

Cơ sở dữ liệu Tạp chí điện tử Science Direct

ScienceDirect



ELSEVIER

Nguồn thông tin thiết yếu đối với công tác nghiên cứu và đào tạo. Bộ sưu tập toàn văn bao trùm các tài liệu khoa học nòng cốt với nhiều tạp chí có chỉ số ảnh hưởng cao từ nhà xuất bản Elsevier - một công ty lớn nhất thế giới về cung cấp thông tin khoa học, kỹ thuật và y tế... Science Direct hiện nay có hơn 9 triệu bài viết toàn văn và mỗi năm tăng thêm ½ triệu bài, bao quát 24 lĩnh vực khoa học và công nghệ. Số tạp chí được phản biện lên tới hơn 2.500 đầu tên.

Bên cạnh các công cụ tìm kiếm và truy xuất thông tin, Science Direct còn cung cấp nội dung tích hợp từ nhiều nguồn dữ liệu bên ngoài khác dưới dạng định dạng audio, video và bộ dữ liệu... Nội dung toàn văn của trên 2180 tạp chí KH&CN hàng đầu thế giới do Elsevier xuất bản từ năm 1995 tới nay. Bạn đọc có thể truy cập nhiều bài tạp chí điện tử trước khi có bản in giấy từ 2-3 tháng về các chủ đề: Khoa học nông nghiệp và sinh học; Hoá sinh, Di truyền và sinh học phân tử; Kỹ thuật hoá học; Khoa học máy tính; Năng lượng; Kỹ thuật và công nghệ; Khoa học môi trường; Vật lý hạt nhân năng lượng cao và thiên văn học; Khoa học vật liệu; Hoá học tổng hợp.

Cơ sở dữ liệu điện tử Scopus

Scopus Ra đời vào tháng 11/2014, Scopus là cơ sở dữ liệu tóm tắt và trích dẫn lớn nhất của Elsevier chứa cả những nguồn học liệu nghiên cứu được phản biện kín và nguồn dữ liệu web giá trị. Với tài liệu từ hơn 5.000 nhà xuất bản quốc tế, SciVerse Scopus cung cấp cho cộng đồng nghiên cứu nguồn dữ liệu tổng hợp, truy cập và tìm kiếm đơn giản, nhanh chóng để hỗ trợ cho nhu cầu nghiên cứu trong các lĩnh vực Khoa học, Kỹ thuật, Y tế và Xã hội học, kể cả mới đây nhất là lĩnh vực Nghệ thuật và Nhân văn.

Cơ sở dữ liệu tạp chí điện tử Springer



Một trong các nguồn tin điện tử hàng đầu thế giới xuất bản bởi Springer Nature, với hơn 1400 tạp chí khoa học và công nghệ thuộc các lĩnh vực như: kỹ thuật, hóa học, khoa học vật liệu, khoa học máy tính, y học...

Các tạp chí được xếp theo các bộ sưu tập chuyên đề, giúp tra cứu dễ dàng. Ngoài ra bạn đọc có thể xem toàn văn trên 24.000 cuốn sách do nhà xuất bản Springer xuất bản từ năm 2005 đến năm 2014 mà NASATI đã mua quyền truy cập. Springer Link là nguồn dữ liệu ưu tiên cho các nhà nghiên cứu ở trường đại học các doanh nghiệp và các trung tâm nghiên cứu quan trọng khác.

Springer cho phép bạn đọc truy cập các bài báo thông qua giao diện SpringerLink, với hệ thống tài liệu nghiên cứu Tích hợp tạp chí trực tuyến, sách điện tử, tài liệu tham khảo trực tuyến trên 1 giao diện đơn nhất và cho phép tìm kiếm trực tuyến theo các nhóm chủ đề như: Khoa học sự sống, Y học và y tế, Kỹ thuật, Hóa học, Khoa học vật liệu, Khoa học máy tính, Khoa học trái đất và môi trường khoa học xã hội và nhân văn. Các tạp chí được xếp theo các sưu tập chuyên đề giúp tra cứu dễ dàng.

Cơ sở dữ liệu điện tử IEEE (thuộc Hiệp hội IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers)



IEEE là 1 tổ chức phi lợi nhuận, là hiệp hội hàng đầu thế giới trong lĩnh vực công nghệ cao nổi tiếng thế giới. Thông qua hoạt động của 425.000 thành viên tại hơn 160 quốc gia, IEEE là tập hợp các chuyên gia từ hệ thống hàng không vũ trụ, máy tính, truyền thông cho tới kỹ thuật y sinh, năng lượng điện, điện tiêu dùng, và nhiều ngành công nghệ khác. Thư viện điện tử ASPP của IEEE (Viện các kỹ sư điện và điện tử Hoa Kỳ) có thể cung cấp trên 3.000.000 tài liệu toàn văn chất lượng cao nhất thế giới về các lĩnh vực khoa học và công nghệ mũi nhọn như công nghệ thông tin, điện tử - viễn thông, tự động hóa, năng lượng, vv. Các tài liệu này được đăng trên 160 tạp chí của IEEE được cập nhật hàng tháng với hơn hàng ngàn tài liệu mới hàng tháng trong đó có các bài được phép cung cấp trước khi xuất bản.

CSDL tạp chí điện tử ACS



Cơ sở dữ liệu tạp chí hóa học của Hội Hóa học Hoa Kỳ (American Chemical Society) hiện đang xuất bản 44 tạp chí khoa học về Hóa học, Hóa ứng dụng trong các ngành công nghiệp và khoa học có nội dung cao cấp hàng đầu thế giới. ACS đăng tải các nghiên cứu trong hóa học và các lĩnh vực liên quan từ hơn 130 năm nay. Cơ sở dữ liệu còn cung cấp các bản tin hàng tuần về doanh nghiệp và các hoạt động trong công nghệ hóa học.

CSDL điện tử ProQuest Central

ProQuest Central là bộ cơ sở dữ liệu lớn bao gồm 25 cơ sở dữ liệu đa ngành, xử lý trên 19.000 tạp chí, trong đó hơn 13.000 tạp chí toàn văn. Dữ liệu của ProQuest Central bao quát trên 160 lĩnh vực chủ đề khác nhau thuộc các ngành khoa học nòng



cốt như: Kinh tế - Kinh doanh, Y học, Công nghệ, Khoa học Xã hội... Ngoài ra, ProQuest Central còn cung cấp toàn văn của 56.000 luận văn trong các lĩnh vực tâm lý học, kinh doanh, khoa học vật lý, y tế, giáo dục... và đưa ra các thông tin cô đọng về kinh tế, kinh doanh thông qua các báo cáo từ hàng trăm ngành công nghiệp tại 90 quốc gia, cung cấp 43.000 hồ sơ doanh nghiệp, thu thập trên 1.000 tài liệu hội nghị và 1.300 tờ báo quốc tế, bao gồm cả những tờ The Wall Street Journal.

STD - CSDL công bố KH&CN Việt Nam

CSDL toàn văn về các tài liệu KH&CN Việt Nam dưới dạng bài trích được công bố trên tạp chí khoa học, kỷ yếu hội nghị hội thảo khoa học, được Cục Thông tin KH&CN quốc gia xây dựng và cập nhật từ năm 1987. Hiện tại, STD có trên 200.000 biểu ghi, trong đó trên 120.000 biểu ghi có đính kèm tài liệu gốc định dạng tệp PDF được cập nhật hàng tuần. Trung bình mỗi năm cập nhật mới trên 11.000 tài liệu.

CSDL Nhiệm vụ KH&CN Việt Nam

CSDL thư mục lớn nhất Việt Nam về các nhiệm vụ khoa học và công nghệ bao gồm CSDL các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang tiến hành và CSDL các kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ. CSDL các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang tiến hành là CSDL các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang triển khai thực hiện trong thực tế tính tại thời điểm cung cấp thông tin. CSDL các kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ là CSDL về kết quả thu được từ hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ của nhiệm vụ khoa học và công nghệ, bao gồm: báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện nhiệm vụ; phụ lục tổng hợp các số liệu điều tra, khảo sát, bản đồ, bản vẽ, ảnh, tài liệu đa phương tiện; phần mềm được đăng ký và giao nộp tại Cục Thông tin KH&CN quốc gia. CSDL có trên 20.000 biểu ghi mô tả thư mục và tóm tắt; được cập nhật khoảng 1.200-1.500 nhiệm vụ mỗi năm. Sử dụng cơ sở dữ liệu này, bạn đọc có thể biết các thông tin chi tiết về chủ nhiệm và các cán bộ tham gia đề tài nghiên cứu, cơ quan chủ trì và tóm tắt các kết quả chủ yếu của đề tài.

EEWOWW - Giải pháp quản lý thông tin trích dẫn, tham khảo



EEWOWW là công cụ hỗ trợ nhà nghiên cứu trong hoạt động thu thập, tổ chức quản lý và chia sẻ thông tin tham khảo phục vụ hiệu quả cho hoạt động trích dẫn và hợp tác trong nghiên cứu. Mọi hoạt động khám phá tri thức của bất kỳ nhà nghiên cứu, luật sư, kỹ sư trong bất cứ lĩnh vực đều đòi hỏi tổng hợp thông tin, phân tích, viết và chia sẻ kết quả nghiên cứu - EEWOWW chính là dịch vụ tối ưu hóa tất cả quá trình trên.

Một số tính năng của Eewoww

Sắp xếp ý tưởng: Tổ chức thông tin, ý tưởng theo nhu cầu nghiên cứu của cá nhân với nhiều dạng tài liệu, kể cả file thuyết trình, website, thậm chí các video clip quản lý theo thư mục và dễ dàng tìm kiếm ngay lập tức.

Khơi gợi cảm hứng nghiên cứu từ cộng đồng: Nhà nghiên cứu dễ dàng lấy được thông tin thư mục, tóm tắt, thậm chí toàn văn bằng cách tìm kiếm trên Eewoww

Định dạng bản thảo: Với các định dạng trích dẫn mẫu từ các nhà xuất bản học thuật hàng đầu, nhà nghiên cứu dễ dàng chuẩn bị bản thảo để trình xuất bản theo đúng yêu cầu.

Tối ưu tầm nhìn nghiên cứu: Chia sẻ kho tài nguyên nghiên cứu với đồng nghiệp,



cộng đồng để hỗ trợ hoạt động hợp tác nghiên cứu, và nhận phản hồi từ các đồng nghiệp trên toàn thế giới.

Kudos

Kudos là dịch vụ hỗ trợ nhà nghiên cứu tiếp cận với mạng lưới độc giả rộng lớn hơn, từ đó nâng cao tầm ảnh hưởng của nghiên cứu. Kudos không chỉ đơn thuần là một mạng lưới kết nối hoặc một danh mục liệt kê các xuất bản phẩm, mà còn là công cụ hỗ trợ giải thích nội dung nghiên cứu bằng ngôn ngữ đơn giản và làm hoạt động nghiên cứu phong phú hơn với những liên kết tham khảo có liên quan. Kudos cung cấp những thông số liên quan đến một bài nghiên cứu như: số lần xem, số lần trích dẫn, số lần tải và altmetrics. Qua đó, nhà nghiên cứu có thể nắm được phương thức hiệu quả nào sẽ giúp nghiên cứu của họ được phổ biến rộng hơn và nâng cao tầm ảnh hưởng cho nghiên cứu.

