



Elsevier Research Intelligence

Pure hosted edition

Версия 2.01 | Август 2014 г.

Комплексная система по управлению научно-исследовательской информацией, установлению научно-исследовательских связей и определению компетенций, позволяющая принимать решения на основании фактических данных, способствующая сотрудничеству, облегчающая управление, и оптимизирующая результативность.

Empowering Knowledge

Благодаря своей уникальной способности агрегировать широкий спектр научно-исследовательской информации, не ограничивающийся только публикациями и проектами/грантами, но также включающий награды и стипендии, Pure позволяет создавать точные и надежные отчеты, которых нельзя было создавать раньше.

Барбара Еберт (Dr. Barbara Ebert), Руководитель группы исследовательских услуг,
Люнебургский университет "Leuphana", Германия

Максимизация научно-исследовательской конкурентоспособности вашей организации достигается путем использования надежных данных для принятия стратегических решений по управлению информацией

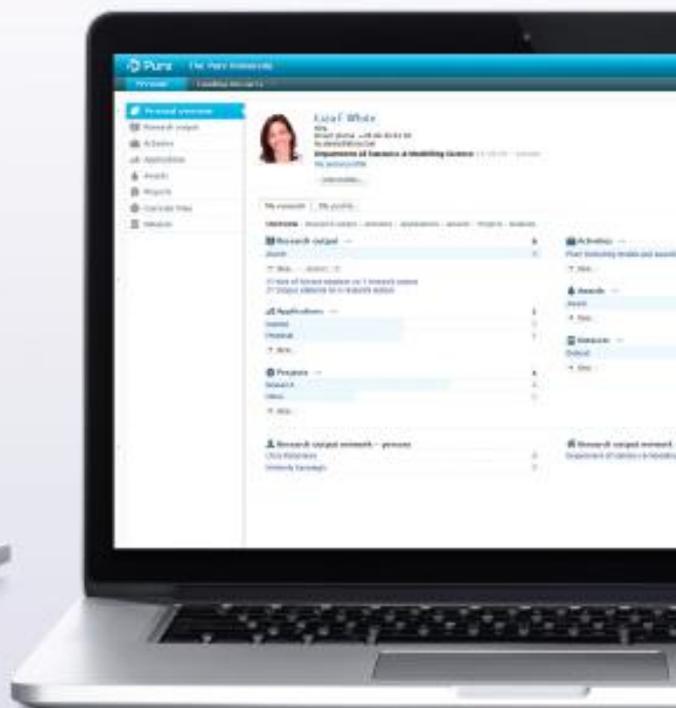
Представьте, насколько более эффективными были бы ваши решения, если бы у вас была возможность использовать каждый байт актуальной информации о вашей научно-исследовательской организации, с помощью единой системы управления.

Такой системы, которая предоставляет **руководителям по научно-исследовательской работе** панорамный обзор научно-исследовательской деятельности вашей организации, позволяет мониторить прогресс, жизненные циклы грантов, и партнерства.

Такой системы, которая позволяет **исследователям** вести списки публикаций и актуализировать резюме, с легкостью проводить обновление контента, находить актуальные возможности получения финансирования, а также демонстрировать результаты их научно-исследовательской деятельности на веб-страницах вашей организации. Той системы, которая позволяет **библиотекарям** проверять информацию о публикации, объединять дубликаты, определять статус журналов Open Access и отслеживать полнотекстовые статьи.

Именно эти осязаемые преимущества способна предложить вашей организации система Pure.

Вместо того, чтобы использовать исследователей для заполнения различных внутренних баз данных информацией о важных результатах исследований, и администраторов для структурирования данных результатов в виде полезных отчетов, Pure способен объединить ваши внутренние и внешние ресурсы в единую CERIF-совместимую платформу, характеризующуюся легкостью доступа, просмотра, исправления, обновления и публикации данных в интернет. Более того, система Pure оптимизирует создание надежных внутренних отчетов, от которых зависят важные стратегические решения руководителей научно-исследовательской деятельности.



Используйте инструменты научно-исследовательских рабочих процессов Pure для того, чтобы

Собирать данные

Собирайте данные из различных источников и уменьшайте административные расходы.

Pure hosted edition содержит информацию о публикациях из Scopus от Elsevier. Настройте ленту новостей из таких источников, как Scopus®, Web of Science, PubMed, Embase, Mendeley, arXiv, Worldcat®, CrossRef, Journal TOC, CAB Abstracts, и SAO/NASA Astrophysics Data System. Вы также можете вручную добавлять большое количество дополнительного контента, чтобы быть уверенными в том, что данные, влияющие на стратегические решения вашей организации, являются полными и доступными в реальном времени.

Собирайте и повторно используйте научно-исследовательские данные.

Pure предоставляет вашей организации исчерпывающий обзор деятельности исследователей и их достижений. Виды контента в Pure взаимосвязаны, что позволяет пользователям найти человека даже по связанным с ним работам, деятельности, проектам, финансированию, заявкам на получение финансирования и т.д. Данные взаимосвязи позволяют вашей организации использовать всю имеющуюся информацию при подготовке отчетов. Кроме того, собранная информация может быть использована в различных целях, к примеру, для создания резюме, личных интернет-страниц и детальных отчетов.

Проверять

Удостоверьтесь, что ваша научно-исследовательская информация является проверенной и надежной.

Pure предоставляет набор рабочих процессов для проверки и контроля данных, что позволяет вам убедиться в точности, авторитетности и полноте используемых данных.

Создавать профили

Мгновенное создание детальных профилей исследователей и списков публикаций.

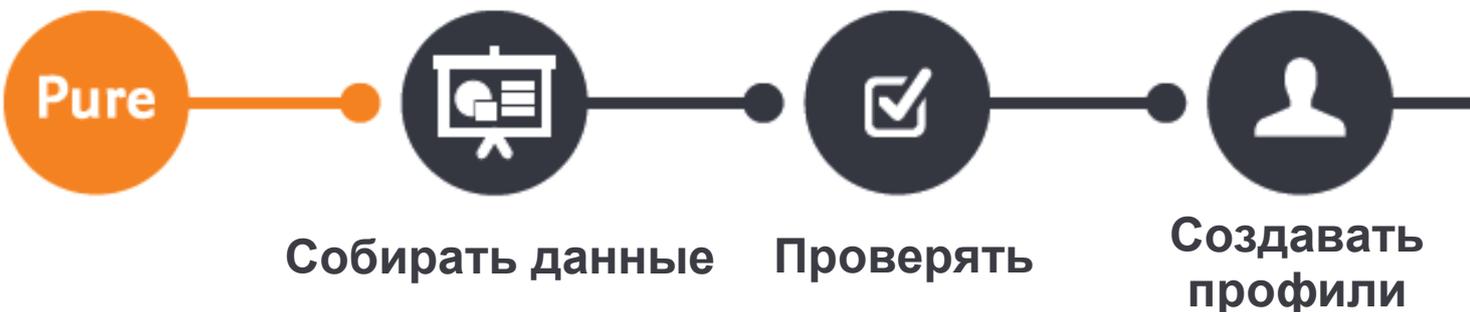
Pure позволяет легко создавать, обновлять, и исправлять профили исследователей путем автоматического получения списков публикаций из соответствующих внутренних и внешних баз данных. Добавляйте дополнительный контент с помощью большого количества шаблонов, предоставляющих структуру для будущих отчетов.

Создавайте и распространяйте персональные резюме.

Создавайте резюме и биографические очерки для Национальных институтов здравоохранения одним нажатием кнопки, экспортируйте их в виде файла Word/PDF, или публикуйте их онлайн. Ваши исследователи имеют полный контроль над создаваемыми документами. Они определяют, какую информацию в них включать и имеют возможность персонализировать контент с помощью заголовков и текстовых разделов. Благодаря тому, что Pure автоматически обновляет разделы резюме по мере появления нового контента, поддержание резюме в актуальном состоянии не составляет труда.

С легкостью получайте точные, актуальные и проверенные списки публикаций исследователей.

Воспользуйтесь Сервисом уточнения профилей Elsevier для улучшения ваших профилей. До того, как данные попадают в Scopus, команда уточнения профилей проверяет список публикаций ваших исследователей с целью устранения неоднозначностей, путем тщательной автоматической и «ручной» проверки. Новые публикации автоматически добавляются в профили по мере их добавления в Scopus. В результате вы можете быть спокойными, что информация о ваших авторах является правильной, надежной и актуальной, с минимальным количеством «ручного» вмешательства.



Выявлять

Выявляйте экспертов в предметных областях и способствуйте сотрудничеству с помощью Elsevier Fingerprint Engine™.

Для того, чтобы содействовать сотрудничеству, Pure применяет семантическую технологию и 10 разных словарей исследовательской тематики и анализирует публикации исследователей и полученные гранты, чтобы преобразовать эту информацию в уникальный Fingerprint™ – визуальный индекс понятий, а также взвешенный список структурированных терминов.

Fingerprint интегрирован в поисковую систему Pure, что позволяет с легкостью определять смысл статьи, оценить компетенции исследователя или отдела, а также определить экспертов даже в самых узких областях.

Выявляйте компетенции организаций.

Присоединяйтесь к сообществу экспертов и повышайте узнаваемость ваших научно-исследовательских программ и исследователей другими организациями с целью формирования потенциальных партнерств по сотрудничеству. Проводите поиск по всем пользователям Pure, SciVal Experts, а также пользователям других платформ, объединенных DIRECT2Experts.

Выявляйте и следите за возможностями получения финансирования.

Pure поможет вашим исследователям в поиске актуальных возможностей получения финансирования путем отображения возможностей, совпадающих с личными индексами Fingerprint. Пользователи также могут настраивать оповещения, обмениваться информацией о финансировании, а также искать текущие возможности получения финансирования в базе данных, содержащей более 20 000 актуальных грантов. Администраторы могут, помимо прочего, устанавливать внутренние сроки завершения определенных проектов, создавать информационные панели и распространять отчеты для того, чтобы эффективно отслеживать, контролировать и управлять всеми аспектами процесса поиска финансирования.

Создавать отчеты

Создавайте и распространяйте специализированные отчеты с целью обнаружения ценной информации.

Используйте гибкий генератор отчетов Pure для создания и распространения проверенной внутренней информации, помогающей ускорить оценку работы сотрудников, отделов, организации, и т.д. Вы можете установить периодическое создание отчетов в каждый установленный вами интервал времени и автоматическую их отправку по электронной почте (по заранее установленному списку рассылки) в формате Microsoft® Word, Adobe® PDF, Microsoft Excel, или HTML-файла.

Оптимизируйте отчетность для целей проведения национальной оценки.

Убедитесь в том, что ваша организация получает наиболее точную оценку в рамках национальной оценки благодаря помощи Pure в оптимизации нелегкого процесса сбора и предоставления необходимых данных.

Анализировать

Отслеживайте и анализируйте прогресс достижения научно-исследовательских целей групп и отдельных исследователей.

Следите за ключевыми этапами научно-исследовательской работы с помощью эффективных инструментов мониторинга Pure. Поставьте цели для каждой научно-исследовательской команды или отдела и отслеживайте/анализируйте их прогресс с помощью специализированных индикаторов производительности Pure, включая Snowball Metrics, или определите свои показатели. Следите за прогрессом с помощью высокоуровневых информационных панелей Pure, просматривайте более детальную информацию на уровне исследователя или проекта, и создавайте мгновенные отчеты о ходе выполнения работы для руководителей, начальников отделов, или других пользователей Pure.



Выявлять



Создавать отчеты



Анализировать



Демонстрировать

Устанавливайте контакт и сотрудничайте: портал Pure демонстрирует достижения и облегчает сотрудничество посредством установления научно-исследовательских связей и определения компетенций

Pure позволит вам сделать заметной, вашу организацию, исследователей, и их достижения, а также способствует развитию сотрудничества с помощью специализированного веб-портала под названием Pure Experts Portal, который является частью вашей подписки Pure. Кроме того, став частью экспертного сообщества (Experts Community) и DIRECT2Experts, вы сможете расширить охват своей работы и вашу партнерскую сеть.

В Экспертном портале (Experts Portal) вы можете воспользоваться инструментом Fingerprint Engine для создания уникальной визуализации Fingerprint (особый семантический индекс) для каждого исследователя. Данный инструмент поможет вашим исследователям определить компетенции коллег, а также позволит вашим исследователям быть выбранными другими исследователями для организации сотрудничества.

Каждый профиль исследователя содержит обширный список публикаций, соавторов и институциональных связей, список похожих экспертов. Портал также предоставляет показатели эффективности (например, индекс Хирша исследователей и Altmetrics их публикаций).

В связи с тем, что Экспертный портал Pure работает в режиме онлайн, вам не нужно создавать отдельные онлайн профили с контактной информацией. Помимо прочего, экспертный портал способствует сотрудничеству между различными организациями, созданию различного рода инициатив и развитию партнерских отношений.

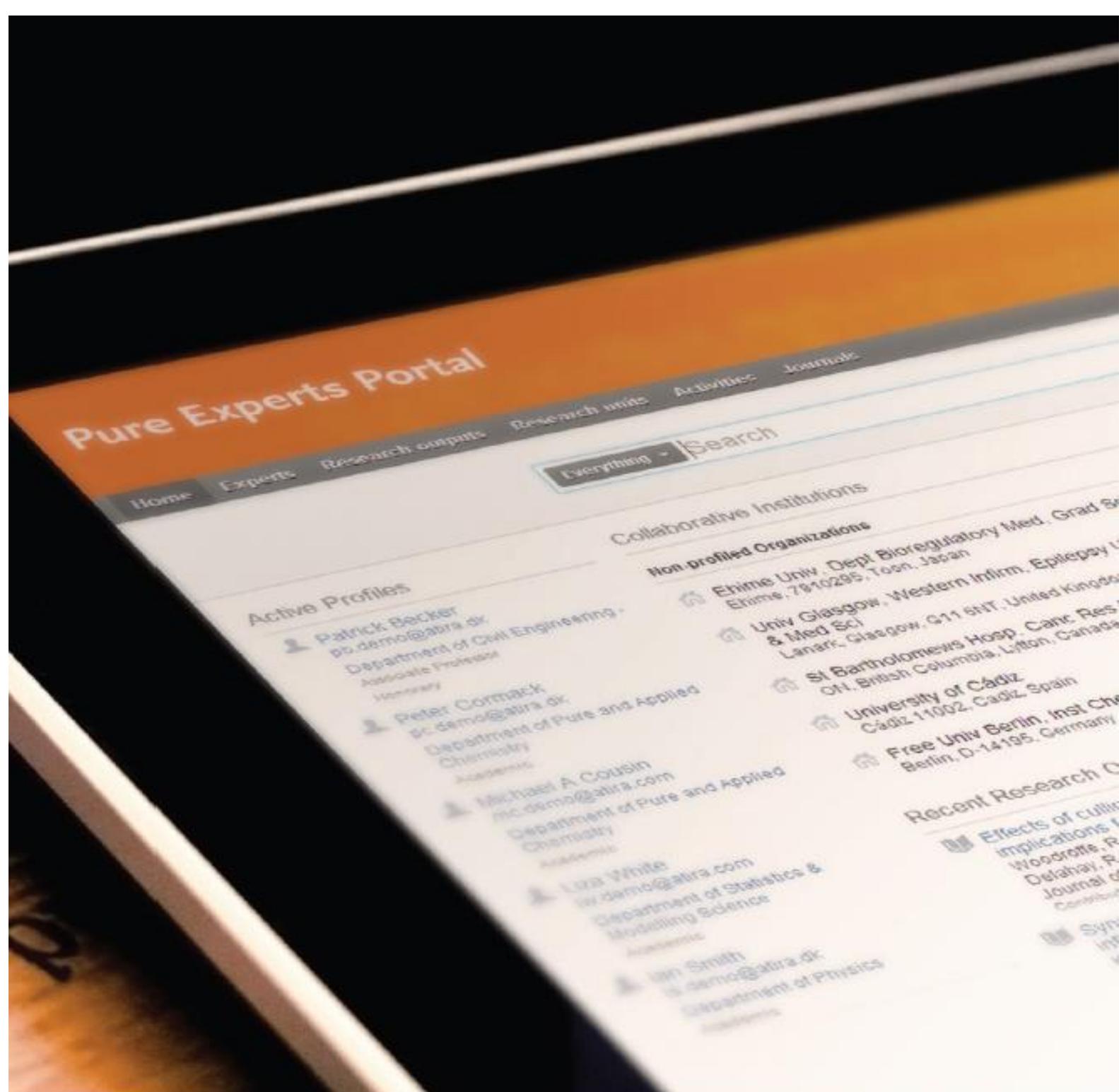
Воспользуйтесь уточненными данными из Pure для улучшения собственных систем

Благодаря тому, что Pure поддерживает целый ряд хранилищ документов, включая DSpace, ePrints, FEDORA и Equella, а также свой универсальный API, вы можете экспортировать надежные данные в репозиторий документов, систему управления грантами и прочие внутренние системы вашей организации для поддержания их актуальности.



Демонстрировать





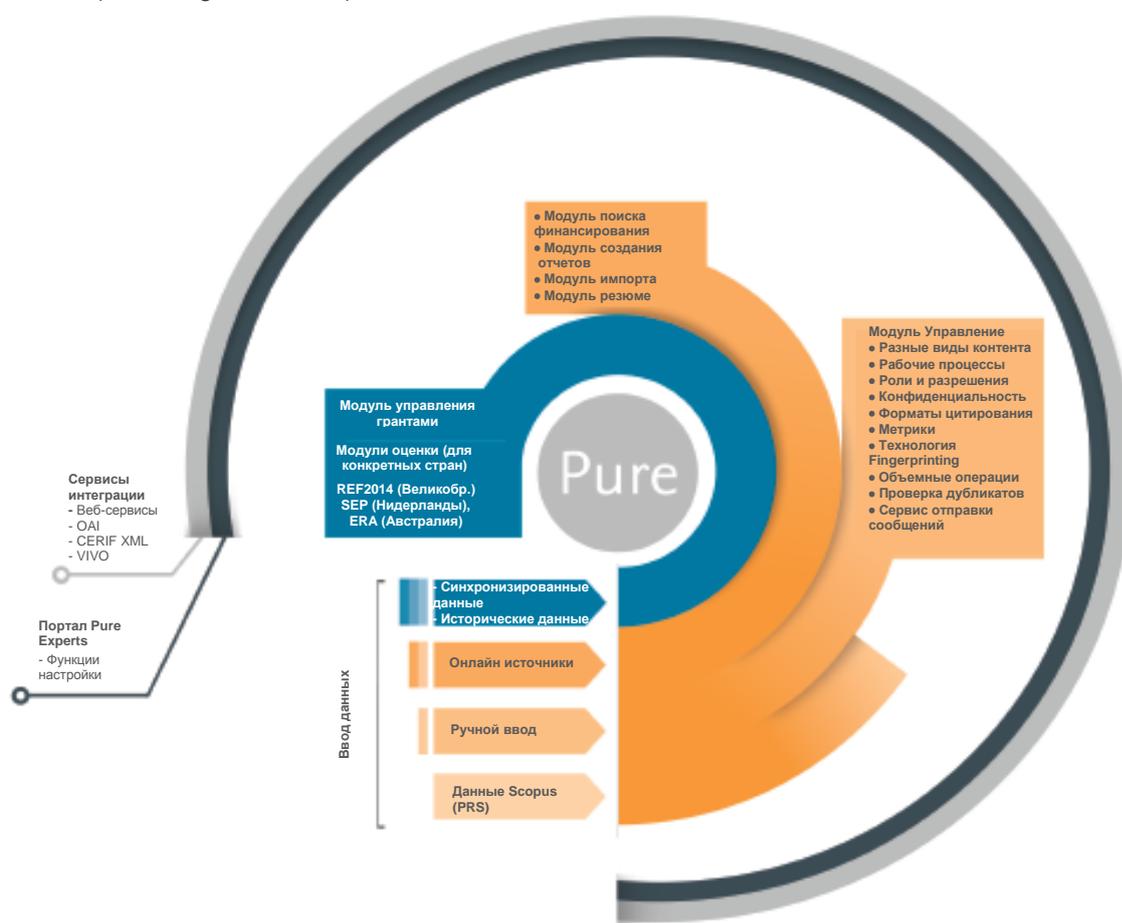
«Портал Pure является очень важным инструментом, позволяющим повысить видимость наших исследователей во внешнем научно-исследовательском сообществе»

Брайан Киркегаард Лунн (Brian Kirkegaard Lunn), Консультант по развитию, Библиотека Ольборгского университета, Дания

Pure: Гибкая настройка параметров для удовлетворения ваших потребностей

Pure предоставляет широкий спектр настроек параметров от инструмента для установления научно-исследовательских связей и определения компетенций (Pure hosted edition), и до полностью интегрированной системы управления научно-исследовательской информацией (Pure integrated edition).

Pure поможет вам создавать отчеты, проводить оценку производительности, управлять профилями исследователей, содействовать организации сотрудничества и так далее, уменьшая при этом административную нагрузку на исследователей, преподавателей и сотрудников.



Получите необходимую поддержку для успешного использования Pure

Специальная команда по внедрению Elsevier (Implementation Team) будет тесно сотрудничать с вашей организацией для того, чтобы внедрение Pure прошло успешно.

После внедрения Pure, команда поддержки Elsevier предоставит поддержку в дальнейшем обслуживании системы.

Посмотрите, кто уже использует Pure: www.elsevier.com/research-intelligence/pure/clients

Модули

Управление

Выполняйте команды создать (create), читать (read), обновить (update) и удалить (delete) с исследовательскими метаданными и связанными с ними документами (например, публикациями и рисунками). Помимо прочего, можно контролировать доступ пользователей, а также использовать рабочие процессы для управления контентом. Данный модуль делает возможным добавление контента (например, газетные вырезки, библиометрические данные, и ваши базы данных с диссертациями студентов).

Оценка*

Модуль оценки Pure позволяет вам воспользоваться обширным хранилищем данных для того, чтобы консолидировать и предоставить необходимую информацию для Research Excellence Framework Великобритании (REF2014) и Bibliometric Research Indicator Дании (BFI). Создаются похожие возможности для Standard Evaluation Protocol (SEP) Нидерландов и Excellence in Research for Australia (ERA) Австралии.

Управление грантами*

Дайте возможность исследовательским администраторам и специалистам по развитию научно-исследовательской деятельности отслеживать, мониторить, и управлять жизненным циклом грантов – от существующих возможностей финансирования, подачи заявок, и доли успешных заявок, до получения грантов и аналогичных проектов.

Резюме

С легкостью создавайте собственные резюме и биографические очерки для Национальных институтов здравоохранения, содержащие информацию о публикациях, проектах, полученных грантах, библиометрическую информацию, и т.д. Модуль Резюме поддерживает автоматические обновления, основанные на заданных правилах, при добавлении нового контента. Данные обновления могут быть опубликованы непосредственно на сайт вашей организации, или сохранены в виде файлов Microsoft Word или Adobe PDF.

Поиск финансирования

Модуль Поиск финансирования позволит вашим исследователям быть в курсе актуальной информации о возможностях получения финансирования, а также уменьшить количество времени, затрачиваемое на поиск финансирования. Ваши исследователи будут получать уведомления о возможностях получения финансирования, соответствующих их личным индексам Fingerprint. Научно-исследовательские администраторы смогут эффективно отслеживать, контролировать и управлять прогрессом ваших исследователей в поиске финансирования с помощью панелей информации, отчетов и т.д.

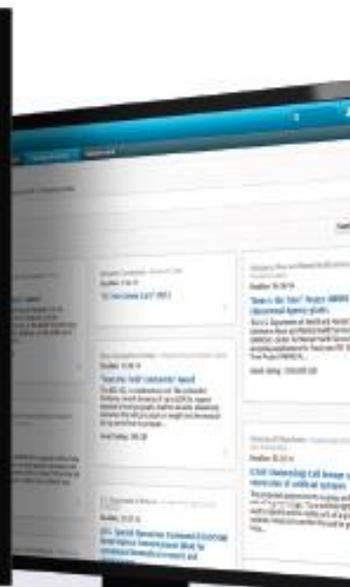
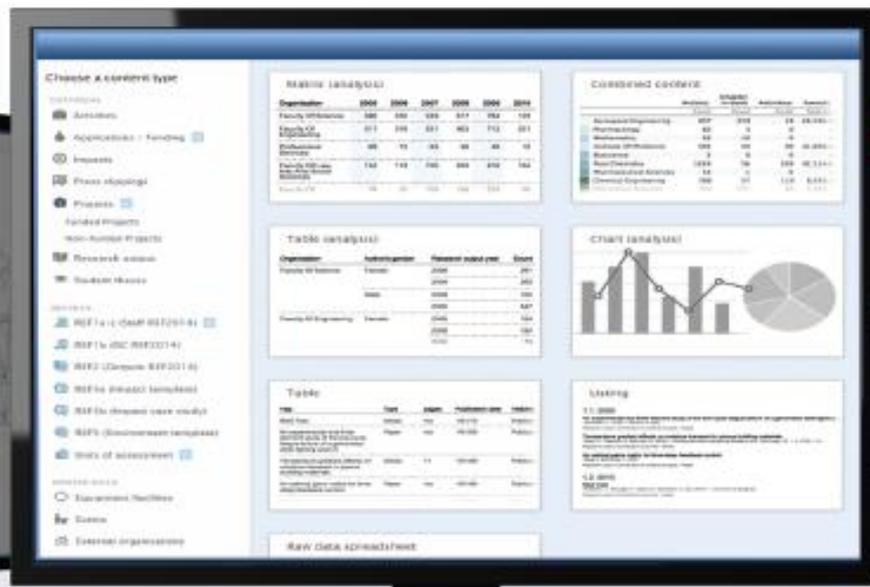
Импорт

Сделайте Pure еще лучше – используйте удобный модуль для импорта данных публикаций и цитат, собранных из онлайн подписок (например, Scopus и Web of Science). Убедитесь, что новый контент добавлен с помощью автоматизированной функции поиска Pure и легко импортируйте дополнительные публикации из RefWorks, EndNote, BibTex и прочих систем управления ссылками. Алгоритм сопоставления авторов Pure обеспечивает построение правильных связей между новым контентом и соответствующими внутренними и внешними исследователями, содержащимися в Pure, в результате чего списки публикаций будут полными и точными.

Отчеты

Модуль отчетов предоставляет расширенные возможности создания отчетов на основании всего контента Pure. Данный модуль предоставляет важную информацию и помогает достигать стратегически важных целей. Установите цели для определенных показателей результативности научно-исследовательской деятельности (например, Snowball Metrics для ваших отделов) и отслеживайте прогресс с помощью наглядных информационных панелей.

* Доступен только в Pure integrated edition



Elsevier поддерживает мировое научно-исследовательское сообщество, а также научно-исследовательские организации, являющиеся его основой.

Мир исследований является уникальным, полным как возможностей, так и препятствий на пути к достижению целей.

Elsevier является крупнейшем в мире источником научной и медицинской информации и помогает планировать деятельность и стратегически инвестировать средства для достижения наилучших результатов. С 1880 года Elsevier публикует исследования и сотрудничает с различными организациями в вопросах получения грантов и улучшения работы исследователей.

Вот почему мы создали Elsevier Research Intelligence, комплексный набор решений по управлению исследованиями, который предоставляет четкий панорамный вид на результаты научно-исследовательской деятельности вашей организации.

Elsevier Research Intelligence включает в себя Pure, SciVal, Funding (Финансирование), Custom Solutions for Funders (Индивидуальные решения для инвесторов), и Analytical Services (Аналитические сервисы). Для того, чтобы помочь организациям достигать успешных результатов, инструменты Elsevier Research Intelligence объединяют внутреннюю и внешнюю информацию с данными из Scopus®, который является признанным стандартом в мире исследователей и специалистов по вопросам научно-исследовательских стратегий.

Elsevier Research Intelligence используется мировыми лидерами в области исследований для оценки сильных сторон и обоснованного принятия решений на каждом этапе жизненного цикла исследований.

Что мы предлагаем

Основные инструменты

SciVal (Внешняя ориентация)
Готовые инструменты, позволяющие анализировать научно-исследовательскую информацию, с целью создания, исполнения и оценки оптимизированной научно-исследовательской стратегии исследовательской организации

Модули:

- Обзор (Overview)
- Сравнение (Benchmarking)
- Сотрудничество (Collaboration)
- Финансирование (Funding)

Pure (Внутренняя ориентация)
Комплексная система по управлению научно-исследовательской информацией, позволяющая принимать обоснованные решения на основании достоверной информации, активизировать сотрудничество, упростить администрирование и оптимизировать результаты

Модули:

- Администрирование (Administration)
- Отчетность (Reporting)
- Импорт (Import)
- Резюме (CV)
- Управление наградами (Award Management)
- Оценка (Assessment)
- Экспертный портал (Experts Portal)
- Поиск финансирования (Funding Discovery)

Аналитические сервисы (Analytical Services)
Специализированный анализ, отчеты и сервисы

- Аналитические отчеты (Analytical Report Services)
- Интеграция данных (Data Integration Services)
- Поиск рецензента (Reviewer Finder)
- Специализированное решение для инвесторов (Custom Solution for Funders)
- Специализированные данные Scopus (Scopus Custom Data)
- Уточнение профиля (Author Profile Refinement Services)
- Fingerprint Engine

Вспомогательные инструменты и ресурсы

Scopus
Самая большая база данных аннотаций и цитат рецензируемой литературы; самый обширный источник актуальной научно-исследовательской информации, охватывающий весь мир и содержащий инструменты для нахождения, анализа и визуализации научно-исследовательской информации.

Mendeley
Бесплатная система систематизации управления ссылками и научная социальная сеть, позволяющая организовывать научно-исследовательскую работу, сотрудничать в режиме онлайн, находить самые последние результаты исследований, а также следить за значимыми трендами в научном сообществе.

Что мы поддерживаем

УСЛОВИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Создание стратегии

Поиск и найм исследователей

Получение финансирования

Создание партнерств

Управление ресурсами

ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

Поиск, обнаружение, чтение, обзор

Сотрудничество, совместная работа

Проведение экспериментов

Анализ, синтез

РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Управление данными

Публикации, распространение

Коммерциализация

Продвижение

Кого мы поддерживаем

- Научно-исследовательские организации
- Инвесторы
- Политики
- Ректоры
- Проректоры по науке
- Исследовательские администраторы/специалисты
- Исследователи
- Руководители научно-исследовательских работ
- Руководители отделов
- Библиотекари
- Студенты
- Специалисты в области коммуникаций
- Специалисты в области обмена технологиями
- Грант-менеджеры
- Законодатели
- Специалисты в области экономического развития

«Pure позволяет нашим исследователям с легкостью готовить ежегодные обзоры, резюме для подачи заявок на финансирование, отчеты по проектам на конец года и личные интернет-страницы.»

Эмер МакДугал (Emer McDougall),
Менеджер по научно-исследовательской работе и обмену знаниями,
Университет Стратклайд, Великобритания



Дополнительная информация о Pure доступна на сайте:
elsevier.com/research-intelligence/pure

08.14 MKT