



**UAEU**

جامعة الإمارات العربية المتحدة  
United Arab Emirates University



# ORCID at UAEU

## The five step plan

## تطبيق أوركيد في خمس خطوات

Presented by: Amina Itani  
Expert E Resources at UAEU Libraries Deanship – Scholarly Communication Department.  
October 6<sup>th</sup>, 2020

تعد جامعة الامارات العربية المتحدة أول جامعة وطنية شاملة أُسست عام 1976 ويبلغ عدد الطلبة فيها حوالي 13 ألف اماراتي ودولي. وانشأت عدد من المراكز البحثية والكليات:

## كليات جامعة الامارات العربية المتحدة :

- كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
- كلية الهندسة
- كلية التربية
- كلية القانون
- كلية الأغذية والزراعة
- كلية العلوم
- كلية الطب والعلوم الصحية
- كلية الدراسات العليا

## مراكز الأبحاث :

- مركز الامارات لأبحاث السعادة
- المركز الوطني لعلوم وتكنولوجيا الفضاء
- مركز زايد بن سلطان آل نهيان للعلوم الصحية
- وحدة ورشات وبحوث تنمية النخيل والتمور
- اتمركز الوطني للمياه
- مركز بحوث الطرق والمواصلات وسلامة المرور
- مركز خليفة للتقنيات الحيوية والهندسية الوراثية
- مركز بحوث الطاقة

## أهمية اوركيد في الأنظمة البحثية

حافظ على بيانات البحث  
وتكاملها مع أنظمة إدارة  
البحوث باستخدام اوركيد

Maintain research data and  
integrity with Research  
Management Systems  
(RIMS) & IRs using ORCID





# ORCID Institutional Membership

❖ يمكن أن يساعد أوركيد المنظمات البحثية والجمعيات المهنية في تحديد الباحثين بدقة وسهولة، والحصول على معلومات محدثة حول أنشطتهم ومساهماتهم البحثية.

❖ ربط المعلومات الموثوقة من الأنظمة الداخلية بسجلات أوركيد الخاصة بالباحثين.

❖ باستخدام أوركيد في نظام (أنظمة) الجامعة ، يمكننا أن نلعب دورنا في بناء بنية تحتية بحثية موثوقة من خلال تأكيد العلاقة بين الباحثين والعلماء وانتمائهم إلى جامعة الإمارات العربية المتحدة.



## ORCID Institutional Membership benefits

### PLAN:

Learn how other research organizations make the most of their ORCID membership.

- ▶ Blog: ORCID in research organization workflows
- ▶ Blog: Acknowledging research resources
- ▶ Webinar: Libraries, researchers and ORCID
- ▶ Example: Hong Kong Baptist University Institutional Repository
- ▶ Example: Boston College Reporting System
- ▶ Example: Czech Technical University
- ▶ Example: Arizona University

Determine interest in ORCID at your organization

### INTEGRATE:

Integrate ORCID into several different workflows. Common integration points for research organizations include:

- ▶ Facilitate the creation of ORCID by faculty, staff, or students
- ▶ Allow researchers to use their ORCID account to sign into your system
- ▶ Connect ORCID iDs to repository systems
- ▶ Collect ORCID iDs of faculty peer reviewers and record their contributions
- ▶ Include ORCID iDs in research information and profile systems
- ▶ Include ORCID iDs with electronic theses and dissertations
- ▶ Enable ORCID support in third-party CRIS or repositories

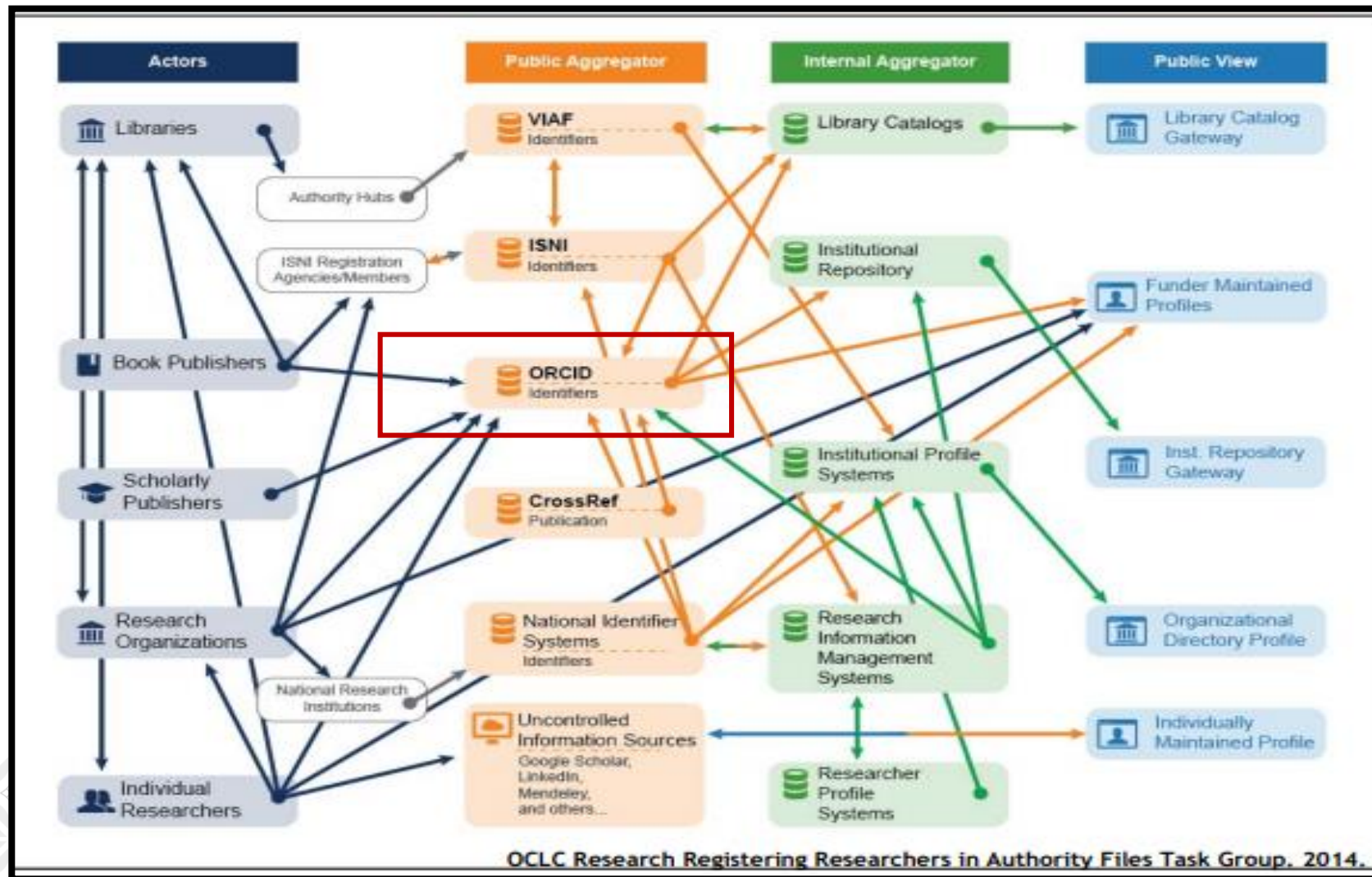
### COMMUNICATE:

A successful integration takes more than just technical know-how. Communication with researchers and other stakeholders is key to gaining support.

- ▶ Outreach resources
- ▶ Help documents for researchers
- ▶ ORCID logos and branding
- ▶ Examples: ORCID in Institutional Library Guides

Stay in touch with the ORCID community

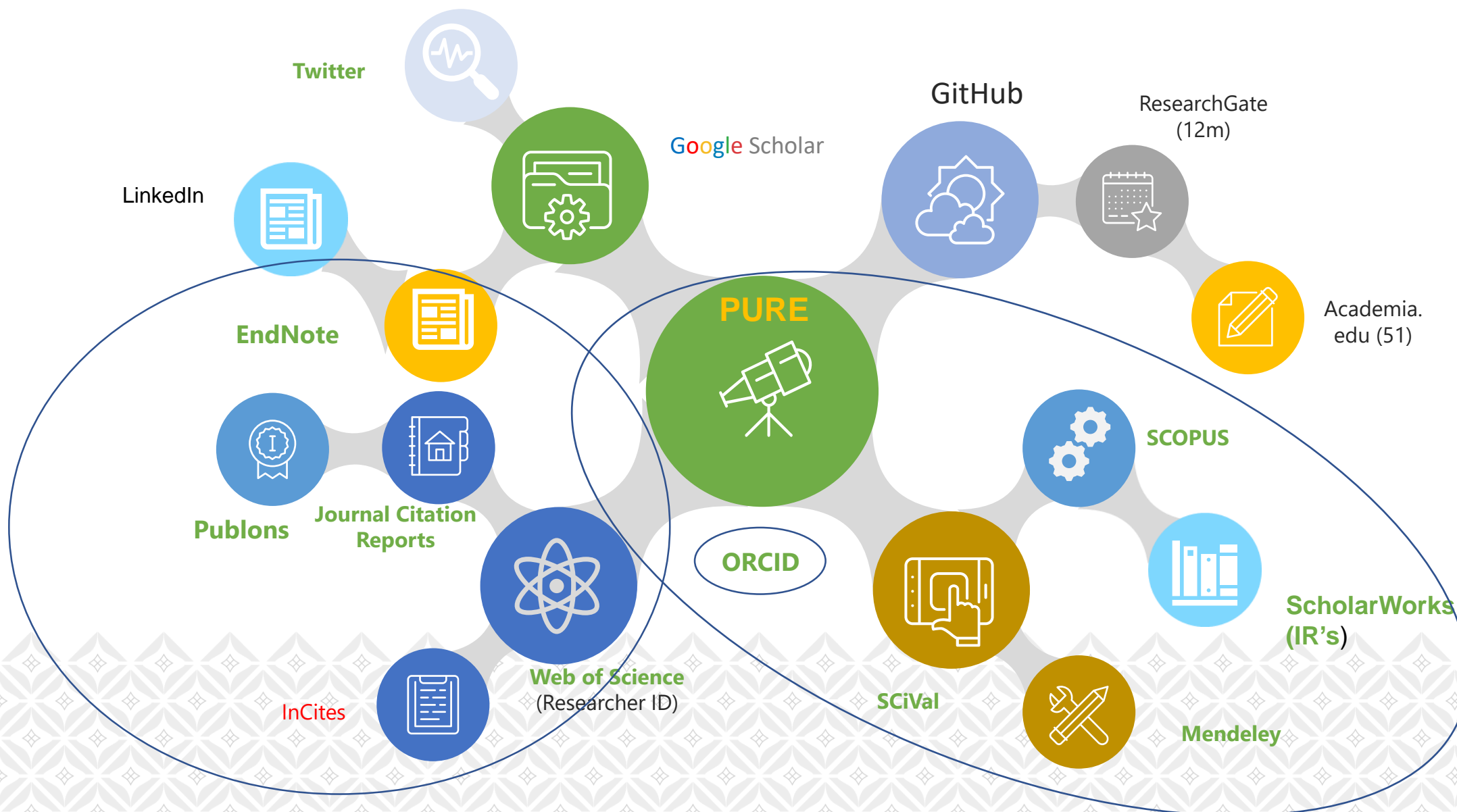
- ▶ Attend ORCID events
- ▶ Register for ORCID communications and technical introduction webinars
- ▶ Keep in touch with the latest tech developments on our API Users Group



# The Scholarly IDs network - شبكة الهوية العلمية


UAEU

جامعة الإمارات العربية المتحدة  
United Arab Emirates University



# Collect and Connect Workflow

## اجمع واربط سير العمل

- Authenticate
- ID Display 
- Connect and Collect
- Synchronize using the ID to other Systems

• المصادقة عن طريق اوركيد

• عرض المعرف 

• جمع وتواصل

• مزامنة باستخدام المعرف ID للأنظمة الأخرى

### COLLECT & CONNECT WORKFLOW

#### — EMPLOYERS



<https://members.orcid.org/cc-research-organizations>



### غموض و تشابه الأسماء – Author Ambiguity

About Author Name Ambiguity  
*You know who you are, but do others?*

*"...Of the more than 6 million authors in a major journal citations and abstracts database, more than two-thirds of them share a last name and single initial with another author, and an ambiguous name in the same database refers on average to eight people...."*

*Source: The Newsletter of the Australian National Data Service, Issue 18, April 2014*

حول غموض اسم المؤلف، أنت تعرف من أنت، ولكن هل يعرف الآخرون من أنت؟

"....من بين أكثر من 6 ملايين مؤلف في قاعدة بيانات مقتطفات وملخصات من المجلات الرئيسية ، يشترك أكثر من ثلثهم في الاسم الأخير والحرف الأول مع مؤلف آخر، ويشير الاسم الغامض في نفس قاعدة البيانات إلى معدل ثمانية أشخاص...."

المصدر: النشرة الإخبارية لخدمة البيانات الوطنية الأسترالية ،  
العدد 18 ، أبريل 2014



## 1. Researcher Profile Review: HR Banner -> PURE -> ORCID membership PURE -> مراجعة الملف الشخصي للباحث: نظام الموارد البشرية -> ORCID عضوية نظام

Master List Review of Profiles from current system contained 432 Profiles and departmental and college structures were not updated since

## 2. Defining Project Scope and identifying requirements

تحديد نطاق المشروع وتحديد المتطلبات

Obtain updated profile lists from HR, Manual update commences, allocating tasks

## 3. Engaging Stakeholders, Communication Plans, Relaunch of PURE, ORCID

اشراك اصحاب المصلحة ، وخطط الاتصال ، وإعادة تثبيت بيور وأوركيد

Developing guidelines, HR, RO, DoIT, Assigning system admin roles. Test then go live expected  
October - November

التكامل مع الأنظمة الأخرى ذات الصلة

## 4. Integration with other related systems

Engaging DoIT, automating Profile updates via HR Banner, ORCID, ScholarWorks, SciVal using APIs, SSO to simplify user access to services

## 5. Training, Workshops & Support

التدريب وورش العمل والدعم

Training plans for PURE/ORCID and workshops for researchers and administrators of the systems.



# Improving Data and Policies in Systems

- Currently 1,283 records in Scholarworks - Institutional Repository - المحتوى الحالي لمستودع البحوث
- IR implemented in 2015 for Thesis and Dissertations
- IR hosts 4 UAEU Journals
- Plan to synchronize data with ORCID, PURE and Scholarworks (BETA testing in progress) نخطط لمزامنة البيانات
- Enriching Metadata – with ORCID IDs/DOI إثراء البيانات الوصفية
- Review and formally register with relevant organizations



## الإنجازات - Accomplishments to date

- UAEU became ORCID Institutional Member in April 2020
- Integration plans in place to downstream metadata from PURE to ORCID and Scholarworks IR System and visa versa - push/ pull - الدفع - والعكس بالعكس - السحب
- UAEU PURE RIM System increased 425 to 725 researcher profiles with ORCID IDs
- Researcher Profiles under review using reports, profile services and library staff to normalize data from ORCID and PURE
- Relaunching planned for PURE in parallel with ORCID by end of 2020

• من المقرر إعادة إطلاق اوركيد بالتوازي مع بيور بحلول نهاية عام 2020



# التحديات – Challenges

- Limited staff numbers
- COVID19 & remote work
- Parallel Projects (Pure & ORCID)
- Organizing rapid training to assigned project library staff
- Accuracy and Normalizing profiles in various systems

- العدد المحدود للموظفين
- كوفيد19 والعمل عن بعد
- تنفيذ مشاريع متوازية
- تنظيم تدريب سريع لموظفي المكتبة المعينين بالمشروع.
- تدقيق وتصحيح الملفات في الأنظمة المختلفة.

- Robust Investment in Research Systems & Tools
- Strong Support & Partnership between Research Office & UAEU Libraries
- Maturity of Technologies
- Readiness for next level

- استثمار قوي في أنظمة وأدوات البحث
- دعم قوي وشراكة بين مكتب الأبحاث والمكتبات
- النضج في سوق التكنولوجي
- استعدادنا للانتقال للمستوى التالي واتخاذ خطوات جديدة

# شكرا لوقتكم

iD



Photo of UAEU Main Library