

(1) เรียน อธิการบดี

- สป.อว. ประชาสัมพันธ์การตีพิมพ์บทความวิชาการในรูปแบบ Open Access ในฐานข้อมูล American Chemical Society (ACS) และ ACM Digital Library (ACM)
- เห็นควรมอบ ทุกหน่วยงาน
- เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวนันทกา เรืองศิริกุล
25 มีนาคม 2568

- (2) ๑.เห็นควรประชาสัมพันธ์บุคลากรทุกหน่วยงาน
๒.โปรดทราบและพิจารณา

นางวรัญญา นันท เมธีวรโยธิน
ผู้อำนวยการกองกลาง
25 มีนาคม 2568

- (3) -ควรดำเนินการตามเสนอ
-โปรดพิจารณา

นายจตุพร จันทรมา
ผู้อำนวยการ สำนักงานอธิการบดี
25 มีนาคม 2568

- (4) ดำเนินการตามเสนอ

ผศ.สุวรรณี จันทร์ตา
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
26 มีนาคม 2568

 มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง รับเลขที่: ๑๕๐๓ ร.ที่: ๒๕๖๘ ๑๕: ๒๕๖๘	ที่ อว ๐๒๑๔/ว๒๑๐๔ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การตีพิมพ์บทความวิชาการในรูปแบบ Open Access ในฐานข้อมูล American Chemical Society (ACS) และ ACM Digital Library (ACM)	
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ACS Open Access Funding Request Quick Reference Guide จำนวน ๑ ฉบับ ๒. ACS Read & Publish Infographic จำนวน ๑ ฉบับ ๓. ACM Author Rights Workflow จำนวน ๑ ฉบับ ๔. ACM Open Infographic จำนวน ๑ ฉบับ	
ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการจ้าง บริษัท บิโอมิชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) American Chemical Society Journal (ACS) และ ACM Digital Library (ACM) ให้บริการแก่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และสำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ บริษัท บิโอมิชั่นฯ ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ (ค่า APC) บทความวิชาการในรูปแบบ Open Access (OA) ในฐานข้อมูล American Chemical Society (ACS) และ ACM Digital Library (ACM) ให้กับผู้แต่งที่เป็นบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐจำนวน ๗๘ แห่ง โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย	
ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เห็นว่า การตีพิมพ์ในรูปแบบดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่านต่อไปด้วย ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายทรัพยากรการเรียนรู้ โทร ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๐๑ - ๓๐๐๕ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ readandpublish@uni.net.th	
จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ด้วย ขอขอบคุณยิ่ง	
ขอแสดงความนับถือ	
(ศาสตราจารย์สุภชัย ปทุมนากุล) ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๐๑ (ณัฏฐา)/๓๐๐๒ (เสาวนีย์) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : noc-thailis@uni.net.th	 สิ่งที่ส่งมาด้วย



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
รับเลขที่ ๑๕๐๓
วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๖๖
๑๓:๓๖ น.

ที่ อว ๐๒๑๙/ว๖๑๐๔

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การตีพิมพ์บทความวิชาการในรูปแบบ Open Access ในฐานข้อมูล American Chemical Society (ACS) และ ACM Digital Library (ACM)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ACS Open Access Funding Request Quick Reference Guide จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ACS Read & Publish Infographic จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ACM Author Rights Workflow จำนวน ๑ ฉบับ
๔. ACM Open Infographic จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการจ้าง บริษัท บิ๊ก โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) American Chemical Society Journal (ACS) และ ACM Digital Library (ACM) ให้บริการแก่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และสำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ บริษัท บิ๊ก โปรโมชันฯ ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ (ค่า APC) บทความวิชาการในรูปแบบ Open Access (OA) ในฐานข้อมูล American Chemical Society (ACS) และ ACM Digital Library (ACM) ให้กับผู้แต่งที่เป็นบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐจำนวน ๗๘ แห่ง โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เห็นว่า การตีพิมพ์ในรูปแบบดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่านต่อไปด้วย ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายทรัพยากรการเรียนรู้ โทร ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๐๑ - ๓๐๐๕ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ readandpublish@uni.net.th

จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์สุภชัย ปทุมนากุล)
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

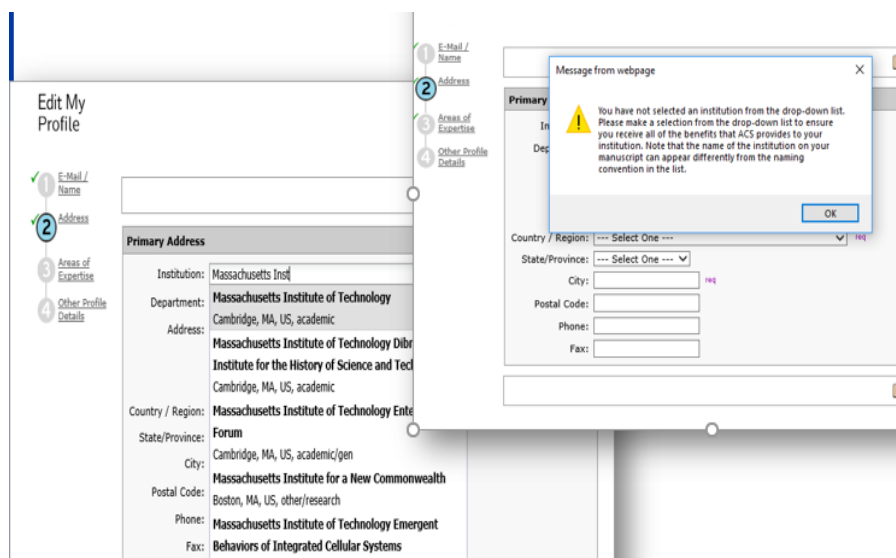
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๐๑ (นิญา)/๓๐๐๒ (เสาวนีย์)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : noc-thailis@uni.net.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย

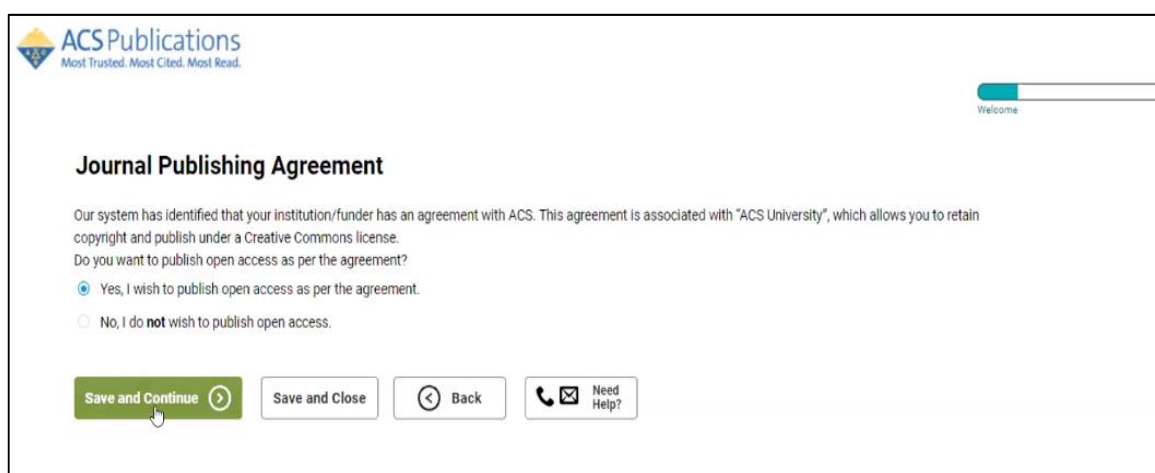
Open Access Funding Request Quick Reference Guide

1. The author **MUST** select their institution at the time of article submission. If the article is not affiliated with the institution included in the open access agreement, the CCC RightsLink transaction will not prompt them to request funding from that institution.



The screenshot shows the 'Edit My Profile' form with a warning message overlay. The form has four numbered steps: 1. E-mail / Name, 2. Address, 3. Areas of Expertise, and 4. Other Profile Details. The 'Address' section is active, showing a 'Primary Address' form. The 'Institution' field is highlighted with a red border and a red 'X' icon, indicating it is required. The warning message states: 'You have not selected an institution from the drop-down list. Please make a selection from the drop-down list to ensure you receive all of the benefits that ACS provides to your institution. Note that the name of the institution on your manuscript can appear differently from the naming convention in the list.' The form fields include: Country / Region (--- Select One ---), State/Province (--- Select One ---), City, Postal Code, Phone, and Fax.

2. At manuscript acceptance, the author receives an email invitation to enter the Journal Publishing Agreement (JPA) Tool. This tool interactively drives the author to the appropriate JPA based on journal, agreement affiliation and author response.



The screenshot shows the 'Journal Publishing Agreement' tool. The header includes the ACS Publications logo and a 'Welcome' message. The main heading is 'Journal Publishing Agreement'. The text states: 'Our system has identified that your institution/funder has an agreement with ACS. This agreement is associated with "ACS University", which allows you to retain copyright and publish under a Creative Commons license. Do you want to publish open access as per the agreement?'. There are two radio button options: 'Yes, I wish to publish open access as per the agreement.' (selected) and 'No, I do not wish to publish open access.'. At the bottom, there are four buttons: 'Save and Continue' (highlighted with a green border and a right arrow), 'Save and Close', 'Back' (with a left arrow), and 'Need Help?' (with a phone icon).

If the author selects to purchase open access at the start of the journal publishing agreement process, then the author is provided the link to CCC RightsLink to complete the funding request at the end of the JPA process:

Journal Publishing Agreement

Next steps

Thank you for taking the time to complete the Journal Publishing Agreement for the Manuscript "Direct Experimental Characterization of the Ferrier Glycosyl Cation in the Gas Phase " for the Journal *Organic Letters*. Now that you have submitted your agreement, you will receive an email confirmation shortly that includes a copy of the completed form for your records.

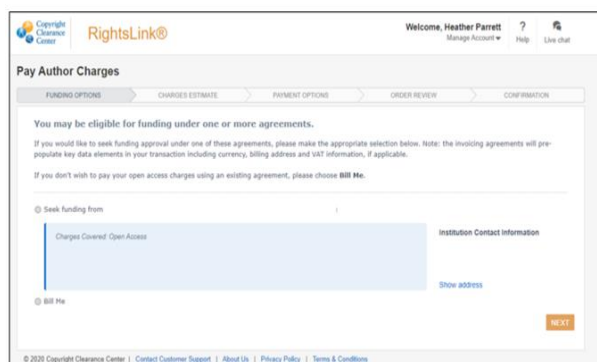
Your ACS Journal Publishing Agreement stipulates that your article will be made open, and therefore you will retain copyright. However, please note that **an order must be completed** before ACS can publish your manuscript.

[Order Open Access](#)

You will be redirected to our ecommerce partner to place your order.
We value your feedback and are interested in finding out more about your experience today. Please complete a brief survey which will take less than 5 minutes.

[Take Survey](#) [Need Help?](#)

- The author will be linked to CCC RightsLink where they can request funding** through an Open Access agreement or affiliation with an institution.



- If the author does not complete the funding request transaction from the Journal Publishing Assistant Tool, they may also use the Author Publishing Center to get to CCC RightsLink. https://publish.acs.org/publish/research_share_and_oa Simply enter in the DOI and click "Go" to access the CCC RightsLink transaction page.

ACS Open Access Licenses And Programs

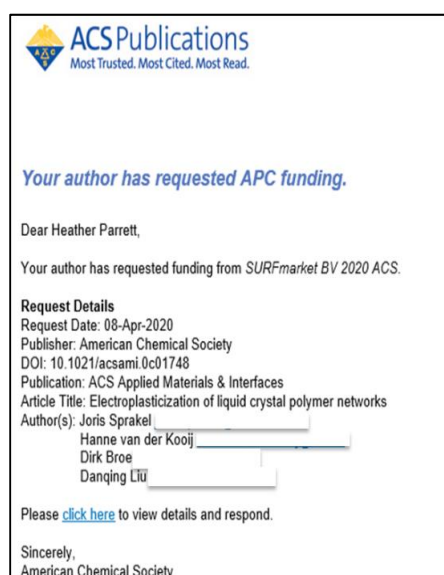
100% of ACS Journals publish open access articles. Whether you need to publish open access to meet a funder mandate or simply want to increase the visibility of your research, ACS offers a variety of licenses and programs to publish your research open access in a top journal with high-quality peer review. Choose a license from the ACS AuthorChoice program, available upon acceptance, and open your research up to the world. Enter a DOI below to make any ACS article open access.

Purchase Open Access via ACS AuthorChoice program

Enter ACS article DOI number

[Go](#)

5. Agreement Administrators can access the CCC RightsLink institutional portal at:
<https://apcfunding.copyright.com/>
 - a. Username is the email provided at account set up
 - b. Password is set by the user at initiation of the account
6. Agreement Administrators will receive a notification of funding eligibility at manuscript acceptance and another email notification of a funding request. **Agreement Administrators can also complete this transaction with the CCC RightsLink transaction link included in these email notifications. Simply click the link and complete the transaction on behalf of the author



7. Click the link in the funding requested notification email and login to the CCC RightsLink portal to review funding requests.
 - a. Note that If you have agreements with other publishers that utilize CCC, all of your transactions will show up in one place. You can sort by using the arrows 
8. Approve or Deny by clicking the appropriate button.
 - a. If the request is denied, a reason can be selected that will be provided to the author in the automated notification.

- b. Once a request has been acted upon, the boxes are greyed out.

Once all agreement tokens are used, the account profile will be automatically suspended. There are various options available for continued funding of OA APC charges at that point. Contact your Sales Account Manager or oaops@acs.org for more information

- c. If you have agreements with other publishers that utilize CCC, all of transactions will show up in one place.

Billing Profiles

Funding Requests

Reports

The table below includes any funding requests that have been matched to one of your special billing profiles.

APPROVE

When you approve funding for a manuscript, the transaction will be completed, assigned an Order ID, and when a balance is due, included in your next invoice based on the schedule defined in that agreement's profile.

DENY

If you deny funding you will be prompted to provide a deny reason to inform the author of your decision. The author will have the opportunity to self-fund the transaction, resubmit for funding based on your deny reason, or elect to publish under a subscription model, as available.

Results 1 - 4 of 4

Order Date	Article Title	Author(s)	Funder	Publisher	Accept Date	Profile Name	Total Fees	Status	Actions
30-Apr-2018	Test_manuscript_please_ignore_03262018c	Edwards, Andy	Russian Foundation for Basic Research; Ministry of Education and Science of the Russian Federation	American Chemical Society	26-Mar-2018	ACS University Test 01 - University of Maryland at College Park	4,000.00 USD	Pending	APPROVE DENY
02-Apr-2018	Test_manuscript_please_ignore_03262018e	Edwards, Andy	Russian Foundation for Basic Research; Ministry of Education and Science of the Russian Federation	American Chemical Society	26-Mar-2018	ACS University Test 01 - University of Maryland at College Park	4,000.00 USD	Approved	APPROVE DENY

9. Agreement Administrators can use the Billing Profiles tab to check token balances and usage by clicking on the arrow to the left of the Institution name (yellow circle). Notifications for token thresholds can be set by clicking on the bell shape to the right (blue circle).

	Your Institution Info Here	Daily	Agreement label	01-Jan-2020	31-Dec-2020	Active	
Amount Approved for Invoicing	0.00 USD						
Number of APC Tokens Remaining	20						
Value of APC Tokens Used	6,250.00 USD						
Number of APC Tokens Used	122						

Click on create Notification to set up new notifications. These can be set to existing contacts from the profile or new contact information can be entered for notifications by choosing Other in the "Select Contacts" and clicking the green + sign. Do not forget to click Save when you are finished.

CREATE NOTIFICATION

There are no custom notifications currently setup for this profile.

Billing Profiles
Funding Requests
Reports

Billing Profiles > Manage Notifications > Create Notification

Create Notification for | Your Institution Info here

1. SELECT CONTACTS

Select Contact

2. SELECT TRIGGER

Trigger this email when

☐ Amount Approved for Invoicing
☐ Number of APC Tokens Used
☐ Number of APC Tokens Remaining
☐ APC Threshold - Funds Remaining

has reached

Enter a positive, numeric value

This number is the threshold that will trigger your custom email.

- **Amount Approved for Invoicing** emails will trigger once the amount of spending approved under this profile has reached or exceeded this number (in USD).
- **Number of APC Tokens Used** emails will trigger once the total number of tokens used under this profile has reached or exceeded this number.
- **Number of APC Tokens Remaining** emails will trigger once the total number of tokens available on this profile has reached or gone below this number.
- **APC Threshold - Funds Remaining** emails will trigger once the total threshold fund remaining on this profile has reached or gone below this number (in USD).

CANCEL SAVE

10. Agreement Administrators have access to reporting on the Reports tab. This tab allows you to search transactions using a variety of attributes within CCC RightsLink.

Copyright Clearance Center
Institutional Portal
Welcome, Rhonda Lands
Sign Out
?
Help
Live chat

Institution: ACS University Account # 7001904831

Welcome to the RightsLink® Institutional Portal. Use the **Billing Profiles** tab to view the special billing profiles we have on file between your institution and RightsLink® client publishers. Use the **Funding Requests** tab to review and act on your queue of funding requests for researchers affiliated with your institution. Use the **Reports** tab to search and download a report of the APC transactions associated with your account. In the future, there will be an **Invoices** tab for you to review and pay your invoices online.

Billing Profiles
Funding Requests
Reports

Transaction Summary Report

Manuscript ID:		Primary Author first name:	
Manuscript name:		Primary Author last name:	
Manuscript DOI:		Primary Author ID:	
Publisher name:		Primary Author Institution:	
Promotion name:		Funding status: ⓘ	All
Funder name:		Payment status: ⓘ	All
Invoice number:		Order date:	In last 30 days
Order ID:			

Run Report Clear



A New Model for Open Access Publication

ACM Open Author eRights Experience

Welcome to ACM Open!

This document will explain the experience when an author from your institution chooses to publish in an ACM conference or journal. It is extremely important that your authors are listed as the corresponding author and use their institutional email address when submitting their work, so they are provided with the correct ACM Open eRights forms.

An email similar to the one below is sent to the corresponding author of a manuscript in each of these instances:

- Submission to an ACM journal
- Acceptance to an ACM journal
- Acceptance to an ACM conference (will be used for demo purposes below)

From: rightsreview@acm.org <rightsreview@acm.org>
Sent: Friday, January 6, 2023 1:59 PM
To: Barbara Ryan <barbara.ryan@cmu.edu>
Subject: ACM Rights Management: Craig-Boris '19 – TestGov2

Your submission, "TESTPAPER-Creating IoT-ready XR-WebApps with Unity 3D" was accepted for publication in Craig-Boris '19: Craig's test event for Boris LaTeX Code 2. You must formally grant permission to ACM to publish this contribution before ACM can proceed with production.

We are pleased to inform you that Carnegie Mellon University has an agreement with ACM under which all affiliated corresponding authors can make their articles Open Access at no additional cost. This agreement enables you to retain your copyright and have a Creative Commons license assigned to your article, providing for worldwide open readership as well as computational and other uses. To confirm your participation in this program, please select **Institutionally Paid Open Access / Permissions Release** from the list of rights options on the eRights form linked below.

Before submitting the completed eRights form please ensure the following:

- That you have all the permission required for any third-party material you are using in your article
- That you consult with your co-authors on your selections, as all co-authors share in the ethical responsibility associated with publishing
- That you review your author list and title (changes can be made using the EDIT tool at the top of the form)
- That you review your rights as an ACM author

Please click on the following link to access your eRights form.

<https://cms.acm.org/editTool/editPage.cfm?vs=1412075046561D53530905041D50504D034F020F104D54>

If the link above does not contain your paper's information, please contact rightsreview@acm.org.

ACM requires that the information for each author and paper title on the ACM Rights Form precisely match what is on the final version of your paper. The information includes each author's name, each author's affiliation, each author's email address, and the order of the authors on your paper. For Proceedings and Conferences, the edit screen allows the corresponding author to make any updates to the author information and the paper title to match what is on your final paper.

Barbara Ryan
ACM Publications
rightsreview@acm.org

When the corresponding author, (the author who received the email with the link to the eRights form), clicks on the link to the eRights form they are brought to an edit screen. If the paper is part of the ACM Open Program, the ACM Open Edit Screen will have a line at the top saying “This paper is part of the ACM Open Program”. (The eRights system recognizes the corresponding author is from a participating institution based on the email domain provided to us by the institution’s administrator). If the corresponding author changes their email address, from their institutional domain to a non-institutional domain*, their paper will no longer be part of the ACM Open Program.

The corresponding author should confirm all information on the edit screen to make sure the title and all the author information is correct. Once the corresponding author has reviewed the information and determines it is correct, they should click on the check box and then click on Proceed to eRights Form button:

**** This paper is part of the ACM Open program ****



1947 75 2022
acm Association for
Computing Machinery

Celebrating 75 Years of Advancing Computing as a Science & Profession

Update Paper

Welcome to ACM's eRights process! ACM requires that the information displayed on its eRights forms precisely match what is displayed on the final version of this paper. If any of the data below does not meet this requirement, it is your responsibility as the corresponding author to contact your administrator and notify them of any discrepancies.

Paper Details

* Title:

Subtitle:

* Paper Type:

ACM Paper #:

Manuscript #:

DOI:

Resequene / Edit Authors - Add New

☐ Co-Author ▲▼ Philipp Fleck

First Name:

* Last Name:

ORCID:

Profile ID:

Middle Name:

* Email:

Client #:

Affiliation 1

* Institution:

Dept / School / Lab:

* City:

State / Province:

* Country / Region:

[Add Second Affiliation](#)

Warnings

* ORCID was not provided. ACM will require ORCIDs before the end of 2022. [Create my ORCID](#)

☒ Corresponding Author ▲▼ Barbara Ryan

First Name:

* Last Name:

ORCID:

Profile ID:

Middle Name:

* Email:

Client #:

Warnings

* ORCID was not provided. ACM will require ORCIDs before the end of 2022. [Create my ORCID](#)

*Authors may change their email address because they are no longer at the institution and do not have access to that email inbox anymore.

☐ Co-Author ▲▼ Clemens Arth 

First Name:

Middle Name:

* Last Name:

 * Email:

 ORCID:

 Client #:

 Profile ID:

 **Affiliation 1**

* Institution:

Dept / School / Lab:

* City:

State / Province:

* Country / Region:

[Add Second Affiliation](#)

Warnings

* ORCID was not provided. ACM will require ORCIDs before the end of 2022. [Create my ORCID](#)

☐ Co-Author ▲▼ Jack Nicholson 

First Name:

Middle Name:

* Last Name:

 * Email:

 ORCID:

 Client #:

 Profile ID:

 **Affiliation 1**

* Institution:

Dept / School / Lab:

* City:

State / Province:

* Country / Region:

[Add Second Affiliation](#)

Warnings

* ORCID was not provided. ACM will require ORCIDs before the end of 2022. [Create my ORCID](#)

* Affiliation 1's department, city, state, or country are also present in its institution

As a published ACM author, you and your co-authors are subject to all [ACM Publications Policies](#), including [ACM's new Publications Policy on Research Involving Human Participants and Subjects](#).

☐ I have verified that all details pertaining to this paper and its authors are correct and these data will be used in the published PDF, HTML, and citation page output for the ACM Digital Library.

[Save Paper and Author Details](#)

[Proceed to eRights Form](#)

Clicking on the Proceed to eRights Form button will bring the corresponding author to the ACM eRights Form (samples below). The ACM Open eRights Form defaults to the Institutionally Paid Open Access rights and a Creative Commons CC-BY 4.0 License. The corresponding author is allowed to change the options (but the default options is recommended and may be requested by your institution).

For the corresponding author to choose a Creative Commons License they **cannot** change the rights option from Institutionally Paid Open Access to Exclusive License to Publish.

 Rights Options

Title of ACM work: TESTPAPER-Creating IoT-ready XR-WebApps with Unity3D

Submission ID: TestGov2

Authors: Philipp Fleck:Miller College;Barbara Ryan:Carnegie Mellon University;Clemens Arth:Carnegie Mellon University;Jack Nicholson:Somerville University
[edit title/author](#)

Title of ACM publication: Craig-Boris '19: Craig's test event for Boris LaTeX Code 2 Proceedings

Your paper, "TESTPAPER-Creating IoT-ready XR-WebApps with Unity3D", was accepted for publication in Craig-Boris '19. You must formally grant permission to ACM to publish this contribution before ACM can proceed with production.

Please note that [Carnegie Mellon University Libraries](#) has an agreement under which affiliated corresponding authors can make their articles Open Access at no additional cost. This agreement allows you to choose from any of ACM's available rights options, which are detailed below. Please note that regardless of which rights option you choose, your article will be made Open Access in the ACM Digital Library. To assign a Creative Commons license on your paper, you must choose the Permission Release Option below. To confirm your participation in this program:

- Select Institutionally Paid Open Access from the list of rights options below
- As per ACM publications' policy, you and your co-authors have the option to choose from any rights choices afforded to all authors of ACM published works.

What rights do you want to grant ACM? Note that both options obligate ACM to defend the work against improper use by third parties:

☒ Institutionally Paid Open Access - The authors retain all rights to the work and give ACM non-exclusive permission to publish. This option allows the authors to display their choice of Creative Commons license on the work (license details below).

☐ Exclusive License to Publish - Authors choosing this option will retain copyright of their work while providing ACM with exclusive publishing rights.

 creative commons

Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between Carnegie Mellon University Libraries and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/licenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☒ CC license ☐ No CC license

☒ Allow Remixing

☐ Prohibit Commercial Use

☐ Require Share-Alike



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution International 4.0 License](#).

The next six screen shots show the different Creative Commons Licenses the corresponding author can choose from by clicking on the different radio buttons.



Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between EIFL - Ukraine and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/about/cclicenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☒ **CC license** ☐ No CC license ☐ CC0

☒ **Allow Remixing**

☒ **Prohibit Commercial Use**

☐ **Require Share-Alike**



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial International 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).



Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between EIFL - Ukraine and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/about/cclicenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☒ **CC license** ☐ No CC license ☐ CC0

☐ **Allow Remixing**

☒ **Prohibit Commercial Use**

☐ **Require Share-Alike**



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs International 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).



Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between EIFL - Ukraine and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/about/cclicenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☒ **CC license** ☐ No CC license ☐ CC0

☒ **Allow Remixing**

☒ **Prohibit Commercial Use**

☒ **Require Share-Alike**



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike International 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between EIFL - Ukraine and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/about/cclicenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☒ **CC license** ☐ No CC license ☐ CC0

☐ **Allow Remixing**

☐ **Prohibit Commercial Use**

☐ **Require Share-Alike**



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NoDerivs International 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/).



Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between EIFL - Ukraine and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/about/cclicenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☒ **CC license** ☐ **No CC license** ☐ **CC0**

☒ **Allow Remixing**

☐ **Prohibit Commercial Use**

☒ **Require Share-Alike**



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike International 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

What rights do you want to grant ACM?

☒ **Institutionally Paid Open Access** - The authors retain all rights to the work and give ACM non-exclusive permission to publish. This option allows the authors to display their choice of Creative Commons license on the work (license details below).

☐ **Exclusive License to Publish** - The authors retain copyright to the work and give ACM an exclusive license to publish. This option gives ACM the right, but not the obligation, to defend the work against improper use by third parties.

☐ **Copyright Transfer** - The authors transfer the copyright of the work to ACM. This option gives ACM full rights and permissions to the work, which includes an obligation to defend the work against improper use by third parties.



Using the options below, select your preferred Creative Commons license in order to fully enable computational uses and other productive reuses of your work. You may use the radio buttons (circular) and tick boxes (square) to change the license type. The icon for the license you've chosen, and a link to more details about the license, appears below the tick boxes.

CC BY is the preferred and default Creative Commons license for your institutionally funded Open Access article. As part of the agreement between EIFL - Ukraine and ACM, whichever license you choose will be added at no cost to you.

To learn more about Creative Commons licenses and which is appropriate for your work, please visit <https://creativecommons.org/about/cclicenses/>. The Creative Commons license you select will be displayed on the published version of your paper in the ACM Digital Library.

☐ **CC license** ☒ **No CC license** ☐ **CC0**

No license chosen

After selecting their Creative Commons license and clicking the Proceed button, the corresponding author will see the following details which gives ACM the permission to publish their work:

ACM Permission Release Form

[Glossary](#)

Title of non-ACM work:	TESTPAPER-Creating IoT-ready XR-WebApps with Unity3D
Submission:	TestPaper4
Authors:	Philipp Fleck:Miller College;Barbara Ryan:Carnegie Mellon University;Clemens Arth:Carnegie Mellon University;Jack Nicholson:Somerville University edit title/author
Type of material:	full paper; supplemental material(s)
Title of ACM publication:	Craig-Boris '19: Craig's test event for Boris LaTeX Code 2 Proceedings

Grant Permission

As the owner or authorized agent of the copyright owner(s) I hereby grant non-exclusive permission for ACM to include the above-named material (the Material) in any and all forms, in the above-named publication.

I further grant permission for ACM to distribute or sell this submission as part of the above-named publication in electronic form, and as part of the ACM Digital Library, compilation media (CD, DVD, USB) or broadcast, cablecast, laserdisc, multimedia or any other media format now or hereafter known. (Not all forms of media will be utilized.)

If your paper is withdrawn before it is published in the ACM Digital Library, the rights revert back to the author(s).

☐ Yes, I grant permission as stated above.

Multiple Author Submission Options

- ☐ I am submitting this permission and release form on behalf of all co-authors
☐ I **cannot** submit this permission and release form on behalf of all co-authors

Audio/Video Release

* Your Audio/Video Release is conditional upon you agreeing to the terms set out below.

I further grant permission for ACM to record and/or transcribe and reproduce my presentation and likeness in the conference publication and as part of the ACM Digital Library and to distribute the same for sale in complete or partial form as part of an ACM product on CD-ROM, DVD, webcast, USB device, streaming video or any other media format now or hereafter known. I understand that my presentation will not be sold separately as a stand-alone product without my direct consent. Accordingly, I further grant permission for ACM to include my name, likeness, presentation and comments and any biographical material submitted by me in connection with the conference and/or publication, whether used in excerpts or in full, for distribution described above and for any associated advertising or exhibition.

Do you agree to the recording, transcription and distribution?

- ☐ Yes
☐ No

Auxiliary Material

Do you have any Auxiliary Materials?

- ☐ Yes
☐ No

Third Party Materials *

In the event that any materials used in my Presentation, Supplemental Material, Digital Artifacts and/or Auxiliary Materials contain the work of third-party individuals or organizations (including copyrighted music or movie excerpts or anything not owned or created by me), I understand that it is my responsibility to secure any necessary permissions and/or licenses for print and/or digital publication, and cite or attach them below. Third-party copyright must be clearly stated in the caption(s) or images or in the text narrative near the object(s) in the Work and in any Presentation of it, in any Supplemental Material, in any Digital Artifacts and in any Auxiliary Materials as applicable.

Third Party Materials <http://www.acm.org/publications/third-party-material>

ACM offers Fair Use Guidelines at <http://www.acm.org/publications/guidance-for-authors-on-fair-use>

* Small-performing rights licenses must be secured for the public performance of any copyrighted musical composition. Synchronization licenses must be secured to include any copyrighted musical composition in film or video presentations.

- ☐ I have not used third-party material in my presentation, Supplemental Material, Digital Artifacts and/or Auxiliary Materials.
☐ I have used third-party materials and have necessary permissions for my presentation, Supplemental Material, Digital Artifacts and/or Auxiliary Materials.

Representations, Warranties and Covenants

The undersigned hereby represents, warrants and covenants as follows:

- (a) Owner is the sole owner or authorized agent of Owner(s) of the Work;
- (b) The undersigned is authorized to enter into this Agreement and grant the rights included in this license to ACM;
- (c) The Work is original and does not infringe the rights of any third party; all permissions for use of third-party materials consistent in scope and duration with the rights granted to ACM have been obtained, copies of such permissions have been provided to ACM, and the Work as submitted to ACM clearly and accurately indicates the credit to the proprietors of any such third-party materials (including any applicable copyright notice), or will be revised to indicate such credit.
- (d) The Work has not been published except for informal postings on non-peer reviewed servers, and Owner covenants to use best efforts to place ACM DOI pointers on any such prior postings;
- (e) The Auxiliary Materials, if any, contain no malicious code, virus, trojan horse or other software routines or hardware components designed to permit unauthorized access or to disable, erase or otherwise harm any computer systems or software; and
- (f) The Artistic Images, if any, are clearly and accurately noted as such (including any applicable copyright notice) in the Submitted Version.

Additionally, please reference the following representations that must be agreed to prior to submission and acceptance of your paper.

<https://www.acm.org/publications/policies/roles-and-responsibilities#author%20representations>

☐ I agree to the Representations, Warranties and Covenants.

Funding Body

Funding agencies increasingly wish to track published outcomes of funded research and enable access to them. ACM makes it easy to support directives calling for public access to funded research. ACM now requests identification of agency and grant numbers in a normalized form. ACM is using the Open Funder Registry provided by Crossref's [Funding Data Service](#). Please type in the acronym or name of the funding agency and click on the standard naming convention of your funding agency. Please add award number(s) separated by commas. Once you have completed entering the information, click "Add Funding Body" and repeat (if necessary).

Funding Body

Award Number

If this section does not apply to your work, click here ☐

Membership Options

We could not find your email address barbara.ryan@cmu.edu linked to a membership record. If you are an ACM member, please provide the email address you use for your membership below:

My Membership email address is:

If you are not a member, please join now for the special introductory rate of only \$75 - that's 25% off our regular professional membership dues.

- ☐ ACM Professional Membership plus unlimited access to the ACM Digital Library - \$149 (save 25%, normally \$198)
- ☐ ACM Professional Membership-\$75 (save 25%, normally \$99)
- ☐ I do not wish to join ACM at this time

DATE: 08/04/2022

Following submission of their eRights Forms, the corresponding author will receive email confirmation of the acceptance of the forms along with a copy for their records.

If you have any questions about the eRights process for ACM Open institutions, please reach out to rightsreview@acm.org or your account manager.

For the Publication Rights & Licensing Policy, visit the [ACM Publication Policy](#).

ACM OPEN

ข้อแนะนำสำหรับการเลือกตีพิมพ์บทความ Open Access ของ Association for Computing Machinery (ACM)

1 ใครบ้างที่มีสิทธิ์
เข้าร่วม

Corresponding Author ที่สังกัดมหาวิทยาลัย 78 แห่งภายใต้ สป.อว. สามารถส่งบทความ ตีพิมพ์ประเภท Open Access ได้ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

ใครคือ
Corresponding
Author

2

Corresponding Author หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ ติดต่อประสานงานกับผู้ร่วมวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเตรียมบทความเพื่อตีพิมพ์ เตรียมร่างต้นฉบับบทความ (manuscript draft) ติดต่อประสานงานกับบรรณาธิการ วารสาร เพื่อส่งผลงานไป peer review ติดตาม และแก้ไขผลงานหลังกระบวนการ peer review เตรียมต้นฉบับสุดท้ายของบทความ

3 บทความประเภทใดบ้างที่มี
สิทธิ์ได้รับการตีพิมพ์ Open
Access ภายใต้งบดกลองนี้

บทความวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) สามารถตีพิมพ์ในนิตยสาร (Magazine) วารสาร (Journal) และรายงานการประชุมทางวิชาการ (Conference Proceeding) ของสำนักพิมพ์ ACM รายชื่อ ตามลิงก์ <https://libraries.acm.org/subscriptions-access/publications-eligible-for-oa>

ต้องทำอะไรบ้างเพื่อ
เข้าร่วมตีพิมพ์

4

Corresponding Author ต้องใช้ email domain ของ มหาวิทยาลัยที่สังกัด ในการส่งบทความไปยังสำนักพิมพ์ ACM เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ หลังจากตีพิมพ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ จะได้รับอีเมลจาก ACM Rights Review ที่กล่าวถึงข้อตกลงระหว่างมหาวิทยาลัยที่สังกัด กับ สำนักพิมพ์ ACM หลังจากเชื่อมโยงไปยัง ACM Rights Form ของ ACM แล้ว หากต้องการตีพิมพ์บทความ Open Access จากข้อตกลงนี้ จะต้องเลือก Permission Release

5 ควรเลือกสิทธิ์อนุญาต
แบบใด

Corresponding Author สามารถเลือกตัวเลือก Open Access (Permission Release) จากเงื่อนไขการนำไปใช้ เป็นไปตามสัญญาอนุญาตแบบเปิด (Creative Commons License) ที่ต้องการ โดยใบอนุญาตเริ่มต้นจะเป็น CC-BY เพื่อรักษาสีที่หมดในงานและให้สิทธิ์ในการใช้ซ้ำแก่ผู้อื่น นอกจากนี้ยังสามารถเลือกเพิ่มข้อจำกัดเพิ่มเติมให้กับใบอนุญาตได้ สามารถอนุญาตการดัดแปลงแต่ห้ามใช้ในเชิงพาณิชย์ (CC-BY-NC) กำหนดให้ใช้ Share-Alike (CC-BY-SA) หรือรวม 3 ตัวเลือกเหล่านี้เข้าด้วยกัน

ท้ายที่สุดแล้ว จะเลือกสิทธิ์อนุญาตตามสัญญาอนุญาตแบบเปิด (CC) ใดๆ ก็ขึ้นอยู่กับ Corresponding Author ซึ่งถ้าข้อจำกัดที่น้อยลงจะทำให้บทความถูกค้นพบและ นำกลับมาใช้ใหม่หรือถูกอ้างอิงได้มากขึ้น

6 โครงการนี้ให้
บริการถึงเมื่อไร

โครงการนี้จะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2568



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม คุณวินัย จันทรดอกรักษ์ 02-769 3888 ต่อ 3360
email : readandpublish@uni.net.th

ACS READ & PUBLISH

ข้อแนะนำสำหรับการเลือกตีพิมพ์บทความ Open Access
ของ American Chemical Society (ACS)

1 ACS Read & Publish คืออะไร

เป็นหนึ่งในโครงการที่เปิดโอกาสให้เหล่านักวิจัย/นักวิจัย
ภายใต้มหาวิทยาลัย/สถาบัน 78 แห่งในสังกัด สป.อว. ที่ต้องการ
เผยแพร่ผลงานวิจัยลงในบทความประเภท Open Access
ในวารสารของ American Chemical Society (ACS)
โดยโครงการนี้จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ หรือ Article
Processing Charge (APC)

2 ใครบ้างที่ได้รับสิทธิ์การเข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ หรือนักวิจัยที่สังกัดมหาวิทยาลัย/สถาบัน
ทั้ง 78 แห่งในสังกัด สป.อว. และมีสถานะเป็น
Corresponding Author ในบทความวิจัยนั้น

3 Corresponding Author คือใคร มีความสำคัญอย่างไร

Corresponding Author หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ติดต่อ
ประสานงานกับผู้ร่วมวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเตรียม
บทความเพื่อตีพิมพ์ เตรียมร่างต้นฉบับบทความ
(manuscript draft) ติดต่อประสานงานกับ
บรรณาธิการวารสาร เพื่อส่งผลงานไป peer review
โต้ตอบและแก้ไขผลงานหลังกระบวนการ
peer review เตรียมต้นฉบับสุดท้ายของบทความ

4 ประเภทบทความและวารสารรูปแบบใดที่ได้รับสิทธิ์ตามเงื่อนไขหรือข้อตกลงตามโครงการ

ต้องเป็นบทความประเภท Open Access ซึ่งจะมี
ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ หรือเรียกว่าค่า Article
Processing Charge (APC) และต้องเลือกตีพิมพ์
เผยแพร่บทความดังกล่าวได้จากวารสาร 2 ประเภท
คือ วารสาร Fully Open Access และ วารสาร Hybrid

5 หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขใดที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาในการอนุมัติสนับสนุนค่า APC

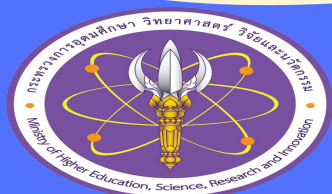
วารสารที่ยื่นขอรับสิทธิ์ต้องมีชื่ออยู่ใน Scimago Journal
Rank (SJR) Quartile 1 หรือ 2 และ Corresponding
Author ต้องสังกัดมหาวิทยาลัย/สถาบันตามข้อ 2 และ
ได้รับการยืนยันตัวบุคคลจากตัวแทนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับ
การคัดเลือกจากทางมหาวิทยาลัย/สถาบัน ว่าตัว Author
ยังเป็นบุคลากรในสังกัด

6 จำนวนบทความ หรือโควต้า (Token) ที่ได้รับจากโครงการนี้มีจำนวนเท่าไร

จำนวนบทความ หรือโควต้า (Token) ที่ได้รับ
การจัดสรรสำหรับมหาวิทยาลัย/สถาบัน ทั้ง 78 แห่ง
อยู่ที่ 186 Token

7 โครงการนี้ให้บริการถึงเมื่อไร

โครงการนี้จะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2568 โดยบทความ
ที่ได้รับสิทธิ์สนับสนุนค่า Article Processing Charge (APC)
ต้องได้รับการ Accepted ภายในไม่เกิน 31 ธันวาคม 2568 หรือ
จำนวน Token จะถูกใช้หมด



ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม คุณวินัย จันทร์ดอกรักษ์ 02-769 3888 ต่อ 3360
email : readandpublish@uni.net.th