

**ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА
ДЛЯ РЕСУРСУ “ACM DIGITAL LIBRARY”**



ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
ЯК ЗАРЕЄСТРУВАТИ ПЕРСОНАЛЬНИЙ АКАУНТ?	3
ДОМАШНЯ СТОРІНКА.....	8
РОЗШИРЕНИЙ ПОШУК В АСМ DL	12
ЗБЕРЕЖЕННЯ ПОШУКІВ	14
СТОРІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ПОШУКУ В АСМ DL	15
СТОРІНКА ЦИТУВАННЯ СТАТТІ	15
СТОРІНКА ПРОФІЛЮ АВТОРА.....	16
СТОРІНКА ПРОФІЛЮ УСТАНОВИ	17
ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС АСМ: ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ	17
ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ: СТВОРЕННЯ ТА ДОДАВАННЯ ДО BINDER'ІВ.....	18
ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ: ПОШИРЕННЯ BINDER'ІВ.....	20
ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ: СТВОРЕННЯ СПОВІЩЕНЬ (ALERTS)	21

ВСТУП

Після успішного опрацювання вашої заявки, на вказану електронну адресу прийде лист від служби підтримки EIFL з підтвердженням та базовими інструкціями для роботи з ресурсом.

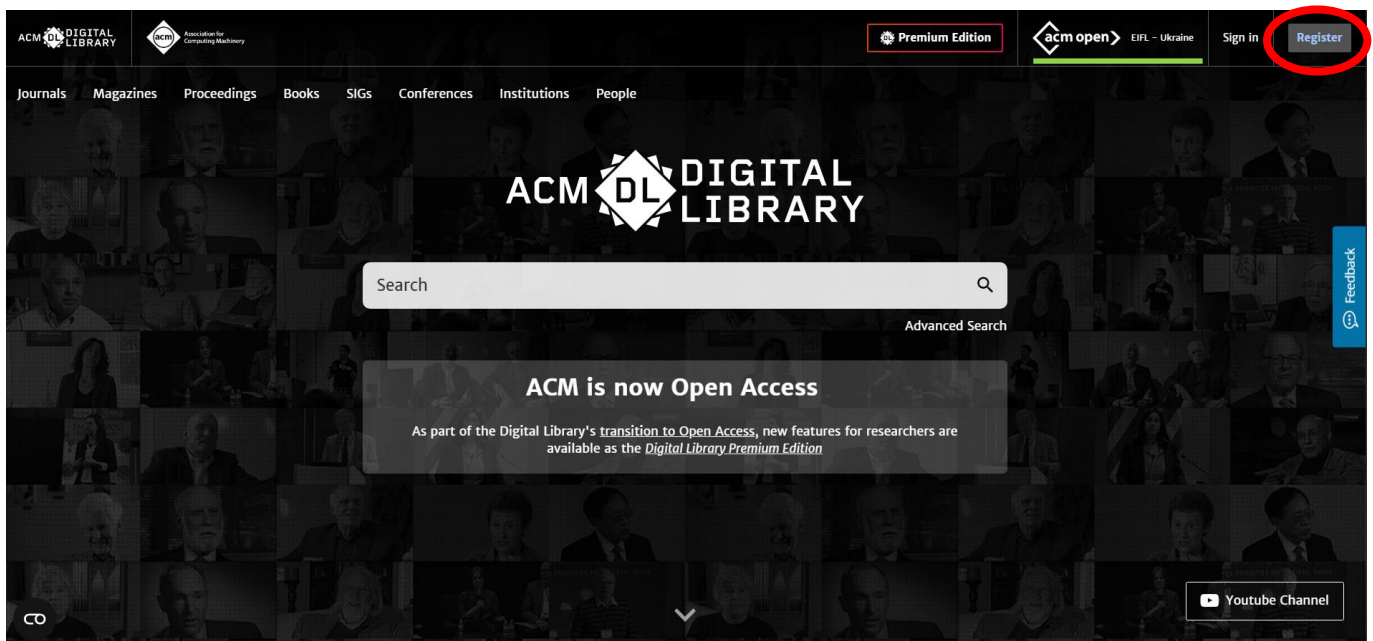
Перейдіть на ресурс <https://dl.acm.org/> .

Рекомендовані браузерери, з якими сумісна ACM DL:

- Google Chrome
- Firefox
- Microsoft Edge

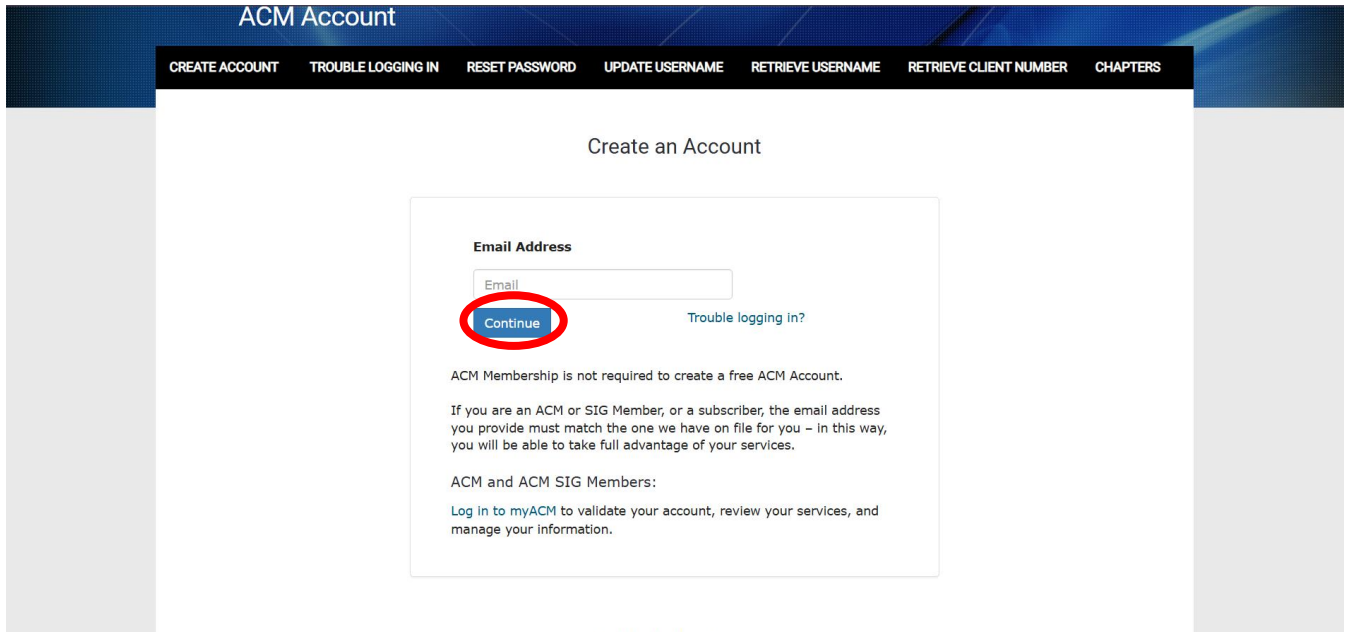
ЯК ЗАРЕЄСТРУВАТИ ПЕРСОНАЛЬНИЙ АКАУНТ?

- 1) Після підключення IP Вашої установи до ресурсу, у правому верхньому кутку з'явиться позначення "EIFL-Ukraine". Далі необхідно зареєструвати персональний акаунт.



На головному екрані натисніть на кнопку "Register".

- 2) Вас буде перенаправлено на сторінку реєстрації. Введіть адресу вашої електронної пошти та натисніть кнопку **“Continue”**.



ACM Account

CREATE ACCOUNT TROUBLE LOGGING IN RESET PASSWORD UPDATE USERNAME RETRIEVE USERNAME RETRIEVE CLIENT NUMBER CHAPTERS

Create an Account

Email Address

Email

Continue [Trouble logging in?](#)

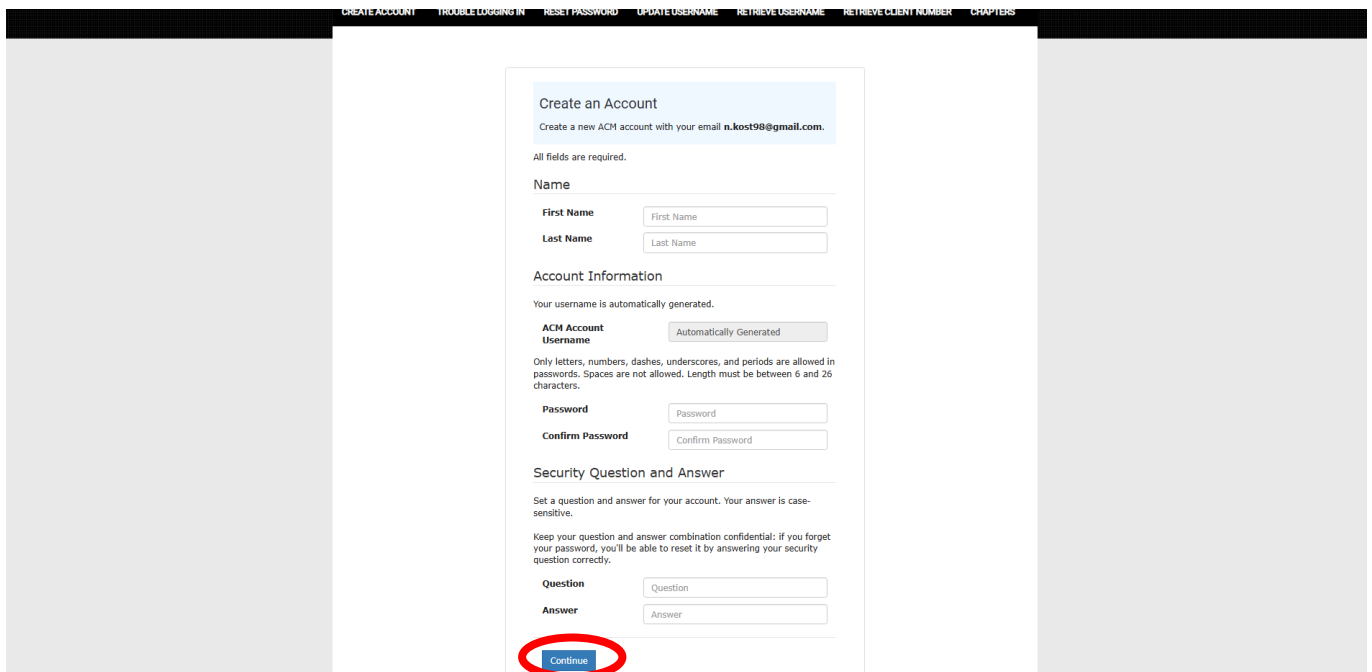
ACM Membership is not required to create a free ACM Account.

If you are an ACM or SIG Member, or a subscriber, the email address you provide must match the one we have on file for you – in this way, you will be able to take full advantage of your services.

ACM and ACM SIG Members:

[Log in to myACM](#) to validate your account, review your services, and manage your information.

Заповніть поля з вашими персональними даними, створіть пароль та натисніть кнопку **“Continue”**.



CREATE ACCOUNT TROUBLE LOGGING IN RESET PASSWORD UPDATE USERNAME RETRIEVE USERNAME RETRIEVE CLIENT NUMBER CHAPTERS

Create an Account

Create a new ACM account with your email **n.kost98@gmail.com**.

All fields are required.

Name

First Name

Last Name

Account Information

Your username is automatically generated.

ACM Account Username

Only letters, numbers, dashes, underscores, and periods are allowed in passwords. Spaces are not allowed. Length must be between 6 and 26 characters.

Password

Confirm Password

Security Question and Answer

Set a question and answer for your account. Your answer is case-sensitive.

Keep your question and answer combination confidential; if you forget your password, you'll be able to reset it by answering your security question correctly.

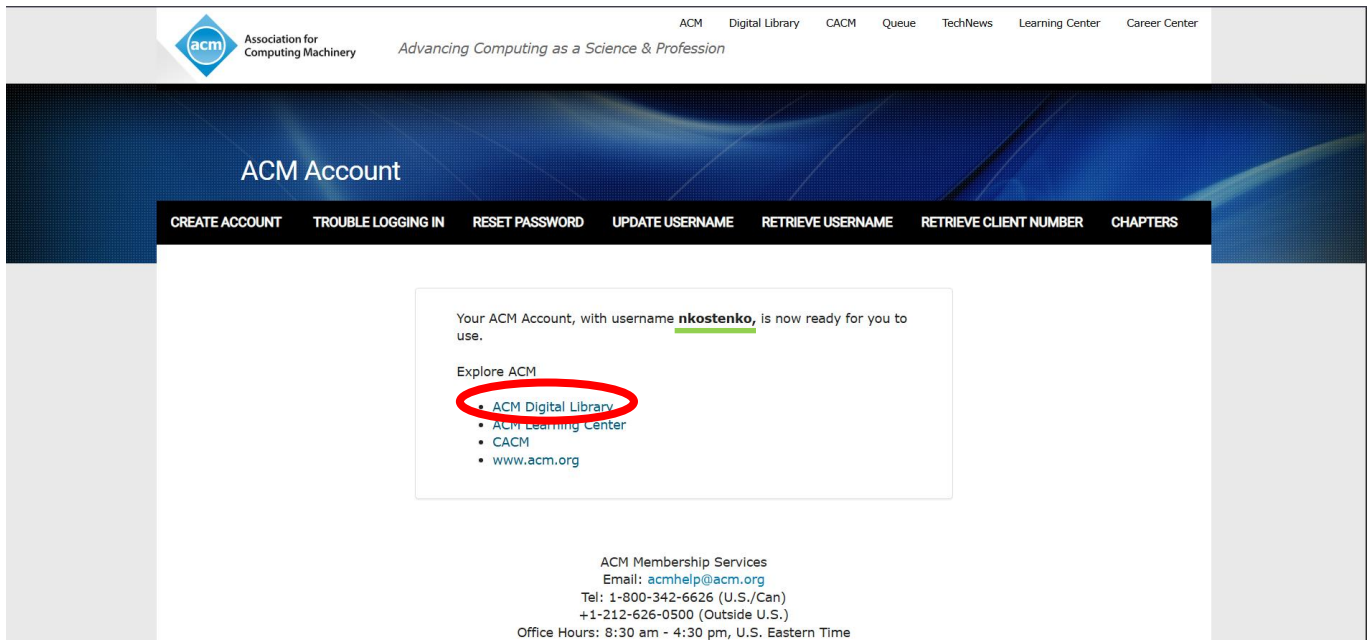
Question

Answer

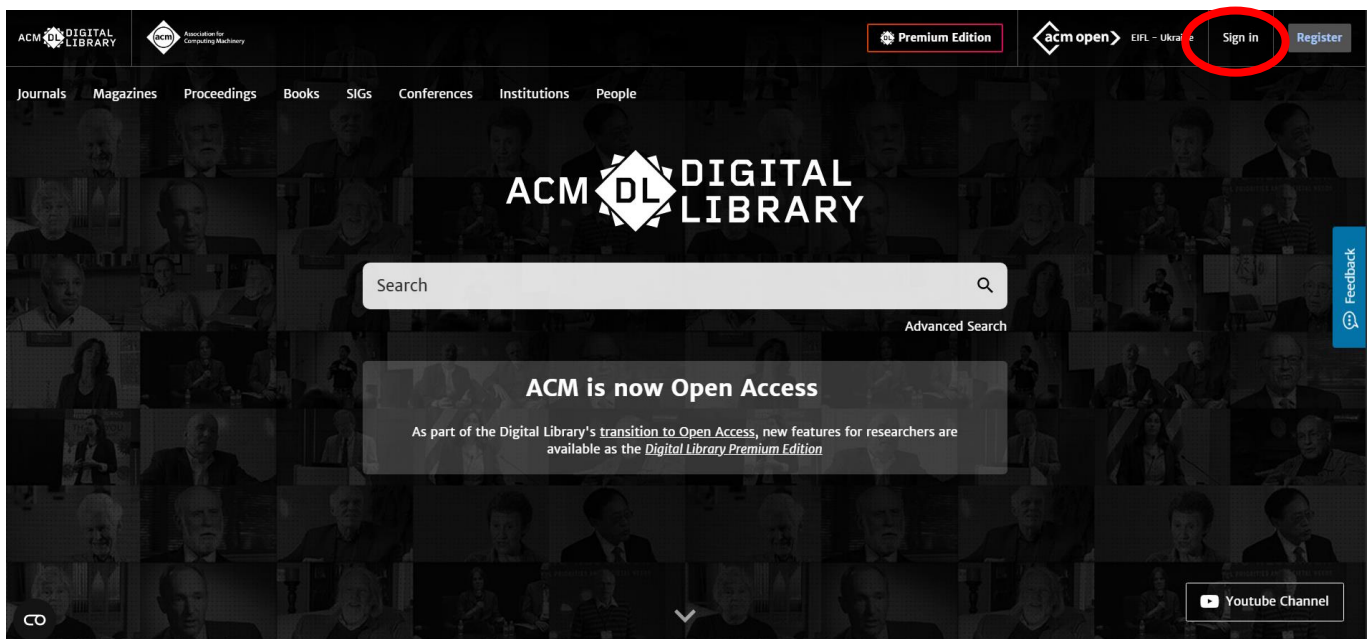
Continue

Після цього відкрийте вашу електронну скриньку, адресу якої ви вказали в пошті. Вам має надійти лист з темою «ACMAccountNotify». У листі знайдіть посилання для підтвердження.

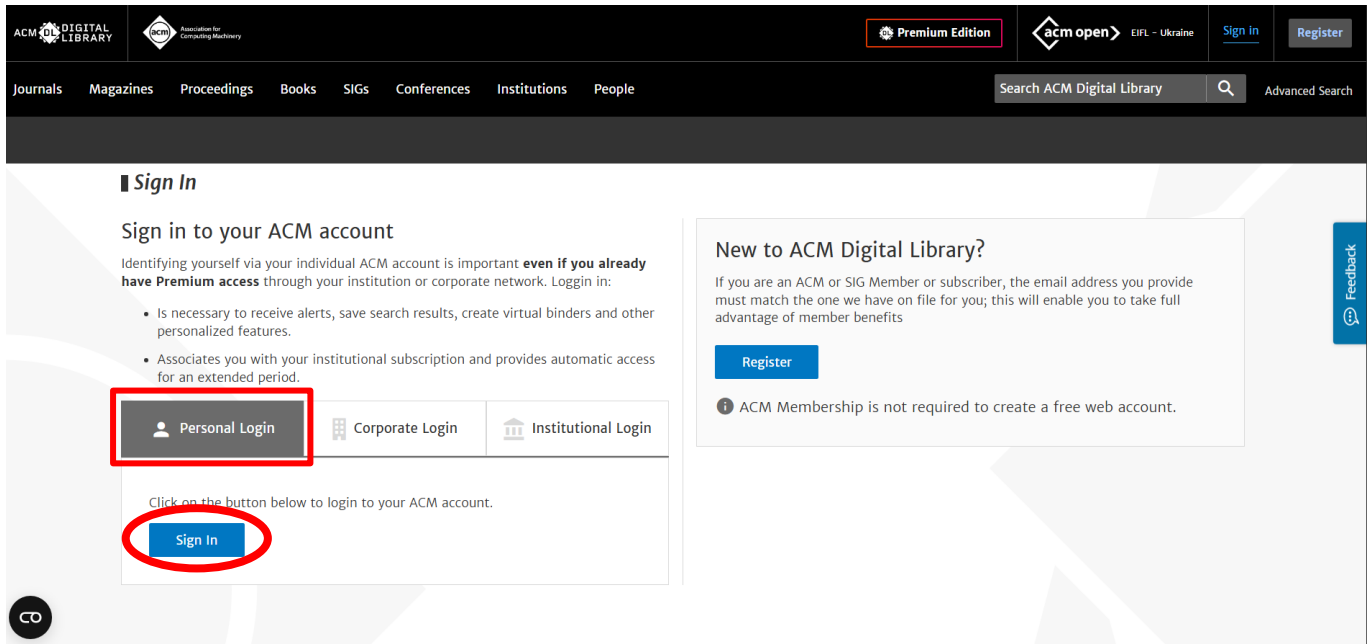
- 3) За посиланням ви потрапите на сторінку підтвердження. Зверніть увагу на автоматично згенероване ім'я користувача (username). Це ім'я ви будете використовувати при подальших входах в акаунт.
- 4) Клікніть на посилання "ACM Digital Library"



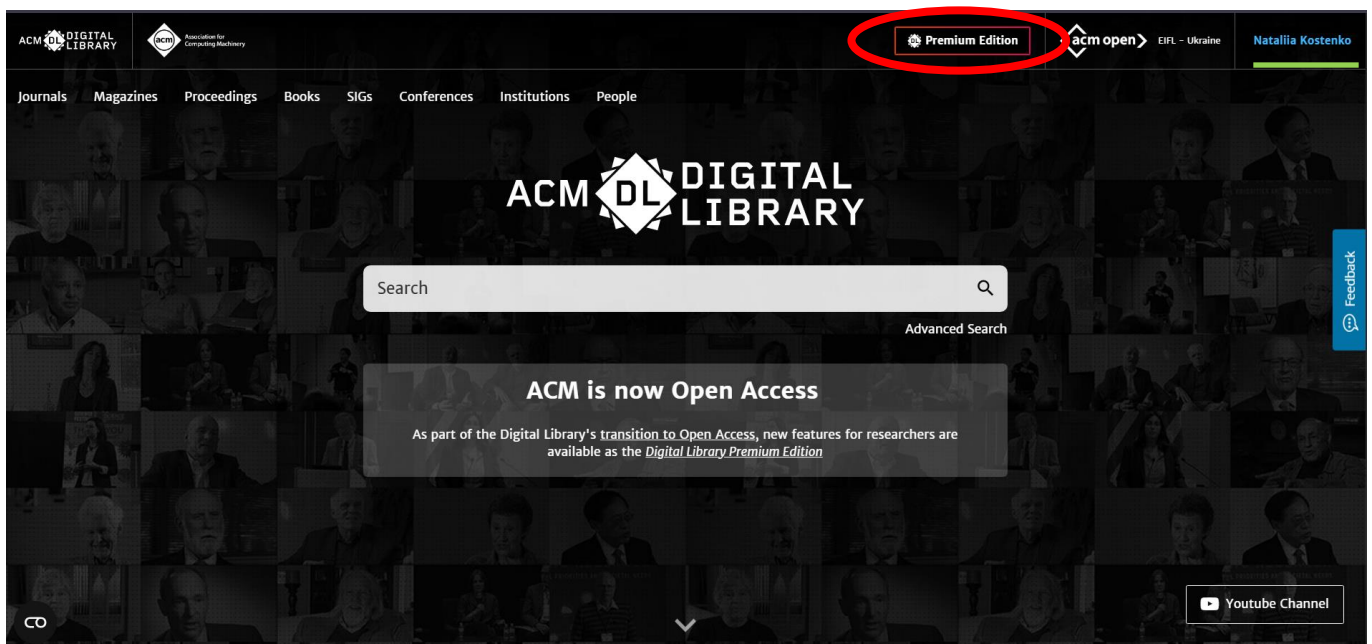
- 5) Натисніть "Sign in" для входу в персональний акаунт.



- 6) Оберіть **“Personal Login”**. Введіть ім'я користувача (username) та раніше створений вами пароль



- 7) Після входу ваші персональні дані будуть відображені в правому верхньому кутку.
8) Ви можете ознайомитись з можливостями ресурсу, натиснувши кнопку **“Premium Edition”**



- 9) На сторінці також буде вказано тип доступу. Переконайтеся, що відображено **“with an institutional account”**

About Premium Edition

You are currently accessing the ACM Digital Library logged in as **Natalia Kostenko**.

You are currently accessing the ACM Digital Library with an institutional account.

This means you have access to Premium Edition, which includes the following features:

- Basic features
 - Reading all ACM journals, proceedings and magazines
 - Search
 - Exporting citations
- Basic personalization (requires free personal account)
 - Email alerts for new journal and magazine content

[Sign In](#) [Create Account](#)
- Premium features
 - Access to the ACM Guide to Computing Machinery
 - AI-generated article summaries
 - Podcast-style summaries of conference sessions
 - Advanced search
 - Rich article metadata, including download metrics, index terms and citations received
 - Bulk citation exports and PDF downloads
- Premium personalization (requires free personal account)
 - Saved searches
 - Save content to shareable binders
 - Personalized new content alerts

[Sign In](#) [Create Account](#)

 Feedback

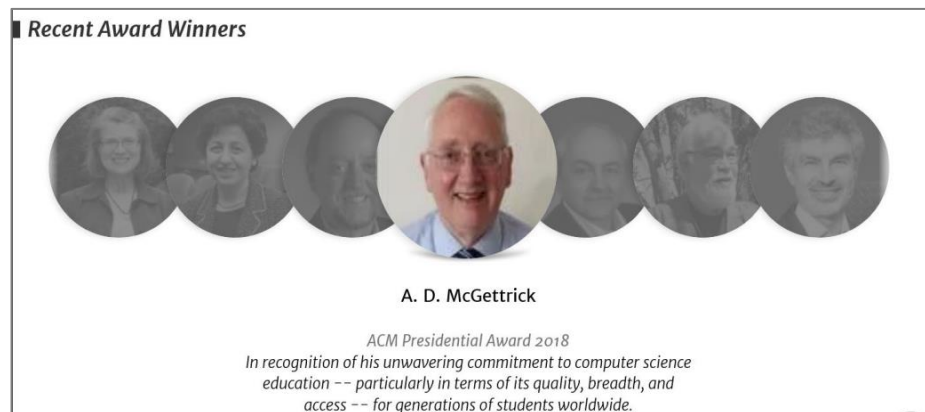


ДОМАШНЯ СТОРІНКА

Домашня сторінка ACM Digital Library (<https://dl.acm.org>) надає огляд:







- діяльності ACM
- нагород
- публікацій.

Лауреати нагород (Award Winners):

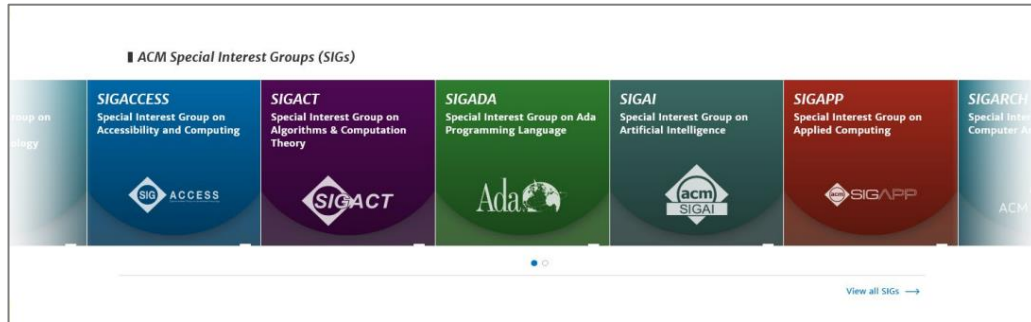


Публікації ACM:

ACM Books

 <p>Turning Points in the Analog and Digital World Herbert Bruderer 2025</p> <p>This book presents “the digital age” as a central theme, covering digital transformation, social media, artificial intelligence, autonomous drones and mobile robots as well as self-driving vehicles. Among man...</p> <p>Read More →</p>	 <p>Multi-LLM Agent Collaborative Intelligence: The Path to Artificial General Intelligence Edward Y. Chang 2025</p> <p>Today's large language models excel at pattern recall yet falter on long-range planning, self-critique, context loss, and the tendency of maximum-likelihood training to reward popularity over qualit...</p> <p>Read More →</p>	 <p>Biomedical Embedded Systems: From Design to Security Nathan Allen, Hammond Pearce, Partha Roop 2025</p> <p>Biomedical systems—such as pacemakers and automated insulin pumps—are Cyber-Physical Systems (CPSs) that must operate safely and reliably at all times. This book introduces a systematic desi...</p> <p>Read More →</p>
 <p>Functional Data Structures and Algorithms: A Proof Assistant Approach Tobias Nipkow 2025</p> <p>This book is an introduction to data structures and algorithms for functional programming languages, with a focus on proofs. Starting with sorting and searching, it moves on to priority queues and...</p> <p>Read More →</p>	 <p>Thinking about Programs Gavin Lowe 2025</p> <p>This book is based on the author's experience of 30 years of teaching programming at the University of Oxford and is an excellent choice for early programming courses offered by universities...</p> <p>Read More →</p>	 <p>Sustainable Interactive Wireless Stickers: From Materials to Devices to Applications Nivedita Arora 2025</p> <p>Today's Internet of Things (IoT) devices are bulky, expensive, require battery maintenance, and involve costly installation. In contrast, the interactive stickers introduced in this monograph are low...</p> <p>Read More →</p>

Спеціалізовані групи інтересів ACM (SIGs): 37 різних підорганізацій у межах ACM, кожна з яких має власну спеціалізацію в галузі комп'ютерних наук.



Оглядове меню наукових журналів ACM...



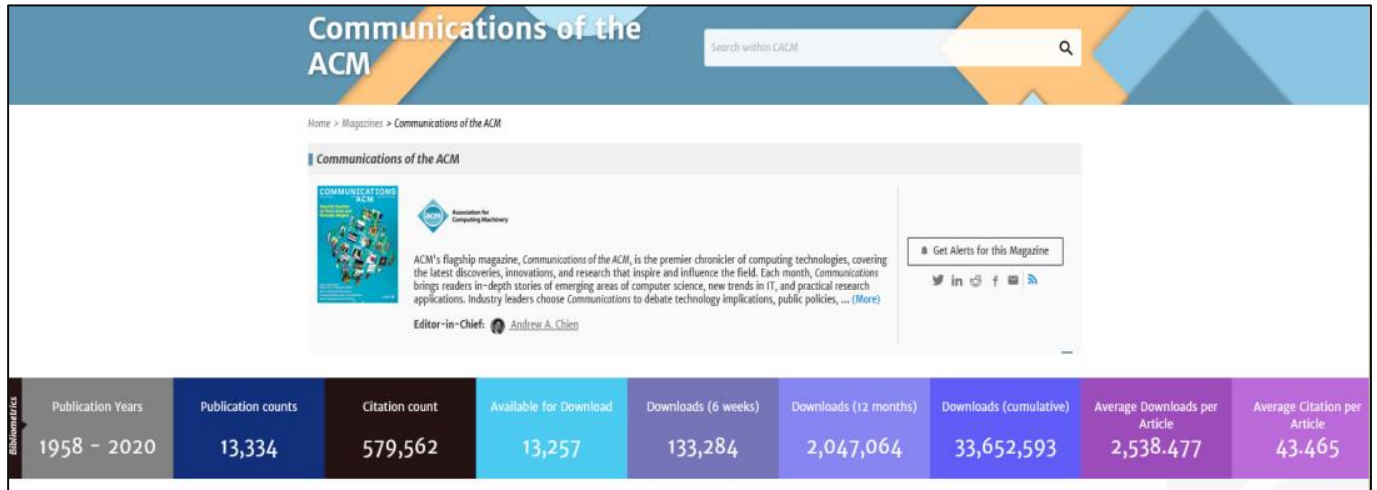
Оглядове меню професійних журналів ACM...



Цитування, метрики та завантаження публікацій

- Натискання на обкладинку журналу відкриває сторінку з підсумковою інформацією про цитування цього журналу.
- Бібліометричні показники, такі як загальна кількість цитувань і завантажень, відстежуються на постійній основі.
- Натискання на обкладинку конкретного випуску дозволяє:
 - переглянути бібліометричні показники саме цього випуску;
 - завантажити випуск у форматі PDF, e-reader або іншому цифровому форматі.

- ACM Digital Library містить бібліометричні профілі для всіх публікацій, авторів, статей та іншого контенту.



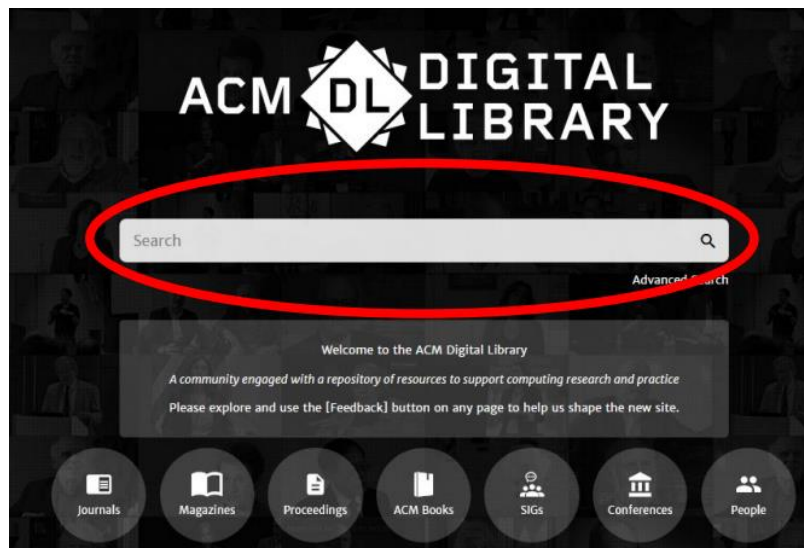
The screenshot displays the ACM Digital Library interface for the 'Communications of the ACM' magazine. At the top, there is a search bar and the title 'Communications of the ACM'. Below the search bar, the breadcrumb trail reads 'Home > Magazines > Communications of the ACM'. The main content area features a cover image of the magazine, the ACM logo, and a brief description: 'ACM's flagship magazine, Communications of the ACM, is the premier chronicle of computing technologies, covering the latest discoveries, innovations, and research that inspire and influence the field. Each month, Communications brings readers in-depth stories of emerging areas of computer science, new trends in IT, and practical research applications. Industry leaders choose Communications to debate technology implications, public policies, ... (More)'. The Editor-in-Chief is listed as Andrew A. Chien. There is also a 'Get Alerts for this Magazine' button and social media icons.

At the bottom of the page, a statistics table provides the following data:

Publication Years	Publication counts	Citation count	Available for Download	Downloads (6 weeks)	Downloads (12 months)	Downloads (cumulative)	Average Downloads per Article	Average Citation per Article
1958 - 2020	13,334	579,562	13,257	133,284	2,047,064	33,652,593	2,538.477	43.465

БАЗОВИЙ ПОШУК В ACM DL

Поле базового пошуку розташоване у верхній частині домашньої сторінки ACM DL.



Базовий пошук надає миттєві підказки під час введення запиту.

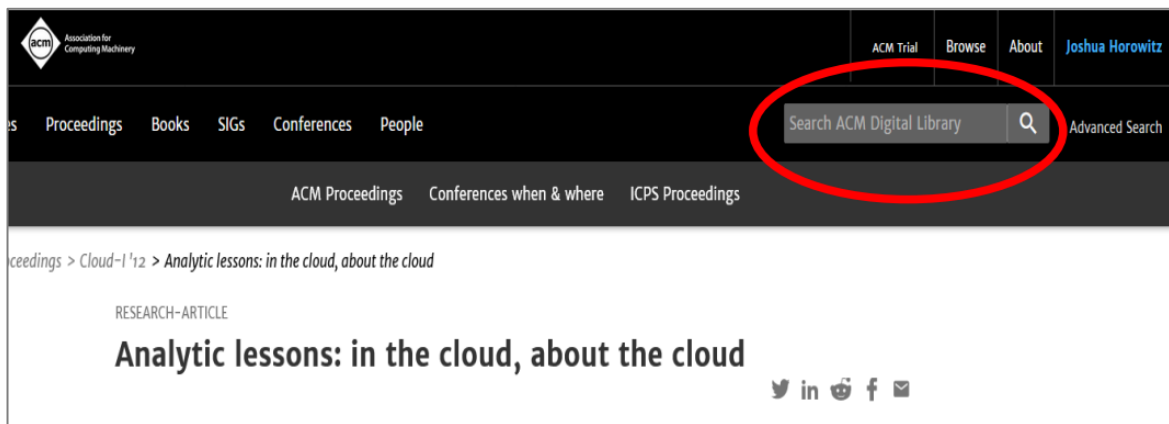


Дозволяє здійснювати пошук за:

- людьми (People),
- публікаціями (Publications),
- контентом (Content).

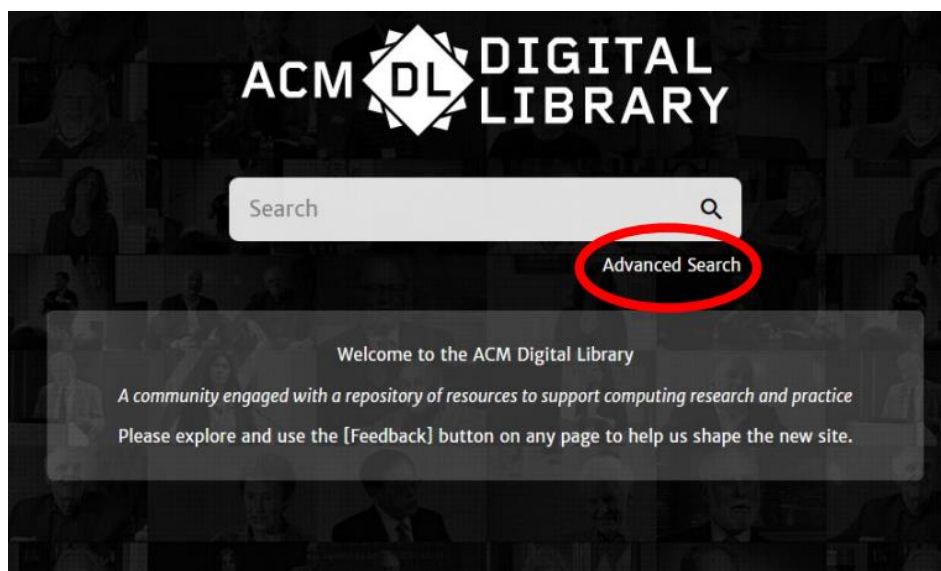
Підтримує логічні оператори AND, OR, NOT (використовуються великими літерами).

Після переходу з головної сторінки поле базового пошуку завжди доступне на сторінках ACM Digital Library, незалежно від того, де саме ви перебуваєте на сайті.



РОЗШИРЕНИЙ ПОШУК В ACM DL

Функція розширеного пошуку розташована безпосередньо під полем базового пошуку.



Розширений пошук базується на системі фільтрів, яка дозволяє уточнювати параметри пошуку.

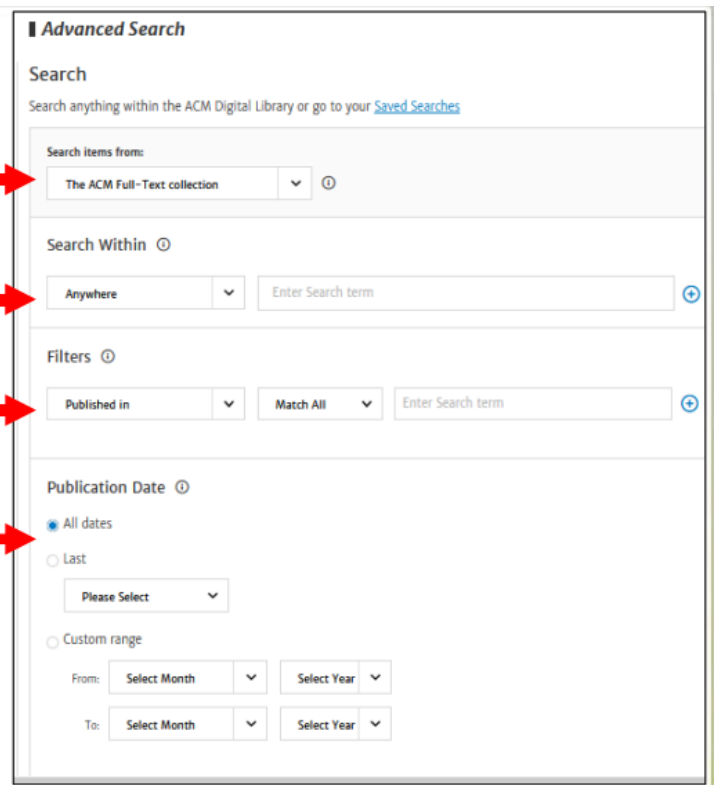
Користувач може обрати пошук лише по повних текстах або пошук із включенням Guide to Computing Literature (бібліометричного індексу).

Можна шукати слова, що містяться у бібліографічному описі статті, або в іншій пов'язаній метаданій інформації статті.

Додатково можна застосувати фільтри за наявністю додаткових матеріалів, тематикою комп'ютерних наук, видавцем та ін.

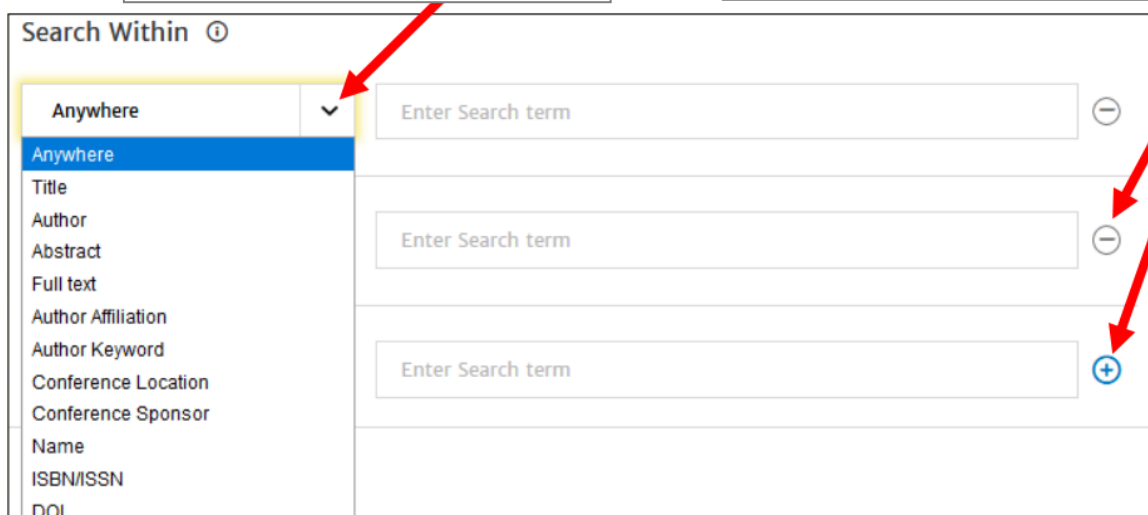
А також користувач може визначити діапазон дат публікації для результатів свого пошуку.

Можна застосовувати логічні оператори AND, OR та NOT.

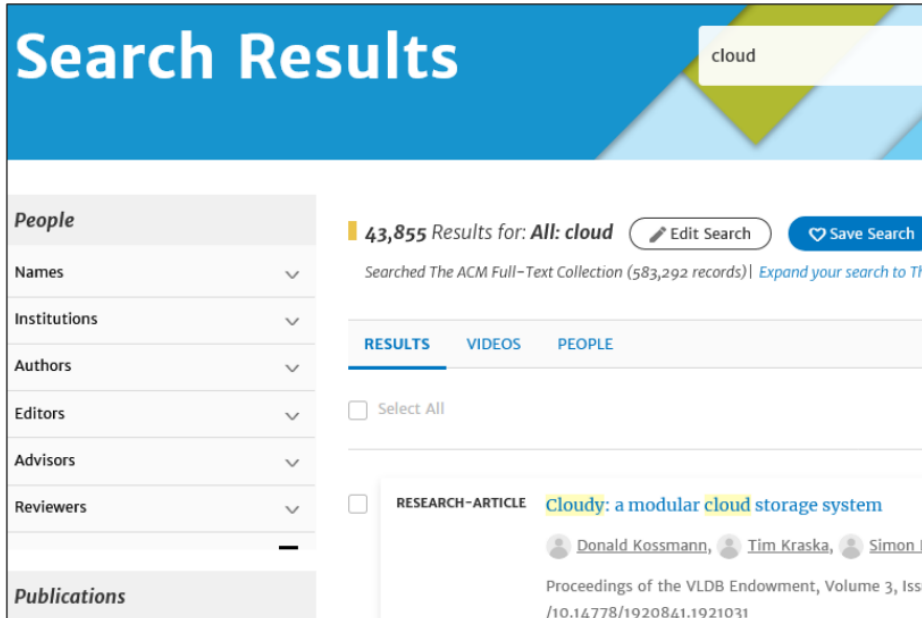


Користувач може обирати поля пошуку з випадаючого меню

Користувач може додавати кілька «фільтрів» для вибору додаткових параметрів.



ЗБЕРЕЖЕННЯ ПОШУКІВ



Search Results cloud

43,855 Results for: All: cloud [Edit Search](#) [Save Search](#)

Searched The ACM Full-Text Collection (583,292 records) | [Expand your search to The](#)

RESULTS VIDEOS PEOPLE

Select All

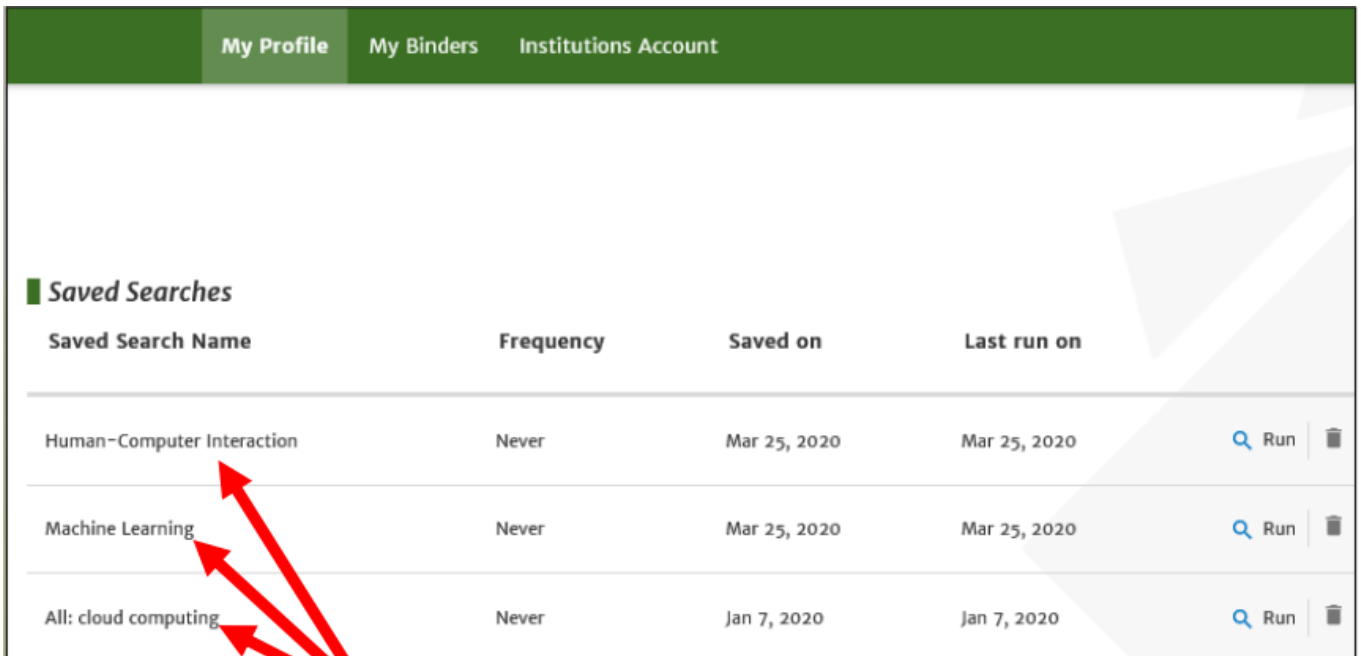
RESEARCH-ARTICLE **Cloudy: a modular cloud storage system**

Donald Kossmann, Tim Kraska, Simon L

Proceedings of the VLDB Endowment, Volume 3, Issu
/10.14778/1920841.1921031

- Обліковий запис ACM дозволяє користувачеві зберігати створені пошукові запити.

- Щоб скористатися цією функцією, необхідно увійти у свій обліковий запис ACM.



My Profile My Binders Institutions Account

Saved Searches

Saved Search Name	Frequency	Saved on	Last run on	
Human-Computer Interaction	Never	Mar 25, 2020	Mar 25, 2020	Run Delete
Machine Learning	Never	Mar 25, 2020	Mar 25, 2020	Run Delete
All: cloud computing	Never	Jan 7, 2020	Jan 7, 2020	Run Delete

Збережені пошукові запити можна знайти та повторно виконати у профілі вашого облікового запису.

Натисніть на своє ім'я у правому верхньому куті екрана, щоб перейти до профілю облікового запису.

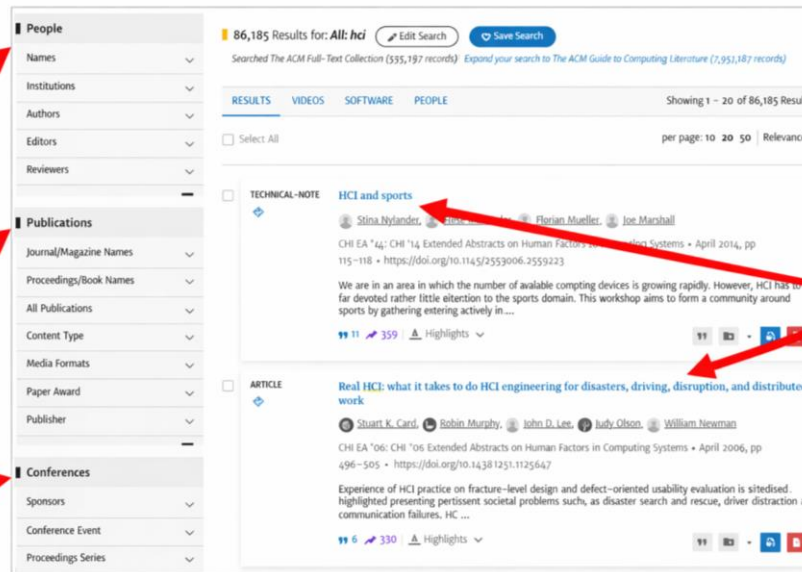
СТОРІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ПОШУКУ В ACM DL

Опції уточнення
результатів
пошуку:

- За людьми

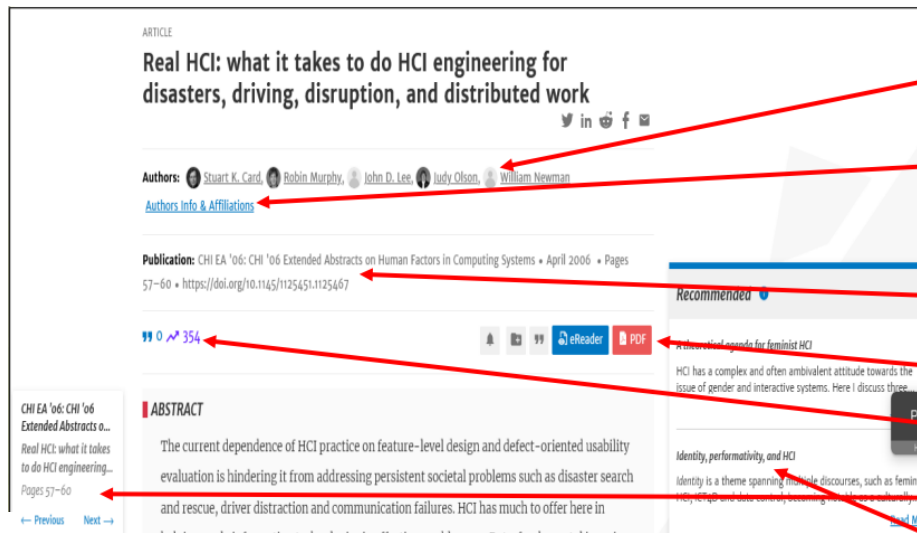
- За інформацією
про публікацію

- За конференціями
- За іншими
параметрами



Бібліографічні
описи
результатів
пошуку та
посилання на
статті

СТОРІНКА ЦИТУВАННЯ СТАТТІ



Автори статті та посилання
на їхні профілі

• Натисніть, щоб переглянути
афіліації авторів та перейти
до їхніх профілів

• Бібліографічний опис статті
(citation)

• Посилання на повний текст

• Швидкі бібліометричні показники

• Навігатор публікацій

• Рекомендовані релевантні
статті

- Також містить індексні терміни (Index Terms), таксономію тем статті (Article Subject Taxonomy) та коментарі (Comments).

СТОРІНКА ПРОФІЛЮ АВТОРА

Moshe Y. Vardi

Search for Moshe Y. Vardi's work

Heer / Moshe Y. Vardi

Moshe Y. Vardi
Rice University · IBM Almaden Research Center · Stanford University · Microsoft · Association for Computing Machinery
Hebrew University of Jerusalem · University of Arkansas · University of Liege >

ACM Awards

✉ 📧

Olga Napierman
Microsoft University
Rice University

Jeffrey D. Ullman
Stanford University

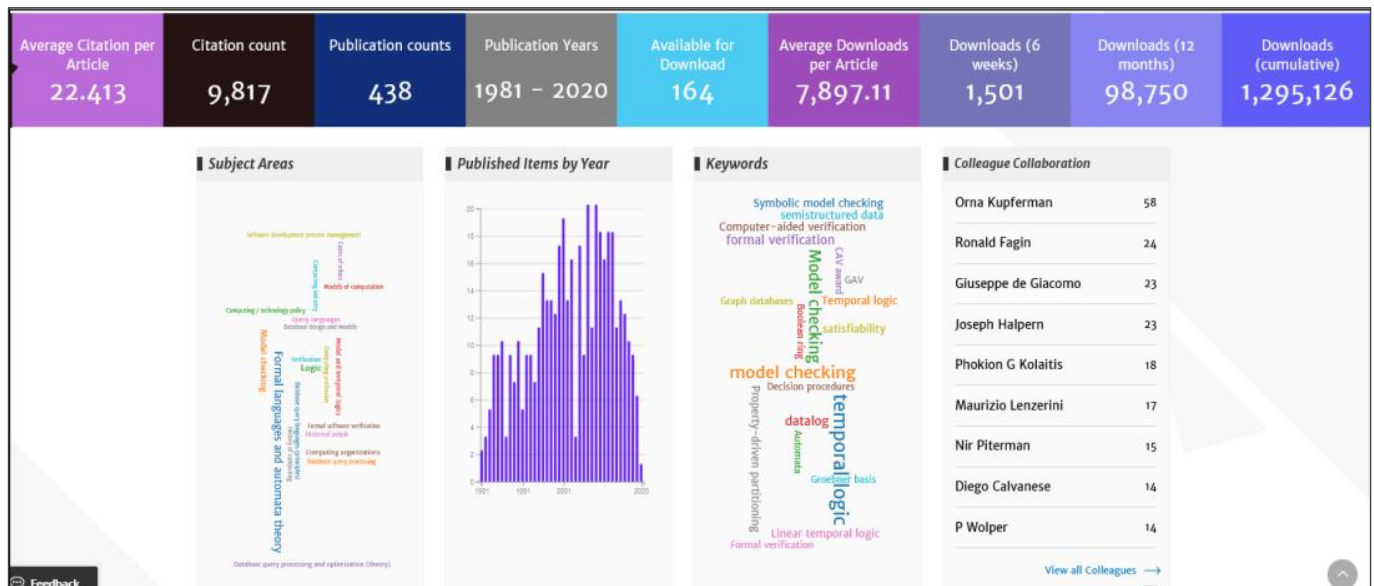
Computing industry

temporal logic

198 Papers
158 Papers

10K MIT. Аугранд.

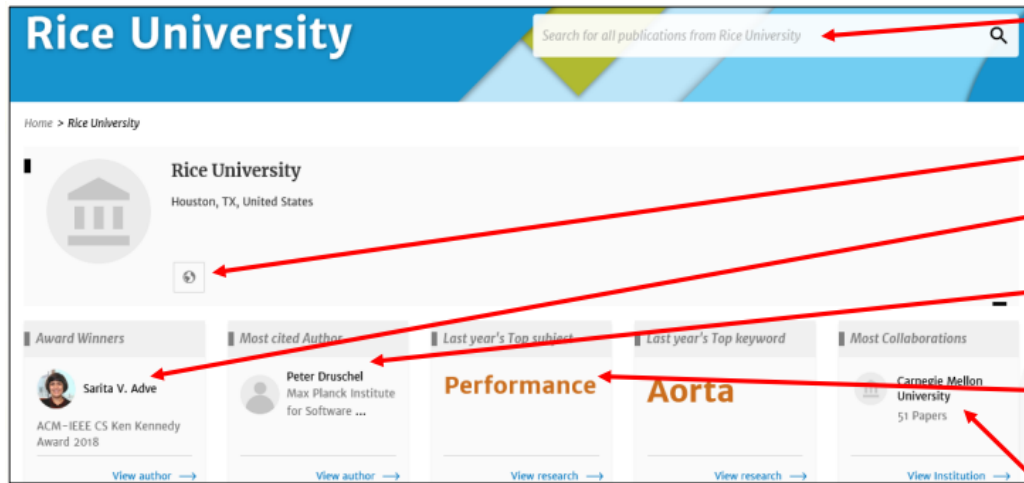
- Пошук у межах публікацій автора
- Інституційні афіліації
- Нагороди ACM
- Посилання на електронну пошту та вебсайт автора
- Ключові тематичні напрями та співавтори



Також містить:

- ключові бібліометричні показники (Key Bibliometrics),
- деталізовані тематичні напрями та співавторів (Detailed Subject Areas & Collaborators),
- останні публікації (Latest Publications),
- найбільш цитовані та найчастіше завантажені статті (Most Cited and Most Downloaded Articles).

СТОРІНКА ПРОФІЛЮ УСТАНОВИ



- Пошук у межах досліджень установи
- Посилання на вебсайт
- Лауреати нагород
- Найбільш цитований автор
- Ключові тематичні напрями досліджень
- Основна установа-партнер

Також містить:

- ключові бібліометричні показники (Key Bibliometrics)
- інституційних партнерів (Institutional Collaborators)
- динаміку публікацій з часом (Article Output Over Time)
- основні тематичні напрями досліджень (Core Research Subject Areas)
- найбільш цитовані та найчастіше завантажувані статті на рівні установи (Most Cited and Most Downloaded Articles at the Institutional Level)

ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС АСМ: ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ

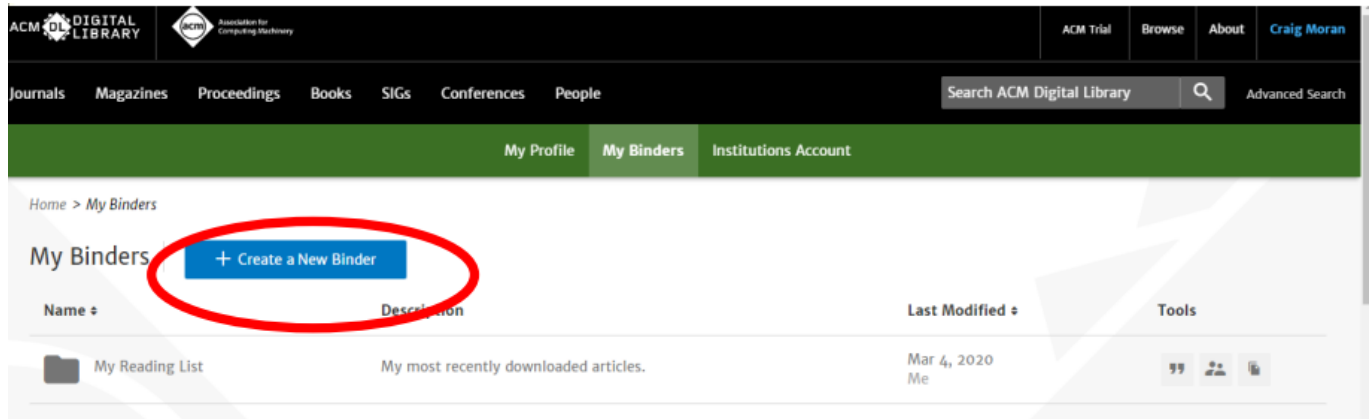
Отримавши доступ до свого веб-облікового запису, ви можете:

- зберігати пошукові запити;
- створювати та додавати статті до «Binder'ів»;
- ділитися «Binder'ами» з колегами та студентами;
- створювати сповіщення про: новий контент, цитування статей, вихід нових номерів журналів, конференції та матеріали конференцій;
- переглядати звіти про використання для своєї установи або учасників консорціуму (див. нижче).

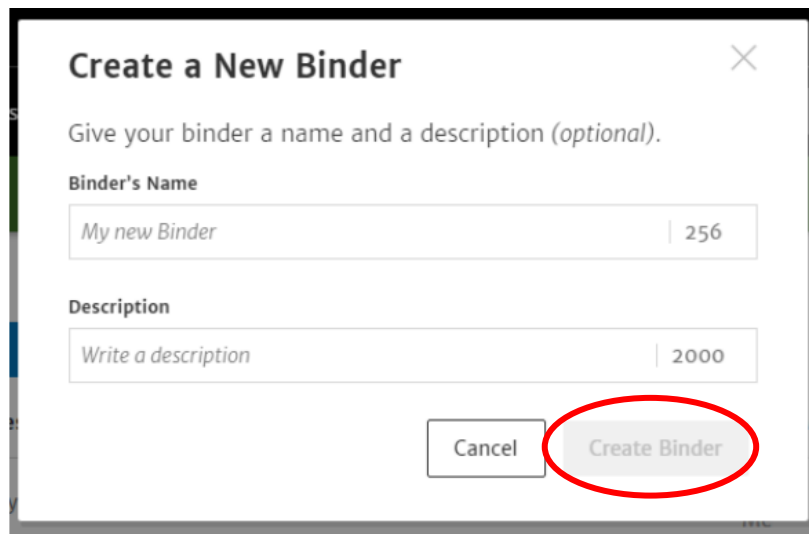
ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ: СТВОРЕННЯ ТА ДОДАВАННЯ ДО BINDER'ІВ

Байндер (Binder) в ACM Digital Library — це персональна папка / колекція, у якій користувач може зберігати та впорядковувати матеріали.

- 1) Щоб створити Binder, увійдіть у свій обліковий запис ACM. Натисніть на своє ім'я та оберіть **My Binders**. Далі натисніть **“Create a Binder”**.

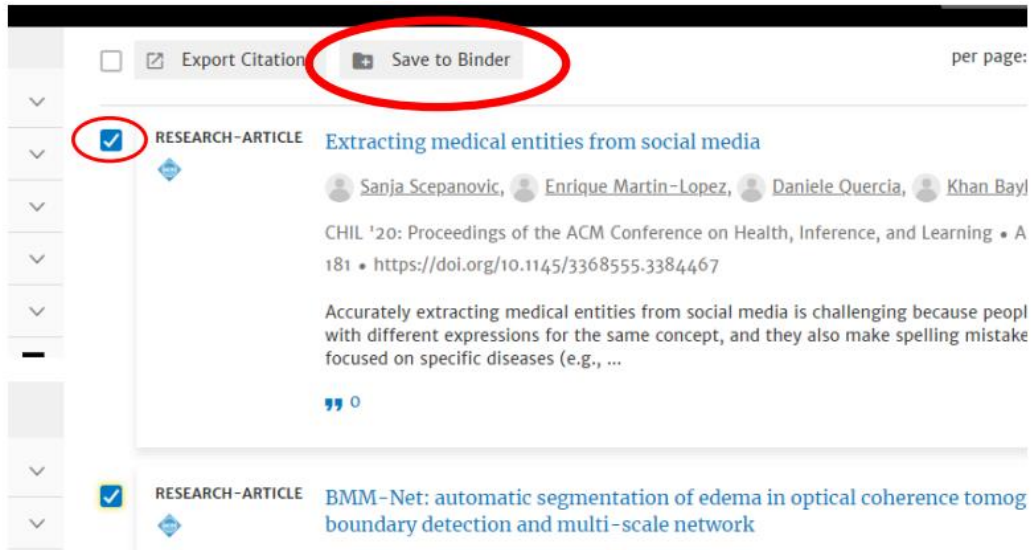


- 2) Введіть назву та опис Binder'а. Натисніть **“Create”**

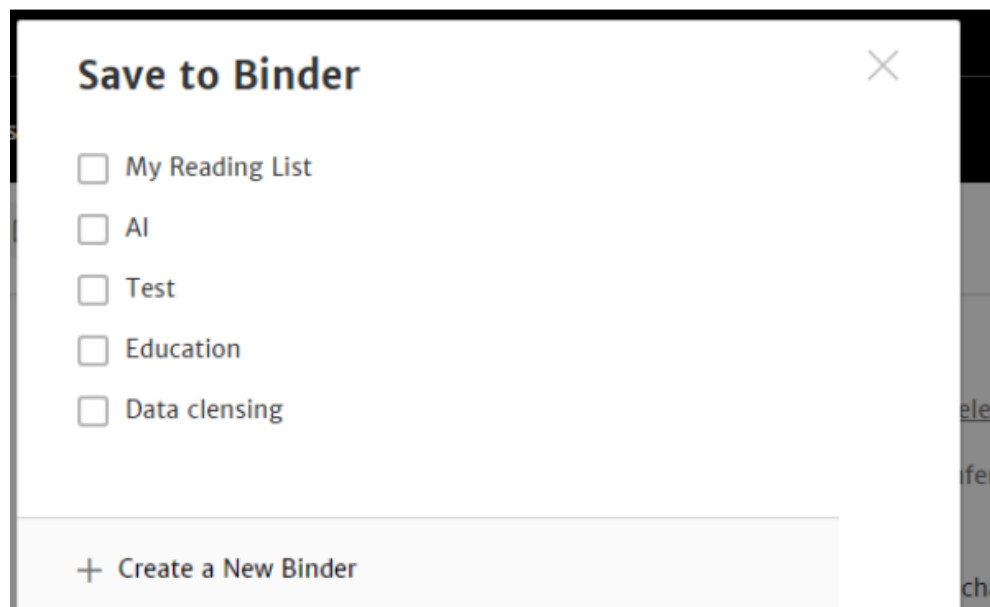


The screenshot shows a dialog box titled 'Create a New Binder'. It contains the instruction 'Give your binder a name and a description (optional)'. There are two input fields: 'Binder's Name' with the placeholder text 'My new Binder' and a character count of '256', and 'Description' with the placeholder text 'Write a description' and a character count of '2000'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Create Binder', with the 'Create Binder' button circled in red.

- 3) Щоб додати статті до Binder'а, виконайте пошук або перегляньте контент у ACM DL, виберіть принаймні одну статтю та збережіть її в Binder.



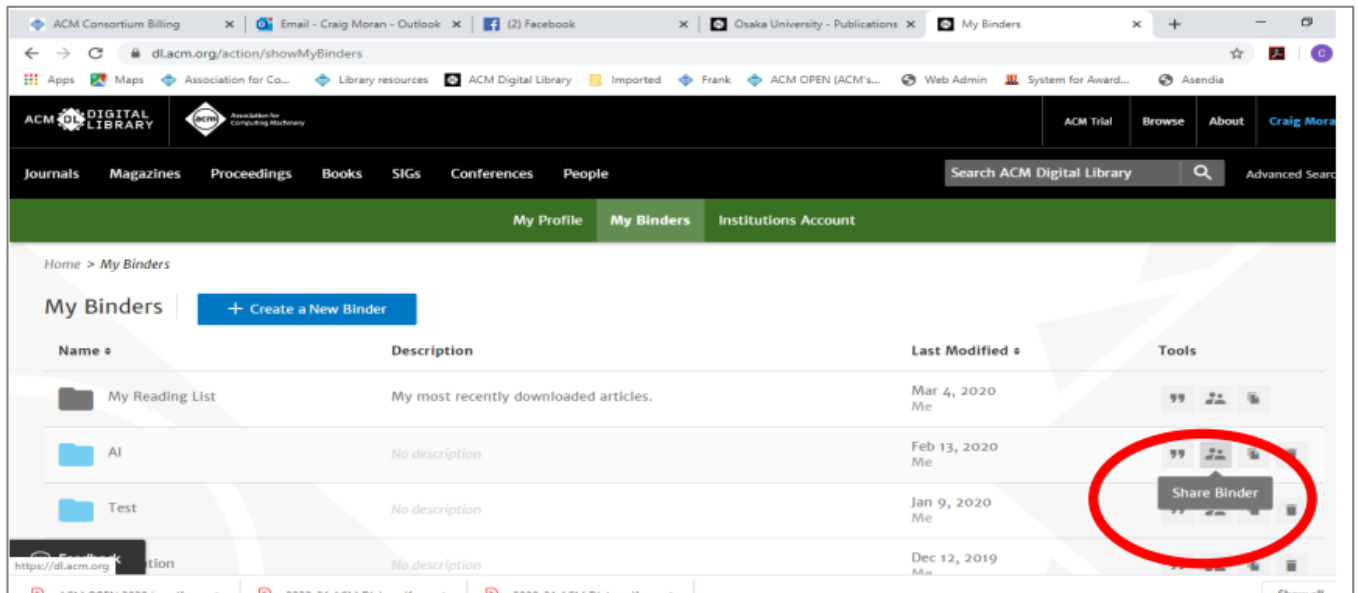
- 4) Оберіть Binder зі списку вже створених або створіть новий Binder:



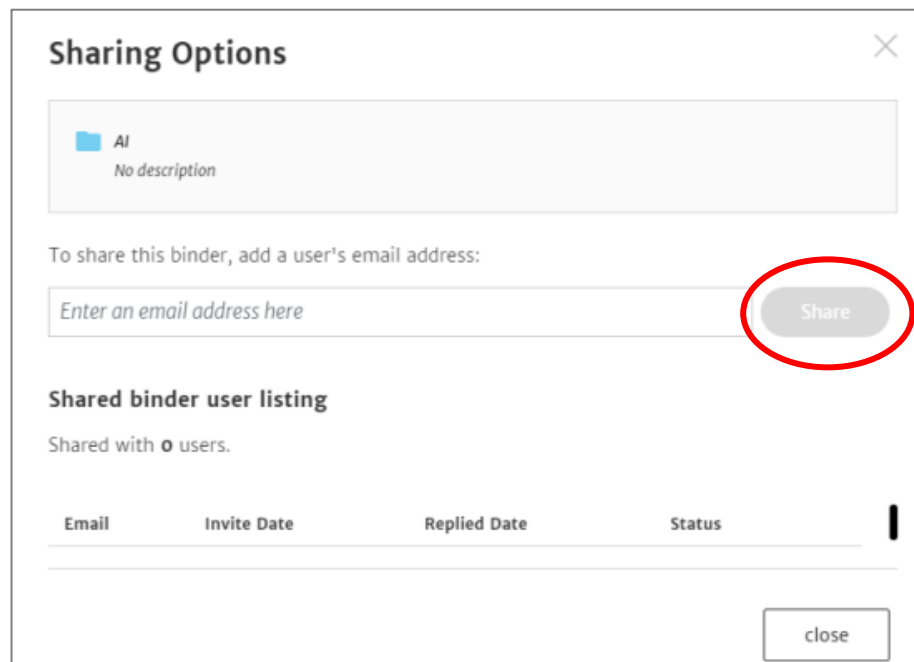
ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ: ПОШИРЕННЯ BINDER'ІВ

Ви можете ділитися Binder'ами з колегами, студентами, групами та авторами; будь-хто з підпискою на ACM DL може переглядати контент, яким ви ділитесь.

- 1) Перейдіть до My Binders і натисніть Share Binder.

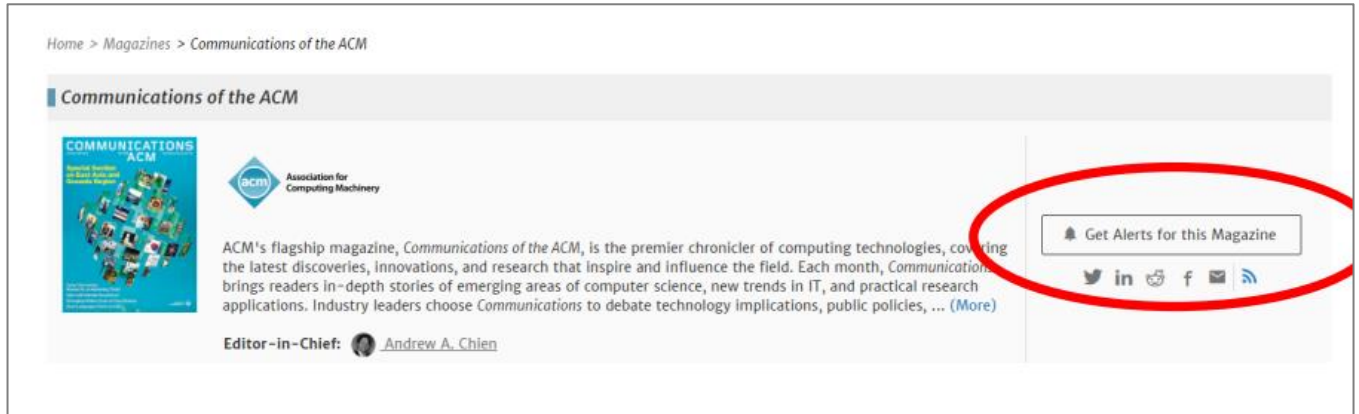


- 2) Введіть електронні адреси людей, з якими ви хочете поділитися, і натисніть **“Share”**, коли вона стане активною.



ФУНКЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ: СТВОРЕННЯ СПОВІЩЕНЬ (ALERTS)

Для більшості контенту в ACM Digital Library ви можете створити сповіщення (alert) — щоразу, коли ви бачите цю кнопку, ви можете скористатися цією функцією.



Редагуйте свої сповіщення та видаляйте їх, перейшовши до розділу **My Profile**.

Зверніть увагу, що ви також можете створювати сповіщення про цитування та матеріали конференцій.

