

## Jak vyhledávat v databázích a e-zdrojích



Databáze pro výpočetní techniku

#### Vědecké databáze

- » Web of Science
- » <u>Scopus</u>
- » EBSCO SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro ČR
- » ProQuest STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj
- » ACM Informační infrastruktura výzkumu pro techniku
- » Literature Online
- » SAGE Journals
- » JSTOR
- » ScienceDirect
- » <u>Springer</u>

## ACM

Předplacené databáze a ezdroje jsou zpřístupněny na univerzitních počítačích a v univerzitní síti. Mimo prostory univerzity můžete využít VPN připojení. Na stránkách <u>Univerzitní</u> <u>knihovny</u>vyhledejte "Katalog a e-zdroje", rozklikněte "ACM".

## ACM

- <u>UHK má předplaceno The ACM Full-Text Collection, její obsah</u> <u>naleznete zde: https://dl.acm.org/about/content</u>
- Vyhledávat můžete přímo v časopisech, sbornících a knihách vydávaných společností ACM. Obsahuje také rozsáhlou bibliografickou databázi článků dalších CS nakladatelů.
- Vyhledávejte pomocí konkrétního výrazu nebo využijte rozšířeného vyhledávání.
- Na horní liště rovněž naleznete odkaz na ACM skupiny (SIGs), konference a autory (People).



Mathematics

## ACM

- Úvodní stránka ACM nabízí i další služby, novinky, doporučené knihy a autory.
- Naleznete zde rovněž odkaz na YouTube kanál ACM, aktuální tweety a ACM skupiny (SIGs).
- ACM nabízí také vlastní kolekce knih, odkazy na konference, sborníky, časopisy a magazíny.
- Vyhledávat můžete také podle oblasti svého zájmu (Search by Subject).

Search by Subject	1 - 1 - 1 2 - 1 - 1			
Artificial Intelligence, Machine Learning, Computer Vision, Natural language processing	$\rightarrow$	Information Systems, Search, Information Retrieval, Database Systems, Data Mining, Data —— Science	Web, Mobile and Multimedia Technologies	$\rightarrow$
Society and the Computing Profession	$\rightarrow$	Applied Computing: Industry/Business, Physical Sciences, Life Sciences, Education, Law, Forensics, Arts/Humanities, Entertainment	Graphics and Computer-Aided Design	$\rightarrow$
Networks and Communications	$\rightarrow$	Architecture, Embedded Systems and Electronics, Robotics	Hardware, Power and Energy	$\rightarrow$
Human Computer Interaction	$\rightarrow$	Security and Privacy	Software Engineering and Programming Languages	$\rightarrow$
Computational Theory, Algorithms and				

4

ACM DIG	ITAL RARY
programming Programming. Architecture	Q
Programming-Java	
Programming, the impossible challenge Programming: The Art, Science, and Engineering of Programming	
Programming: The Art, Science, and Engineering of Programming	
Programming Languages	
	VINICATION   VINICATION

#### Advanced Search

#### Search

Search anything within the ACM Digital Library or go to your Saved Searches

The ACM Full-Text o	collection	• 0	
earch Within 🛈	)		

### ACM

- → V poli hledání můžete rovnou zadat hledaný výraz nebo využít možnosti pokročilého vyhledávání.
- → Pokročilé vyhledávání umožňuje
   limitovat výsledky podle data vydání,
   zdroje, autora, afiliace a dalších.
- → Advanced Search nabízí mimo jiné užitečné typy, jak svoje hledání zpřesnit.

### ACM

 Po zadání hledaného výrazů získáte přehled výsledků, se kterými můžete dále pracovat: třídit podle jména autora, instituce, zdroje či podle roků vydání atd.

People		Select All per page: 10 20 50 Late	est 🗸
Names	$\sim$		
Institutions	$\sim$	Dietrich Geisler, Irene Yoon, Aditi Kabra, Horace He, Yinnon Sanders, Adrian Sampson	
Authors	$\sim$	Proceedings of the ACM on Programming Languages, Volume 4, Issue OOPSLA • November 2020, Art	ticle
Reviewers	$\sim$	No.: 173, pp 1–25 • https://doi.org/10.1145/3428241	
	-	In domains that deal with physical space and geometry, programmers need to track the coordinate systems that underpin a computation. We identify a class of geometry bugs that arise from confusing	r
Publications		which coordinate system a vector belongs to. These bugs	
Journal/Magazine Names	$\sim$		

- Pod názvem článku se nachází bibliografické údaje, DOI a abstrakt.
- Vedle těchto údajů naleznete také barevné ikonky, které znázorňují vydavatele a další přístupnost přiložených souborů.
- Užitečnou pomůckou jsou i další nástroje: metrické údaje, exportování citace, ukládání do složky, čtení online a stažení PDF.

<u>Pro lepší práci s ACM doporučujeme</u> přihlášení a využívání profilu v pravém horním rohu.

 Můžete využívat <u>My Profile</u> a spravovat alerty či uložená hledání, tato hledání jsou přístupná také pod <u>My Saved Searches</u>.

University of Hradec Kralove	Browse	About
		My Profile
		My Binders
		My Saved Searches
		Logout

ACM

• <u>My Binders</u> slouží jako pořadač vámi vytvořených kategorií nebo tématu, které vás zajímá. Záznamy z pořadače můžete hromadně sdílet, duplikovat a citovat.

My Binders			
Name \$	Description	Last Modified 🕈	Tools
ACM	ACM literature	Nov 25, 2020 Me	77 22 6 8

## ACM

Pokud vás zajímá konkrétní časopis, kniha nebo sborník, ACM nabízí jejich detailní popis, nakladatelské údaje, bibliometrické informace.

	Journal Home	Forthcoming	Latest Issue	Archive	Authors $\vee$	Editors ∨	Reviewers $  imes $	About $\vee$	Resources	Contact Us
Home > ACM Journe	als > ACM Journal of	f Experimental Alg	orithmics							
ACM Journal	of Experimenta	Algorithmics								
	ACM Journa algorithms focus on de classical te	sociation for imputing Machinery I of Experimental A and data structu esign, implement chniques.	Algorithmics (JEA) res from an emp ation, and perfo	is a high-c pirical persp rmance eva	quality journal lective. The jo luation throug	devoted to t urnal welcom gh a combina	he study of disc les original sub tion of experim	crete missions tha entation and	t	Get Alerts for this Journal I in 😇 f 🛯 እ

- Na horní liště vidíte nabídku posledního vydání, archiv časopisu, autory, editory, recenzenty a další.
- Záznam můžete sdílet na sociálních sítích, zaslat emailem nebo vytvářet alerty, které vás upozorní na nová vydání.