

Browsing in der Digital Library

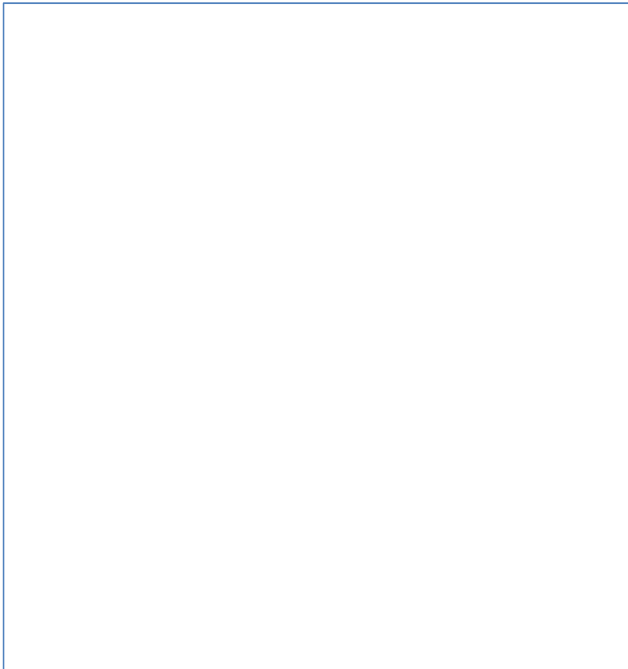


Abbildung 4: ACM bietet die Möglichkeit, in ganz unterschiedlichen Materialien herumzsurfen. Darunter fallen z. B. verschiedene Medientypen, die speziellen Fachbereiche der special interest groups (SIGs), Konferenzberichte oder auch einzelne Bücher und Magazine. Die einzelnen Quellen lassen sich z. T. wiederum separat durchsuchen. Die ACM-Publikationen sollten grundsätzlich als Volltexte verfügbar sein.

Volltext eines Konferenzberichtes «Proceeding»:

ACM DL DIGITAL LIBRARY Fachhochschulen

SIGN IN SIGN UP

SEARCH

Check out a preview of the [next ACM DL](#)

Proceedings of the 9th ACM SIGSOFT International Workshop on Automating TEST Case Design, Selection, and Evaluation

2018 Proceeding

General Chairs: [Wishnu Prasetya](#)
Program Chairs: [Tanja E. J. Vos](#)
[Sinem Getir](#)

Publication:

Proceeding

ACM TEST 2018 Proceedings of the 9th ACM SIGSOFT International Workshop on Automating TEST Case Design, Selection, and Evaluation
Lake Buena Vista, FL, USA — November 05 - 05, 2018
ACM New York, NY, USA ©2018
[Table of contents](#) ISBN: 978-1-4503-6053-1

Citation Count: 0
Downloads (cumulative): 526
Downloads (12 Months): 526
Downloads (6 Weeks): 73

Tools and Resources

TOC Service:
[Email](#) [RSS](#)

Save to Binder

Export Formats:
[BibTeX](#) [EndNote](#) [ACM Ref](#)

Show:
[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Google+](#)

Author Tags

Contact Us | Switch to [single page view](#) (no tabs)

Abstract Source Materials Authors References Cited By Index Terms Publication Reviews Comments **Table of Contents**

Proceedings of the 9th ACM SIGSOFT International Workshop on Automating TEST Case Design, Selection, and Evaluation

Table of Contents

← previous proceeding | no next proceeding

SESSION: **Keynote**

[Improving regression testing in continuous integration development environments \(keynote\)](#)
[Stavros Borker](#)
Pages: 1-1
doi: [10.1145/3278186.3281454](#)
Full text: [PDF](#)

In continuous integration development environments, software engineers frequently integrate new or changed code with the mainline codebase. Merged code is then regression tested to help ensure that the codebase remains stable and that continuing engineering ... [expand](#)

SESSION: **Session 1**

[Reinforcement learning for Android GUI testing](#)
[David Adamo](#), [Md Khorrom Khan](#), [Sreedevi Koozula](#), [Renée Bryce](#)
Pages: 2-8
doi: [10.1145/3278186.3278187](#)
Full text: [PDF](#)

This paper presents a reinforcement learning approach to automated GUI testing of Android apps. We use a test generation algorithm based on Q-learning to systematically select events and explore the GUI of an application under test without requiring ... [expand](#)

Abbildung 5: Bei Proceedings muss man genau hinschauen, um den Link «table of content» zu entdecken, der die Volltexte (unterer Teil) erst sichtbar macht.

Das ACM Klassifikationssystem

ACM verfügt über ein eigenes, sehr differenziertes Klassifikationssystem. Dieses ermöglicht, Publikationen zu genau festgelegten Themen zu finden.

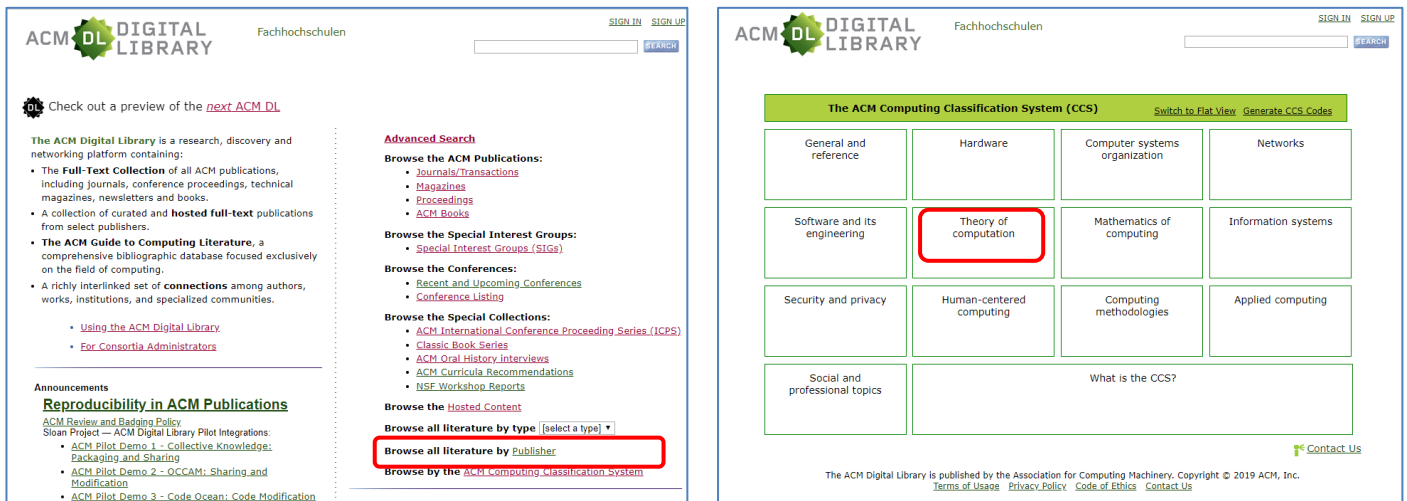


Abbildung 6: Beispiel: Theory of computation → Design and analysis of algorithm → Online algorithms → Online learning algorithms → Scheduling algorithms → Liste mit Artikeln aus Magazinen und Konferenzberichten.

Das System lässt sich auch als Übersicht anzeigen, die als Baumstruktur sämtliche Klassen enthält.

Die Resultatliste



Die Resultatliste präsentiert sich in ähnlicher Form wie in anderen Datenbanken. Die Titelanzeige bietet zusätzlich zu den Basisangaben bibliometrische Kennzahlen ①, die ersten Zeilen des Abstracts ② und die Schlagworte ③. Die Resultate können nach verschiedenen Kriterien sortiert werden ④. Es stehen diverse Filterfunktionen zur Verfügung ⑤. Mittels bibtex lässt sich die gesamte Titelliste direkt in Citavi exportieren ⑥. Sie können den Volltext in dieser Ansicht direkt öffnen ⑦. Wünschen Sie zusätzliche

Informationen zu einem Titel, wählen Sie diesen direkt an ⑧. In der vorliegenden Ansicht lässt sich die Suche ausweiten auf die gesamte Bibliographie der ACM DL ⑨.

Die Anzeige eines Titels

ACM DL DIGITAL LIBRARY Fachhochschulen

SIGN IN SIGN UP

Check out a preview of the [next ACM DL](#)

Algorithm 876: Solving Fredholm Integral Equations of the Second Kind in Matlab

Full Text: [PDF](#)
see [source materials](#) below for [more options](#)

Authors: [Kendall E. Atkinson](#) [University of Iowa](#)
[Lawrence F. Shampine](#) [Southern Methodist University, Dallas](#)

Published in:
Journal
ACM Transactions on Mathematical Software (TOMS) [TOMS](#)
[Homepage](#) [archive](#)
Volume 34 Issue 4, July 2008
Article No. 21
ACM New York, NY, USA
[table of contents](#) [doi>10.1145/1377586.1377601](#)

2008 Article
Research
Refereed

Artifacts
Artifacts Evaluated - Reusable
Artifacts Available

Bibliometrics
Citation Count: 1
Downloads (cumulative): 1,399
Downloads (12 Months): 108
Downloads (6 Weeks): 16

Tools and Resources
Buy this Article (PRINT)
Recommend the ACM DL to your organization
Request Permissions
TOC Service: [Email](#) [RSS](#)
Save to Binder
Export Formats: [BibTeX](#) [EndNote](#) [ACM Ref](#)
Share: [f](#) [t](#) [g+](#) [p](#) [+](#)
Author Tags

Similar Patents and Articles

Contact Us | Switch to [single page view](#) (no tabs)

Abstract Source Materials Authors References Cited By Index Terms Publication Reviews Comments Table of Contents

We present here the algorithms and user interface of a Matlab program, Fie, that solves numerically Fredholm integral equations of the second kind on an interval $[a,b]$ to a specified, modest accuracy. The kernel function $K(s,t)$ is moderately smooth on $[a,b] \times [a,b]$ except possibly across the diagonal $s = t$. If the interval is finite, provides for kernel functions that behave in a variety of ways across the diagonal, that is, $K(s,t)$ may be smooth, have a discontinuity in a low-order derivative, have a logarithmic singularity, or have an algebraic singularity. Fie also solves a large class of integral equations with moderately smooth kernel function on $[0, \infty)$.

Die Titelseite erschliesst zahlreiche Informationen. Speziell hinzuweisen ist auf den Link zum Archiv der Zeitschrift ①, auf die Übersicht über alle in der geöffneten Ausgabe enthaltenen Artikel ②, auf das Citavi Picker-Symbol sowie auf die Registerleiste, die zu weiteren Informationen führt ④. Hier findet sich nun das komplette Abstract. Ebenfalls anzeigen lassen sich u. a. bibliometrische

Kennzahlen zu den Autoren und das Literaturverzeichnis des Artikels. Die Ansicht lässt sich auch in der Beta-Version, hier «next ACM DL» genannt, öffnen ⑤.

Falls Sie Fragen zur ACM Digital Library haben, kontaktieren Sie christoph.anderegg@ntb.ch.



Dieses Dokument wird unter folgender Creative-Commons-Lizenz veröffentlicht:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ch/>.