

Metodologia de Pesquisa

Revisão Bibliográfica

Prof. Dr. João Fabrício Filho

Revisão Bibliográfica

- Descreve um corpo de conhecimento relacionado ao objetivo do estudo
- Analisa publicações relacionadas ao tema
- Fundamenta e fornece os conceitos básicos do trabalho

Fontes bibliográficas

- Periódicos
 - Artigos de revistas
 - Levam mais tempo para publicação
 - Ideias mais consolidadas, mas talvez não tão atuais
 - Trabalhos em conferências
 - Informações mais atuais
 - Podem variar em termos de amadurecimento
- Livros
 - Informações didáticas e amadurecidas
 - Raramente são encontradas informações sobre trabalhos futuros
- Trabalhos de Conclusão (TC)
 - Podem ser um ponto de partida para o desenvolvimento de um novo TC

Tipos de Revisão

- Revisão Sistemática
- Revisão Integrativa
- Revisão Narrativa

Revisão sistemática

- Metodologia científica para revisão de estudos
- Planejado e controlado
 - Coleta e analisa os estudos experimentais
- Critérios de busca
 - rigorosamente especificados
 - reproduzíveis
- Comum para tomada de decisões em práticas clínicas e gestão pública

Surveys

Metanálise

Estudo
bibliométrico

Revisão integrativa

- Coleta e analisa estudos primários
- Análise sumária dos estudos
- Critérios de busca
 - rigorosamente especificados
 - reprodutíveis

Surveys

Metassumarização

Sintetização de
resultados

Revisão narrativa

- Discute o estado atual do tema
- Critérios para busca de trabalhos
 - Não rigorosos
 - Dependente da subjetividade dos autores
- Interpretação das informações
 - Critérios arbitrários dependendo dos autores
- Ideal para fundamentação de artigos e TCs

Fundamentação
Teórica

Revisão da
literatura

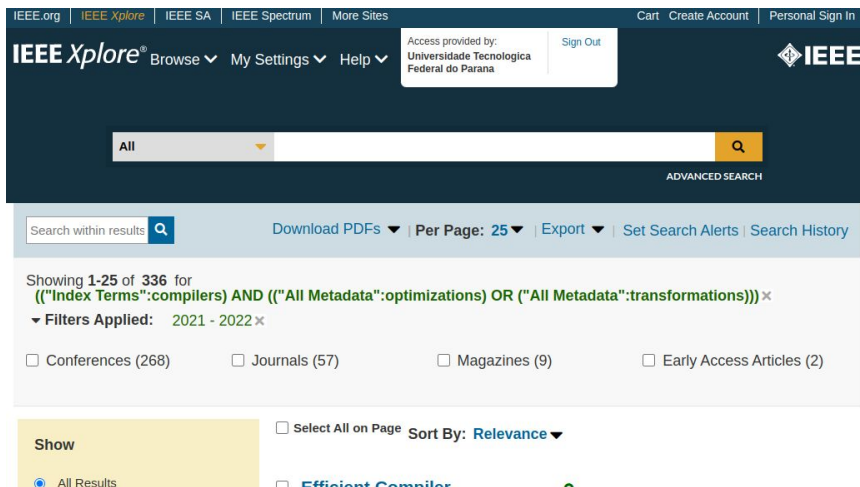
Formas de revisão narrativa

- Busca automática
 - Encontra materiais relevantes a partir de bibliotecas digitais
- Busca manual
 - Inspeccionar revistas e anais de eventos relacionados ao tema
- *Snowballing*
 - Analisar a lista de referências de artigos relevantes

Busca automática

- Definição de palavras-chave ou descritores
 - Palavras-chave: escolhidos pelo próprio pesquisador
 - Descritores: termos padronizados para identificar assuntos
- *Strings* de busca
 - Conjunto de requisitos de palavras-chave ou descritores
- Bibliotecas digitais
 - Cada biblioteca pode ter diferentes formas de *Strings*

Exemplos de strings de busca diferentes



IEEE.org | IEEE Xplore | IEEE SA | IEEE Spectrum | More Sites | Cart | Create Account | Personal Sign In

Access provided by: Universidade Tecnológica Federal do Paraná | Sign Out

IEEE Xplore® Browse ▾ My Settings ▾ Help ▾

All [Search] ADVANCED SEARCH

Search within results [Search] Download PDFs ▾ | Per Page: 25 ▾ | Export ▾ | Set Search Alerts | Search History

Showing 1-25 of 336 for
(("Index Terms":compilers) AND (("All Metadata":optimizations) OR ("All Metadata":transformations))) ×

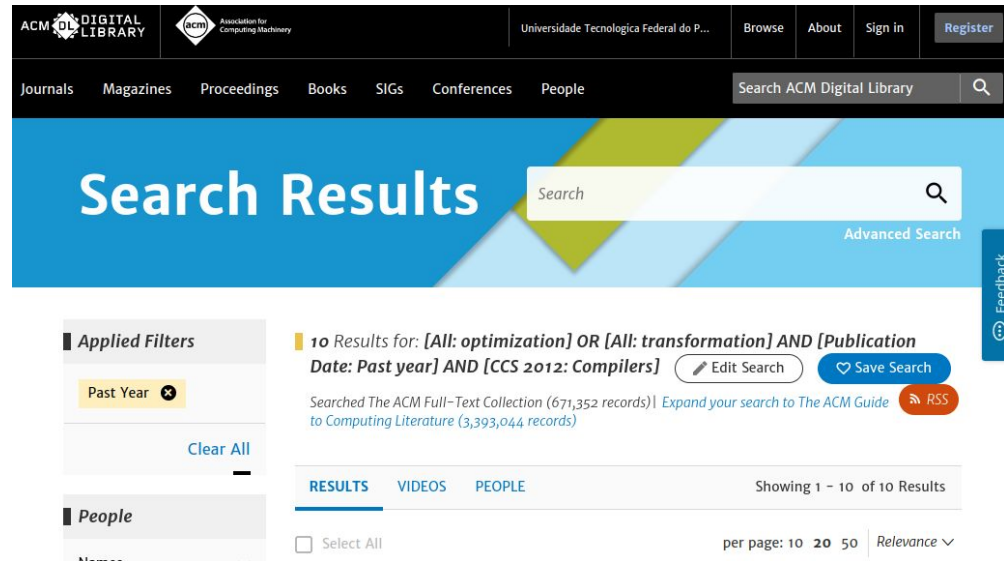
▼ Filters Applied: 2021 - 2022 ×

☐ Conferences (268) ☐ Journals (57) ☐ Magazines (9) ☐ Early Access Articles (2)

Show

☒ All Results ☐ Efficient Compiler

☐ Select All on Page Sort By: Relevance ▾



ACM DIGITAL LIBRARY | Association for Computing Machinery | Universidade Tecnológica Federal do P... | Browse | About | Sign In | Register

Journals | Magazines | Proceedings | Books | SIGs | Conferences | People | Search ACM Digital Library [Search]

Search Results [Search] Advanced Search

Applied Filters

Past Year [X] Clear All

10 Results for: [All: optimization] OR [All: transformation] AND [Publication Date: Past year] AND [CCS 2012: Compilers] [Edit Search] [Save Search]

Searched The ACM Full-Text Collection (671,352 records) | Expand your search to The ACM Guide to Computing Literature (3,393,044 records) [RSS]

RESULTS | VIDEOS | PEOPLE Showing 1 - 10 of 10 Results

☐ Select All per page: 10 20 50 Relevance ▾

Busca manual

- Procurar artigos relacionados em periódicos ou eventos da área
- Há indexadores de visibilidade que podem indicar a qualidade de um periódico ou evento

Métricas (*links* no Moodle)

- Qualis CAPES/CC
 - Novo Qualis CAPES/CC
- Fator de impacto
 - JCR (web of science), CiteScore (Scopus)
- Índice H
 - Google H5

Snowballing

- Parte-se de um conjunto inicial de trabalhos relevantes
- *Backward Snowballing*
 - Visita as referências dos trabalhos iniciais
 - Analisa a literatura mais antiga
 - Pode haver trabalhos clássicos da área
- *Forward Snowballing*
 - Visita as referências para os artigos iniciais
 - Analisa a literatura mais recente

Quais métodos aplicar?

- Depende do estudo, da área e do objetivo proposto
- Combinar as estratégias é uma boa forma de começar
- *Snowballing* requer um conjunto inicial de trabalhos, que pode ser gerado por busca manual ou automática

Escrita da revisão da literatura

- Componentes principais
 - Fundamentação teórica
 - Trabalhos relacionados

Revisão da literatura

- Fundamentação teórica
 - Conceitos diretamente relacionados ao assunto
 - Serve de referência a leitores não-especialistas
 - Organizada por temas e conceitos, não por autores

Revisão da literatura

- Trabalhos relacionados
 - Descreve o estado-da-arte
 - Pesquisas semelhantes que tratam do mesmo problema
 - Retrato atual de desenvolvimento da área de pesquisa
 - Pode ser organizada por autores ou subáreas de pesquisa

Revisão da literatura

- Trabalhos relacionados
 - Diferentes trabalhos podem ser classificados conforme o tipo de tratamento do problema
 - É importante comparar os trabalhos listados com a sua pesquisa
 - Em que o seu trabalho se difere?

Cuidado com plágio

- *“Plágio é a apropriação indevida de ideias ou textos de outras pessoas. [...] Não é considerado plágio o uso de ideias de terceiros desde que a fonte apareça claramente identificada. No caso de cópias literais, devem aparecer entre aspas.” (Wazlawick, 2020)*

Referências

- Wazlawick, Raul S. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Disponível em: Minha Biblioteca, (3ª edição). Grupo GEN, 2020.
- Campos, H. Revisão Sistemática da Literatura. <http://www.ic.uff.br/eri-rj-2019/einv-ppgc/files/2019-2-0107.pdf>
- Chaves, A. P. Revisão de Literatura, Material de Aula UTFPR, 2021.