



Science Citation Index Expanded™ (SCI EXPANDED™)
Current Chemical Reactions® (CCR®)
Index Chemicus® (IC®)
Social Sciences Citation Index® (SSCI®)
Arts & Humanities Citation Index® (A&HCI®)

WEB OF SCIENCE® 7.0

Science Citation Index Expanded[®]
Social Sciences Citation Index[®]
Arts & Humanities Citation Index[®]
ws-wos-7-0-0404_Port

Copyright © 2004 The Thomson Corporation.®

Este documento concede aos clientes da Thomson Scientific o direito de fazer cópias deste guia de treinamento para sua própria utilização dentro de suas organizações. Todas as cópias reproduzidas (incluindo as cópias parciais) devem conter o aviso de direitos autorais da Thomson Scientific. Outras reproduções requerem o consentimento expresso da Thomson Scientific.

Reconhecimentos de reimpressão

- O excerto de "Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtraction TV shearography", por Antonio Fernández, Ángel F. Doval, Guillermo H. Kaufmann, Abundio Dávila, Jesus Blanco-García, Carlos Pérez-López, e José L. Fernandez foi reimpresso com a permissão da *Optical Engineering*, Volume 39, Agosto 2000, pp. 2106-2113. Copyright ©2000 SPIE-The International Society for Optical Engineering.
- O excerto de "Drawing impossible entities: A measure of the imagination in children with autism, children with learning disabilities, and normal 4-year-olds" por Hilary J. Leevers e Paul L. Harris foi reimpresso com a permissão do *Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Disciplines*, Volume 39, Number 3, Março 1998, pp. 399-410 Copyright © 1998 Cambridge University Press.
- O excerto de "Epistemological aspects of modern painting" foi reimpresso com a permissão de *Filozofia* 55 (8) 601-619 2000. C Filozofický ústav SAV, Bratislava 2000.

Reconhecimentos de marca comercial

Arts & Humanities Search, A&H Search, Arts & Humanities Citation Index, A&HCI, Current Contents, CC, Current Contents On Diskette, Current Contents Search, CC Search, EndNote, Institute for Scientific Information, ISI, Journal Citation Reports, JCR, KeyWords Plus, ProCite, Reference Manager, Science Citation Index Expanded, Science Citation Index, SCI Expanded, SciSearch, Social Sciences Citation Index, SSCI, Social SciSearch, ISI Document Solution são marcas comercias registradas sob licença.

Índice

Introdução	5
Seleção de publicações	6
Criação e extração da base de dados	6
Tipos de documentos	7
Abrangência multidisciplinar	
Cobertura seletiva	9
Amostras de registros	11
Página inicial do ISI Web of Knowledge	21
Seleção de base de dados e abragência do arquivo	
Pesquisa geral	23
Regras para pesquisa	24
Truncagem & Operadores Booleanos	
Operadores de proximidade & Ordem de Precedência	25
Sinônimos, Termos com puntuação, letras gregas	26
Uso do Indice de Termos	27
Resultados de pesquisa geral Sumário e classificição	28
Resultados de pesquisa geral Registro Completo	29
Referências citadas	30
Registros relacionados	
Vezes citado	32
Histórico de pesquisas	
Pesquisa avançada	
Análise de resultados	37
Pesquisas no Campo de Título- Posibilidades	38
Regras Editoriais de Títulos	38
Pesquisa de crítica de livro	
Pesquisa por autor da fonte	
Pesquisa por título da revista	42
Pesquisa por endereço	
Pesquisa de referência citada	
Princípios e usos da pesquisa dereferência citada	

Componentes da referência citada	48
Pesquisa de referência citada —com o nome do primeiro autor	49
Resultados da pesquisa de referência citada — Sumário	
Pesquisa de autor secundário citado	52
Eliminação de autocitações	53
Alerta de citação	
Pesquisa de referência citada — variações	55
Livro citado	56
Patente citada	58
Autor corporativo citado	59
Relatório de governo citado	60
Pesquisa de referência citada em Arts & Humanities Citation Index	61
Marcação e envio de registros	65
Envio de registros por e-mail & Impressão de registros	67
Gravação & Exportação de registros	68
Gravação de históricos & Criação de alertas	69
Execução de históricos gravados	72
Recebimento de alertas	76
Apêndice A—Arts & Humanities Search: Folha guia de escrituras sagradas	78
Apêndice B—Pesquisa abrangente de autor citado	79
Apêndice C—Campos pesquisáveis	83
Apêndice D—Breve histórico de indexação de citações	
Apêndice E—Processo de seleção de revistas	89
Apêndice F—ISI Document Solution	93
Apêndice G—Registro	94
Apêndice H—Ciclo de criação do KeyWords Plus®	96
Como antrar am contato com o Thomson ISI	07

Introdução

Web of Science, disponível através da plataforma ISI Web of Knowledge, oferece acesso à Web para os ISI Citation Indexes que contêm informações de pesquisas multidisciplinares e de alta qualidade das principais revistas especializadas em ciências, ciências sociais, artes e humanística. Este guia foi elaborado para orientá-lo pelos recursos do Web of Science. Em caso de dúvidas, entre em contato conosco pelos telefones ou endereços de e-mail relacionados na página 97.

O ISI identifica e indexa as principais revistas especializadas nas áreas das ciências, ciências sociais, artes e humanística. Todos os tipos de documentos relevantes nessas revistas especializadas são identificados e incluídos em nossa base de dados. Isto significa que você poderá pesquisar uma determinada carta, correção, adição, excerto, nota editorial ou análise que conste em uma revista. Os registros mantêm informações tais como referências citadas, títulos, autores, palavras-chave, sumários e outros detalhes do documento. *Web of Science* é uma base de dados bibliográfico, mas com links a milhares de revistas especializadas. O acesso ao texto integral depende do tipo de assinatura que sua instituição possui das revistas especializadas eletrônicas.

O *Web of Science* consiste de três base s de dados distintos que podem ser pesquisados individualmente ou combinados:

individualmente ou comoniados.	Revistas especializadas	Novos registros semanais	Novas referências citadas semanalmente
Science Citation Index Expanded	6.126	22.200	431.000
Social Sciences Citation Index	1.802	3.000	59.100
Arts & Humanities Citation Index	1.136	1.800	15.900

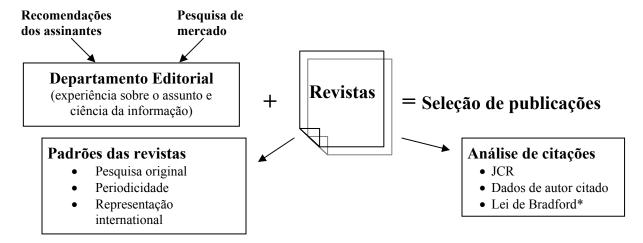
Pesquisa de referências citadas (Cited Reference Searching)

A indexação de citações usa as referências citadas em artigos publicados como os termos de índice de assuntos. Ela explora links formais entre os documentos estabelecidos pelos próprios autores. A pesquisa de citações proporciona uma capacidade impar de encontrar informações novas e desconhecidas com base nas informações mais antigas e conhecidas.

As informações de citação do ISI podem ser usadas de diversas maneiras. Por exemplo: para descobrir quem está citando sua pesquisa e como a sua pesquisa está influenciando pesquisas mais novas; para descobrir a direção que uma esquisa está progredindo com base em um estudo anterior; para rastrear o trabalho de um colega pesquisador e para identificar as fontes de informações, sejam nacionais ou internacionais, que os concorrentes estão consultando para realizar suas pesquisas.

Seleção de publicações

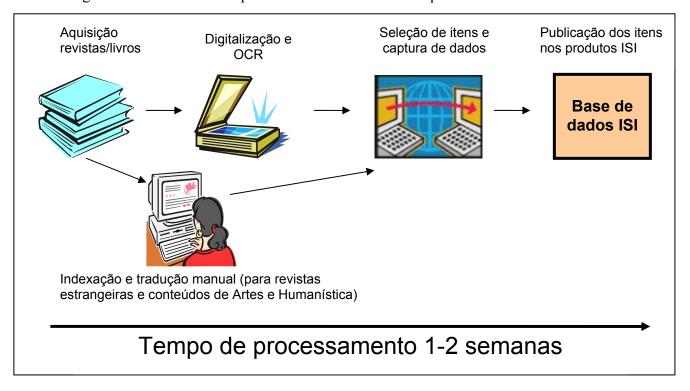
As publicações para serem incluídas no Web of Science são selecionadas com base no seguinte critério:



^{*}Lei de Bradford é um princípio bibliométrico que afirma que um número relativamente pequeno de revistas publicam um volume significante de resultados científicos

Criação e extração da base de dados

O gráfico abaixo ilustra os processos técnicos utilizados para criar a base de dados ISI.



Tipos de documentos

O ISI indexa cada item relevante de revistas selecionadas para cobertura.

Todos os arquivos

Artigo

Bibliografia

Item bibliográfico

Críticas ou recensões de livros◆

Correção

Análise de base de dados

Material editorial Análise de hardware

Carta

Sumário de reuniões : Itens de novidades

Reimpressões

Análise♦

Análise de software

Somente Artes &

HumanísticaAnálise de Exibicão de Arte

Análise de Apresentações de Danca

Excerto

Prosa Criativa de Ficção

Análise de Filmes

Análise de Apresentações Musicais

Partituras de Música

Análise de Partituras de Música

Poesia

Análise de registros

Script

Análise de Peças Teatrais Análise de Programas de TV Análise de Programas de Rádio

♠Críticas de Livros – No Science Citation Index Expanded somente são apresentadas aquelas análises de livros que aparecem em *Science, Nature* e *The Scientist*. As análises de livros são totalmente cobertas no Social Sciences Citation Index e no Arts and Humanities Citation Index.

⇔Sumários de reuniões (Meeting Abstracts) são oferecidos para as 500 principais revistas especializadas (classificadas pelo fator de impacto) no Science Citation Index Expanded.

◆Artigos estão codificados como *review* (revisões) se foram publicados em uma revista de revisões (*Review*) (exemplo: *Annual Review of Plant Physiology*), ou incluírem 100 ou mais referências citadas, junto com algum indicador que o artigo seja uma revisão, tal como a palavra *Review* no índice ou no próprio artigo.

Abrangência multidisciplinar

ARTS & HUMANITIES

SOCIAL SCIENCES

SCIENCE CITATION	SOCIAL SCIENCES	
INDEX EXPANDED	CITATION INDEX	CITATION INDEX
Agricultura e Tecnologia de	Antropologia	Arqueologia
Alimentos	1 2	1 2
Astronomia	Arqueologia	Arquitetura
Ciências do comportamento	Estudo de Áreas	Arte
Bioquímica	Administração e Finanças	Estudos Asiáticos
Biologia	Comunicações	Clássicos
Ciências Biomédicas	Criminologia e Penologia	Dança
Químicas	Demografia	Filme
Ciências da computação	Economia	Folclore
Eletrônica	Educação	História
Engenharia	Estudos Ambientais	Humanística
Ciências Ambientais	Ergonomia	Idiomas
Genética	Estudos Étnicos	Lingüística
Geociências	Estudos de Família	Análises Literárias
Instrumentação	Geografia	Literatura
Ciência dos Materiais	Geriatria	Música
Matemática	Saúde e Reabilitação	Filosofia
Medicina	Relações Industriais e	Poesia
	Trabalhistas	1 0 0 0 1 0
Microbiologia	Ciência das Informações e	Religião
Wildred To To To To	Biblioteconomia	riongine
Ciências Nucleares	Relações Internacionais	Televisão e Rádio
Farmacologia	Direito	Teatro
Física	Lingüística	10000
Psiquiatria e Psicologia	Administração	
Estatística e Probabilidade	Enfermagem	
Tecnologia e Ciências	Pesquisa de Operações	
Aplicadas	resquisa de operações	
Medicina Veterinária	Planejamento e	
1110 0110 1110 1110 110	Desenvolvimento	
Zoologia	Ciências Políticas	
20010814	Psiquiatria Psiquiatria	
	Psicologia	
	Administração Pública	
	Sociologia	
	Estudos Urbanos	
	Estudos da Mulher	
	Loudos du Munici	

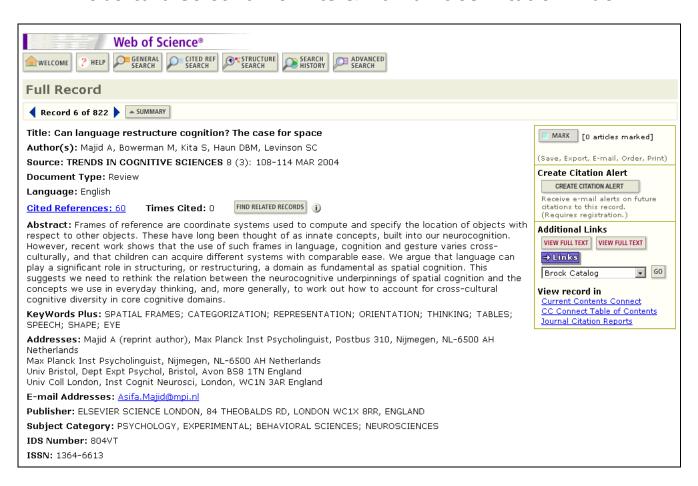
SCIENCE CITATION

Cobertura seletiva

Os registros cobertos seletivamente são aqueles selecionados das revistas científicas especializadas não indexadas no Social Sciences Citation Index (SSCI) ou no Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). Executa-se um algoritmo semanalmente sobre a base de dados do ISI para identificar possíveis candidatos para a cobertura seletiva. Os resultados são posteriormente analisados pelos editores do ISI a fim de estabelecer se o item é apropriado para a inclusão no SSCI ou A&HCI.

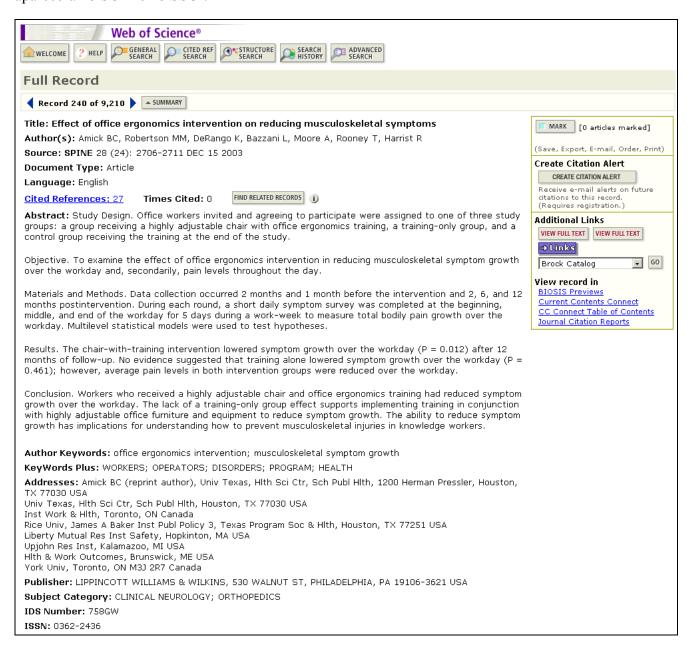
Neste caso, a edição total do *Trends in Cognitive Sciences* é indexada no SCIE e somente alguns artigos daquela edição aparecem no A&HCI.

Cobertura seletiva no Arts & Humanities Citation Index



Cobertura seletiva no Social Sciences Citation Index

Neste caso, a edição completa do *Spine* está indexado no SCIE, enquanto este artigo individual aparecerá no SCIE e no SSCI.



Amostras de registros

Amostra de item fonte do Sample SCI **Expanded®**

Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtraction TV shearography

Antonio Fernández, MEMBER SPIE Universidad de Vigo Department of Engineering Design Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales Campus Universitario Lagoas-Marcosende E-36200 Vigo, Spain E-mail: antfdez@uvigo.es

Ángel F. Doval Universidad de Vigo Department of Applied Physics Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales Campus Universitario Lagoas-Marcosende E-36200 Vigo, Spain

Guillermo H. Kaufmann, MEMBER SPIE Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y Universidad Nacional de Rosario Instituto de Física de Rosario Bv. 27 de Febrero 210 bis 2000 Rosario, Argentina

Abundio Dávila Centro de Investigaciones en Óptica Apartado Postal 1-948 37000 León-Gto, Mexico

Jesús Blanco-García Universidad de Vigo Department of Applied Physics Escuela Unversitaria de Ingeniería Técnica Industrial Torrecedeira 86 E-36208 Vigo, Spain

Carlos Pérez-López Centro de Investigaciones en Óptica Apartado Postal 1-948 37000 León-Gto, Mexico

José L. Fernández Universidad de Vigo Department of Applied Physics Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales Campus Universitario Lagoas-Marcosende E-36200 Vigo, Spain

1 Introduction

TV shearography (TVS)-or electronic speckle pattern shearing interferometry (ESPSI), as it is also called-is a nondestructive, whole-field technique that allows the mea-

Abstract. We report a technique for the measurement of transient outof-plane displacement gradients in plane objects by double-pulsed subtraction TV shearography. The fringe patterns are automatically and quantitatively analyzed by the Fourier transform method. A novel optical setup based on the separation and further recombination of illumination beams is demonstrated for the generation of carrier fringes. The principle of the proposed technique is theoretically described, and its immunity to environmental disturbances is discussed. Experimental results obtained with a metallic plate excited by the impact of a piezoelectric transducer are presented. © 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. [\$0091-3286(00)02908-1]

Subject terms: metrology; speckle interferometry; shearography; shock.

Paper 990116 received Mar. 18, 1999; revised manuscript received Nov. 10, 1999; accepted for publication Feb. 16, 2000.

References

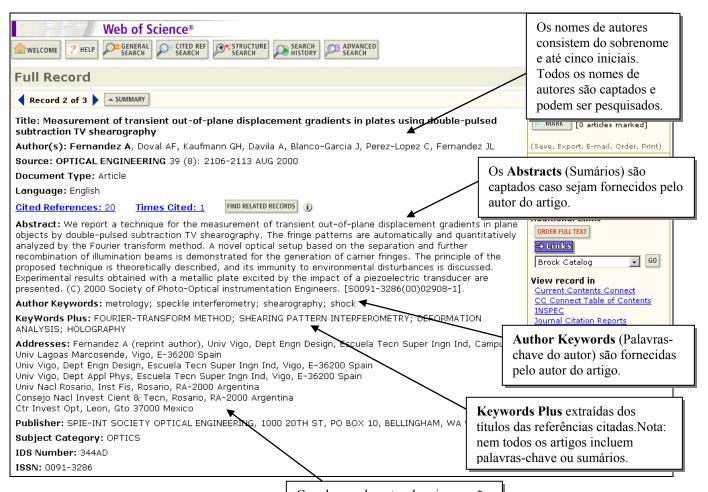
- P. Boone and R. Verbiest, "Application of hologram interferometry to plate deformation and translation measurements," Opt. Acta 16, 555-567 (1969).
- S. Nakadate, T. Yatagai, and H. Saito, "Digital speckle-pattern shearing interferometry," Appl. Opt. 19, 4241-4246 (1980).
 E. Vikhagen, "Nondestructive testing by use of TV holography and deformation phase gradient calculation," Appl. Opt. 29, 137-144 (1990).

- detormation phase gradient calculation," Appl. Opt. 29, 137-144 (1990).
 R. Spooren, A. A. Dyrseth, and M. Vaz, "Electronic shear interferometry: application of a (double-) pulsed laser," Appl. Opt. 32, 4719-4727 (1993).
 P. K. Rastogi, "Techniques of displacement and deformation measurements in speckle metrology," in Speckle Metrology, R. S. Sirohi, Ed., pp. 41-98, Marcel Dekker, New York (1993).
 R. Spooren, "Double-pulse subtraction TV holography," Opt. Eng. (Bellingham) 31, 1000-1007 (1992).
 G. Pedrini, Y-L. Zou, and H. J. Tiziani, "Quantitative evaluation of digital shearing interferogram using the spatial carrier method," Pure Appl. Opt. 5, 313-321 (1996).
 M. Takeda, H. Ina, and S. Kobayashi, "Fourier-transform method of fringe-pattern analysis for computer-based topography and interferometry," J. Opt. Soc. Am. 72, 156-160 (1981).
 M. Kujawinska, "Spatial phase measurement methods," in Interferogram Analysis, D. W. Robinson and G. T. Reid, Eds., pp. 141-193, Institute of Physics Press, Bristol (1993).
 A. Dávila, G. H. Kaufmann, and C. Pérez-López, "Transient deformation analysis using a carrier method of pulsed electronic speckleshearing analysis using a carrier method of pulsed electronic speckleshearing analysis using a carrier method of pulsed electronic speckleshearing analysis and properties of the pro

surement of spatial derivatives of displacements. Early research on shearing techniques used moiré fringes resulting from the superposition of two fringe patterns obtained by holographic interferometry.1 Photographic film was later

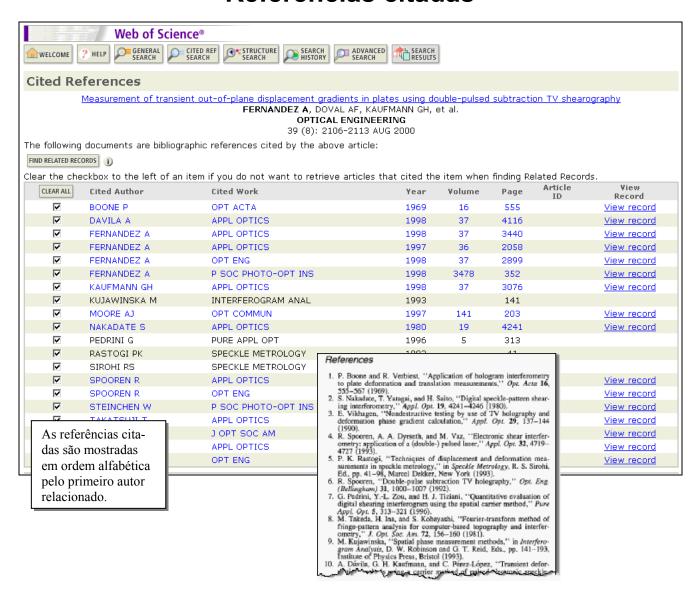
© 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers 0091-3286/2000/\$15.00 2106 Opt. Eng. 39(8) 2106-2113 (August 2000)

Registro do Science Citation Index Expanded



O endereço do autor da reimpressão é relacionado primeiro, seguido dos endereços de pesquisa. Observe que no registro não há correspondência de outros autores aos endereços específicos da instituição de pesquisa.

Referências citadas



Amostra de item fonte do SSCI

J. Child Psychol. Psychiat. Vol. 39, No. 3, pp. 399-410, 1998 Cambridge University Press (C) 1998 Association for Child Psychology and Psychiatry Printed in Great Britain. All rights reserved 0021-9630/98 \$15.00+0.00

Drawing Impossible Entities: A Measure of the Imagination in Children with Autism, Children with Learning Disabilities, and Normal 4-year-olds

Hilary J. Leevers and Paul L. Harris University of Oxford, U.K.

Contemporary findings suggest that the imagination of autistic children is not as limited as was once thought. In contrast, Scott and Baron-Cohen (1996) claim that children with autism are unable to draw pictures of impossible entities. An experiment showed that children with autism, children with moderate learning disabilities, and normal 4-year-olds were equally successful at identifying real and impossible pictures and at completing pictures to make them look either real or impossible. The previously reported inability to draw "impossible" pictures is unlikely to reflect an imaginative deficit and may instead result from a misunderstanding of the task or limitations in the executive abilities required to plan and draw an unusual picture for the first time.

Keywords: Autism, preschool children, creativity, drawing.

Abbreviations: MLD: moderate learning disability; TROG: Test for Reception of Grammar.

Introduction

Increasingly research has questioned the depth of autistic children's impairment in pretence and the imagination. Rather than lacking an ability to pretend, children with autism may be less motivated to engage in everyday pretence (Lewis & Boucher, 1988) or less able to generate pretend activities (Jarrold, Boucher, & Smith, 1996). Other evidence shows that autistic children can use counterfunctional objects as substitutes in instructed pretence (e.g. use a pencil to represent a toothbrush; Jarrold, Boucher, & Smith, 1994); they can envisage the consequences of pretend episodes (Kavanaugh & Harris, 1994); they respond appropriately to hypothetical statements such as "If Mummy hadn't made the cake, where would the chocolate be?" (Peterson & Bowler, 1996); and they can suggest alternative (counterfactual) antecedents and consequents in causal situations (e.g. suggesting that a story character could have prevented getting her socks muddy by wearing boots; Hadwin & Bruins, 1997). In order to consider these various nonexistent or counterfactual possibilities children must be able to imagine alternatives to reality.

In contrast, a recent finding confirms and elaborates on the traditionally held view of limited imagination in children with autism. Scott and Baron-Cohen (1996) report that autistic children are unable to depict impossible entities, such as a two-headed man. Most prior

Requests for reprints to: Hilary J. Leevers, Center for Molecular & Behavioral Neuroscience, Aidekman Research Center, Rutgers University, 197 University Avenue, Newark, NJ 0710, U.S.A. (E-mail: leevers@axon.rutgers.edu).

References

Berti, A. E., & Freeman, N. H. (in press). Representational change in resources for pictorial innovation: A three-component analysis. Cognitive Development.

Bishop, D. V. M. (1982). Test for Reception of Grammar. Abingdon, U.K. Medical Research Council, Chapel Press.

Bishop, D. V. M. (1993). Annotation: Autism, executive functions and theory of mind: A neuropsychological perspective. Journal of Child Psychology and Psychiatry, 34, 279-293.

Charman, T., & Baron-Cohen, S. (1993). Drawing development in autism: The intellectual to visual realism shift. *British Journal of Developmental Psychology*, 11, 171-185.

Cohen, J. (1960). Nominal scale agreement with provision for scaled disagreement or partial credit. *Psychological Bulletin*, 70, 213-220.

Cox, M. V. (1993). Children's drawings of the human figure. Essays in Developmental Psychology. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

Cox, M. V., & Moore, R. (1994). Children's depictions of different views of the human figure. Educational Psychology, 14, 427-436.

Eames, K., & Cox, M. V. (1994). Visual realism in the drawings of autistic, Down's syndrome and normal children. *British Journal of Developmental Psychology*, 12, 235-239.

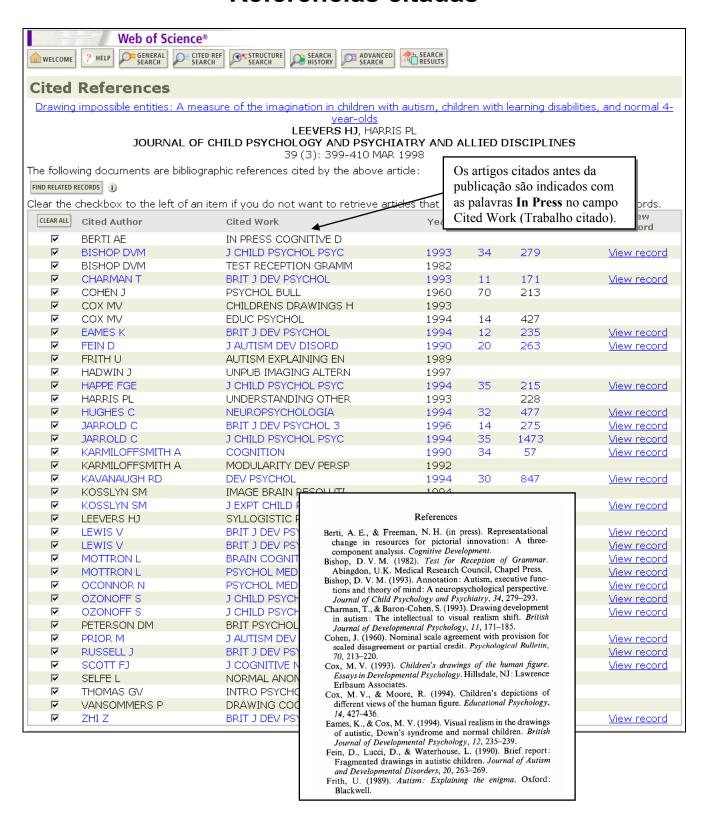
Fein, D., Lucci, D., & Waterhouse, L. (1990). Brief report: Fragmented drawings in autistic children. Journal of Autism and Developmental Disorders, 20, 263-269.

399

Registro do Social Sciences Citation Index



Referências citadas



STATE

EPISTEMOLOGICKÉ ASPEKTY MODERNÉHO MALIARSTVA

LADISLAV KVASZ, Katedra humanistiky MFF-UK, Bratislava

KVASZ, L.: The Epistemological Aspects of Modern Painting FILOZOFIA 55, 2000, No 8, p. 601

The aim of the paper is to analyse the geometrical aspects of a series of modern paintings and to show the parallel between them and the development of modern geometry. It starts with El Greco, offering a geometrical explanation of his painting

the figures in a prolonged manner. Further the analogy between the way of creating space (in the works of Turner, Monet and Secal idea of Cayley to use projective space as a basis for non-reconstructed. Next the paper describes the parallel between in the paintings of Cézanne and Picasso and the concept topology. In conclusion the paper deals with the analogy be stract paintings and the set-theoretical foundations of geomet

Predkladaná stať nadväzuje na článok Epistemologické aspekty v ktorom sme sa pokúsili načrtnúť paralelu spájajúcu geometrické as liarstva od renesancie po baroko s dejinami geometrie od Desargua po rom článku bola téza, že existuje paralela medzi formálnou štruktúro barokového maliarstva a štruktúrou obrázkov v textoch neeuklidovsk sa podarilo predĺžiť paralelu medzi geometriou a maliarstvom, ktorej v obmedzuje na obdobie renesancie, aj za hranice tejto epochy. Z teor bol rovnako dôležitý opis príkladu vetvenia formy jazyka, keď sme u spektivistickú formu existovali tri rôzne spôsoby nadviazania - deskrit jektívna forma a anamorfická forma. To ukazuje, ako možno rekonštru disciplíny oslobodiť od tendencie linearizácie jej vývinu. V tejto stati na predošlé analýzy a predĺžiť výklad geometrických aspektov maliarst abstraktného umenia. Sledovať budeme líniu Turner, Monet, Seurat,



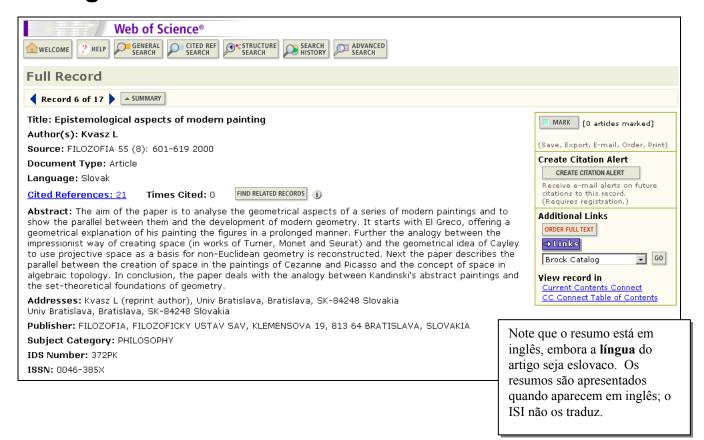
Kandinskij a pokúsime sa ukázať jej paralely v dejinách geometrie. Pritom obmedzenia, o ktorých sme hovorili v úvode predošlého článku, platia ešte vo väčšej miere pre náš pohľad do dejín moderného maliarstva. Keďže v modernom maliarstve hrá farebnosť, expresívnosť a gestickosť stále významnejšiu úlohu, ostáva stále menej obrazov, pri interpretácii ktorých je ústredným motívom ich geometrická štruktúra. Preto náš exkurz do

dejín mod bude zauj nia, pova článku. K sú dva, za

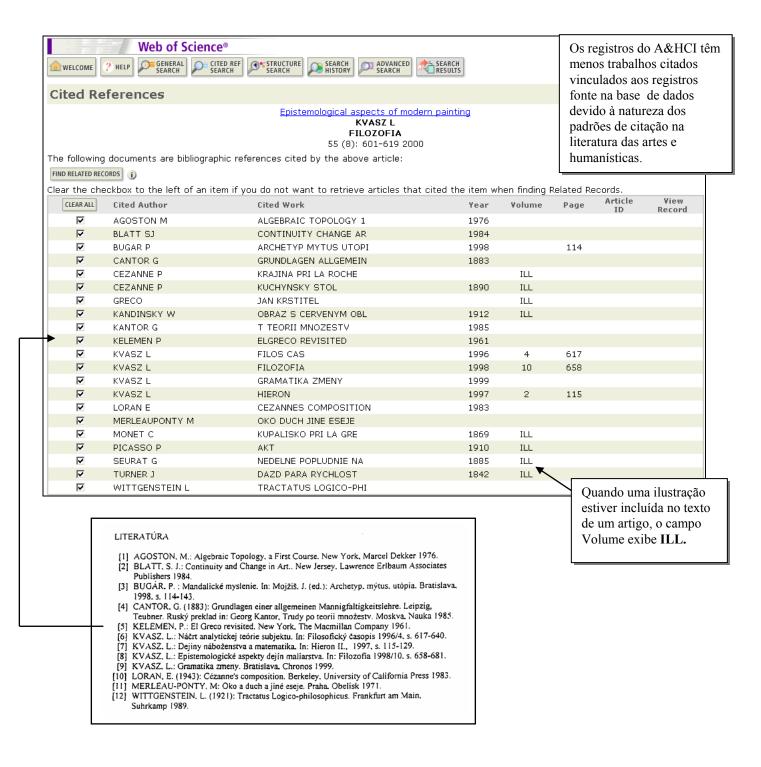
LITERATÚRA

- [1] AGOSTON, M.: Algebraic Topology, a First Course. New York, Marcel Dekker 1976.
- [2] BLATT, S. J.: Continuity and Change in Art.. New Jersey, Lawrence Erlbaum Associates Publishers 1984.
- [3] BUGÁR, P.: Mandalické myslenie. In: Mojžiš, J. (ed.): Archetyp, mýtus, utópia. Bratislava, 1998, s. 114-143.
- [4] CANTOR, G. (1883): Grundlagen einer allgemeinen Mannigfaltigkeitslehre. Leipzig, Teubner. Ruský preklad in: Georg Kantor, Trudy po teorii množestv. Moskva, Nauka 1985.
- [5] KELEMEN, P.: El Greco revisited. New York, The Macmillan Company 1961.
- [6] KVASZ, L.: Náčrt analytickej teórie subjektu. In: Filosofický časopis 1996/4, s. 617-640.
- [7] KVASZ, L.: Dejiny náboženstva a matematika. In: Hieron II., 1997, s. 115-129.
- [8] KVASZ, L.: Epistemologické aspekty dejín maliarstva. In: Filozofia 1998/10, s. 658-681.
- [9] KVASZ, L.: Gramatika zmeny. Bratislava, Chronos 1999.
- [10] LORAN, E. (1943): Cézanne's composition. Berkeley, University of California Press 1983.
- [11] MERLEAU-PONTY, M: Oko a duch a jiné eseje. Praha, Obelisk 1971.
- [12] WITTGENSTEIN, L. (1921): Tractatus Logico-philosophicus. Frankfurt am Main, Suhrkamp 1989.

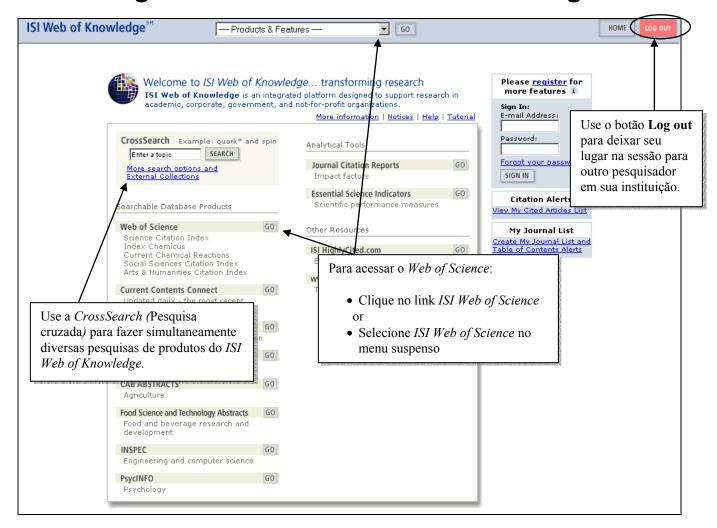
Registro do Arts and Humanities Citation Index



Referências citadas

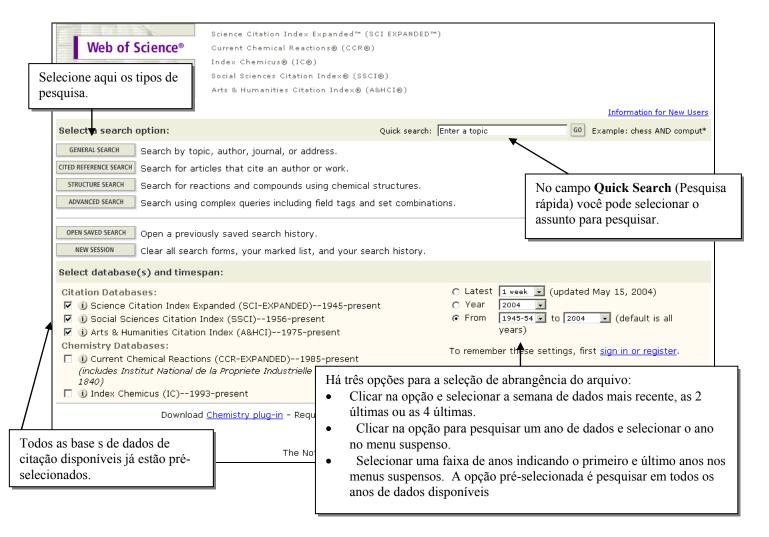


Página inicial do ISI Web of Knowledge



A página inicial funciona como um portal para os produtos do *ISI Web of Knowledge*. Você pode selecionar um produto para pesquisar, pesquisar diversos produtos simultaneamente ou acessar históricos ou alertas gravados desta página. Clique no botão **Home** no quadro de navegação superior para ir até esta página.

Seleção de bases de dados e abrangência de arquivos



- A seleção do ano se refere ao ano de processamento do ISI—não necessariamente ao ano da publicação. Uma revista especializada datada de janeiro de 2004 pode ter sido processada em dezembro de 2003. Para obter resultados completos, é melhor pesquisar uma faixa de anos.
- Se a sua instituição for assinante do Current Chemical Reactions e Index Chemicus, essas base s de dados estarão relacionados nesta página.. Current Chemical Reactions contém dados desde 1986 até o presente e também dados estruturais do Institut National de la Propriété Industrielle desde 1840. Os dados do Index Chemicus estão disponíveis desde 1993 até o presente. Essas edições não estarão pré-selecionadas.

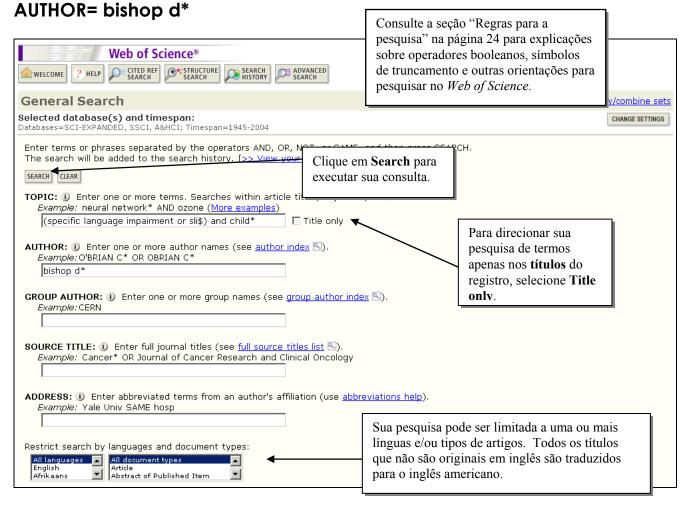
Pesquisa geral

Campos pesquisados no Topic Index:

	SCIE	SSCI	AHCI
Source title words	All Years	All Years	All Years
Author keywords	1991 →	1991 →	1991 →
KeyWords Plus	1991 →	1991 →	1991 →
Author abstracts	1991 →	1992 →	$2000 \rightarrow$

Para pesquisar os artigos escritos por D.V.M. Bishop sobre déficit lingüístico específico em crianças, digite as seguintes expressões:

TOPIC=(specific language impairment or sli\$) and child*



Regras para Pesquisa

Truncagem

O truncagem pode ser usado de várias maneiras. Experimente truncar o final de uma palavra para recuperar todas as suas menções (singular e plural). No caso de plurais irregulares ou para recuperar todas as formas da raiz de uma palavra, use o curinga * para recuperar mais de um caractere. Use o truncamento interno ou caracteres curinga para recuperar grafias alternativas ou inglesas das palavras. Faça o truncagem depois de pelo menos três caracteres.

? = apenas um caracter * = um ou mais caracteres \$ = 1 ou 0 caracteres

Right Side	Truncation	Internal Trunc	cation (Wildcards)
Diseas*	Disease Diseases Diseased	Lap*roscop*	Laparoscopic Laproscopic Laparoscopy
Gene*	Gene Genes General Generation	Dosto?evsk*	Dostoyevsky Dostoievsky Dostoievski Dostoyevskii
Cell\$	Cell Cells Cello	Behavio\$r*	Behavior Behaviour Behavioral

Operadores Booleanos



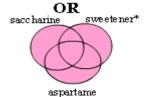


aspartame cancer*

É obrigatória a ocorrência de todos os termos da pesquisa para serem recuperados.

TOPIC: aspartame AND cancer*

Recupera documentos que contêm tanto aspartame como cancer*.



É necessário que ocorra qualquer um dos termos da pesquisa para ser recuperado. Use-o ao pesquisar variantes e sinônimos.

Exclui os registros que contêm um determinado termo da pesquisa.

TOPIC: aspartame OR saccharine OR sweetener*
Recupera documentos que contêm pelo menos um dos termos.

NOT



aids hearing

TOPIC: aids NOT hearing

Recupera os documentos em que ocorre aids, excluindo todos que também contêm hearing.

Operadores de Proximidade

Adjacência implícita	Como padrão, a pesquisa de uma frase recupera registros que contêm os termos adjacentes na mesma ordem.	
	Topic: electromagnetic field	
	Title: Reproduction of lightning electromagnetic field waveforms by engineering model of return stroke	
Same	Os termos devem ocorrer no âmbito da mesma sentença (entende-se por sentença um uma seqüência limitada por um ponto final), em qualquer ordem.	
	Topic: biodivers* same conserv*	
	Title: Modelling spatial patterns of biodiversity for conservation prioritization in North-eastern Mexico	
	Address: (unam or univ nacl autonoma mexico) same geofis	
	Address: Univ Nacl Autonoma Mexico, Inst Geofis, Mexico City 04510, DF, Mexico	

Ordem de Precedência

SAME NOT AND OR

Use parênteses para alterar a ordem de precedência ao utilizar operadores Booleanos e/ou de proximidade múltiplos. Até 50 (cinqüenta) operadores Booleanos podem ser utilizados em uma única frase de pesquisa.

Exemplos:

TÓPICO: nutrition AND (wom?n OR female*)

Os resultados apresentarão documentos contendo a palavra *nutrition* e um (ou ambos) dos termos em parênteses.

TÓPICO: recogni* SAME (speech* OR speak* OR voice*)

Os resultados apresentarão documentos contendo alguma variante da palavra *recognition* na mesma sentença que quaisquer dos termos em parênteses.

Uso de sinônimos

Inclua sinônimos para seus termos de pesquisa usando linguagem natural, acrônimos e jargão como termos possíveis. Conecte todos os termos com o operador booleano OR:

Exemplo: honey bee* OR honeybee* OR apis mellif*

Pesquisa por termos contendo pontuação

Os sinais de pontuação são considerados como espaços, embora apareçam nos resultados da pesquisa.

Exemplos:

Digitar 2 4 dinitrotoluene trará os resultados contendo o termo 2,4-dinitrotoluene

Digitar xray OR x ray pesquisará x-ray e xray

Pesquisa de nomes de pessoas

Os nomes de pessoas podem ser invertidos em todos os campos de assunto, exceto os sumários. Use o operador SAME para encontrar toas as variações:

Exemplo: Churchill SAME (winston OR w*)

Pesquisa de termos contendo letras gregas

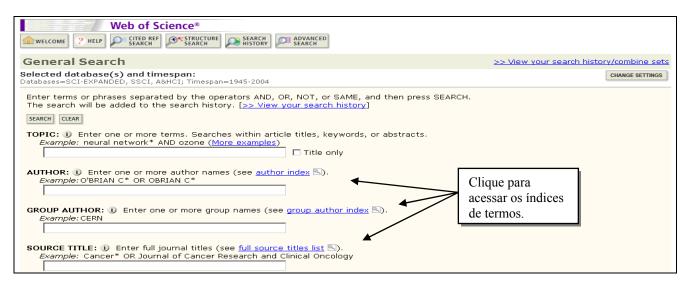
Escreva por extenso as letras gregas.

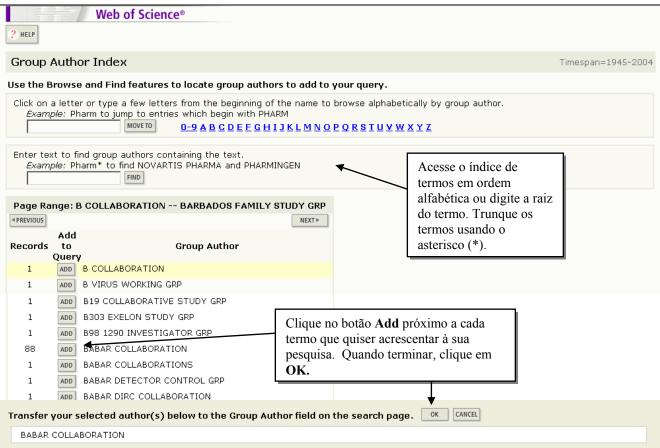
Exemplo: beta carotene AND alpha omega encontrará:

Electroabsorption spectroscopy of β -carotene and α , ω -bis(1,1-dimethylheptyl)-1,3,5,7,9,11,13,15-hexadecaoctaene

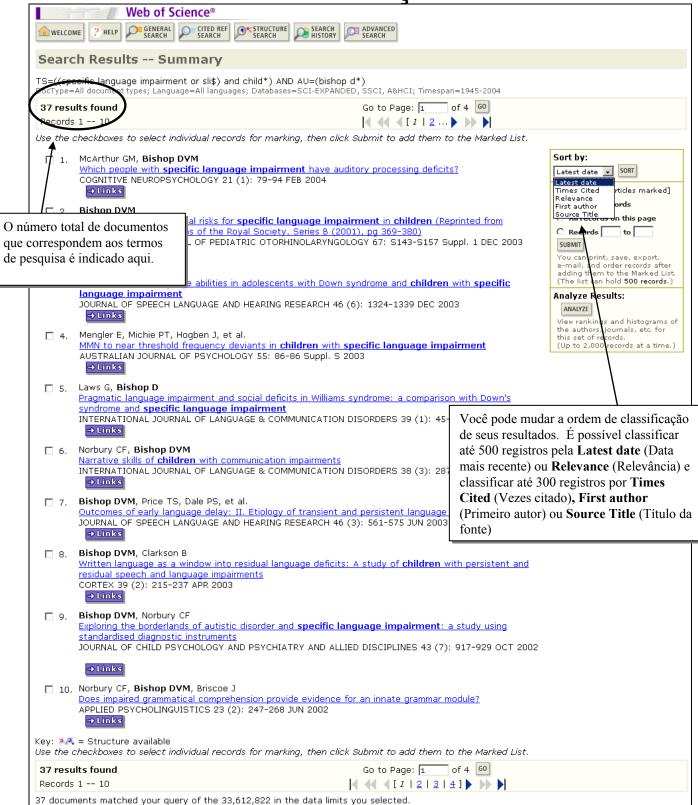
Uso dos índices de termos

As páginas General Search, Advanced Search e Cited Reference Search contêm diversos índices de termos para ajudar na pesquisa.

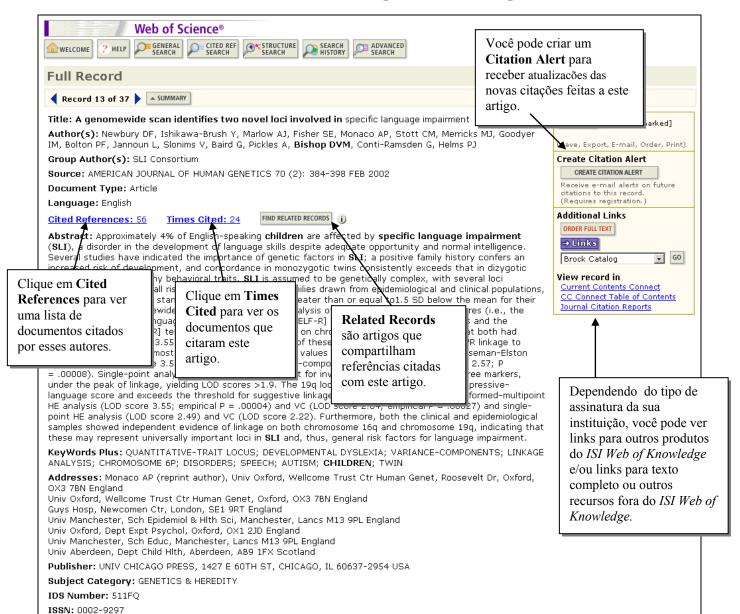




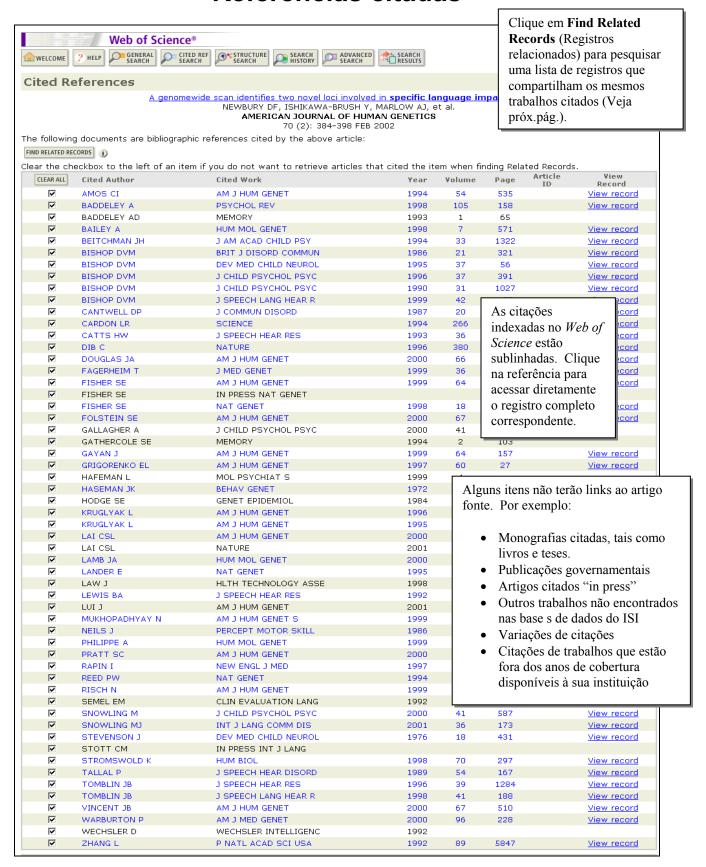
Resultados da pesquisa geral—sumário e classificação



Resultados da pesquisa geral—Registro Completo



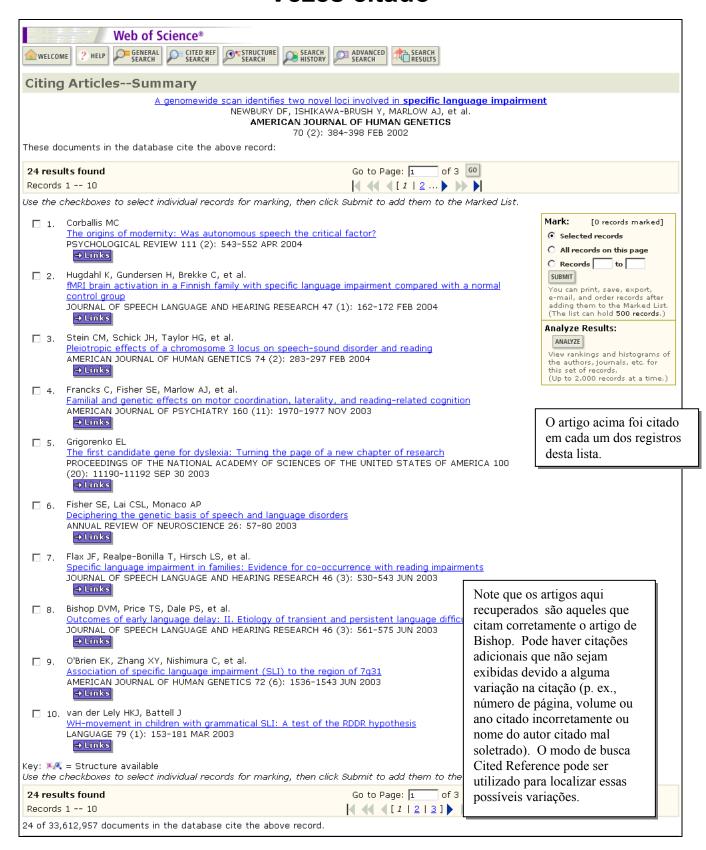
Referências citadas



Registros relacionados



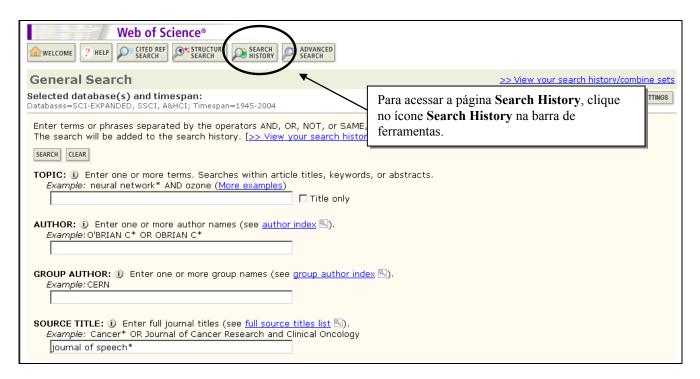
Vezes citado



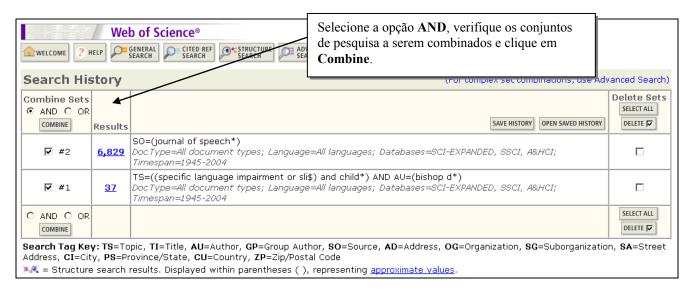
Histórico da pesquisa

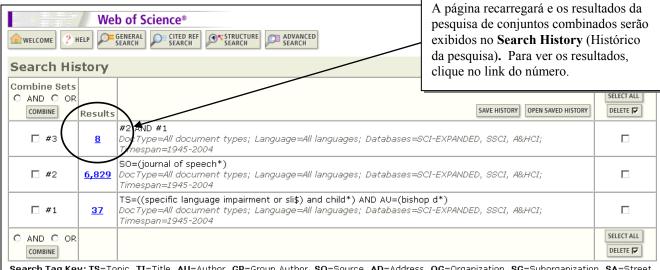
Foi realizada uma pesquisa para localizar artigos de D.V.M. Bishop sobre o déficit lingüístico específico em crianças (ver página 23).

Uma outra pesquisa é realizada para localizar artigos no *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*.



Se quiser limitar os resultados da pesquisa sobre déficit especificamente lingüístico aos artigos que apareceram nesta publicação, use Search History.





Search Tag Key: TS = Topic, TI = Title, AU = Au + Au

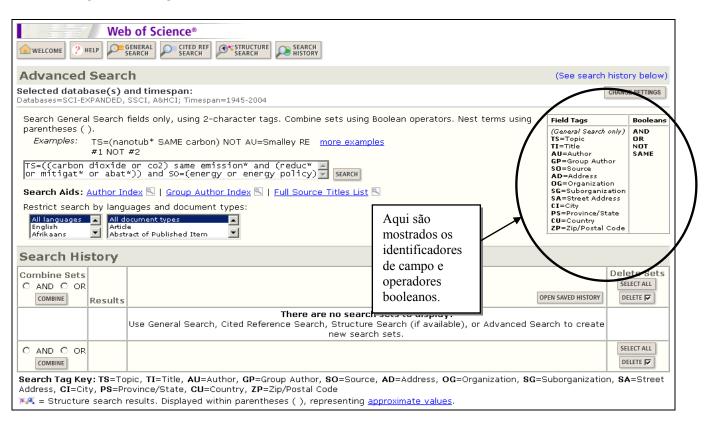
Pesquisa avançada

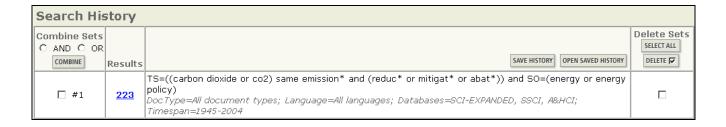
A página **Advanced Search** permite criar consultas complexas utilizando identificadores de campo com dois caracteres e combinações de conjuntos. Observe que não é possível misturar combinações de conjuntos e identificadores de campo em uma única consulta.

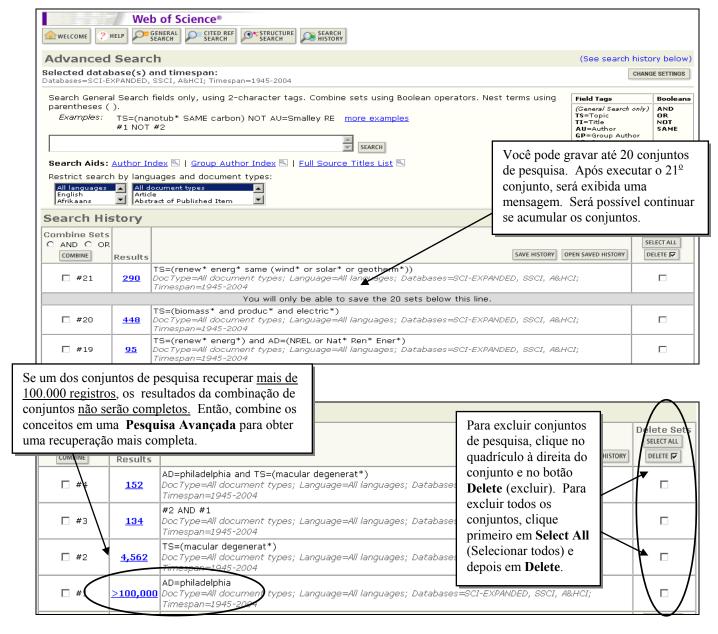


Para fazer uma pesquisa para localizar artigos publicados na *Energy* or *Energy Policy* sobre redução de emissões de dióxido de carbono, digite a seguinte expressão:

TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)







 Se tentar excluir um conjunto que faça parte da combinação de conjuntos, a seguinte mensagem será exibida:

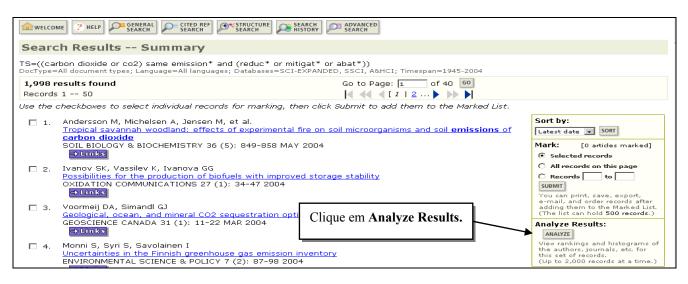
At least one of the sets you have selected to delete is referenced in a set combination. We have marked the affected set combinations for you. Please verify the checkmarks and click DELETE to remove the sets.

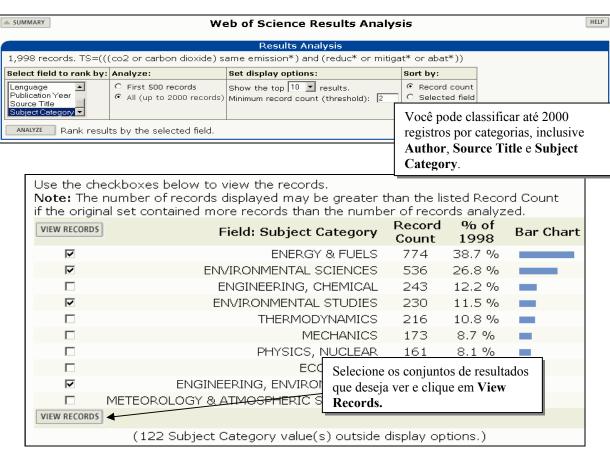
[Pelo menos um dos conjuntos selecionados para exclusão foi parte de uma combinação de conjuntos. Já indicamos quais são estes conjuntos. Verifique as seleções e clique em DELETE para excluir os conjuntos.]

Se excluir um conjunto, eles não serão renumerados. Por exemplo, se você excluiu o conjunto 4
do exemplo acima, a próxima pesquisa executada será o conjunto 5. Os conjuntos excluídos
não serão considerados no limite de 20 conjuntos.

Análise de Resultados

O recurso **Analyze Results** pode ser usado para classificar um conjunto de resultados de pesquisa por categorias como **Author** (Autor), **Institution** (Instituição) ou **Subject Category** (Categoria do assunto).





Regras editoriais—Títulos

1. Traduções:

Os títulos em língua diferente do inglês são traduzidos em inglês americano quando a revista não fornecer a tradução.

Title: Peasants, books and politics. The connection between literacy and political mobilisation in 19th century Norway

Author(s): Dossland A

Source: HISTORISK TIDSSKRIFT 82 (2): 141-161 2003

Document Type: Article

Language: Norwegian

Cited References: 50 Times Cited: 0 FIND RELATED RECORDS i

2. Trabalhos criativos:

Os títulos de trabalhos criativos permanecem na língua usada no documento fonte.

Title: The heaven of sensibility in Proserpina's hell: Goethe's 'Triumph der Empfindsamkeit'

Author(s): Sauder G

Source: EUPHORION-ZEITSCHRIFT FUR LITERATURGESCHICHTE 97 (2): 141-162 2003

Document Type: Article

Language: German

Cited References: 27 Times Cited: 0 FIND RELATED RECORDS (i)

3. Detalhes dos títulos

Os detalhes dos títulos esclarecem títulos ambíguos e são indicados por um sinal de adição ou entre parênteses (somente em Arts & Humanities).

Title: Shooting from the hip (Photographer Diane Arbus's first retrospective in three decades)
Author(s): Woodward RB
Source: ARTNEWS 102 (9): 106-109 OCT 2003

Document Type: Article
Language: English
Cited References: 6 Times Cited: 0 FIND RELATED RECORDS (i)

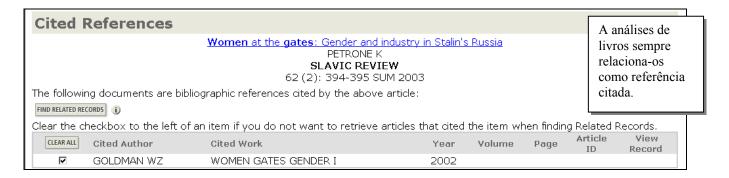
Pesquisa de críticas de livros

As críticas de livros são apresentadas para todas as revistas especializadas do *Social Sciences Citation Index* e *Arts and Humanities Citation Index*. *Science Citation Index Expanded* apenas conten as análises de livros que aparecem no *Science, Nature* e *The Scientist*.

Para pesquisar as críticas do livro *Women at the Gates*, de Wendy Z. Goldman, digite a pesquisa conforme mostrado abaixo:

General Search	>> View your search history/combine sets	
Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	CHANGE SETTINGS	
Enter terms or phrases separated by the operators AND, OR, NOT, or SAME, and then press SEARCH. The search will be added to the search history. [>> View your search history] SEARCH CLEAR		
TOPIC: 1 Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, or <i>Example</i> : neural network* AND ozone (<u>More examples</u>) women and gates and goldman ✓ Title only	abstracts.	
AUTHOR: ① Enter one or more author names (see <u>author index</u> ℕ). Example: O'BRIAN C* OR OBRIAN C*		
GROUP AUTHOR: Denter one or more group names (see group author index Example: CERN	▶).	
SOURCE TITLE: ① Enter full journal titles (see <u>full source titles list</u> N). Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology	Selecione um ou mais tipos de documentos no menu suspenso do centro para restringir a pesquisa a um	
ADDRESS: ① Enter abbreviated terms from an author's affiliation (use abbreviated terms from a author) (use abbreviated terms from a author's affiliation (use abbreviated terms from a author) (use abbreviated term	tipo de documento específico.	
Restrict search by languages and document types: All languages A Biographical-Item Book Review Chronology		





• Antes de 1997, se a língua original do livro não fosse o inglês, a língua era fornecida no campo TITLE.

Pesquisa por autor da fonte

ISI indexa TODOS autores. Seus nomes poden ser usados em pesquisas e seus registros recuperados e processados.

1. Regra geral

Digite o sobrenome seguido por um espaço e até 5 iniciais.

Documento fonte	Base de dados ISI	Pesquisar por:
J.R.W. Yates	Yates JRW	yates jrw or yates j*

2. Variações do nome

Pesquise por variações nos nomes onde o nome de família pode não ser o sobrenome.

Documento fonte	Base de dados ISI	Pesquisar por:
Shi-Wa Yen	Yen SW	yen sw or
	Shi WY	shi wy
Uzonyi Kiss Sandor	Uzonyi KS	uzonyi ks or sandor uk or
	Sandor UK	kiss su
	Kiss SU	

3. Nomes compostos

Antes de 1997, as partes de nomes compostos apareciam aglutinados. Para ter resultados completos, pesquise os nomes nas formas aglutinadas e compostas.

Documento fonte	Base de dados ISI	Pesquisar por:
D. Lagadic-Gossmann	Lagadic Gossmann D Lagadic Gossmann D	lagadic gossmann d* or lagadicgossmann d*
Geraldo Felipe de la Fuente	De la Fuente GF	de la fuente g* or
	DelaFuente GF	delafuente g*
M. D'Angelo	D Angelo M	d'angelo m* or
	Dangelo M	dangelo m*

4. Títulos

Títulos de posicionamento, designações de geração, tais como Júnior ou Sênior e graus acadêmicos não são considerados. Em portugês, embora, Neto e Filho fazem parte da pesquisa

Documento fonte	Base de dados ISI	Pesquisar por:
Lord Duvall Edwards	Edwards D	edwards d*
W. Brumfitt, Jr.	Brumfitt W	brumfitt w*
Souza Filho M.	Souza Filho M ou SouzafilhoM	Sousa Filho M* or Sousafilho M*
Cunha Neto J	Cunha Neto J ou Cunhaneto J	Cunha Neto J* or Cunhaneto J*

Pesquisa por título da revista

1. Regra geral:

O campo SOURCE TITLE é indexado por frase. Portanto, para garantir resultados corretos, consulte a lista fonte Full Journal Title. Você pode recortar e colcar os títulos desta lista, digitar o título completo ou digitar as primeiras palavras do título e truncar depois.

SOURCE TITLE: i) Enter full journal titles (see <u>full source titles list</u>).

Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

(Título completo da revista)

biochemical and biophys*

Pesquisa:

BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

Não pesquisa:

JOURNAL OF BIOCHEMICAL OR BIOPHYSICAL METHODS

polymer

Pesquisa apenas:

POLYMER

polymer*

Pesquisa:

POLYMER, POLYMER BULLETIN, POLYMER SCIENCE SERIES A, etc.

Não pesquisa:

HIGH PERFORMANCE POLYMERS, JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, etc.

2. Títulos de revistas contendo pontuação:

A pontuação interna e o símbolo & podem ser digitados e exibidos na tela, mas serão considerados como espaço para a pesquisa.

memory & cognition memory cognition

Pesquisa:

MEMORY & COGNITION

ps-political science & politics ps political science politics

Pesquisa:

PS-POLITICAL SCIENCE & POLITICS

3. Lista principal de revistas

Visite <u>www.thomsonisi.com/isi/journals/</u> para acessar a lista principal de revistas, que inclui um arquivo com abrangência de um ano de modificações de cobertura de revistas. Esta lista está disponível por palavra-chave.

Pesquisa por endereço

1. Política de dados ISI sobre endereços

A partir de 1966, o ISI faz a captura de endereços de TODOS autores, os quais podem ser pesquisados, exibidos em tela, impressos e/ou exportados.

2. Autor da reimpressão alinhado com endereço

O autor de reimpressão é mostrado primeiro na lista de endereços, alinhado com o respectivo endereço. Outros endereços *não* são alinhados com autores.

3. Abreviações

- ISI utiliza as abreviações padrão para os endereços comuns. Clique em **Help** (Ajuda), depois em **Help Index** (Índice da Ajuda), **Address Abbreviations** (Abreviaturas de endereços) para identificar os termos abreviados. Visto que esta não é uma lista abrangente, recomendamos truncar as abreviações para ter resultados completos.
- O ISI também abrevia alguns nomes de empresas e instituição, inclusive de estado/país. Para ver essas abreviações, clique em Help, depois em Help Index, Corporate and Institution
 Abbreviations.
- Algumas abreviações tais como "univ" e "inst" aparecem com freqüência em endereços que elas somente podem ser pesquisadass com outros termos significativos do endereço. Clique em Help, depois em Help Index, Stopwords in address field para ver a lista de stopwords (palavras não permitidas).

4. Elementos pesquisáveis do campo de endereço

Os endereços podem ser pesquisados por instituição, departamento, rua, cidade, estado, província, país, código postal ou qualquer combinação desses elementos.

Para localizar trabalhos acadêmicos por pesquisadores do Suécia, Polónia e Alemanha, digite:

sweden and poland and germany

Addresses: Gabig-Ciminska M (reprint author), Royal Inst Technol, Dept Biotechnol, Stockholm, S-10691 Sweden

Royal Inst Technol, Dept Biotechnol, Stockholm, S-10691 Sweden

Novozymes AS, Bagsvaerd, DK-2880 Denmark

Fraunhofer Inst Silicon Technol, Itzehoe, D-25524 Germany

Univ Oulu, Bioctr Oulu, Oulu, FIN-90014 Finland

Univ Oulu, Dept Proc & Environm Engn, Oulu, FIN-90014 Finland

Univ Gdansk, Dept Mol Biol, Gdansk, PL-80822 Poland

Para localizar trabalhos publicados por pesquisadores em um determinado código postal, como LS2 9JT, digite:

LS2 9JT

Addresses: Summers JL (reprint author), Univ Leeds, Sch Mech Engn, Engn Fluid Mech Res Grp, Leeds, W Yorkshire LS2 9JT England

Univ Leeds, Sch Mech Engn, Engn Fluid Mech Res Grp, Leeds, W Yorkshire LS2 9JT England

5. Uso do operador SAME para aprimorar os resultados

Para encontrar artigos de autoria de pesquisadores trabalhando em um determinado campus de uma universidade ou em um determinado departamento, use o operador SAME em vez do AND para ter resultados precisos: A pesuisa dos termos do endereço

univ tokyo AND dept phys

em endereços diferentes.

Os termos do endereço ligados com SAME devem constar no mesmo

endereco.

ligados com AND pode resultar

Addresses: Goto T (reprint author), Johns Hopkins Univ, Dept Phys & Aztron, 3400 N Charles St, Baltimore, MD 21218 USA

Univ Tokyo, Inst Cosm Ray Res, Chiba, 2770882 Japan

Univ Tokyo, Grad Sch Sci, Dept Astron, Bunkyo Ku, Tokyo, 1130033 Japan

Natl Astron Observ, Tokyo, 1818588 Japan

univ tokyo SAME dept phys

Addresses: Yano TH (reprint author), Natl Astron Observ, Natl Astron Observ, Tokyo, 1818588 Japan

Univ Tokyo, Dept Phys, Bunkvo Ku, Tokyo, 1130033 Japan

Univ Tokyo, Sch Sci, Res Ctr Early Universe, Bunkyo Ku, Tokyo, 1130033 Japan Univ Munich, Munich, D-80333 Germany

6. Os nomes das instituições que podem ter sido traducidos ao inglês deven ser pesquisados na lingua origian e tembem em inglês. EMBRAPA OR (emp* SAME bra* SAME pes* SAME agr*) OR (bra* SAME ent* SAME agr* SAME res*)

Addresses: Euclides K (reprint author), Embrapa Gado Corte, Caixa Postal 154, Campo Grande, MS BR-79002970 Brazil

Embrapa Gado Corte, Campo Grande, MS BR-79002970 Brazil

Bolsista Fundacao Apoio Pesquisa Agropecuraira &, Campo Grande, MS BR-79002970 Brazil

Addresses: Reisdorff C (reprint author), Univ Hamburg, Inst Appi Bot,

Ohnhorststr 18, Hamburg, D-22609 Germany

Univ Hamburg, Inst Appl Bot, Hamburg, D-22609 Germany

Embrapa Amazonia Ocidental, Empresa Brasileira Pesquisa Agropecuaria,

Manaus, Amazonas BR-69011970 Brazil

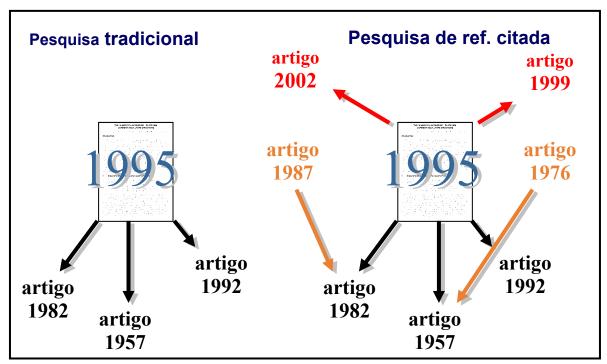
Observar que a pesquisa e abrângente e recupera outros registros que não são da EMBRAPA

Addresses: Kniminicki DK (reprint author), NSW Agr, Agr Sci Collect Onit, Orange Agr Inst, Forest Rd, Orange, NSW 2800 Australia NSW Agr, Agr Sci Collect Unit, Orange Agr Inst, Orange, NSW 2800 Australia Univ Sao Paulo, CNPg Brazil Res, Dept Entomol Fitopatol & Zool Agr, Piracicaba, SP BR-13418900 Brazil

Pesquisa de Referência Citada

Pesquisa de Referência Citada

A pesquisa de referência citada permite-lhe navegar através da literatura para descobrir informações relevantes à sua pesquisa.



Princípios e Usos da Pesquisa de Citação

A indexação de citações usa as referências citadas em artigos publicados como termos ou entradas de índice. Ela explora as correlações formais entre os artigos e trabalhos criados pelos próprios autores. A pesquisa de citações oferece a função exclusiva de encontrar informações novas e desconhecidas com base em informações anteriores conhecidas.

Exemplos das diversas maneiras que as informações de citação ISI podem ser utilizadas:

- 1. Descrubra quem está citando sua pesquisa, seja um colega ou uma autoridade renomada.
- 2. Identifique a fonte da informação que os concorrentes em âmbito nacional ou internacional estão consultando para pesquisar.
- 3. Objetivamente prepare um histórico de um campo de estudo, invento ou descoberta importante.
- 4. Justifique suas políticas de aquisição de revistas determinando o uso de cada título pelo seu pessoal ou em uma comunidade maior de pesquisa.
- 5. Localize um artigo com representações totais ou parciais de arte ou música selecionada (este e um resultado do processo de indexação. Tenha em conta que não é o objetivo principal da base).

Um artigo com sua bibliografía (referências citadas)

Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtraction TV shearography

Antonio Fernández, MEMBER SPIE Universidad de Vigo Department of Engineering Design Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales Campus Universitario Lagoas-Marcosende E-36200 Vigo, Spain E-mail: antidez@uvigo.es

Ángel F. Doval Universidad de Vigo Department of Applied Physics Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Campus Universitario Lagoas-Marcosende E-36200 Vigo, Spain

Guillermo H. Kaufmann, MEMBER SPIE Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y Universidad Nacional de Rosario Instituto de Física de Rosario Bv. 27 de Febrero 210 bis 2000 Rosario, Argentina

Abundio Dávila Centro de Investigaciones en Óptica Apartado Postal 1-948

37000 León-Gto, Mexico

Jesús Blanco-García Universidad de Vigo Department of Applied Physics Escuela Unversitaria de Ingeniería Técni Industrial Torrecedeira 86

E-36208 Vigo, Spain Carlos Pérez-López

Centro de Investigaciones en Óptica Apartado Postal 1-948 37000 León-Gto, Mexico

José L. Fernández Universidad de Vigo Department of Applied Physics Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales Campus Universitario Lagoas-Marcosende E-36200 Vigo, Spain

1 Introduction

TV shearography (TVS)-or electronic speckle pattern shearing interferometry (ESPSI), as it is also called-is a nondestructive, whole-field technique that allows the mea-

Abstract. We report a technique for the measurement of transient outof-plane displacement gradients in plane objects by double-pulsed subtraction TV shearography. The fringe patterns are automatically and quantitatively analyzed by the Fourier transform method. A novel optical setup based on the separation and further recombination of illumination beams is demonstrated for the generation of carrier fringes. The principle of the proposed technique is theoretically described, and its immunity to environmental disturbances is discussed. Experimental results obtained with a metallic plate excited by the impact of a piezoelectric transducer are presented. © 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. [S0091-3286(00)02908-1]

Subject terms: metrology; speckle interferometry; shearography; shock.

Paper 990116 received Mar. 18, 1999; revised manuscript received Nov. 10, 1999; accepted for publication Feb. 16, 2000.

- P. Boone and R. Verbiest, "Application of hologram interferometry to plate deformation and translation measurements," Opt. Acta 16, 555-567 (1969).
 S. Nakadate, T. Yatagai, and H. Saito, "Digital speckle-pattern shearing interferometry," Appl. Opt. 19, 4241-4246 (1980).
 E. Vikhagen, "Nondestructive testing by use of TV holography and deformation phase gradient calculation," Appl. Opt. 29, 137-144 (1990).

- deformation phase gradient calculation," Appl. Opt. 29, 137-144 (1990).
 R. Spooren, A. A. Dyrseth, and M. Vaz, "Electronic shear interferometry: application of a (double-) pulsed laser," Appl. Opt. 32, 4719-4727 (1993).
 P. K. Rastogi, "Techniques of displacement and deformation measurements in speckle metrology," in Speckle Metrology, R. S. Sirohi, Ed., pp. 41-98, Marcel Dekker, New York (1993).
 R. Spooren, "Double-pulse subtraction TV holography," Opt. Eng. (Bellingham) 31, 1000-1007 (1992).
 G. Pedrini, Y.-L. Zou, and H. J. Tiziani, "Quantitative evaluation of digital shearing interferogram using the spatial carrier method," Pure Appl. Opt. 5, 313-321 (1996).
 M. Takeda, H. Ina, and S. Kobayashi, "Fourier-transform method of fringe-pattern analysis for computer-based topography and interferometry," J. Opt. Soc. Am. 72, 156-160 (1981).
 M. Kujiavinska, "Spatial phase measurement methods," in Interferogram Analysis, D. W. Robinson and G. T. Reid, Eds., pp. 141-193, Institute of Physics Press, Bristol (1993).
 A. Dávila, G. H. Kaufmann, and C. Pérez-López, "Transient deformation analysis using a carrier method of pulsed electronic speckle shearth pattern interferometry", Appl. Opt. 37, 4765-4122 (1999).

surement of spatial derivatives of displacements. Early research on shearing techniques used moiré fringes resulting from the superposition of two fringe patterns obtained by holographic interferometry.1 Photographic film was later

0091-3286/2000/\$15.00 © 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers 2106 Opt. Eng. 39(8) 2106-2113 (August 2000)

Componentes da referência citada

Cited Author Sobrenome do primeiro autor (até 15 caracteres), um espaço e até 3

iniciais.

Cited Work Título do trabalho, abreviado em 20 caracteres. O link da lista Cited

Work relaciona as abreviações somente para as revistas indexadas como

fonte na base de ISI.

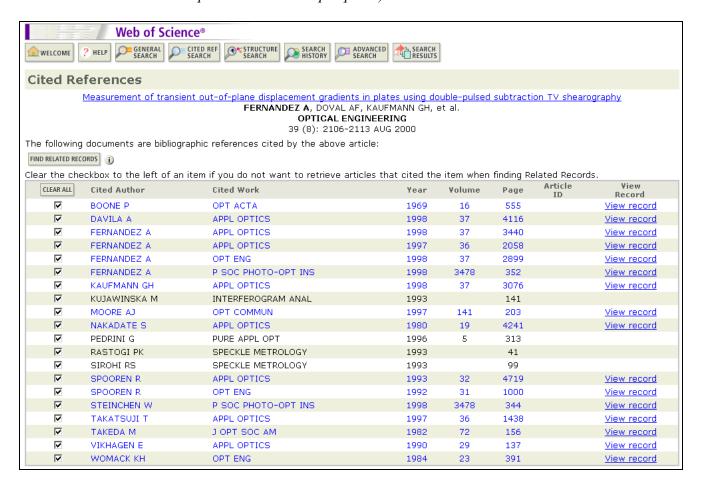
Cited Year Ano da publicação (conforme citado).

Volume Númeo de volume, limitado a 4 caracteres *(aparece no registro mas não*

pode ser usado na pesquisa).

Page Número da página inicial, limitado a 5 caracteres (aparece no registro mas

não pode ser usado na pesquisa).



Pesquisa de referência citada - com o nome do primeiro autor do trabalho

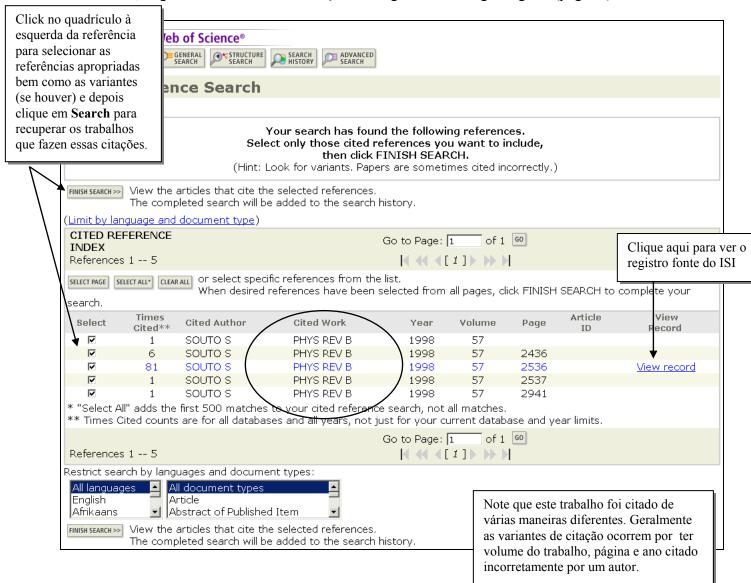
Se quiser encontrar quais artigos citaram um determinado trabalho, selecione Cited Reference Search na página Full Search ou clique no botão Cited Reference Search na área de navegação do produto. Segue abaixo um exemplo de uma pesquisa de referência citada para este artigo:

S. Souto, M. Pickholz, M.C. dos Santos, F. Alvarez. "Electronic structure of nitrogen-carbon alloys (a-CNx) determined by photoelectron spectroscopy." *Physical Review B*. 57(4): 2536-2540, Jan 15, 1998.

Clique no botão **SEARCH** para obter uma lista dos trabalhos citados do índece que corresponde o critério especificado.



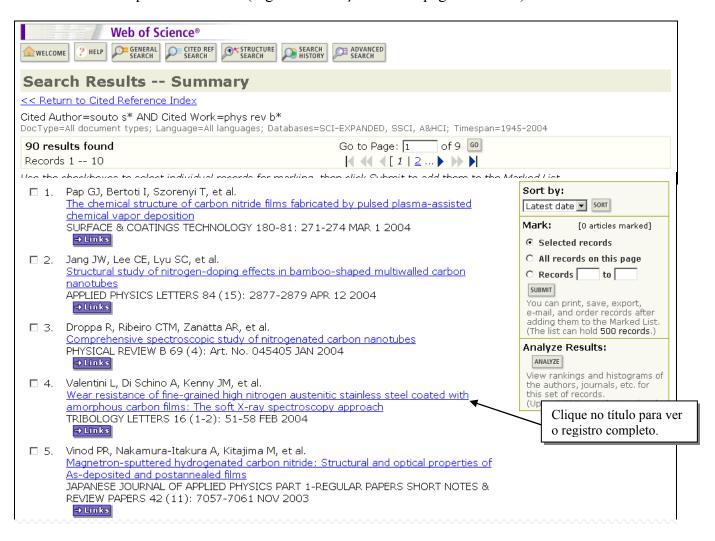
A tabela abaixo mostra todas as citações a trabalhos de S. Souto publicados na revista *Physical Review B*. Para localizar as citações ao trabalho de interés verifique seu Volume, Página e Ano com a informação bibliográfica do artigo original (pag. 49).



Resultados da pesquisa de referência citada sumário

Como estes artigos citam o trabalho de Souto, eles ten alta probabilidade de referir-se ao mesmo assunto, mesmo que não usem a mesma terminologia. É possível perder alguns desses artigos em uma pesquisa tradicional por assunto devido as variações de terminologia.

A lista apresenta os trabalhos que ten citado o trabalho de Souto et. al tanto corretamente quanto com erros (segundo a seleção feita na página anterior).



Pesquisa por autor secundário citado

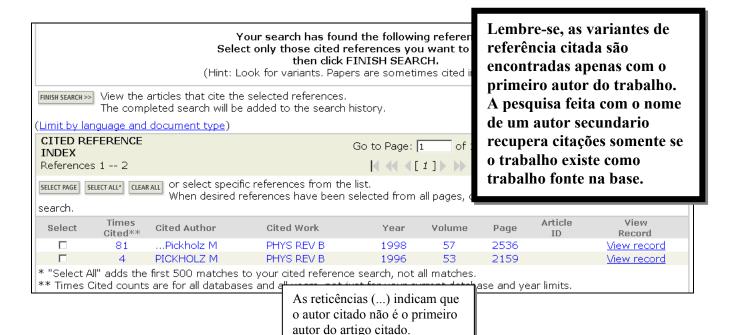
Os autores secundários citados sãos pesquisáveis quando uma revista citada também existe como um registro fonte na(s) base (s) de dados disponíveis para sua instituição. Por exemplo, a pesquisa de referências ao artigo pode ser feita por S. Souto, M. Pickholz, M.C. dos Santos, e F. Alvarez. Pode digitar *pickholz m** ou *dos santos m**

ENTRETANTO:

PARA ENCONTRAR TODAS AS VARIAÇÕES (INCLUIDOS OS ERROS) A PESQUISA DEVE SER FEITA COM O NOME DO PRIMEIRO AUTOR DO TRABALHO.

A continuação se presenta a pesquisa feita com o nome do Pickholz M. Autor secudario do trabalho

Find the citations to a person's work by entering the person's name, the work's source, and/or publication year.	View our Cited Reference Searching tutorial	
SEARCH CLEAR		
CITED AUTHOR: 1) Enter the name of the cited author (see <u>cited</u> Example: O'BRIAN C* OR OBRIAN C*	d author index ►).	
pickholz m*		
CITED WORK: i) Enter the abbreviated journal/book title in which another work (see <u>cited work index</u> or <u>view the Thomson ISI list</u> Example: J Comput Appl Math* phys* rev* b*		
CITED YEAR(S): 1) Enter year, or range of years, the cited work was published. Examples: 1943 or 1943-1945		
SEARCH CLEAR		

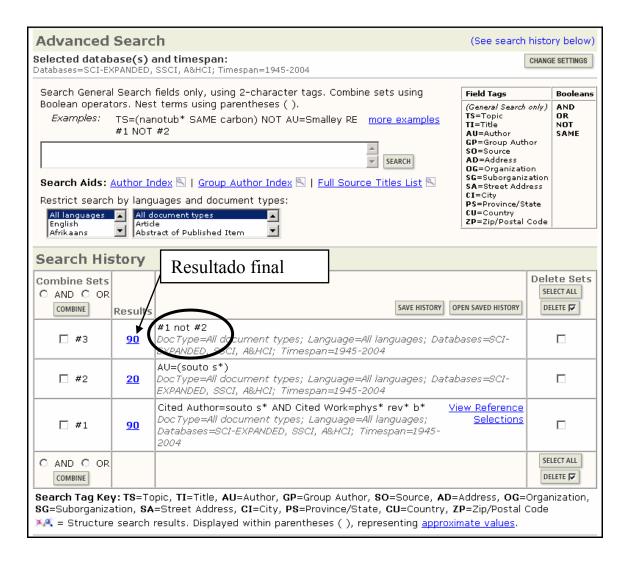


Eliminação de autocitações

Para eliminar dos resultados as autocitações feitas por um autor faça as seguintes pesquisas:

- 1- Faça uma pesquisa por referencia (**Cited Reference Search**) citada usando o nome do primeiro autor do trabalho. Selecione todas as referências pertinentes ao autor específico e clique em **Finish Search** para criar um conjunto.
- 2- Faça una pesquisa geral (**General Search**) para fazer uma pesquisa por o nome do primeiro autor.
- 3- Faça uma pesquisa avanzada (**Advanced Search**) e combine os dois conjuntos de pesquisa com o operador booleano NOT como se indica:

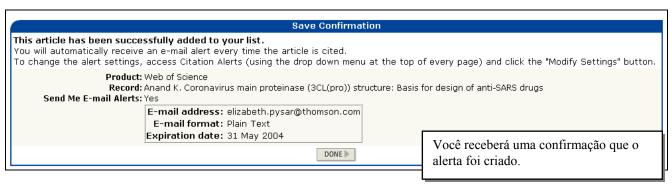
(conjunto da pesquisa de referência citada) NOT (conjunto da pesquisa geral)



Alerta de citação

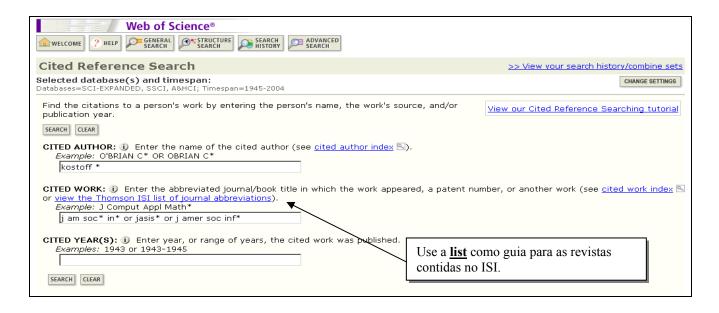
Você pode criar um alerta de citação para obter uma atualização das citações sobre um documento em particular. Para usar este recurso é necessário estar registrado no portal *ISI Web of Knowledge* com seu endereço de e-mail e uma senha.

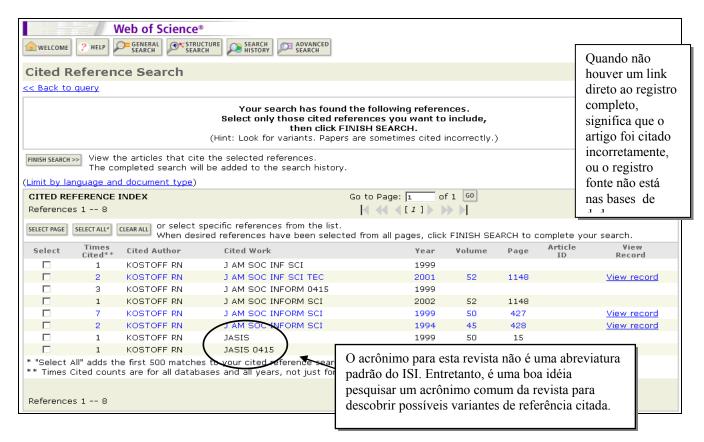




Pesquisa de referência citada—variações

O campo **Cited Work** é abreviado em 20 caracteres. Use **abreviações** e **truncamento** para encontrar as variações possíveis do título. Neste exemplo, foram encontradas as citações aos artigos de R.N. Kostoff no *Journal of the American Society for Information Science and Technology*.





Livro citado

Elementos bibliográficos de um livro citado

Cited Author Sobrenome do autor (até 15 caracteres), um espaço e até 3 iniciais. Use OR para

separar sobrenomes de autores diversos.

Cited Work Título do trabalho, abreviado até 20 caracteres. Em particular, os livros citados

frequentemente possuem muitas variações (tal como páginas citadas, edições, traduções, reimpressões). Trunque o trabalho citado para encontrar todas as

variações.

Cited Year Ano da publicação conforme citado.

Book Citation:

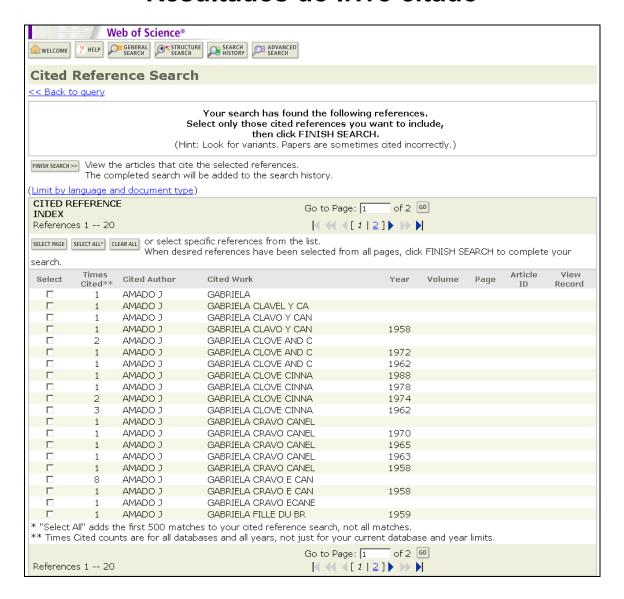
Jorge Amado. Gabriela, cravo e canela.

Para encontrar artigos que foram citados neste livro, digite os seguintes termos de pesquisa:

Cited Author: amado j* Cited Work: gabriela*



Resultados do livro citado



Patente citada

Elementos bibliográficos de uma patente citada

Cited Author Representante da patente (pessoa ou organização).

Cited Work Número da patente. Não inclui o código do país. (Código do país é

exibido, mas não pode ser pesquisado).

Cited Year Ano conforme citado.

Exemplo:

Patent Number(s): WO9623010-A (other patent numbers removed)

Title: Polyolefin for use as elastomers, moulding resins, adhesives etc. - contains methyl, ethyl,

propyl, butyl, amyl, hexyl and longer branches, and is obtd. in presence of novel transition

metal catalyst

Inventor Name(s): JOHNSON L K, KILLIAN C M, ARTHUR S D, FELDMAN J, MCCORD E F, MCLAIN S J,

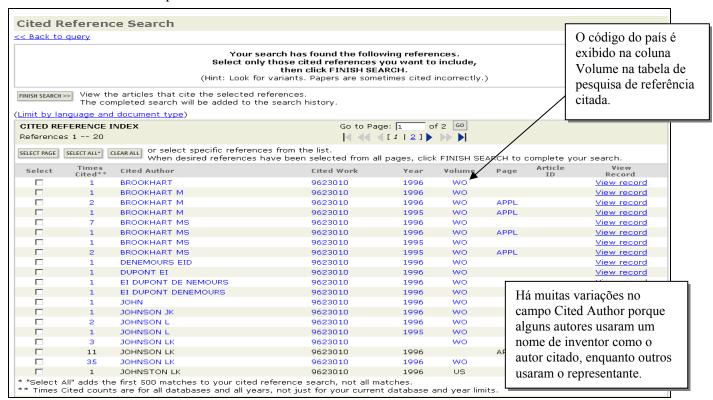
KREUTZER K A, BENNETT M A, COUGHLIN E B, ITTEL S D, PARTHASARATHY A, TEMPEL D J, BROOKHART M S, PARTHASARTHY A, BROOKHART M C, MCCORD E, ITTEL S, BENNETT A M A, WANG L, YANG Z, TEMPLE D J, WANG Y, MORKEN P A,

COTTS P M, GUAN Z

Patent Assignee(s): DU PONT DE NEMOURS & CO E I (DUPO)

UNIV NORTH CAROLINA (UYNC-Non-standard)

Digite **9623010*** no campo Cited Work para determinar quais itens da revista citaram esta patente.



Autor corporativo citado

Elementos bibliográficos de autor corporativo citado

Cited Author Acrônimo ou nome de organização. Estes nomes aparecem precedidos

por um asterisco na tabela da pesquisa. Não faça a pesquisa usando no

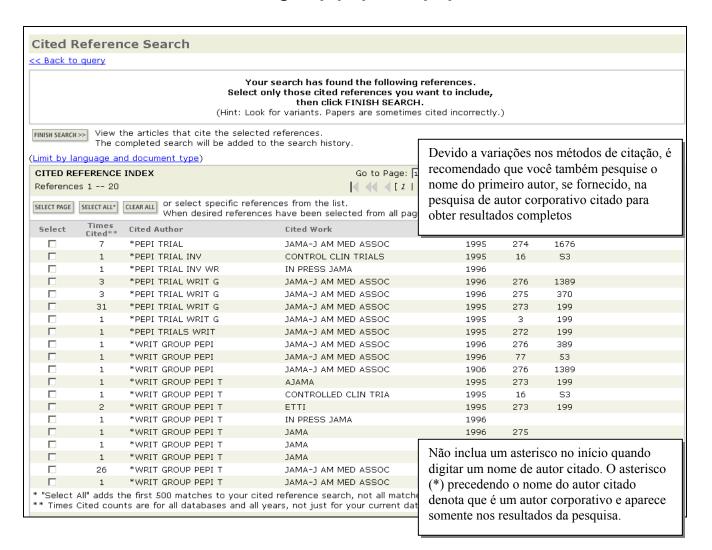
início da palavra um asterisco.

Cited Work Nome dado para o relatório.

Cited Year Ano conforme citado.

Um autor corporativo pode ser uma corporação de negócios, tal como Intel ou IBM. Pode também ser uma associação de autores ou um grupo de pesquisa dedicado a um problema de pesquisa. Neste sentido, suas descobertas são divulgadas como um grupo, não como autor individual. Por exemplo **Writing Group for the PEPI Trial** seria considerado como um autor corporativo. Poderia ser pesquisado como:

Cited Author: writ* group pepi* OR pepi tr*



Relatório de governo citado

Elementos bibliográficos para relatório de governo citado

Cited Author Pessoa ou instituição responsável pelo relatório. O nome ou acrônimo aparece

precedido por um asterisco. Não pesquise usando o asterisco no início.

Cited Work Número do relatório, geralmente combinado ao acrônimo da organização. Pode

também ser citado com o título do relatório.

Cited Year Ano conforme citado.

Exemplo:

Zimbler, L.J. U.S. Department of Education. National Center for Educational Statistics. *Faculty and instructional staff: who are they and what do they do?* (NCES #94346.) Washington: GPO, 1994.

Digite:

Cited Author: nces* or nat* ctr* ed* or us* dep* ed* or dep*

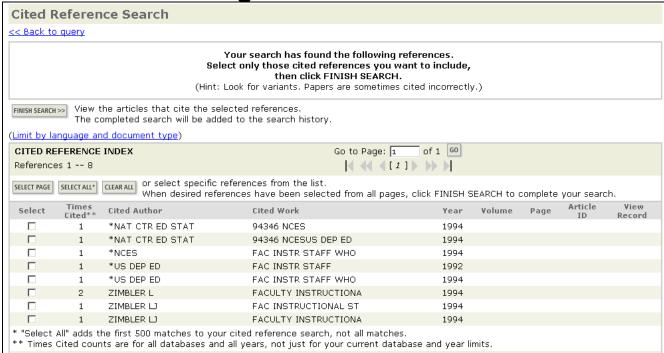
ed* or zimbler

Cited Work: fac* inst* or 94346* or nces94346* or nces*

94346*

Estas abreviações podem ocorrer com o autor citado ou com o trabalho citado ou ambos.

Relatório de governo citado—resultados



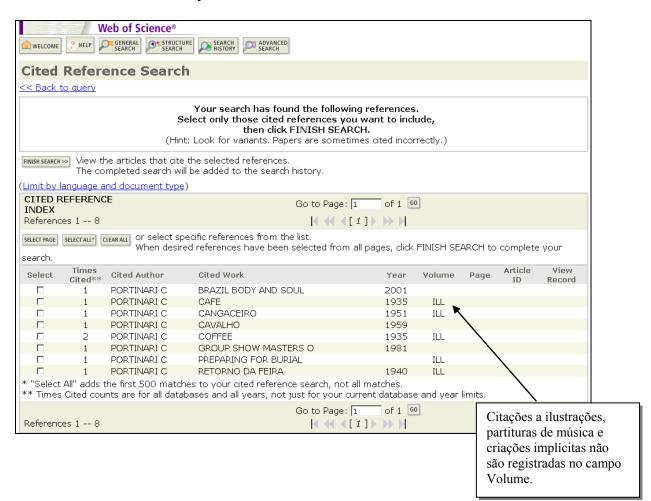
Pesquisa de referência citada em Arts & Humanities Citation Index

1. ILUSTRAÇÕES

Quando um artigo original inclui uma illustração de uma obra de arte que não tem sido citada na bibliografía do artigo, a base de dados inclui a abreviatura "ILL" no campo de volume. Asim, selecionando essa referencia pode se identificar o registro do artigo que contem dita illustração (a illustração aparecerá no artigo completo, não no registro).

Exemplo: Candido Portinari

Cited Author: portinari c

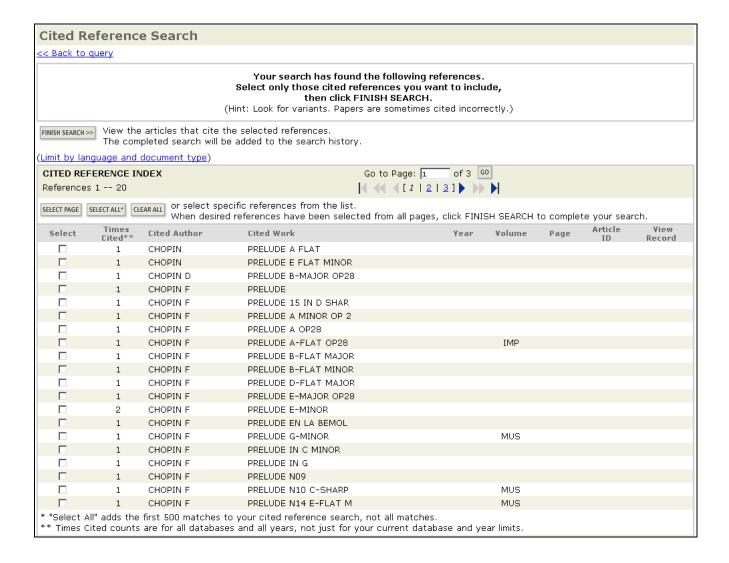


2. PARTITURAS DE MÚSICA

Quando um artigo orignal inclui uma parte de uma partitura musical que não tem sido citada na bibliografía do artigo, a base de dados inclui a abreviatura "MUS" no campo de volume. Asim, selecionando essa referencia pode se identificar o registro do artigo que contem dita musica (a partitura aparecerá no artigo completo, não no registro).

Exemplo: Préludes de Frédéric Chopin

Cited Author: chopin f Cited Work: prelud*

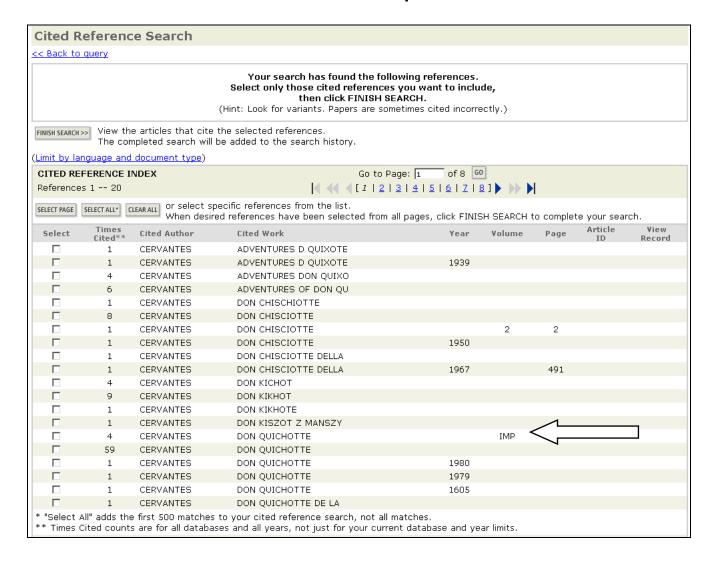


3. CITAÇÕES IMPLÍCITAS

O Arts & Humanities Citation Index apresenta citações implícitas para referências a trabalhos não incluídos em uma bibliografia formal de artigo fonte ou notas de rodapé. Para estas citações implícitas, "IMP" é exibido no volume citado.

Exemplo: Cervantes Saavedra, Miguel de. Don Quixote. 1605.

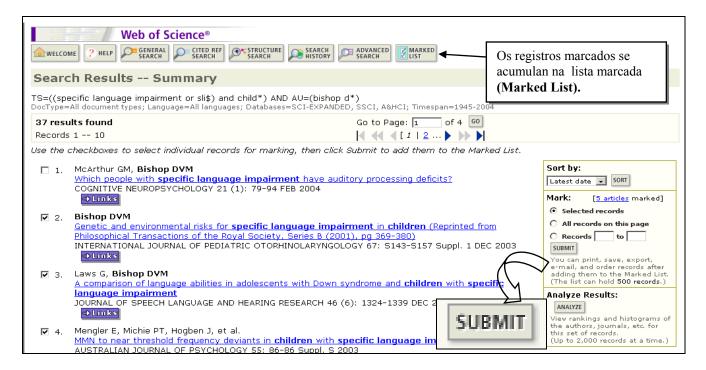
Cited Author: cervantes*
Cited Work: don* or advent* or qui*



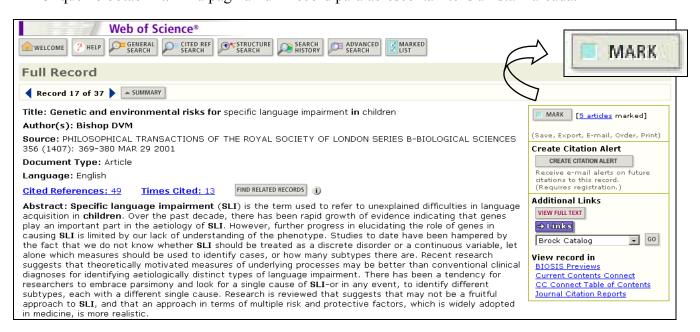
Processamento de registros e Gravação de históricos

Marcação e envio de registros

Para enviar registros individuais à lista marcada usando as caixas de seleção, selecione a opção **Selected Records** e clique no botão **Submit**. Para marcar uma página de registros use a opção **All records on this page**. Também é possível especificar uma faixa de registros para marcar, sendo o máximo de **500**.



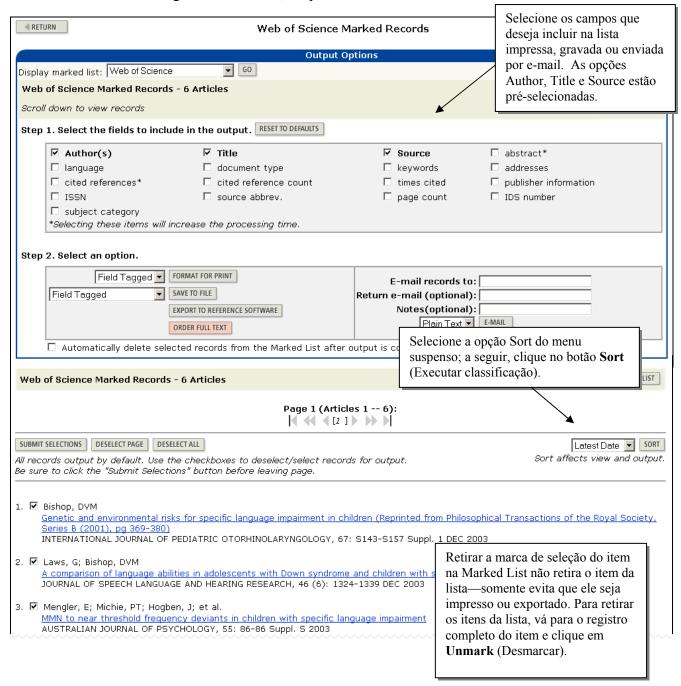
Clique no botão Mark na página Full Record para acrescentar itens à lista marcada.



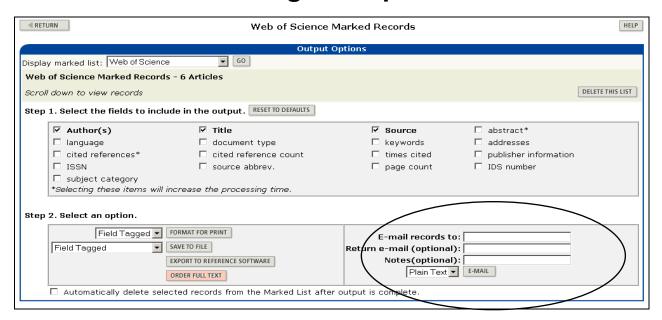
Processamento de registros

Para acessar seus registros marcados, clique no botão



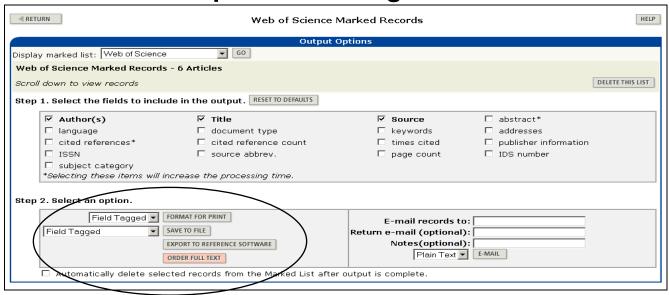


Envio de registros por e-mail



- 1. Digite o endereço de e-mail ao qual quer enviar os registros. Opcionalmente, você pode digitar um endereço de e-mail para retorno e recado.
- 2. Selecione o formato Plain Text ou HTML e clique no botão **E-mail**.

Impressão de registros



- Selecione o formato de registro Field Tagged (Campo identificado) ou Bibliographic (Bibliográfico) no menu suspenso à esquerda do botão Format for Print (Formatar para impressão).
- 2. Clique no botão **Format for Print**; a seguir, clique no botão **Print** (Imprimir). Siga as instruções do navegador da web para imprimir os registros.

Gravação de registros

Para gravar registros em um **formato de arquivo com identificadores de campo (field tags) do ISI**, clique no botão **Save to File** na página **View Marked Records** (Ver registros marcados). Especifique o caminho e o nome do arquivo na caixa de diálogo File/Save. Um arquivo será gravado contendo os registros na lista marcada, com os campos identificados por identificadores (tag) de dois caracteres. Este formato pode ser importado para um programa de gerenciamento de bibliografías ou processador de texto.

```
FN ISI Export Format
VR 1.0
PT J
AU Bishop, DVM
TI Genetic and environmental risks for specific language impairment in
   children (Reprinted from Philosophical Transactions of the Royal
   Society, Series B (2001), pg 369-380)
SO INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY
DT Reprint
DE SLI; twins; genetics; auditory processing; nonword repetition
ID INHERITED SPEECH; DISORDER; FAMILY; TWIN; LOCALIZATION; DEFICITS
PD DEC
PY 2003
VI. 67
SU Suppl. 1
BP S143
UT ISI:000187789900022
AU Laws, G
  Bishop, DVM
TI A comparison of language abilities in adolescents with Down syndrome
  and children with specific language impairment
SO JOURNAL OF SPEECH LANGUAGE AND HEARING RESEARCH
DT Article
DE Down syndrome; specific language impairment; language disorders
ID NONWORD REPETITION; PHONOLOGICAL MEMORY; WORKING-MEMORY; COMPREHENSION;
   MORPHOLOGY; CONCRETENESS; DISORDERS; DEFICITS; IMAGERY; MARKER
PD DEC
```

Exportação de registros para software de gerenciamento de bibliografias

Os software de gerenciamento bibliográfico são independentes da Web of Science. Pode obter informação sobre eles no link www.thomsonisiresearchsoft.com/

Se o software de gerenciamento estiver já instalado no seu micro, a partir da página View Marked Records, clique no botão Export to Reference Software (Exportar para software de referência) e grave o arquivo na base de dados de gerenciamento apropriada. Para exportar os registros diretamente para EndNote, ProCite ou Reference Manager, será necessário instalar o Thomson ISI ResearchSoft Export Plug-in apropriado (apenas a primeira vez que se usa a opção Export . Para instruções sobre o download e instalação deste utilitário gratuito, clique no link ISI ResearchSoft Export Plug-in na página de ajuda "Exporting Records".

www.thomsonisiresearchsoft.com/support/export/

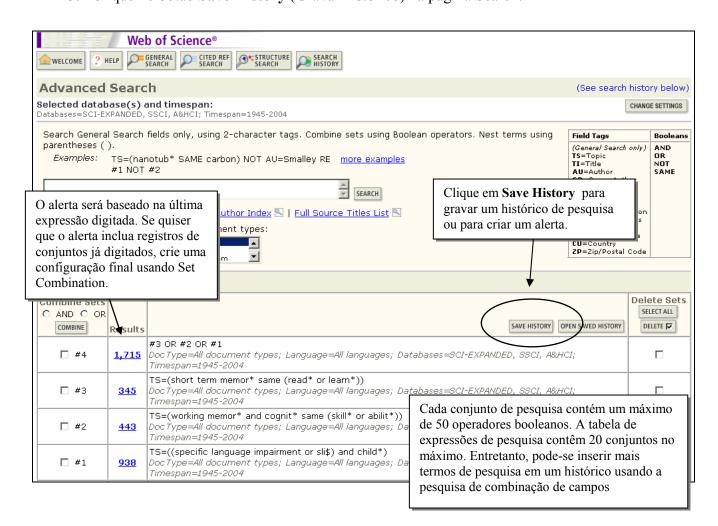
Gravação de históricos e criação de alertas

Um histórico de pesquisa pode ser gravado localmente no seu próprio computador ou unidade de rede ou no servidor do ISI. Um histórico gravado localmente pode ser aberto e executado para comparação com atualizações de dados. O recurso de gravar no servidor do ISI permite-lhe definir alertas e abrir e gerenciar facilmente seus históricos de pesquisa.

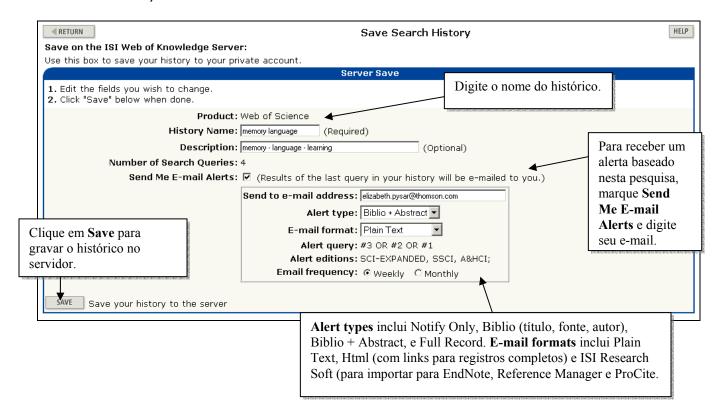
Gravar no Servidor (Server Save)

Para gravar uma pesquisa no servidor do ISI, siga os passos abaixo:

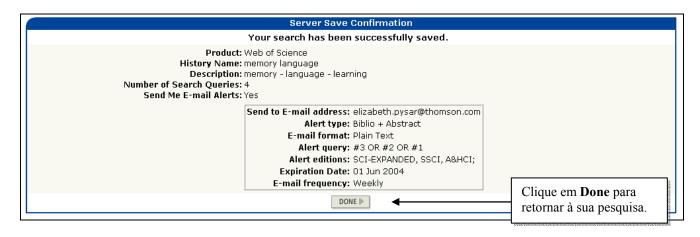
- 1. Acesse ao site *ISI Web of Knowledge* por meio do link na página inicial do *ISI Web of Knowledge*. **Nota:** se você não tiver acessado o site, será orientado para assim proceder quando tentar gravar seu histórico de pesquisa (veja apêndice G sobre como se registrar).
- 2. Digite e execute a consulta ou consultas que gostaria de gravar
- 3. Clique no botão **Save History** (Gravar histórico) na página Search.



4. Digite um nome para o histórico (**History Name**) e uma descrição opcional (**Description**) e a seguir clique em **Save**. Também é possível definir um alerta e modificar as configurações de alerta nesta página, se o alerta estiver ativado para sua instituição.

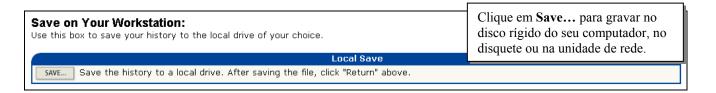


5. Após rever as opções em Server Save Confirmation, clique em Done.



Gravação de históricos no seu computador (Local Save)

Os históricos de pesquisa também podem ser gravados no seu próprio computador. Siga as etapas 2 a 3 abaixo, depois clique em **Save** próximo à parte inferior da página **Save Search History** (Gravar histórico da pesquisa).



Você será orientado para gravar o histórico no seu próprio computador ou na unidade de rede. Este arquivo pode ter qualquer nome e sua extensão será .wos

Nota: não é necessário acessar o *ISI Web of Knowledge* para gravar localmente um histórico, apenas e precisso acessar a *Web of Science*. O acesso a *ISI Web of Knowledge* deverá ser feito soamente se você quiser receber este histórico como um alerta.

Execução de históricos gravados

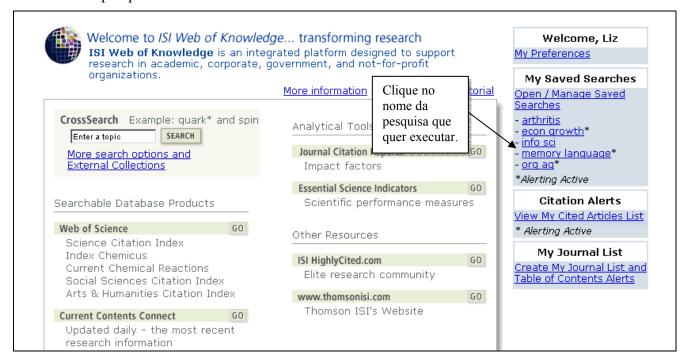
É possível abrir e executar um histórico gravado de dois locais:

- A página inicial *ISI Web of Knowledge*. Será necessário acessar o *ISI Web of Knowledge* para abrir os históricos gravados no servidor do ISI, usando seu email e senha, para isso deve registrar-se (veja Apêndice G).
- O botão Open History na página Advanced Search ou Search History do Web of Science. Será necessário usar esta opção se o seu histórico for gravado tanto localmente quanto no servidor do ISI.

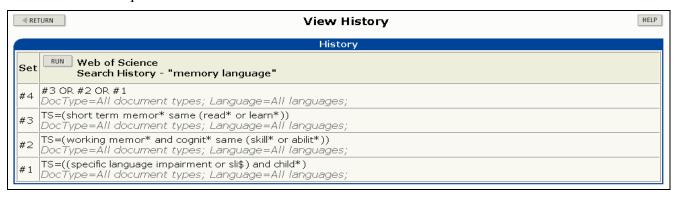
Nota: quando abrir e executar um histórico gravado, quaisquer conjuntos de pesquisa na sua sessão atual será substituído.

Para abrir históricos da página inicial do ISI Web of Knowledge:

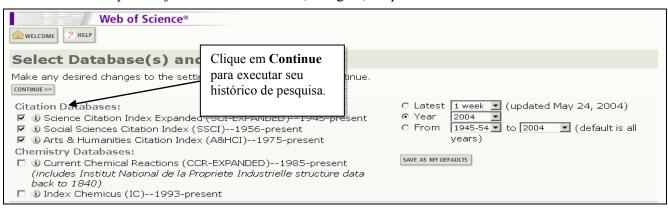
- 1. Acesse o ISI Web of Knowledge usando seu endereço e senha de e-mail.
- 2. Em My Saved Searches (Minhas pesquisas gravadas), clique no nome da pesquisa que quer executar.



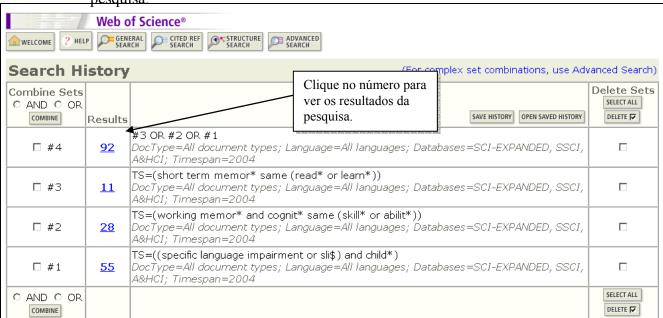
3. O histórico selecionado será carregado no seu navegador de Internet. Clique em **Run** para executar seu histórico.



4. A página Select Database(s) & Timespan será exibida. Selecione o intervalo de tempo desejado e bases de dados; a seguir, clique em Continue.

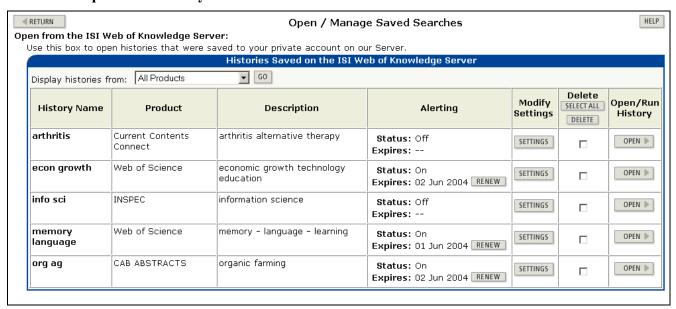


5. A página **Search History** relaciona os resultados de cada conjunto da sua pesquisa. Clique no número na coluna **Results** para ver os resultados da sua pesquisa.

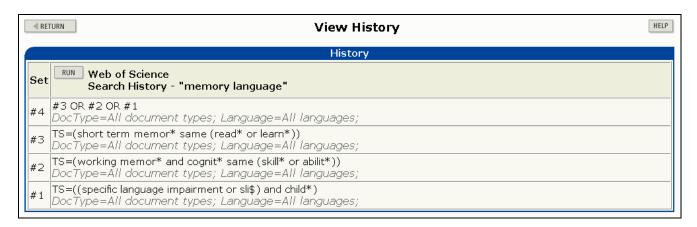


Para abrir históricos gravados na sua sessão de pesquisa no Web of Science (Server Save)

- 1. Clique no botão **Open History** (Abrir histórico) na página **Search**.
- **2.** A página **Open / Manage Saved Searches** (Abrir/gerenciar pesquisas gravadas) abrirá no browser. (Se você não tiver acessado o *ISI Web of Knowledge* será orientado para fazê-lo neste momento.)
- 3. Na linha do histórico que você quiser executar, clique em **Open** na coluna **Open/Run History**.



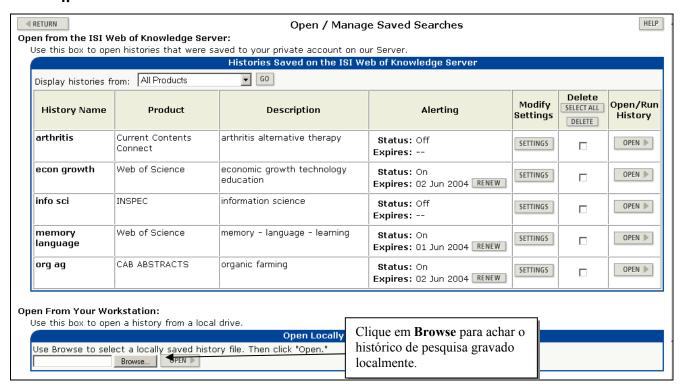
4. Após o histórico abrir no browser, clique em Run para executar a pesquisa.



Para abrir os históricos que estão gravados no seu computador (Local Save)

- 1. Clique no botão Open History na página Search.
- 2. A página Open / Manage Saved Searches abrirá.
- 3. Clique no botão **Browse** para navegar até o histórico gravado localmente.

4.



3. Após ter identificado a consulta que quer executar, clique em **Open** para carregar o histórico de pesquisa gravado.



4. Clique em **Run** para executar o Search History.

Recebimento de alertas

Cada semana você receberá um e-mail contendo os resultados que são compatíveis com seu critério de pesquisa.

```
ISI Web of Knowledge Search Alert
                                                                                Clique neste link
Product:
                 Web of Science
History Name: memory language
Description: memory - language - learning
Alert Expires: 01 JUN 2004
Alert Query: #3 OR #2 OR #1
Results Found: 2 new records were found this week (2 in this e-mail)
                                                                                para ir até o registro
                                                                                completo no Web of
                                                                                Science
Organization ID: 9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f
    ______
*Record 1 of 2. Search terms matched: CHILD(1); CHILDREN(11); IMPAIRMENT(💥; LANGUAGE(2);
SLI(3); SPECIFIC(2) *View Full Record:
http://links.primary.cls.isinet.com/current/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting
&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord; KeyUT=000221014100010
Title:
Predicting tense: finite verb morphology and subject pronouns in the speech of typically-
developing *children* and *children* with *specific* *language* *impairment*
                                                  Este alerta foi definido para retornar à informação
Charest, MJ; Leonard, LB
                                                  Bibliographic. Outras opcões são: Bibliographic +
                                                  Abstract, Full Record, e Notify Only. A opção final
JOURNAL OF CHILD LANGUAGE, 31 (1): 231-246 FE
                                                  simplesmente alerta que existem novos registros na base
                                                  de dados que são compatíveis com seu critério de
Language:
English
                                                  pesquisa. Execute o histórico usando a opção de
                                                  abrangência de arquivo Current Week..
Abstract:
According to the AGREEMENT/TENSE (Agr/Tns) OM
finite verb morphemes represents the selection of an optional infinitive form, in which
tense and/or agreement is not specified. When agreement is specified, nominative case is
licensed. Following the assumptions of this model, a *child*'s utterance such as She run
reflects a failure to specify tense only, given that the subject pronoun shows nominative
```

ISI Web of Knowledge Search Alert Expiration Notice ______ Product: memory language History Name: memory - language 01 JUN 2004 Description: learning Alert Expires: Seu alerta será ativado por 26 Alert Ouerv: OR #2 OR semanas. Perto do final deste Organization ID: 9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f período, você receberá um aviso ______ de vencimento. Para prorrogar o The ISI Web of Knowledge alert will expire on the date shown above. alerta, acesse Open/Manage receiving the alert after that date, please follow the renewal instr Saved Searches na página inicial Note: If you have any questions, please visit the ISI Help Desk We do ISI Web of Knowledge. A at the end of the e-mail. seguir, clique no botão Renew próximo ao alerta a ser *Renewal Instructions* prorrogado. 1. Access ISI Web of Knowledge and Sign In with the e-mail address the alert. 2. Once Signed In, use the drop-down menu in the top fra Searches". 3. Click the "Renew" button for each alert you wish to renew. affect immediately. 4. Log out of ISI Web of Knowledge.

Apêndices

Apêndice A Arts & Humanities Search: Folha guia de escrituras sagradas

Escrituras Sagradas	Termos pesquisáveis de Autor Citado	Elementos pesquisáveis em Cited Work	Exemplos da pesquisa
Bible	BIBLE	Book	Cited Author: BIBLE Cited Work: GENESIS
Koran	KORAN	Surah	Cited Author: KORAN Cited Work: SURAH
Literatura Talmúdica			
Mishna	MISHNA	Tractate	Cited Author: MISHNA Cited Work: SHABBAT
Tosefta	TOSEFTA	Tractate	Cited Author: TOSEFTA Cited Work: SHABBA
Babylonian & Palestinian (Jerusalem) Talmuds	SCRIPTURES	BT* or JT*	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: BT
Dead Sea Scrolls	SCRIPTURES	DSS*	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: DSS
Nag Hammadi Library	SCRIPTURES	NH*	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: NH
Miscellaneous Judeo- Christian Sacred Writings	SCRIPTURES	Cited Title	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: TARGUM
Miscellaneous Non- Judeo-Christian-Islamic Sacred Writings		Cited Title	Cited Work: I CHING

Apêndice B Pesquisa abrangente de autor citado

Esta seção demonstra dois tipos de pesquisa abrangendo:

- Pesquisa de todas as citações a um artigo específico
- Pesquisa de todas as citações a um autor específico

Exemplo: L. H. Ziska

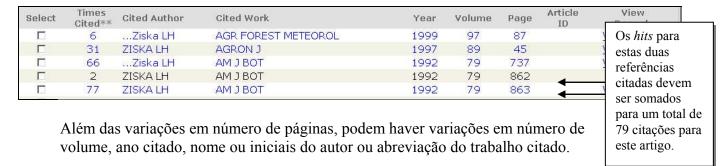
Cited Author= ziska I or ziska Ih

1. Pesquisa de citações a um artigo específico:

Para obter um total de citação para um determinado artigo, lembre-se de que podem haver variações nas referências citadas. Embora incorretas, estas referências citadas são válidas e serão incluídas no total de citações para um artigo. Por exemplo, digamos que você esteja interessado em encontrar citações para o seguinte artigo:

Ziska, L.H. et al. "Physiological sensitivity of plants along an elevational gradient to UV-B radiation." American Journal of Botany, 79 (8): 863-871 AUG 1992.

Após fazer a pesquisa para o autor citado, você notará que existem 75 citações para o artigo em questão. Diretamente acima está uma citação que difere somente por um número de página com 2 hits adicionais. Provavelmente esta referência citada é para o mesmo artigo. Portanto, o total de citações para este artigo até a data é de 75 citações.



2. Pesquisa de todas as citações a um autor:

Para encontrar todas as citações para um autor conforme disponível no Web of Science, siga os passos a seguir:

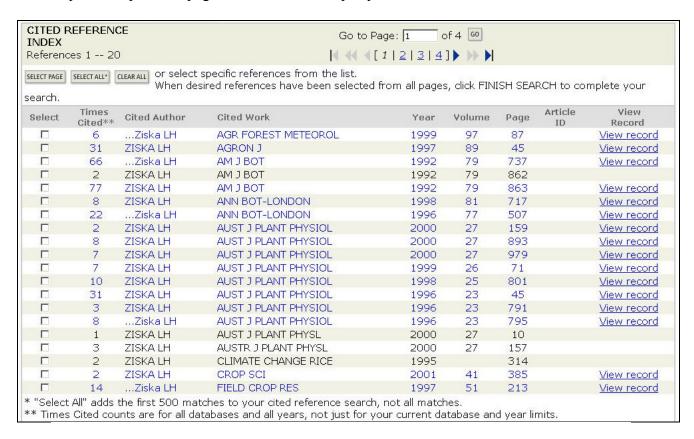
- 1. Obtenha uma bibliografia abrangente dos trabalhos do autor—artigos, livros, comunicados, trabalhos acadêmicos, etc. Muitos dos artigos podem ser localizados fazendo uma General Search do nome do autor.
- 2. Determine o FIRST Author relacionado para cada trabalho.

3. Faça uma Cited Reference Search para cada item na bibliografia.

Comece com aqueles itens onde L.H. Ziska é o autor principal. Digite o seguinte no campo Cited Author e depois clique em Lookup:

Ziska L OR Ziska LH

Aqui está a primeira página de resultados da pesquisa deste autor:



Marque todas as referências citadas onde Ziska é o autor principal. Isto é indicado pela exibição do nome do autor em letras maiúsculas. Clique em **Search** para adicioná-los na sua lista de conjunto. Não marque nenhuma referência citada que parece estar referenciando um outro autor com o mesmo nome. Isto é importanto quando o autor em questão tem um sobrenome comum. Geralmente você pode saber quais citações pertencem ao seu autor específico olhando no trabalho citado.

4. Faça as Cited Reference Search para cada co-autor que seja um autor principal relacionado. Por exemplo:

Author(s): TERAMURA, AH; ZISKA, LH; SZTEIN, AE

Title: CHANGES IN GROWTH AND PHOTOSYNTHETIC CAPACITY OF RICE

WITH INCREASED UV-B RADIATION

Source: PHYSIOLOGIA PLANTARUM, 83 (3): 373-380 NOV 1991

Select	Times Cited**	Cited Author	Cited Work	Year	Volume	Page	Article ID	View Record
П	33	Teramura AH	PHYSIOL PLANTARUM	1992	84	269		View record
✓	94	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1991	83	373		View record
П	1	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1991	58	395		
	1	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1990	580	5		
П	89	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1990	80	5		View record
П	59	Teramura AH	PHYSIOL PLANTARUM	1989	77	202		View record
	36	Teramura AH	PHYSIOL PLANTARUM	1986	68	673		View record
	62	Teramura AH	PHYSIOL PLANTARUM	1985	63	413		View record
	11	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1984	62	384		View record
	23	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1984	60	484		View record
	1	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1983	92	141		
	270	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1983	58	415		View record
	1	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1983	58	425		
	54	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1983	57	175		View record
	72	Teramura AH	PHYSIOL PLANTARUM	1981	53	19		View record
	88	TERAMURA AH	PHYSIOL PLANTARUM	1980	48	333		View record
굣	1	TERAMURA AH	PHYSL PLANT	1991	83			
	1	TERAMURA AH	PHYSL PLANT	1983	58	333		
	1	TERAMURA AH	PHYSL PLANT	1983	58	417		
	ret	ferência ao artigo a	erências citadas fazem cima. Selecione-as e clique scentá-las à lista de	1983	58	428		

- 5. Após ter pesquisado todos os autores principais relacionados, vá para a página **Advanced Search**. Combine os resultados de suas pesquisas com o operador OR para criar um conjunto.
- 6. Para retirar as autocitações da lista, vá para **General Search** para fazer uma pesquisa de autor. A seguir, vá para **Advanced Search** e combine os conjuntos de pesquisas com o operador booleano NOT.

Search Hi	story		Total de palavras exclusives		
Combine Sets C AND C OF		4	que citam L.H. Ziska, com autocitações excluídas.	Y OPEN SAVED HISTORY	Delete Sets SELECT ALL DELETE
□ #20	<u>855</u>	#18 not #19 DocType=All document types; Language=All langua Times an=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI	, A&HCI	
☐ # 19	<u>65</u>	AU=(ziska l or ziska lh) DocType=All document types; Language=All langua Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI	, A&HCI	
□ # 18	906	#1 or #2 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7 or #8 or # #17 DocType=All document types; Language=All langua Timespan=1945-2004			
☐ # 17	89	Cited Author=wullschleger s* AND Cited Work=phys DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
☐ # 16	<u>96</u>	Cited Author=teramura a* AND Cited Work=phys* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
☐ # 15	<u>85</u>	Cited Author=teramura a* AND Cited Work=plant* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #14	<u>67</u>	Cited Author=sullivan j* AND Cited Work=am* j bot DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ # 13	<u>6</u>	Cited Author=olszyk d* AND Cited Work=agr* for* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED,	<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
☐ # 12	<u>6</u>	Cited Author=moya t* AND Cited Work=t asa* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED,	<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
☐ #11	<u>16</u>	Cited Author=moya t* AND Cited Work=glob* chan DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
☐ # 10	14	Cited Author=matsui t* AND Cited Work=field* crop DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #9	7	Cited Author=lin w* AND Cited Work=phys* plant* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED,	<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #8	2	Cited Author=howell t* AND Cited Work=irr* sci* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED,	<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #7	<u>55</u>	Cited Author=hogan k* AND Cited Work=plant cel* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #6	21	Cited Author=ghannoum o* AND Cited Work=plant DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #5	<u>5</u>	Cited Author=bunce j* AND Cited Work=photosyn* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #4	8	Cited Author=bunce j* AND Cited Work=plant cel* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED,	<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #3	22	Cited Author=bunce j* AND Cited Work=ann* bot* DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #2	9	Cited Author=alberto a* AND Cited Work=aus* j pla DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004		<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	
□ #1	903	Cited Author=ziska I or ziska Ih DocType=All document types; Language=All langua SSCI, A&HCI Timespan=1945-2004	ges; Databases=SCI-EXPANDED,	<u>View Reference</u> <u>Selections</u>	

Apêndice C—Campos Pesquisáveis

Tópico

Digite as palavras ou frases que possam aparecer no título do artigo, sumário ou lista de palavraschave.

Regra

- 1. Para pesquisar por uma frase, basta digitar a frase. Os termos adjacentes são pesquisados em seqüência.
- 2. Use o operador SAME para especificar que dois termos devem aparecer na mesma frase em qualquer sequência.
- **3.** Use sinônimos (linguagem natural, acrônimos, jargão); combine-os com o operador OR.
- **4.** Trunque para encontrar termos derivativos e plural.
- **5.** Use curingas internos para encontrar formas variantes.
- **6.** Ao pesquisar por um termo que contenha pontuação, use um espaço.
- 7. Ao pesquisar por uma frase que contenha um possessivo, use o operador SAME.
- **8.** Pesquise as palavras com hífen de forma separada e juntas.
- **9.** Pesquise nomes de pessoas usando o operador SAME.
- **10.** Os títulos em língua que não o inglês são traduzidos em inglês americano quando a revista não fornecer a tradução.
- 11. Os títulos de trabalhos criativos permanecem na língua usada no documento fonte.

Exemplo

Digite **reduc* sodium** para pesquisar *reduced* sodium, reducing sodium, etc.

Digite **reduc* SAME sodium** para pesquisar reduced sodium, reducing sodium, sodium intake of experimental group was reduced, etc.

Digite heart* OR coronar* OR cardio* OR cardia* para pesquisar heart, hearts, heartbeat, coronary, cardiovascular, cardiotonic, cardiopulmonary, cardiac, etc.

Digite **angioplast*** para pesquisar *angioplasty*, *angioplasties*, *angioplastic*, *etc*.

Digite **wom?n** para pesquisar *woman* ou *women*. Enter **labo\$r** para pesquisar *labor* ou *labour*.

Digite **alpha 2 beta 2** para pesquisar *alpha(2)beta(2)*.

Digite **kaposi* SAME sarcom*** para pesquisar *Kaposi sarcoma, Kaposis-sarcoma, Kaposis sarcoma, Kaposi's sarcoma.*

Digite **cd rom or cdrom** para pesquisar *CD-ROM*, *CDROM*, *etc.*.

Digite **churchill same (winston OR w)** para pesquisar *Winston Churchill; Churchill, Winston; Churchill, W., etc.*

The continuous quality improvement process in mental health services management
Massa JLP
Actas Luso-Espanolas De Neurologia Psiquiatria Y Ciencias
Afines
24: (1) 49-57 JAN-FEB 1996

The Barbizon School – L'auberge Ganne' Laverroux N Oeil-Magazine International D Art (477) S2-S2 DEC 1995 **12.** Os detalhes do título são indicados por um sinal de adição ou parênteses (somente no Arts & Humanities Citation Index).

Speech After Long Silence + The Poetry Of Haines, John Berry W Sewanee Review 104: (1) 108-110 WIN 1996

Autor da fonte

Digite um nome de autor/editor, fornecendo primeiro o sobrenome, seguido por um espaço e até 5 iniciais. Recomendamos usar uma inicial e o símbolo de truncamento (*) visto que os autores algumas vezes utilizam variações de seus nomes. O ISI faz a captura de todos os autores de fontes.

1.	Regra Para nomes com pontuação ou espaços, use as versões junta e separada.	Exemplo Digite oneill OR o neill para pesquisar O'Neill. Digite delarosa or de la rosa para pesquisar artigos de la Rosa.		
2.	Pesquise as variações de nomes onde o nome de família pode não ser o último nome.	Digite yen sw or shi wy para pesquisar artigos de Shi-Wa Yen.		
3.	Títulos de posição, designações de geração tais como Junior (Júnior) e Senior (Sênio), e graus acadêmicos não são considerados.	Source Document Lord Duvall Edwards W. Brumfitt, Jr. ISI Database Edwards d Brumfitt w		

Autor de grupo

Digite o nome do autor de grupo bem como os acrônimos do nome. Use o Group Author Index para localizar outras versões do nome do autor de grupo.

	Regra	Exemplo
1.	Use curinga e caracteres de truncamento	Digite women* interag* HIV* or WIHS*
	neste campo. Digite diversos nomes abreviados ligados pelo operador OR.	para localizar artigos do Women's Interagency HIV Study
	auteviados figados pelo operador OR.	ni v Study

	Título da fonte				
Di	Digite um título completo ou parcial (truncado) da revista.				
2.	Regra Use curingas e trunque os caracteres neste campo. Digite diversos títulos abreviados ligados pelo operador de pesquisa OR.	Exemplo Digite science or nature para pesquisar artigos de qualquer uma das revistas.			
		Digite nature* para pesquisar artigos das revistas <i>Nature</i> , <i>Nature & Resources</i> , <i>Nature Biotechnology</i> , <i>Nature Genetics</i> , etc.			

Endereço

Digite uma instituição e/ou nome de lugar de um endereço de autor para pesquisar os registros com base no endereço. O ISI faz a captura de todos os endereços de autores.

1.	Regra Use os curingas e truncamento neste campo.	Exemplo Digite univ penn* para pesquisar univ penn, a forma abreviada da University of Pennsylvania.
2.	Use o operador SAME para pesquisar duas ou mais palavras que aparecem no mesmo endereço.	Digite univ penn* SAME anthro* para pesquisar documentos de autoria da faculdade e estudantes do University of Pennsylvania's Department of Anthropology.

Autor citado

O ISI faz a captura do sobrenome e até 3 iniciais do primeiro autor relacionado em uma citação. Use as regras de Autor na seção Autor da fonte.

• Se o nome tiver mais de 15 caracteres, faça o truncamento depois do 15º caractere.

Depois do sobrenome digite um espaço, a primeira inicial conhecida e um asterisco.

Exemplo: C.A. CHATZIDIMITRIOU-DREISMANN seria truncado como CHATZIDIMITRIOU* C*

Trabalho citado

O ISI faz a captura de até 20 caracteres do trabalho citado.

- Para **revistas**, digite as variações do título abreviado da revista.
 - Para livros, digite a primeira palavra ou palavras de relevância do título. Faça o
 truncamento por causa das grafias diferentes. Os títulos de trabalhos citados podem ser
 em línguas que não o inglês. Faça sempre o truncamento da última palavra do título de
 um livro.
- Para patentes, digite o número da patente. Não precisa especificar o código do país.

	Regra	Exemplo		
	1. Use curinga e trunque os caracteres neste	Digite j am chem soc* or j amer chem soc*		
campo. Digite diversos títulos abreviados		or jacs* para pesquisar itens do Journal of the		
	ligados pelo operador de pesquisa OR.	American Chemical Society.		

Ano citado

Digite um ano de quatro dígitos ou série de anos separados pelo operador OR para indicar quando o trabalho foi publicado. Para **patentes**, use a data de emissão.

• Use um intervalo de anos próximos do ano de publicação prevendo possíveis erros de citação. Exemplo: para um trabalho escrito em 1992, digite : 1992 or 1991 or 1993

Apêndice D Breve histórico da indexação de citações

Inicialmente a indexação de citações foi desenvolvida para o acompanhamento da literatura legal há mais de um século. Como o sistema legal norte-americano exige que os juízes decidam os casos que lhe são apresentados baseando-se em decisões anteriores ou em precedentes de casos semelhantes, era muito importante para a comunidade jurídica ser capaz de acompanhar o desfecho de uma decisão ao longo de todo o processo percorrido no sistema judiciário. As citações *Shepard's* foram publicadas pela primeira vez em 1873 com o objetivo de documentar todos os locais em que um caso foi citado, permitindo aos advogados e juízes determinar se uma decisão específica ainda era juridicamente válida ou fora modificada ou derrubada.

A idéia de aplicar o conceito da indexação de citações à literatura científica foi desenvolvida pelo Dr. Eugene Garfield, fundador do ISI, no final da década de 1950. Ele percebeu que descobertas anteriores e precedentes também eram princípios em que se baseava a pesquisa científica. Sua iniciativa de aplicar a indexação de citações à literatura científica decorreu da maior necessidade de métodos de indexação com o auxílio de máquinas, relacionada ao aumento da literatura científica após a Segunda Guerra Mundial. À medida que aumentava a quantidade de informações publicadas, tornava-se evidente que a indexação tradicional de assuntos não seria capaz de acompanhar o ritmo das publicações. Sua participação no projeto de indexação médica no Johns Hopkins Welch levou-o a pensar de uma maneira crítica sobre a possibilidade de usar as referências citadas nos artigos como termos de indexação, em vez de usar máquinas para a atribuição automática de descritores tradicionais de assuntos.

Em 1961, quando produzia um índice de citações de genética, financiado pelos National Institutes of Health, o Dr. Garfield percebeu que uma ferramenta de recuperação multidisciplinar seria valiosa, pois descobriu que muitos artigos de genética foram publicados em jornais não especializados em genética. Atualmente, o ISI produz três índices de citações multidisciplinares (o índice expandido de citações científicas, Science Citation Index Expanded; o índice de citações de ciências sociais, Social Sciences Citation Index; e o índice de citações de artes e humanidades, Arts & Humanities Citation Index), além de vários índices de citações especializadas em áreas científicas como biotecnologia, ciência dos materiais e neurociência.

O que é o índice de citações?

O índice de citações é uma ferramenta de referência que inclui não só informações bibliográficas padrão, como títulos, resumos e dados sobre autores de artigos, mas também **referências citadas**, conhecidas como lista de referência ou bibliografía, dos itens indexados. O índice de citações se baseia neste pressuposto fundamental: quando um pesquisador cita um artigo, livro ou patente, etc. em seu trabalho implica algum tipo de relacionamento temático com a obra citada. Se alguém estiver realizando um trabalho acadêmico sobre os desafios envolvidos na utilização de DOIs (Digital Object Identifiers), espera-se que a respectiva bibliografía contenha referências a itens sobre o assunto de padrões e DOIs e não sobre temas sem qualquer relação, como a literatura renascentista. O índice de citações *é* essencialmente um índice de assuntos que expressa os conceitos de cada assunto sem os cabeçalhos ou descritores tradicionais, mas com citações. Existem muitos aspectos que precisam ser considerados na utilização dos índices de citações do ISI:

- Ao citar uma determinada obra, a motivação do autor pode ser positiva ou negativa. As base s de dados do ISI não dispõem de códigos para indicar *por que* um certo item foi citado. Isso somente poderá ser determinado pelo exame do próprio artigo.
- Conforme aparecem na base de dados do ISI, as referências citadas não são uma tentativa de recriar cada palavra da bibliografia do autor. Em vez disso, considere as citações como descritores ou endereços de documentos. O ISI captura o primeiro sobrenome listado do autor e até três iniciais, o título abreviado da obra citada, o volume, a página inicial e o ano de referência. Assim, uma citação

que aparece em uma bibliografia como "Ingwersen, Peter & Christensen, Finn Hjortgaard. (1997). Data set isolation for bibliometric online analyses of research publications: fundamental methodological issues. *Journal of the American Society for Information Science 48(3)*: 205-217" será traduzida, no índice de citações de ciências sociais, como **Ingwersen P J AM SOC INFORM SCI 48 205 1997**.

Benefícios do índice de citações comparado ao índice tradicional de assuntos

O índice de citações permite fazer o relacionado de tempo que os índices tradicionais não podem realizar — é possível efetuar pesquisas retrospectivas e prospectivas. O uso do índice de citações pode fazer o pesquisador avançar no tempo, de uma referência anterior conhecida para informações mais recentes e desconhecidas. A pesquisa de uma citação poderá responder a questões como as seguintes:

- Um conceito básico foi aplicado em outro local?
- Uma teoria foi confirmada?
- Uma teoria ainda é válida?
- Um método foi aperfeiçoado?
- Foi publicada alguma errata ou correção?

Essencialmente, a pesquisa da referência citada permite a contextualização de uma obra, pela observação de como foi utilizada desde a respectiva publicação, ajudando a determinar se a obra foi aplicada ou comentada por terceiros.

A indexação de citações soluciona algumas das idiossincrasias encontradas na indexação tradicional de assuntos. A indexação de citações tira proveito dos vínculos formais explícitos entre publicações, estabelecidos pelos próprios autores. Os termos de classificação usados nos índices de assuntos muitas vezes são ambíguos e de livre interpretação. Juntando-se a isso o fato de que indexadores distintos têm diferentes fundamentações, treinamentos e habilidades, não causa surpresa a pouca consistência observada entre os indexadores encontrados na indexação tradicional. A indexação de citações supera algumas dessas dificuldades ao permitir que o próprio autor decida qual material já publicado está relacionado ao artigo em questão.

Como descritores bibliográficos, as citações também não estão sujeitas à obsolescência ou mudança lingüística. A biblioteca do congresso norte-americano, por exemplo, modificou recentemente o cabeçalho de assunto de variação livre, "Data bases" para "Databases." É claro que esses cabeçalhos se referem ao mesmo conceito, mas atualmente a recuperação de material mais antigo e mais recente no ambiente de eletrônica exige que o pesquisador use as duas variações. As citações também são mais práticas e são capazes de abranger novas terminologias de uma maneira que um vocabulário controlado não consegue fazer. Por exemplo, a síndrome da imunodeficiência adquirida somente foi incluída no léxico de vocabulários controlados após vários anos de sua descoberta, porque os pesquisadores não compreendiam a sua etiologia. Entretanto, se conhecesse o importante artigo sobre o tema de Gottlieb et al. (Gottlieb, MS, et al. 1981. New England Journal of Medicine, 305:(24) 1425-1431), qualquer pesquisador poderia usar essencialmente essa citação para definir sua posição em relação ao conceito da AIDS. Por não estarem vinculadas ao vocabulário, mas aos conceitos, as citações são capazes de superar as modificações de terminologia.

A natureza multidisciplinar dos índices de citações do ISI permite o descobrimento acidental de artigos relevantes de jornais, que inicialmente não foram considerados pelos pesquisadores, mas se tornaram cada vez mais importante à medida que a natureza das artes e das ciências se torna mais interdisciplinar. Como o cabeçalho de um assunto, a citação representa qualquer quantidade de conceitos que não poderiam ser indexados em um sistema convencional de indexação devido às considerações disciplinares ou econômicas. O índice específico de um assunto poderá não dispor de uma forma para expressar certos conceitos. Por exemplo, um artigo sobre o lixo criado no espaço pelos seres humanos poderá ser publicado

em um jornal de astronomia e o descritor de "dejetos espaciais" poderá ser aplicado em um índice específico de astronomia. Entretanto, além de examinar os efeitos dos dejetos espaciais no cosmo, o artigo também poderá tratar da cooperação entre os governos para a criação de acordos e protocolos relativos ao problema. Como os índices de astronomia dificilmente contêm descritores para essa área, o assunto estaria essencialmente perdido. Porém, se o artigo citar itens relativos a preocupações sociais sobre a questão, o índice de citações será capaz de captar o lado político do artigo.

Usos da análise de citações

Apesar de os índices de citações do ISI serem as primeiras e principais ferramentas para a recuperação de informações, os dados das citações vêm sendo utilizados em várias outras formas:

Fator de impacto e análise de jornais: os dados dos índices de citações são agregados ao Journal Citation Reports (JCR), que pode servir como um fator para a avaliação de jornais. Enquanto o SCI e o SSCI focalizam o nível micro das citações de uma determinada *obra*, o JCR focaliza o nível macro das citações de um determinado *jornal*. A partir dessa compilação de dados, várias avaliações podem ser criadas. Acima de todos os fatores de avaliação, está o **fator de impacto**, o qual calcula essencialmente o número de vezes em que um artigo característico de um jornal é citado. Ao examinar fatores de impacto, lembre-se de que certos tipos de jornais podem ser mais ou menos citados do que outros. Por exemplo, jornais de análise costumam ser bastante citados, enquanto o mesmo não ocorre com jornais mais voltados para novidades. Além disso, certas disciplinas podem ter maior fator de impacto do que outras, em virtude de diferenças entre os padrões das citações e das características da literatura. Um jornal sobre genética, com um fator de impacto de 2,0 estaria no intervalo médio da disciplina genética, enquanto um jornal sobre engenharia química, com o mesmo fator de impacto, apareceria no topo da sua categoria! Os fatores de impacto não devem ser examinados de maneira isolada.

Análise do uso institucional dos jornais: a utilização de dados do JCR poderá auxiliar a decidir quais jornais de várias disciplinas são os mais usados/citados pelos pesquisadores em todo o mundo. Além do uso de fatores de impacto para auxiliar as decisões de retenção, os dados das citações de uma determinada instituição poderão ser empregados para determinar quais jornais são citados pelo corpo docente de uma instituição e em quais jornais estão publicando.

Avaliação do pesquisador: os dados das citações freqüentemente são usados em decisões para promoção e exercício de cargos, ajudando a determinar o impacto de um pesquisador individual em sua área de estudo. Ao usá-los com essa ou qualquer outra finalidade, é necessário lembrar que os dados das citações constituem apenas um ponto de partida e precisam ser utilizados em conjunto com outras escalas e medidas para se obter uma avaliação significativa e útil.

Inteligência competitiva: o ISI coleta os endereços de todos os autores e esses dados podem ser usados para descobrir o que a concorrência está publicando. Isso poderá ser de grande ajuda em situações de bibliotecas acadêmicas e especiais. Como a base de dados também inclui a lista de referências citadas, também é fácil descobrir, com precisão, quais são os recursos em que a concorrência está baseando a sua pesquisa.

Mapeamento de relacionamentos entre áreas de assuntos: as pesquisas bibliométricas usam os índices das citações para ajudar a determinar os relacionamentos existentes entre as disciplinas pelo exame de padrões de citação de disciplinas cruzadas.

Para obter mais informações sobre a história e as aplicações da indexação de citações, consulte os ensaios do ISI no site www.isinet.com/hot/essays. Para obter mais informações sobre a maneira como o ISI coleta referências citadas e como pesquisá-las, consulte o ensaio Cited Reference Searching: An Introduction, em www.isinet.com/training/tutorials/citedreference

Apêndice C

A base de dados do ISI®: o processo de seleção de revistas

A missão básica do ISI, como provedor de bases de dados de publicações, é fornecer uma cobertura abrangente das pesquisas mais importantes e influentes do mundo. Atualmente, a base de dados do ISI engloba mais de 16.000 revistas, livros e publicações periódicas internacionais nas áreas de ciência, ciências sociais e artes e humanidades.

Uma parte importante destes dados são as 8.600 revistas internacionais que o ISI cobre anualmente. O ISI indexa dados bibliográficos completos de todos os itens cobertos, incluindo sinopses de autores em inglês, endereços de autores e editoriais, bem como as referências citadas contidas nos documentos indexados.

O compromisso do ISI é fornecer uma cobertura abrangente das revistas mais importantes e influentes do mundo, possibilitando a noção atualizada e pesquisas retrospectivas da informação aos assinantes de tais revistas. Porém, abrangente não significa "tudo incluído" necessariamente.¹

Por quê ser seletivo?

A impressão geral é a de que, a fim de ser abrangente, um índice contendo literatura de revistas de ciência deve englobar todas as revistas científicas publicados. Além desta abordagem não ser prática economicamente, ela também é desnecessária como demonstraram análises da literatura científica. Tais análises demonstraram que um número relativamente pequeno de revistas publicam todos os resultados científicos relevantes. Este princípio é geralmente citado como a Lei de Bradford.²

Em meados da década de 30, S. C. Bradford constatou que a literatura básica referente a uma determinada disciplina científica era constituída por menos de 1.000 revistas. Destas 1.000 revistas, relativamente poucas têm relevância significante em relação ao dado tópico, mas tal relevância é bem menor em muitas delas. No entanto, aquelas revistas com relevância menor em relação ao dado tópico ou disciplina normalmente têm relevância significante em relação a outra disciplina. Assim, a literatura científica básica pode moldar-se em torno de vários tópicos, com revistas individuais tornando-se mais ou menos relevantes, dependendo do tópico. Bradford constatou que uma base essencial de revistas compõe a base literária de todas as disciplinas e que a publicação da maioria dos artigos importantes é feita em um número relativamente pequeno de revistas.³

Análises recentes de citações revelaram que um número tão baixo quanto 150 revistas são responsáveis pela metade das citações e um quarto das publicações. Tais análises também demonstraram que uma base de aproximadamente 2.000 revistas atualmente é responsável por cerca de 85% dos artigos publicados e 95% dos artigos citados. Porém, esta base não é estática e sua composição básica muda constantemente. A missão da equipe editorial do ISI é identificar e avaliar revistas novos e promissores que sejam úteis aos seus assinantes e excluir aquelas revistas cuja utilidade for menor.

O processo de avaliação

O processo de avaliação e seleção das revistas é realizado de forma contínua no ISI, onde elas são adicionadas e excluídas da base de dados quinzenalmente. A equipe editorial do ISI analisa aproximadamente 2.000 novos títulos de revistas por ano, mas somente de 10 a 12% das revistas avaliadas são selecionadas. Além disso, a cobertura das revistas existentes nos produtos do ISI também passa por revisões constantes. As revistas cobertas atualmente são monitoradas para assegurar a preservação de padrões elevados e uma clara relevância em relação aos produtos do ISI nos quais elas são cobertas.

Cada revista passa por um abrangente processo de avaliação antes de ser selecionada ou rejeitada. Os editores do ISI responsáveis pelas avaliações das revistas têm competência profissional relevante em suas áreas de responsabilidade, bem como experiência e formação na área de informática. Os conhecimentos literários de tais editores em relação ao campo em que atuam é ampliado ainda mais através de consultas junto a redes de consultoria, as quais participam do processo de avaliação quando necessário.

Diversos fatores são levados em consideração na avaliação da cobertura das revistas, tanto qualitativa quanto quantitativamente. Os padrões básicos de publicação da revista, o seu teor editorial, a diversidade internacional de suas fontes e os dados das citações associadas ao mesmo são considerados em conjunto. Nenhum fator é considerado de forma isolada, mas através da combinação e da inter-relação dos dados, o editor pode determinar todos os pontos fortes e fracos da revista.

Padrões básicos da revista

O cumprimento da data de publicação representa um dos critérios mais básicos no processo de avaliação e sua importância é primordial. A revista precisa estar publicando dentro do período estipulado antes de ser considerada para inclusão inicial na base de dados do ISI. A habilidade da revista para publicar dentro do período previsto implica uma rica reserva de manuscritos, os quais são essenciais para uma viabilidade contínua. Não é aceitável que uma revista circule cronicamente tarde, semanas ou meses após sua data de cobertura. Para que o cumprimento da data de publicação seja medido de forma adequada, uma decisão de cobertura jamais pode ser baseada apenas numa edição; geralmente, o editor precisa consultar pelo menos três edições.

O ISI também observa se a revista segue **convenções editoriais internacionais** ou não, as quais otimizam a capacidade de busca de artigos de fonte. Estas convenções incluem títulos informativos, títulos e sinopses totalmente descritivos dos artigos, informações bibliográficas completas para todas as referências citadas e informações completas do endereço de todos os autores.

Títulos, sinopses e palavras-chave de artigos em inglês são essenciais. Referências citadas em inglês também são recomendadas. Embora informações científicas importantes sejam publicadas em todos os idiomas, os autores devem fornecer traduções em inglês dos títulos, palavras-chave do autor e sinopses do artigo se quiserem atingir a maior audiência possível. Da mesma forma, por questões estritamente práticas, não seria viável para o ISI assumir a responsabilidade pela tradução deste material.

A aplicação do processo de **revisão por colegas** (*'peer reviewed journals'*) representa mais uma indicação dos padrões da revista e indica a qualidade geral da pesquisa apresentada, além da integridade das referências citadas.⁶

Teor editorial

A verdadeira base da literatura científica é incorporada em um número relativamente pequeno de revistas. No entanto, a pesquisa científica continua a expandir os campos de estudo especializado e novas revistas emergem conforme a pesquisa publicada sobre um novo tópico atingir uma massa crítica. O editor do ISI determina se o teor de uma nova revista aprimorará as informações existentes na base de dados ou se o tópico já está adequadamente coberto.

O enorme volume de dados à disposição dos editores e a observação diária por parte dos mesmos de praticamente todas as novas revistas de ciência publicadas, permitem que a equipe editorial do ISI detecte tópicos emergentes e "campos mais atuais" na literatura.

Diversidade internacional

A representação geográfica de uma revista representa mais uma consideração. Para atender às necessidades de sua base internacional de assinantes, o ISI visa a cobertura de revistas com diversidade internacional através da inclusão de autores de artigos de fonte e artigos citados.

Para retratar propriamente o contexto global no qual a pesquisa científica for realizada e para fornecer a cobertura balanceada em cada categoria, o ISI também visa a cobertura das melhores revistas regionais. No entanto, ao invés de comparar uma revista regional com todos as revistas na categoria de um tema em particular, o editor do ISI considera tal revista em relação as revistas existentes na categoria da mesma área

geográfica. Os altos padrões de publicação da revista, principalmente o cumprimento da data de publicação e os elementos bibliográficos do idioma inglês, continuam a ser essenciais.

Análise de citações

O processo de avaliação do ISI é exclusivo pelo fato de nossos editores terem à sua disposição uma ampla gama de dados referentes a citações. A importância em interpretar e compreender corretamente estes dados na avaliação das revistas não pode ser enfatizada suficientemente. Visto que o número de revistas varia bastante dentre disciplinas, os índices de citação por disciplina também variam bastante. Campos menores como botânica ou matemática não geram tantos artigos ou citações como ocorre com os campos maiores de biotecnia ou genética. Do mesmo modo, em algumas áreas, particularmente a de artes e letras, é possível que um artigo leve um tempo relativamente longo para atrair um número significante de citações, enquanto que em outras áreas, tais como a de ciências naturais, não é incomum que as citações atinjam seu pico após apenas dois anos. ⁷ Estes fatores devem ser levados em consideração para que os dados da citação sejam utilizados corretamente.

Vários tipos de citação são utilizados. No caso de revistas tradicionais, isto inclui o índice total de citações, o fator de impacto e o índice de imediação. No caso de revistas inteiramente novas, os editores examinam o histórico de publicação dos autores e dos diretores editoriais da revista, observando onde seus artigos foram publicados e se suas obras foram citadas. Além disso, pelo fato do ISI capturar todas as referências citadas a partir de todas as 8.600 revistas cobertas, a informação da citação está disponível nas revistas cobertas e não cobertas, ou seja, revistas que tiverem sido citadas por qualquer um das 8.600 revistas de nossa base.

Revistas eletrônicas

Conforme declaramos anteriormente, a missão básica do ISI é fornecer acesso as revistas mais importantes e influentes do mundo. Este compromisso abrange a avaliação e a inclusão de revistas eletrônicas.

Embora os meios eletrônicos requeiram algumas revisões no processo de avaliação, o ISI ainda assim observa todas as marcas de qualidade presentes nas revistas tradicionais. O teor editorial, o calibre da diretoria editorial e dos autores, o levantamento de fundos de pesquisa, a revisão de colegas e a diversidade internacional são mais importantes agora do que jamais antes.

O cumprimento da data de publicação deve ser medido um pouco diferentemente no caso de formatos eletrônicos. As revistas eletrônicas de pesquisa podem apresentar duas formas básicas: serem emitidos no formato de publicação tradicional como "edições" contendo uma coleção de artigos ou podem publicar um artigo de cada vez. O segundo formato é uma característica atrativa das revistas eletrônicos, já que isto torna possível disseminar a informação com uma rapidez ainda maior. Neste estágio inicial da história de publicação de revistas eletrônicas, os padrões estipulados de cumprimento da data de publicação ainda estão em fase de desenvolvimento. Um bom método para se determinar a "saúde" de uma revista eletrônica é observar o grau de regularidade em que os artigos são publicados. É claro, o número de artigos publicados depende da disciplina. Em geral, no entanto, a expectativa do ISI é a ocorrência de pelo menos alguma atividade semestralmente.

Em muitos casos, as revistas tradicionais também desenvolvem versões eletrônicas. A versão eletrônica pode incluir material editorial suplementar e, freqüentemente, transporta a informação do publicador ao pesquisador com maior rapidez. Se o formato eletrônico oferecer estes tipos positivos de diferenças, o ISI considera então a cobertura da versão eletrônica em vez da impressa.

Em setembro de 1994, o ISI aceitou o primeira revista eletrônica. Desde então, o ISI vem monitorando de forma contínua o número cada vez maior de revistas publicadas no formato eletrônico. Nossos editores foram incumbidos de identificar todos as revistas eletrônicas relevantes e de avaliar sua possível cobertura. A expectativa do ISI é o crescimento constante do número de revistas eletrônicas que cobrimos.

Como recomendar revistas

O ISI agradece sugestões e recomendações para cobertura. Efetuamos pesquisas de opinião pública (entre clientes) e pesquisas de mercado regularmente. Se quiser recomendar uma revista para avaliação, envie fax ao Editorial Development Department no no 215-386-6362 (EUA). Favor fornecer o nome completo da revista, o ISSN, o nome/endereço do editor e o publicador da revista. Se possível, envie a edição mais recente da revista e posteriormente as próximas duas ou três edições imediatamente após sua publicação. Inclua em anexo uma breve descrição contendo as características exclusivas desta revista e como ela é diferente em relação a outras revistas do mesmo campo. Envie edições de amostra da revista para: Publication Processing Department, ISI, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104 USA.

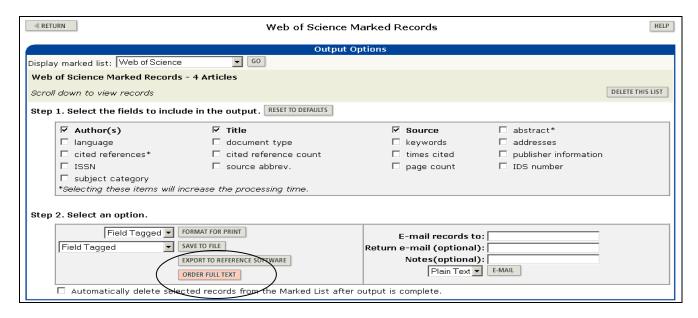
Este ensaio foi elaborado por: James Testa, Director, Editorial Devlopment, ISI.

- 1. Garfield, E., How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations. Current Contents, May 28, 1990.
- 2. Garfield, E., Citation Indexing (New York: John Wiley & Sons, 1979)
- 3. Ibid.
- 4.Garfield, E., The Significant Scientific Literature Appears in a Small Core of Journals. The Scientist V10(17), Sept. 2, 1996.
- 5. Garfield, E., How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations. Current Contents, May 28, 1990.
- 6. Ibid.
- 7. Ibid.

Copyright ©2001 Institute for Scientific Information®

Apêndice F – ISI Document Solution

Artigos de texto completos podem ser solicitados usando o serviço pago de entrega de documentos ISI Document Solution. Selecione os registros que quiser solicitar e a seguir vá para a lista Marked Records. Clique no botão vermelho **Order Full Text** para enviar seu pedido.

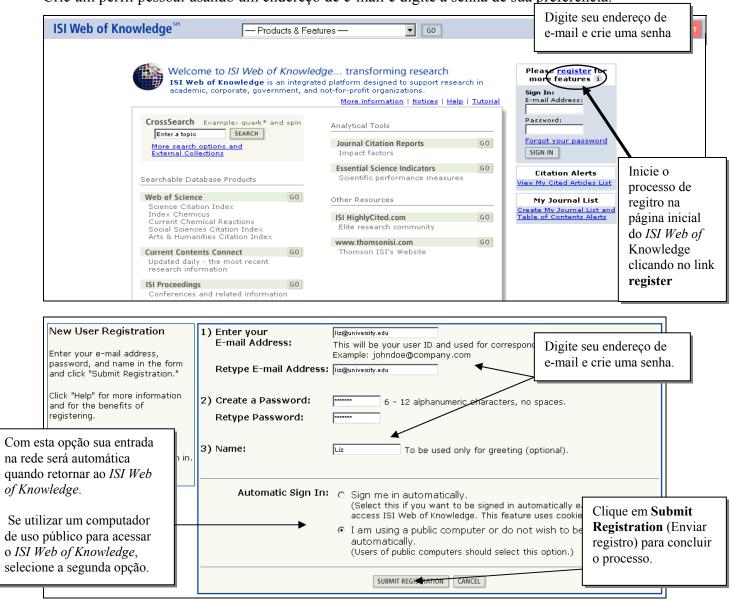


Será exibido o site de pedidos de documentos IDS. Se você tiver uma identificação e senha de usuário, digite-as aqui. Caso contrário, siga as instruções fornecidas em **New Users** para criar uma conta e obter informações de preços dos artigos.



Apêndice G – Registro

Para aproveitar todos os recursos do *ISI Web of Knowledge* é necessário fazer seu registro. Crie um perfil pessoal usando um endereço de e-mail e digite a senha de sua preferência.



Será exibida uma confirmação na tela indicando que seu registro foi devidamente processado.

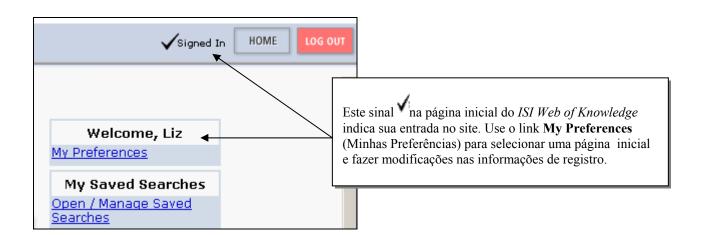


Uma vez registrado deverá simplesmente preencher a informação na tela.



Como usuário registrado você poderá:

- Entrar automaticamente no site sempre que acessar o *ISI Web of Knowledge*
- Selecionar uma página inicial, que aparecerá no instante da entrada no site
- Gravar pesquisas no servidor do ISI Web of Knowledge
- Criar listas personalizadas de revistas para direcionar a procura e receber alertas de índice (se a sua instituição tiver assinatura do Current Contents Connect)



Apêndice H Ciclo de criação do KeyWords Plus®

AMOSTRA DE REGISTRO DA FONTE

BASE DE DADOS FONTE DO ISI (1970-PRESENTE)

Title: Respiratory and immunological findings in brewery workers

Author(s): GodnicCvar J; Zuskin E; Mustajbegovic J; Schachter EN (REPRINT); Kanceliak B: Macan J: Ilic Z: Ebling Z

Journal: AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, 1999, V35, N1 (JAN), P 68-75 Author Keywords: brewery workers: respiratory symptoms: lung function: immunology

Selected Cited References: (39 total, 14 shown for demonstration)

*WHO. 1986. P39. EARL DET OCC LUNG DI

BLASKI CA, 1996, V154, P334, AM J RESP CRIT CARE

HUY T, 1991, V144, P1314, AM REV RESPIR DIS-

IVERSEN M. 1990. V20. P211. CLIN EXP ALLERGY

KORTEKANGASSAVO.O, 1993, V48, P147, ALLERGY

KORTEKANGASSAVO.O, 1994, V24, P836, CLIN EXP ALLERGY

KeyWord Plus(R): ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS; LUNG-FUNCTION;

GRAIN DUST; OCCUPATIONAL ASTHMA; MITE ALLERGY; STORAGE MITE; EXPOSURE;

MAESTRELLI P. 1992, V22, P103, CLIN EXP ALLERGY ...

MALMBERG P, 1986, V10, P316, AM J IND MED

MCCARTHY PE, 1985, V42, P106, BRIT J IND MED

MEZNAR B, 1989, P148, 14 INT C EUR AC ALL

REVSBECH P, 1990, V45, P204, ALLERGY

HYPERSENSITIVITY; SYMPTOMS; DISEASE

SHELDON JM. 1957. P507. MANUAL CLIN ALLERGY

SMID T. 1994, V25, P877, AM J IND MED

VIDAL C. 1995, V75, P121, ANN ALLERG ASTHMA IM

No title available

The role of atopy in grain dust-induced airway disease

GRAIN DUST AND **LUNG-FUNCTION** - DOSE-RESPONSE RELATIONSHIPS

MITE ALLERGY AND EXPOSURE TO STORAGE MITES AND HOUSE DUST MITES IN FARMERS

SKIN PRICK TEST REACTIONS TO BREWERS-YEAST (SACCHAROMYCES-CEREVISIAE) IN ADULT **ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS**

IMMEDIATE HYPERSENSITIVITY TO BAKERY, BREWERY AND WINE PRODUCTS IN YEAST-SENSITIVE ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS

GUIDELINES FOR THE DIAGNOSIS OF OCCUPATIONAL ASTHMA

RELATIONSHIP BETWEEN **SYMPTOMS** AND **EXPOSURE** TO MOLD DUST IN SWEDISH FARMERS

LUNG-FUNCTION AFTER **EXPOSURE** TO BARLEY DUST

No title available

STORAGE MITE ALLERGY AMONG BAKERS

No title available

DUST-RELATED AND ENDOTOXIN-RELATED ACUTE **LUNG-FUNCTION** CHANGES AND WORK-RELATED **SYMPTOMS** IN WORKERS IN THE ANIMAL FEED-INDUSTRY

FOOD-INDUCED AND OCCUPATIONAL ASTHMA DUE TO BARLEY FLOUR

PALAVRAS DO TÍTULO QUE OCORREM COM FREQÜÊNCIA

ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS LUNG-FUNCTION GRAIN DUST OCCUPATIONAL ASTHMA MITE ALLERGY STORAGE MITE EXPOSURE HYPERSENSITIVITY SYMPTOMS DISEASE

Web of Science 6.1 Workshop 96

Como entrar em contato com o Thomson ISI

Endereços	Ajud	Ajuda técnica		Educação do cliente		
ISI Américas 3501 Market Street Philadelphia, PA 19104 EUA	Tel.: Fax: Email:	1-800-336-4474 ext. 1591 1-215-386-0100 ext. 1591 1-215-386-6362 Attn: Technical Help isihelpdesk-americas@isinet.com	Tel.: Fax: Email:	1-800-336-4474 ext.1401 1-215-386-0100 ext. 1401 1-215-243-6362 Attn: Customer Education ISITraining@isinet.com		
ISI Europe, Middle East, & Africa 14 Great Queen Street London WC2B 5DF Reino Unido	Tel.: Fax: Email:	+44-(0)20-7344-2800 +44-(0)20-7424-2610 eurohelp@isinet.co.uk	Tel.: Fax: Email: <u>i</u>	+44-(0)20-7344-2800 +44-(0)20-7424-2610 sitrainingEMEA@isinet.co.uk		
ISI Japão Thomson Corporation, K.K. Palaceside Building 5F 1-1-1 Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0003 Japão	Tel.: Fax: Email:	+81-3-5218-6530 +81-3-5218-6536 jphelp@isinet.com	Tel.: Fax: Email:	+81-3-5218-6530 +81-3-5218-6536 jphelp@isinet.com		
ISI Ásia do Pacífico 60 Albert Street #15-01 Albert Complex Cingapura 189969	Tel.: Fax: Email:	+65-338-7747 +65-338-9949 asiahelp@isinet.com	Tel.: Fax: Email:	+65-338-7747 +65-338-9949 asiahelp@isinet.com		
People's Republic of China Room 1291/1292, Pana Tower #128 Zhi Chun Road, Hai Dian District Beijing P.R. China 100086	Tel.: Fax: Email:	+86-10-8261-1504 +86-10-6275-8045 asiahelp@isinet.com	Tel.: Fax: Email:	+86-10-8261-1504 +86-10-6275-8045 asiahelp@isinet.com		
Republic of Korea 10FL Dainong Bldg. 33-1 Mapo-dong, Mapo-ku Seoul 121-708 República da Coréia	Tel.: Fax: Email:	+82-2-711-3412 +82-2-711-3520 asiahelp@isinet.com	Tel.: Fax: Email:	+82-2-711-3412 +82-2-711-3520 asiahelp@isinet.com		
Australia & New Zealand 100 Harris Street Pyrmont, N.S.W. 2009 Austrália		65 6879 4118 +61 (2) 8587 7848 asiahelp@isinet.com		55 6879 4118 +61 (2) 8587 7848 asiahelp@isinet.com		

Para fazer o download de material de treinamento, visualizar descrições dos programas educacionais do ISI, ou para obter respostas para perguntas técnicas freqüentes, consulte o Website ISI Customer Education and Support:

www.isinet.com/isi/support/index.html

Para obter avaliação de sua sessão de treinamento ISI, preencha um formulário online, no endereço:

www.isinet.com/isi/forms/epef/index.html