
:

(:

-

:

:

(

)

:

() « . . »

«

»



(Ellis 1989)

(Britain

.1970)

() « ».

() « »

()

...

: .

(1959) « » .

:

« » .

« » .

« » .

(1964) « »

:

(1990) « »

(1993) « »

(1986) « »

(%)

/

(/)



.

(1968) « » « » .

« » (1963) « »

(1982) « » .

(1986) « » .

« »

(1964) « » .

« »

.(Britain 1970)

...

:

.

»

(1964) « »

«

« » .

(1972) « »

(1970) « » « » « »

(1971) « »

.(Stone 1982)

»

.(Fulton 1991)

«

.(Stone 1981)

)

(



(Line 1973; Hurych 1986)

(Line

:

.1973)

...

(Fulton

(Budd 1991)

.1991)

(1965) « » .

(1972) « »

:



(Cummings et al.

()

.1992)

/

/

...

:

.

/

(n=)

) (
% / ()	/	/	/	/	/	/	
% / ()	/	/	/	/	/	/	
% / ()	/	/	/		/	/	
% ()	/	/		/	/		
% / ()	/	/		/			
% / ()	/	/			/	/	
% / ()	/		/		/	/	
% / ()			/				
% (/)	/	/	/		/		
% / ()	/	/				/	
% / ()	/	/	/		/		



:

()
()

(/ /)

()

/

/

/

(-)

...

:

.

(n=459)

% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	

/ :
/

.()

(n=)

% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	

« »



(1989) « »
()

(/)
() (/)

(n=)

% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	

... : .

)

.(

(/)

(/)

(n=)

% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	% /	% /	% /	% /	% /	% /	
% /	%	% /	%	% /	% /	% /	



()

(n=)

/		/		/		/		/		
/		/		/		/		/		
/		/		/		/		/		
		/		/		/		/		
/		/		/		/		/		
/		/		/		/		/		
/				/		/				
				/		/		/		
/		/		/		/		/		

) ()
() (/
()

« »
)
» (/) « » ()
() « »
/

« » /
)
(



-)
(
)
(...

1. Adam, R. 1971. Social science information and its users. *Journal of librarianship* 3(2): 150-157.
2. Aims, A. 1965. Survey of information needs of physicists and chemists. *Journal of documentatation* 21(2): 83-112.
3. Bernal, J. D. 1948. Preliminary analysis of pilot questionnaire the use of scientific literature. In *Proceedings of the Royal Society scientific information conference*. London: Royal society.
4. Britain, J. M. 1970. *Information and its uses: a review with special reference to the social sciences*. New York: Wiely.

-
5. Budd, J. M. 1989. Research in the two cultures: the nature of scholarship in science and the humanities. *Collection management* 11(3/4): 1-21.
6. Cummings, A. M. 1992. University libraries and scholarly communication. Washington DC: Association of Research libraries.
7. Ellis, D. 1989. A behavioural model for information retrieval system design. *Journal of information science* 15(4/5): 237-247.
8. Fulton, C. 1991. Humanities as information users: a review of the literature. *Australian academic & research libraries* 22(3): 188-197.
9. Garvey, W. D., N. Lin and C. E. Nelson. 1970. Communication in the physical and the social science. *Science* 170(3963): 1166-1173.
10. Garvey, W. D. and B. C. Griffith. 1972. Communication and information processing with scientific disciplines: empirical finding for psychology. *Information storage and retrieval* 8(3): 123-136.
11. Hurych, J. 1986. After bath: scientists, social scientist, and humanists in the context of online searching. *Journal of academic librarianship* 12(3): 158-165
12. Line, M. B. 1973. Information needs of the social sciences. *International journal of special libraries* 8: 9-39.
13. Menzel, H. 1964. The information needs of current scientific research. *Library quarterly* 34: 4-19.
14. Premssmit, P. 1990. Information needs of a academic medical scientist of Chulalongkorn University. *Bulletin of the medical library association* 78(4): 292-312.
15. Reneker, M. H. 1993. A qualitative study of information seeking among members of an academic community: methodological issues and problems. *Library quarterly* 63(4): 487-507.
16. Stone, S. 1982. Humanities scholars: information needs and uses. *Journal of documentation* 38(4): 292-312.
17. Taylor, R. S. 1986. *Value-added processes in information systems*. Norwood, NJ: ABLEX.
18. Voigt, M. J. 1959. The researcher and his sources of scientific information. *Libri* 9(3): 177-193.

1. Shoham, Snunith. 1998. Scholarly communication: a study of Israeli academic researchers. *Journal of librarianship and information science* 30(2): 113-120.

-
3. J. D. Bernal
 4. Cranfield Institute of Technology
 5. Line
 6. Taylor
 7. Voigt
 8. Menzel
 9. Premsmit
 10. Reneker
 11. Hurych
 12. Garvey & Giffith
 13. Derek Desola Price
 14. invisible college
 15. Cronin
 16. Garvey, Lin & Nelson
 17. Adam
 18. Aims
 19. Current contents services
 20. Current Contents on CD-ROM
 21. Selective Dissemination of Information (SDI)

myzanganeh@yahoo.com :

(