

## اثر مستقیم و غیرمستقیم خوداثرمندی اجتماعی در احساس تنهاي نوجوانان

### Direct and indirect impact of social self-efficacy on adolescents loneliness

تاریخ پذیرش: ۸۸/۴/۳

تاریخ دریافت: ۸۷/۵/۲

Tahmasian K. PhD<sup>✉</sup>, Anari A. MA,  
Saleh Sedghpour B. PhD

کارینه طهماسبیان<sup>✉</sup>، آسیه اناری<sup>۱</sup>  
بهرام صالح صدق بور<sup>۲</sup>

#### Abstract

**Introduction:** This project studied the direct and indirect impact of social self-efficacy on loneliness of adolescents.

**Method:** In this descriptive and cross-sectional study the selected samples were 946 students (471 girls and 475 boys) of high schools from north, east, west and central regions of Tehran. Participants completed children self-efficacy questionnaire, social avoidance scale, Peer rejection questionnaire and child social support questionnaire. Data analyzed by SPSS AMOS software.

**Results:** Direct impact of social self-efficacy on loneliness was significance and indirect impact of social self-efficacy on loneliness was significant by social anxiety and social support.

**Conclusion:** Social anxiety and social support affect the social self-efficacy on loneliness directly and indirectly. So, in prevention of damage of loneliness in adolescents, social self-efficacy and its dependent variables are important.

**Keywords:** Loneliness, Social Self-Efficacy, Adolescents

#### چکیده

**مقدمه:** این پژوهش با هدف بررسی و مدل‌بازی تأثیر مستقیم و غیرمستقیم خوداثرمندی اجتماعی بر احساس تنهاي نوجوانان انجام شد.

**روش:** آزمودنی‌های این پژوهش، نفر از دانشآموزان مقطع دبیرستان و پیش‌دانشگاهی شهر تهران بودند که بهروش نمونه‌گیری خوش‌های چندمرحله‌ای تصادفی انتخاب شدند. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه اجتناب اجتماعی، پرسشنامه حمایت اجتماعی کودکان و نوجوانان، پرسشنامه طرد همسالان و پرسشنامه خوداثرمندی کودکان و نوجوانان بود.

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS AMOS استفاده شد.

**یافته‌ها:** تأثیر مستقیم خوداثرمندی اجتماعی بر احساس تنهاي نوجوانان معنی‌دار بود و تأثیر غیرمستقیم آن، از طریق اثر معنی‌دار در اجتناب اجتماعی و حمایت اجتماعی تایید شد.

**نتیجه‌گیری:** خوداثرمندی اجتماعی از طریق اجتناب اجتماعی و حمایت اجتماعی در احساس تنهاي نوجوانان تأثیر مستقیم و غیرمستقیم دارد. از این رو در بحث پیشگیری از آسیب‌های ناشی از احساس تنهاي در نوجوانان، خوداثرمندی اجتماعی و متغیرهای وابسته به آن می‌توانند مورد توجه قرار گیرند.

**کلیدواژه‌ها:** احساس تنهاي، خوداثرمندی اجتماعی، نوجوانان

<sup>✉</sup>Corresponding Author: Family Research Institute, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran  
Email: ktahmassian@yahoo.com

پژوهشکده خانواده، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

<sup>۱</sup> دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

<sup>۲</sup> دانشگاه شهید رجائی، تهران، ایران

;A9 -\_) .10\$ \_\$ ? \$  
 .10\$ 8#+ -) ^#86 [ 1 !  
 \* .eU \$ #86 ! # & \$\$ #86 ) \$#)\* # +' " & " % ! "# \$ %  
 ^#86 ! 8I 5 ' \$" # \$ Q > \$7+ \$ ! 3 - ) ./01 #2 , +  
 b - P U 5 \$& 01 .10\$ # m- - ) 3 )6 & \$. # \$# 453'  
 F F " \$ 8 \$ # + - ) ^#86 \$ 8 \$ < 5 ;9 " 7 # ! 8  
 ! + - ) ^#86 ;C9 # n8 - ) = \$! ) @\$ #3# = \$\$# <8 > (@@  
 )6 & 0 - ) \$. 8 \$ & 8 \$ @ 8 B & @#8& - )  
 ' ;J9#\$ # #86 - ) ^ # \$ 8 \$ # # + \$ D8 #86 - ) # + = \$ \$# (! # + )6 &  
 ^#86M `8Q o # 7 7 2B )+ ) . 5 ( E8B F G < 5  
 Q \$::9 F7 B < 5 ! ! 8 - ) < 5 8 - \$ ;9 % ! H08&  
 \$# < 5 - ) ^#86 pQ 3 \$?# \$# ' #8" # ( ? F # = 8 # 1 K ! )5 \$  
 ^ ;N9 ) " O- ' @ # \$ # # 8 8 8 L 0 \$(?@ \$ " #7 8 8 #8  
 3 ' "#8 \$" & < 5 - ) ^#86 - ) = \$! ) @\$ M # 3  
 \$ - ) ^#86 ^ ! \$# 2B \$#8& F # #8  
 < 5 % ^"8> % /) G /) )6 & \$ .OP7 # 7 2B  
 ' \$ h \$ @ 8 8 " 7 < 5 O)0 8 8 #8 \$#+  
 /) ^ 4 \$ @ 5 2B \$8h 3 \$F Q6 B \$)+\$ R Q@ #8&  
 R ) [ \_1 ! % /) G \_^ - \_) ^#8 # + \$ ! K \$\* #8 ! "# S) 7  
 \$3 U 2B 3 #! # B- ) 5 - ) 5 1 A3 B !\$ \$ @ PU  
 < 5 ! P 8 - \$ - ) ^#86 W\$ K < 5 \$ # 8 8 #8 \$# B #86  
 ' \$# q 7 2B r > U 3 "# o 4 # \$# H 8- " /- 3 F7 2B "&  
 \$ H 8- 3 \$# U 6# 8 8 #8 \$# < 5  
 / \$ = > ! H6 #X\$ 6 H 8- ) # # 8 .OP7 H & \$ = > ! X\$ 68H ! 6 #8  
 \$# 3 U ! P ##! \$ 4 /) # 8 6 L8 H 8- ! ) [7- 8Z Y8@8 L 0 \$  
 H U# M = 8 #&1 H & K\$ = > H U# M = 8 #&1 H & K\$ = >  
 ) # \$# HP7 - ) . \$ \$# (?@ 5 R Q@ ) \\*& 2 3 Z  
 #8 \$# < 5 8 K 3 B #86 ;p 8& 8  
 # H - 8 - 8 K \$ ^#86 3 \$# \$#, V# ` Q 8 8"2 #8 \$# \_ < 5  
 b8 S ! \$8> 8 S a - K P #86 8 # + \$ ? ^#86 ^ #8  
 .8D % ! 8 %# R \*) +# \ \$81<O E d 6 ?18 / #B U ?+c b\$#  
 y B 3 ! 8 x 3 ' ) + \$ ! 8 !% #8 \$# P h g @ = & \$ e ^ \$81  
 <O Ag <O Jg \$ Ag W\$ B W!8 % /Q ! \$ ) S !\$ - ) SUi 5  
 z # 8 ' & R \*) u B <O Ag )6# ! \$ ) S !\$ - ) SUi 5  
 F7 #B b8 b # 4 B\$# 4:f :J \$ ! L 0 \$ \$# 5< 8 - ) j)  
 \$# 8 " )6 & ? . \\*7 ' #8 H \> 48j7 ;::9 - ) ^ #86 SUB ! P c&  
 ' " & \$: 4 \$# #86 8 !+# \$# ? \_ ) ^ #86

# Archive of SID

% ! "# \$  
qQ/ !8 %# JC\$# )S # D + !%~8 !%  
';\V9 & 0 > JN% \$# . 0^V] ) #  
B 3 { 88 #8 #86 B #  
88 #8 ^#86 !\$ A@v \$8 = 8  
^#86 Q 5 \$# 8 !% "# 6 \$ # & "  
^#86 8 !% "# 6 > - )  
8 B 4 "# 7 H & - )  
\$ - ) \$ ? \$ M L 0 \$  
[ 1! \$# 8 !% ' B & W\$ KgV] % B  
!8 %# ! SJC\$# )S # D + 8 !%~8 !%  
" & 0 > gJ% • 0 SU%  
"# \$ % H > K 2B 3 \$#;\V9  
' & "# S)SPSS 7\$ 16+ ! 4  
\$ 3  
2B j) #\$ ) † > 3F" # 7 A4  
H > !" %# y ) B )6# #8 !% \$#  
^#86 ! "# S) < 54 \$#  
' " & "# 7uU / „ ) \$#HP& \$# - )  
2B D j) SD8 \$" %  
) ) \* 5 &  
† > 3F † > 3F \$) 6  
f}V C]g] f];] C];J 7& 8 9,  
N]J\ A];] N]N A]V : ; & ,  
T]VI JT]g] T]V J]V : , 5 9  
J]T( A]fV J]N A]P : , # & )<, .  
\$ # \_ ? \_ / \_ \_ #8" & 7 8  
- \$ \_ I \_ \_ < \_ 5 - ) ^#86!  
/ ) G \$# 'p‡ gN@A! x @s  
- ) R ) [ 1! - ) ^#86! SS#?  
uA x @s < 5 uA x @s  
^#86 \$ #? / ) G 3 Z '\$ #?  
- uAt \_ x \_ @ - \_ ) \_ 5 [ 1! - )  
' \$ I uAt x @s < 5  
gNpQ \$# . ^ Y8 #\$ .) C4 \$#  
: # !%\$# :g] \$ e 4 3 \$# \$ #?  
NPAR : f RMSEA tgggf ggg: \$ # ? pQ  
{ ` & 3 4 3 W! |6 & 3 Z '  
gff tuNFIls" &\$ W! |6 &  
: tuCFIls / 0Q W! |6 &  
: tuIFIls 7 K+ W! |6 &  
gff] tuRFIls 0 W! |6 &

8 " )6 & ? . \\*7  
'( %& ! "# \$  
ATN :Ag :JN +) ,  
AC: ::g :A: +) -  
ACf :AJ ::N +) -.+  
A:: :A: fg \$ 012, /  
AJT JVJ JV: '(  
H & 2B "# #\$ %# " & "# \$ \$ K  
- ) \$ 7+ R ) < {- ) R ) < / \U  
R Q@ !\$ | \*7 \$8h + 8 = 8  
R ) < / "# 6 # ! < / 3& )6 - )  
R ) < / "# 6 " & HP7 - ) \$ 7+ - )  
\$ b# 3)\* %K Bq ! K \$ # - )  
K W!\$ "#:T \$ # < / "# 6 3  
3 B x @T U %T 8& 3 ? # c SD  
K ;\V9 1' "# 8 0 > gC \$ < /  
JC\$# )S # D + 8-!%~8 !% [ 1! \$ 8 !% B  
. 0^ gA ) # qQ/ !8 #d S  
'#\$ % # gV 0 SU% ! "# S) \$ % \$#  
1 = 8 B 3 { M # 1 B \R  
' & )6 < 5 M # 1 ;\V9  
\$ Y8@8 L8 . # ) B 3 6  
o ?!8 ! ) + ? E = 8 vw';] :J 9&  
+ # H €7 " % # !8% % \$ #  
o#8o . ?U Q i " 8 !% 3 Z '&  
?!8 ! ) + & \$ ?U; Q 98) \$8F7 #  
8 7 # EH & Ko ) " \$#' # X \*)  
= 8 " & X \*) + & H €7 & \$ )o#  
! + \$ I Ko ) " !\$ # \$ 8 . € U b + •  
[ 1! 8 !% 3 ' B R \*) "#:N + 3  
) # !8 %# JC\$# )S # D + !%~8 !%  
& 0 > g f: • 0 o SU% % \$ gC 0^  
8 !% 3 \$ 0) - # \$ % \$ # gC % (\ x @  
\$ 0) - fO 8 - " 8 !% Ko ) " . , I  
; \V9 # / 8  
1 { 88 #8 - ) 5 B \X  
- ) 5 K \$ B 3 ;\V9  
q 8 ' 6 8 8 o#8o = 8 " & f \$ #  
! 8) > \$ , vw ' & ) ) \_ +  
\$ # ) + \$ I \_ !\$ # \$ 8 + 3 \_ K " \_ [ 1  
[ 1! 8 !% ' B R \*) + ! "#:f

' ;N9 ) &K! ~K) M M  
 ^#86 ^ 2B 3 \$# " &\$ \$ )6 4 \$#  
 R Q@ [ 1 ! /) < 5 - )  
 \$P \$ A9' O ' - ) 5 - )  
 88H 3 ! P o ;C9  
 - ) L0\$ c &\$ #+ % - ) # \$  
 8l v5c ! \* .eU \$W ! 0l  
 8 \$# + ) ^ b - ' - ) ^ !  
 \$ %3 7 - ) K ) \$)+\$  
 \$)6 4 \$# 3 ' # n8 < 5 8  
 \$# #8 !%F # \$.0- '& @ 5 2B  
 \$# \$# \$81 ) (?@ - ) ^#86  
 Q\$K < 5 "#8 #86 = \$\$#R )@ R  
 ' \$# \$#  
 ! < 5 L8 - ) ^#86 ! b #  
 \$ I #8 K 3 - ) [51  
 - ) ^#86 ^ ! l qI \$#+  
 5 / ;N9 - ) 5 Q < 5  
 5 P0& c ' < 5 \$# - )  
 x % Y8 <) 0 \$# + eB% - )  
 P0& c 3)& # # + ' # - ) \$  
 - ) 8 ! 8l v5c ! - ) 5  
 # )& " HP&#86 - ) 5 !  
 ^#86 8 P K # + %  
 \$# - ) ^#86 / K 2B 3 '\$# - )  
 ' & < 5 - ) 5 #

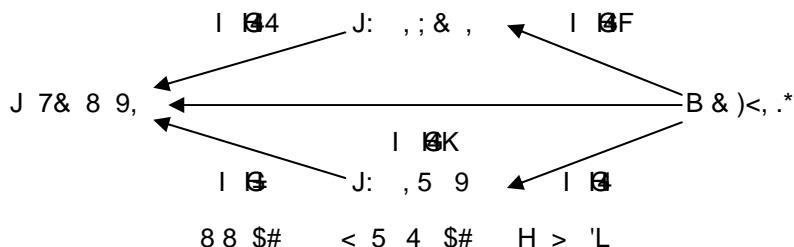
.	^	Y8	#\$	)	. =
>)	<	?.	@	:	, # & ) <, .*
-gC		C		:	, ; &,
gC				:	, 5 9
gT				7&	8 9,

\$# 2B 3 \$# "#% 4 |6 & 3 <  
 RMSEA|6 & ' M W! \$ % 1  
 gggf \$# + 4 c W! 5 3 ?  
 ' " % #

2B	D	j)	3	F) 0	K A
5 9	8 9,	; &	,	# & ) <, .*	/ \$ C B \$) 6
:	7&	:	,	:	
Q				F) 0	# & ) <, .*
				\$ #?	:
				G%oS	F) 0 ; &,
				GEEOE	\$ #? :
				GZS	G%oZ F) 0 8 9,
				GEEOE	GEEOE \$ #? 7&
				G%oZ	G%oS F) 0 5 9
				GEEOE	GEEOE \$ #? :
					\$ #? gg! ) o pQ \$# F) 0

2\_B \_D \_ j) 3 F) 0 4 \$ h  
 K\_J 4 \_ \$# \$ 3 \_ ! \_ KU" # # 3 0  
 \_ 5 - ) R ) < 5 . 3 F) 0  
 ' )+ < €? - ) ^#86 - )

2B	_D	_	j)	3	F) 0	4	\$ h	
K_J	4	_	\$#	\$ 3	_	_	KU" # # 3 0	
_	5	-	)	R	)	<	5 . 3 F) 0	
'	)	+ <	€?	-	)	^#86	- )	
							D"	
/)	G	/)	^	2B 3	\$#	•	8	
#\$8		8 8	<	5	\$# - )		^#86	
!	P	;	9 3	4	[01 '+	\$ I	4	\$
'	-	)						
^	-	)						
#	-	)						
#\$#	_88	_						
;	::	93		2B	[ Q	?U Q	3	)+ \$ 3 !



## Archive of SID

!"

- 12- Muris P, Schmidt H, Lambrichs R, Meesters C. Protective and vulnerability factors of depression in normal adolescents. *Behavior Research & Therapy*. 2001;39:555-65.
- 13- Bandura A, Pastorelli C, Caprara, GV. Self-efficacy pathways to childhood depression. *Journal of Personality & Social Psychology*. 1999;76:258-69.
- 14- Bandura A, Barbaranelli C, Caprara GV, Pastorelli C. Multifaceted impact of self-efficacy beliefs on academic functioning. *Child Development*. 1996;67:1206-22.
- 15- Stroiney KM. The role of instrumentality and expressiveness in the link between social self-efficacy, shyness, and depression [dissertation]. In press. 2008.20  
!"#  
\$%& '# #' " ! ( !" " )#\* ! "#  
4562 \* 3 . #(( '1 \* Ø ' : + , (   
! : '# #' ; < = <! / ><# 9/ 7 , 8 5  
( )#?+ @A' < Ø(7< - ; < = " / ( ? + 9/  
4CD AB: '#  
J ?HI ? #\* G ; #. F ; !/ < !' E C  
4 L 2 \* @A' < 1A(\* K (
- 19- Cohen S, Wills TA. Stress, social support and buffering hypothesis. *Psychological Bulletin*. 1985;98(2):310-57.
- 20- Muris P. Relationship between self-efficacy and symptoms of anxiety disorders and depression in a normal adolescent sample. *Personality & Individual Differences*. 2002;32:337-48.
- 21- Ehrenberg MF, Cox DN, Koopman RF. The relationship between self-efficacy and depression in adolescents. *Adolescence*. 1991;26:361-74.
- 1-Berguno G, Leroux P, McAlpin K, Shaikh S. Experience of loneliness at school and its relation to bullying and quality of teacher interventions. *The Qualitative Report*. 2004;9(3):483-99.
- 2- Ponzetti JJ. Loneliness among college students. *Family Relations*. 1990;22(2):336-40.
- 3- Asher SR, Paquette JA. Loneliness and peer interaction in childhood. *Current Directions in Psychological Science*. 2003;12(3):75-8.
- 4- Parkhurst JT, Hopmeyer A. Developmental change in the source of loneliness in childhood: Constructing a theoretical model. In: Rotenberg J, Hymel S, editor. New York: Cambridge University Press; 1999.
- 5- Dunn JC, Dunn JG, Bayduza A. Perceived athletic competence, sociometric status and loneliness in elementary school children. *Journal of Sport Behavior*. 2007;30(3):249-69.
- 6- Page RM. Loneliness and adolescent health behavior. *Health Education*. 1990;21(5):14-7.
- 7- Galanski EP, Kalantzi-Azizi A. Loneliness and dissatisfaction: Its relation with children's self-efficacy for peer interaction. *Child Study Journal*. 1999;29(1):1-22.
- 8- Kochenderfer BJ, Ladd GW. Peer victimization: Manifestations and relation to school adjustment in kindergarten. *Journal of School Psychology*. 1996;34(3):267-83.
- 9- Bandura A. *Self-efficacy: The exercises of control*. New York: W. H. Freeman & Company; 1997.
- 10- Bandura A. The primacy of self regulation in life promotion transformation main stream. *Applied Psychology & International Review*. 2005:245-54.
- 11- Herman KS. The influence of social self-efficacy, self-esteem and personality differences on loneliness and depression [dissertation]. In press 2005.

یادداشت:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---