



اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family

رابطه‌ی سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی با احساس غربت در دانشجویان خوابگاهی سال اول دانشگاه شهید

چمران اهواز

ناصر بهروزی^۱

مجتبی نادری^۲

صادق حمیداوی^۳

چکیده

هدف: جدایی از خانواده می‌تواند پیامدهای روانشناسی و رفتاری متعددی از جمله احساس غمگینی و دلتگی برای خانواده داشته باشد. شناسایی عوامل موثر مرتبط بالاحساس غربت به منظور تدوین برنامه‌های آموزشی و کمک به دانشجویان جهت سازگاری با شرایط جدید واجد اهمیت می‌باشد. هدف اصلی پژوهش تعیین رابطه‌ی سبک‌های دلبستگی (ایمن، اجتنابی و دوسوگرا) و هوش هیجانی بالاحساس غربت در دانشجویان خوابگاهی سال اول دانشگاه شهید چمران اهواز بود.

روش: روش پژوهش توصیفی-همبستگی است و جامعه آماری، دانشجویان خوابگاهی سال اول و نمونه ۱۶۰ نفر از آن‌ها بوده که به روش نمونه گیری تصادفی خوش‌ای انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش پرسشنامه‌های سبک‌های دلبستگی سیمپسون، احساس غربت ون ولیت و هوش هیجانی شات می‌باشد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد بین سبک دلبستگی اجتنابی بالاحساس غربت رابطه مثبت معنادار و بین سبک دلبستگی ایمن و هوش هیجانی بالاحساس غربت رابطه منفی معنادار وجود دارد و بین سبک دلبستگی دو سو گرا و احساس غربت رابطه معنی داری وجود ندارد. نتیجه اینکه سبک‌های دلبستگی ایمن و اجتنابی و هوش هیجانی پیش‌بینی کننده‌ی احساس غربت در دانشجویان می‌باشند و هوش هیجانی در پیش‌بینی کنندگی احساس غربت دانشجویان بیشترین سهم را دارد.

نتیجه گیری: برای آماده کردن دانشجویان برای زندگی خوابگاهی باید بر روی سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی کار کرد.

کلید واژه‌ها: سبک‌های دلبستگی (اجتنابی، ایمن و دوسوگرا)، هوش هیجانی، احساس غربت

۱. دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز

۲. کارشناسی روانشناسی

۳. کارشناسی روانشناسی

اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family



۱۳۹۴ آبان ۲۷
دانشگاه شهید چمران اهواز

مقدمه

جدا شدن از خانه برای دانشجویان جدیدالورود و وارد شدن به محیط جدید موجب تغییراتی در حالت‌های روانشناسی دانشجویان می‌شود که می‌توان از این نشانه‌ها به دلتگی برای خانه و غمگینی ناشی از جدایی از خانواده را نام برد. احساس غربت^۱ حالتی هیجانی و شناختی است که فرد احساس غمگینی و میل برگشت به خانه را تجربه می‌کند (فیشر و هود^۲، ۱۹۸۸). به نظر می‌رسد سبک‌های دلبستگی^۳ افراد در هنگام جدایی از خانه بر نحوه واکنش آنها نسبت به این جدایی موثر باشد. سبک‌های دلبستگی عبارتنداز: سبک دلبستگی ایمن^۴ که انعطاف‌پذیری و ارتباط برقرار کردن با دیگران از ویژگیهای این سبک می‌باشد. سبک دلبستگی نایمن دوسوگرا^۵ که هم به دوری حساس می‌باشند و هم در دیدار نیز حالت اجتنابی از خود نشان می‌دهند. سبک دلبستگی نایمن - اجتنابی^۶ که دارای ویژگیهای خصوصت، پرخاشگری، رفتارهای ضداجتماعی، احساسات منفی و برخورد ناعادلانه با همسالان می‌باشند (پریور و گلاس، ۲۰۰۶). بار-ان و پارکر^۷ (۲۰۰۰) هوش هیجانی را متشکل از چند عامل می‌دانند که شامل تواناییهای هیجانی، شخصی و اجتماعی می‌باشد که بر توانایی کلی، فشارها و مطالبات گوناگون اثر می‌گذارد همچنین به نظر می-رسد احساس غربت با سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی^۸ ارتباط داشته باشد. سبک‌های دلبستگی، میزان احساس غربت، افسردگی افسردگی و ثبات هیجانی با یکدیگر رابطه دارند به طوری که افراد دلبسته نایمن احساس غربت بیشتر، ثبات هیجانی کمتر و احساس تنها بی و افسردگی بیشتری دارند. همچنین آسیب‌پذیری در برابر احساس غربت تحت تاثیر سبک دلبستگی می‌باشد و احساس غربت در میان افراد دلبسته نایمن رواج بیشتری دارد (استروب^۹، ون ولیت^{۱۰}، هواستون^{۱۱} و بیلیسین^{۱۲}، ۲۰۰۲)، به نقل از عندليب، ۱۳۹۰). احساس غربت که حالتی روانشناسی است و در اثر جدایی از خانه بوجود می‌آید دارای پیامدهایی می‌باشد که می‌توان به هیجانهای منفی، احساس غمگینی، دلبستگی و اضطراب اشاره کرد. بایر و ولچ^{۱۳} (۲۰۰۴) بیان کرده‌اند که احساس غربت به صورت اضطراب، ترس از مدرسه^{۱۴} و سندروم نقل مکان^{۱۵} بروز می‌کند که برای فرد مشکلات زیادی را همراه دارد. از جمله مشکلاتی که برای فرد ممکن است بوجود آید عدم سازگاری و کاهش عملکرد اجتماعی و تحصیلی فرد می‌باشد. عندليب (۱۳۹۰) در نمونه‌ای به حجم ۳۰ نفر از دانشجویان غیربومی دانشگاه شهید چمران اهواز رابطه‌ی بین هوش هیجانی، اضطراب اجتماعی، سبک‌های دلبستگی و باورهای غیرمنطقی و ابراز وجود با احساس غربت را مورد بررسی قرار داده است که رابطه هوش هیجانی و سبک دلبستگی ایمن با احساس غربت معنی دار و بصورت منفی بوده است و رابطه سبک دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا بصورت مثبت معنی دار بوده است. شال و همکاران (۲۰۱۱) در نمونه‌ای به حجم ۱۵۰ نفر به بررسی رابطه‌ی بین سبک‌های دلبستگی و خودکارامدی با احساس غربت پرداختند و نشان دادند که بین سبک‌های دلبستگی با احساس غربت رابطه‌ی معنی دار وجود دارد.

¹- homesickness

²- Fisher & Hood

³- attachment styles

⁴- Securely attachment style

⁵- Insecure- ambivalent attachment style

⁶- Insecure- avoidant attachment style

⁷- Bar-on & Parker

⁸- Emotional intelligence

⁹- Strobe

¹⁰- Van vliet

¹¹- Hewstone

¹²- Willis

¹³- Baier&Welth

¹⁴- School phobia

¹⁵- Translocation syndrom



اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family

ورگار، اسمیت و کیلئا (۲۰۱۰) در نمونه‌ای به حجم ۲۱۶ دانشجو، رابطه‌ی هوش هیجانی، کاهش استرس و افزایش راهبرد کنارآمدن با محیط جدید و غربت را بررسی کرده‌اند و نتایج حاصل حاکی از رابطه‌ی معنی‌دار بین متغیرها بوده‌اند. دونالد و همکاران (۲۰۱۲) در مطالعه‌ای در نمونه‌ای به حجم ۲۳۸ نفر از دانشجویان به بررسی روابط شخصیتی، هوش هیجانی و مقابله با استرس دانش‌آموزان و موقوفیت تحصیلی پرداختند. نتایج نشان داد که هوش هیجانی در عملکرد تحصیلی فرد به صورت معنی‌دار تاثیر مثبت دارد. مسئله اصلی پژوهش حاضر تعیین رابطه احساس غربت با سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی در دانشجویان غیربومی سال اول دانشگاه شهید چمران اهواز می‌باشد.

روش

روش پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی است.

جامعه آماری، نمونه و روشنامه گیری

مجموع دانشجویان خوابگاهی سال اول مقطع کارشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز که در سال ۹۱-۹۲ مشغول به تحصیل بودند، جامعه آماری پژوهش حاضر را تشکیل داده‌اند. نمونه پژوهش از میان دانشجویان خوابگاهی دختر و پسر دانشگاه شهید چمران اهواز انتخاب شدند. تعداد نمونه‌ی پژوهش حاضر ۸۰ پسر و ۸۰ دختر و در مجموع نمونه‌ی پژوهش ۱۶۰ نفر می‌باشد. روش انتخاب نمونه بصورت خوش‌ای می‌باشد.

ابزارهای اندازه گیری پژوهش

پرسشنامه خودگزارشی هوش هیجانی شات^۱ (SEIS)

پرسشنامه خودگزارشی هوش هیجانی شات (۱۹۹۸) یک پرسشنامه‌ی خودگزارشی مداد-کاغذی است که ۳۳ ماده دارد. آزمودنی باید به هر یک از ماده‌های پرسشنامه که در یک مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت تنظیم شده است پاسخ گوید. این پرسشنامه براساس مدل نظری هوش هیجانی مایر و سالوی (۱۹۹۰) تدوین شده است و شامل سه مولفه‌ی هوش هیجانی ۱- ارزیابی و ابراز هیجان ۲- تنظیم هیجان و ۳- بهره برداری از هیجان می‌باشد. هر یک از ماده‌های این پرسشنامه نشان دهنده گرایش به سوی مفهوم هوش هیجانی در جارچوب مدل نظری هوش هیجانی مایر و سالوی (۱۹۹۰) می‌باشد. در پژوهش حاضر پایایی محاسبه شده برای کل مقیاس هوش هیجانی به روش آلفای کرونباخ $\alpha = 0.82$ می‌باشد. همچنین روایی در پژوهش حاضر از طریق روایی ملائکی همبستگی بین سوالی که بنظر معرف مقیاس میرسید با پرسشنامه هوش هیجانی شات محاسبه شده $P < 0.05$ که در سطح معنی‌دار می‌باشد.

پرسشنامه احساس غربت ون ولیت^۲ (2001)

این پرسشنامه توسط اژه‌ای و همکاران (۱۳۸۷) اعتبار یابی شده است. پرسشنامه احساس غربت ۴۵ ماده‌ای ون ولیت این ابزار براساس الگوی فرایند دوگانه‌ی استروب و شات تدوین شده است و به نحوی همه جانبه و دقیق پدیده احساس غربت و مولفه‌های آن در قالب نظری تبیین می‌کند این الگو احساس غربت را از دیدگاه نظریه‌های استرس شناختی و دلبستگی به نحو موازی توصیف

¹- Schatte emotional intelligence scale

²- Van vliet homesickness scale



اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family

می‌کند. در پژوهش حاضر پایایی به روش آلفای کرونباخ برابر با $.81$ به دست آمده است. همچنین روایی در پژوهش حاضر از طریق روایی ملاکی همبستگی بین سوالی که به نظر معرف مقیاس می‌رسید با پرسشنامه احساس غربت محاسبه شده $.32$ که در سطح $.001 < P < .001$ معنی داری به دست آمد.

پرسشنامه سبک‌های دلبستگی

پرسشنامه سبک‌های دلبستگی توسط سیمپسون (1990) ساخته شده است. این پرسشنامه شامل 13 جمله است که 5 جمله آن سبک دلبستگی ایمن و 4 جمله سبک دلبستگی اجتنابی و 4 جمله دیگر سبک مضطرب دوسوگرا را می‌سنجد. در پژوهش حاضر پایایی محاسبه شده به روش آلفای کرونباخ برای کل مقیاس برابر با $.60$ می‌باشد. همچنین در پژوهش حاضر برای بررسی روایی این پرسشنامه هر خرد مقیاس آن با یک سوال که بنظر می‌رسد معرف خرد مقیاس مورد نظر است، همبسته شدند و نتایج نشان داد که دلبستگی ایمن $.53$ در سطح معنی داری $.001 < P < .001$ ، سبک دلبستگی اجتنابی $.57$ در سطح معنی داری $.001 < P < .001$ ، سبک دلبستگی دوسوگرا $.39$ در سطح معنی داری $.005 < P < .001$ دارای روایی می‌باشد.

یافته‌ها

جدول ۱ ضرایب همبستگی ساده متغیرهای پیش بین با احساس غربت

P	R	متغیرهای پیش بین	
.0043	-0.165	ایمن	سبک‌های دلبستگی
.0041	0.166	اجتنابی	
.0038	0.07	دوسوگرا	
.004	-0.16	تنظیم هیجان	هوش هیجانی
.0035	-0.17	ارزیابی و ابراز هیجان	
.0023	-0.18	بهره برداری از هیجان	
.0001	-0.3	کل	



اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family

جدول ۲ نتایج تحلیل رگرسیون متغیرهای پیش بین با احساس غربت به روش گام به گام

				$\beta = -0.18$ $B = -0.38$ $t = -2.29$ $p < 0.023$	5.27 $P < 0.05$	0.34	0.18	ص آماری	متغیر ملاک
				(B) 5.431	F P	(RS) ضریب تعیین	(MR) همبستگی چندگانه	پیش بین	
				$\beta = -0.17$ $B = -0.34$ $t = -2.26$ $P < 0.025$	$\beta = -0.19$ $B = -0.39$ $t = -2.42$ $P < 0.017$	5.26 $P < 0.01$	0.066	0.25	احساس غربت
				$\beta = -0.17$ $B = -0.34$ $t = -2.26$ $P < 0.025$	$\beta = -0.19$ $B = -0.39$ $t = -2.42$ $P < 0.017$	5.26 $P < 0.01$	0.066	0.25	
				$\beta = -0.17$ $B = -0.25$ $t = 2.23$ $P = 0.027$	$\beta = -0.18$ $B = -0.38$ $t = -2.45$ $P = 0.015$	5.26 $P < 0.01$	0.096	0.31	
				$\beta = -0.16$ $B = -0.30$ $t = -2.15$ $P = 0.033$	$\beta = -0.17$ $B = -0.25$ $t = 2.21$ $P = 0.028$	5.26 $P < 0.01$	0.124	0.35	
				$\beta = -0.16$ $B = -0.74$ $t = -2.09$ $P = 0.038$	$\beta = -0.17$ $B = -0.32$ $t = -2.32$ $P = 0.021$	$\beta = -0.2$ $B = -0.36$ $t = -2.58$ $P = 0.011$	$\beta = -0.18$ $B = -0.37$ $t = -2.35$ $P = 0.020$	5.2 $P < 0.01$	تبیین هیجان
				$\beta = -0.16$ $B = -0.74$ $t = -2.09$ $P = 0.038$	$\beta = -0.17$ $B = -0.32$ $t = -2.32$ $P = 0.021$	$\beta = -0.17$ $B = -0.33$ $t = -2.2$ $P = 0.029$	$\beta = -0.17$ $B = -0.36$ $t = -2.3$ $P = 0.023$	5.13 $P < 0.01$	
				$\beta = -0.16$ $B = -0.74$ $t = -2.09$ $P = 0.038$	$\beta = -0.17$ $B = -0.32$ $t = -2.32$ $P = 0.021$	$\beta = -0.17$ $B = -0.33$ $t = -2.2$ $P = 0.029$	$\beta = -0.18$ $B = -0.37$ $t = -2.35$ $P = 0.020$	5.13 $P < 0.01$	
				$\beta = -0.16$ $B = -0.74$ $t = -2.09$ $P = 0.038$	$\beta = -0.17$ $B = -0.32$ $t = -2.32$ $P = 0.021$	$\beta = -0.17$ $B = -0.33$ $t = -2.2$ $P = 0.029$	$\beta = -0.18$ $B = -0.37$ $t = -2.35$ $P = 0.020$	5.13 $P < 0.01$	

بحث و نتیجه گیری

تبیین رابطه بین سبک‌های دلبستگی و احساس غربت

همان‌طور که در جدول ۱ نشان داده شده همبستگی بین سبک دلبستگی ایمن و احساس غربت منفی و معنادار است به این ترتیب فرضیه پژوهش مبنی بر رابطه بین سبک دلبستگی ایمن و احساس غربت تایید شد. یافته بدست آمده از این فرضیه با نتایج پژوهش‌های قبری و همکاران (۱۳۸۵)، عدلیب (۱۳۹۰)، شال و همکاران (۲۰۱۱) همخوانی دارد. همچنین همانطور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود همبستگی بین سبک دلبستگی اجتنابی و احساس غربت مثبت و معنادار می‌باشد. به این ترتیب فرضیه پژوهش مبنی بر رابطه بین سبک دلبستگی اجتنابی و احساس غربت تایید شد. این یافته پژوهش با نتایج پژوهش‌های قبری و

اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family



۱۳۹۴ آبان ۲۷
دانشگاه شهید چمران اهواز

همکاران (۱۳۸۵)، بشارت و همکاران (۱۳۸۵) عنديليب (۱۳۹۰). شال و همکاران (۲۰۱۱) همخوانی دارد. همچنان همان طور که در جدول ۱ مشاهده می شود همبستگی بین سبک دلبستگی دوسوگرا و احساس غربت معنadar نیست. به این ترتیب فرضیه پژوهش با نتایج پژوهش های قنبری و همکاران (۱۳۸۵)، هامارتا و همکاران (۲۰۰۹) و شال و همکاران (۲۰۱۱) همخوانی ندارد. افراد دارای سبک دلبستگی ایمن با جانشین سازی روابط و پیوندهای عاطفی جدید می توانند از شکل گیری احساس غربت پیش گیری کنند یا مانع تداوم آن شوند. این در حالی است که افراد دارای سبک دلبستگی نایمن ناتوان از جانشین سازی پیوندهای عاطفی جدید دچار احساس غربت می شوند. از طرف دیگر تجارب هیجانی افراد از لحاظ فیزیولوژیکی یکسان است، اما آنها تجربیات یکسان را متفاوت تفسیر می کنند. بنابراین ممکن است افراد دارای سبک دلبستگی ایمن و نایمن تجربیات یکسانی داشته باشند اما نحوه تفسیر آنها از این تجربیات و برچسبی که به آن می زنند متفاوت باشد که این امر می تواند بر میزان احساس غربت افراد تاثیر بگذارد (بشارت و همکاران، ۱۳۸۵). همچنان افراد دارای سبک دلبستگی نایمن به دلیل احساس نایمنی در روابط بین فردی نمی توانند شبکه اجتماعی حمایت کننده ای در محیط جدید بیابند و به این دلیل ممکن است دچار احساس غربت شوند در حالی که خصیصه اطمینان بخش دلبستگی ایمن امکان برقراری روابط صمیمی در موقعیت های مختلف اجتماعی را برای فرد ایمن فراهم می سازد. از طرف دیگر ممکن است افراد دلبسته ایمن و نایمن از سبک های مقابله ای متفاوتی استفاده کنند. این در حالی است که افراد ایمن روش های موثری مانند جستجوی حمایت و راهبردهای مسئله مدار را به کار می گیرند (قنبری و همکاران، ۱۳۸۵).

تبیین رابطه بین هوش هیجانی و احساس غربت

همانطور که در جدول ۱ مشاهده می شود بین نمره کل هوش هیجانی و احساس غربت همبستگی منفی و معنی دار وجود دارد. یافته های به دست آمده از آزمون این فرضیه ها با نتایج پژوهش های قنبری و همکاران (۱۳۸۵)، عنديليب (۱۳۹۰)، دونالد و همکاران (۲۰۱۲) همخوانی دارد. افرادی که هوش هیجانی بیشتری دارند در دریافت و فهم علائم هیجانی کلامی و غیر کلامی توانانترند و بنابراین واکنش های مناسب تر نشان می دهند (مایر و همکاران، ۲۰۰۲) که این خود موجب تسهیل روابط دیگران می شود و شبکه اجتماعی وسیع تر و حمایت اجتماعی بیشتری برای آنها فراهم می آورد. افرادی که حمایت اجتماعی بالایی را در کمی کنند با فشارهای روانی از جمله احساس غربت به نحو موثری مقابله کرده و فشار روانی و احساس غربت کمتری را تجربه می کنند (استروب و همکاران، ۲۰۰۲ به نقل از عنديليب، ۱۳۹۰). همچنان افرادی که هوش هیجانی بالاتری دارند بیشتر از دیگران احساس تمایلات خود را بروز می دهند و خود افشاگری بیشتری دارند و همین امر موجب کاهش فشار روانی فرد می شود (بل و برومیک، ۱۹۹۸). از طرف دیگر یکی از ویژگی های افراد دارای هوش هیجانی بالا این است که بر احساسات خود کنترل بیشتری دارند و در مواجهه با رویدادهای فشارزا از جمله احساس غربت بیشتر از راهبردهای مسئله مدار استفاده می کنند. همچنان این افراد شناخت بیشتری از حالات خلقی روانی خود دارند و در شرایط فشارزا می دانند که چگونه می توانند به خود آرامش دهند و کمتر تحت تاثیر شرایط ناگوار و غیر قابل کنترل محیط جدید قرار گیرند (استروب و همکاران، ۲۰۰۲، به نقل از عنديليب ۱۳۹۰). افراد دارای هوش هیجانی بالا همچنان می توانند با سرعت بالاتری با اطرافیان خود ارتباط برقرار کرده و آنها را در کمتر کنند. همین امر موجب می شود که در جامعه جدید به شکل مناسب تری پذیرفته شوند. در عین حال این افراد می توانند به سرعت بالاتری مهارت های ارتباطی خاص هر فرهنگ را بیاموزند و خود را با آن هماهنگ کنند (هندریکسون و همکاران، ۲۰۱۰).

تبیین رابطه چندگانه بین متغیرهای سبک های دلبستگی، هوش هیجانی با احساس غربت در بین دانشجویان خوابگاهی

همانطور که در جدول ۲ مشاهده می شود همبستگی چندگانه بین بعضی متغیرهای پیش بین با متغیر ملاک (احساس غربت) معنی دار بوده. به این ترتیب فرضیه پژوهش مبنی بر وجود رابطه چندگانه بین متغیرهای سبک های دلبستگی و هوش هیجانی با



اولین کنگره ملی خانواده سالم

The 1st National Congress of Healthy Family

احساس غربت در بین دانشجویان خوابگاهی تایید شد و تنها سبک دلبستگی دوسوگرا با سایر متغیرها دارای رابطه چندگانه نمی-باشد. همچنین همان‌گونه که در جدول ۲ مشاهده شد با استفاده از روش گام به گام مشخص شد که از نظر میزان پیش‌بینی کنندگی به ترتیب اهمیت بهره برداری از هیجان، ارزیابی هیجان، سبک دلبستگی اجتماعی، تنظیم هیجان و سبک دلبستگی ایمن، احساس غربت را پیش‌بینی می‌کنند. یعنی از اهمیت بیشتری در پیش‌بینی متغیر ملاک برخوردارند و با توجه به ترتیب مطرح شده میزان اهمیت هر کدام از متغیرهای پیش‌بینی شده مشخص شده است.^۱

منابع

عندلیب، مازیار (۱۳۹۰). بررسی رابطه اضطراب اجتماعی، سبک‌های دلبستگی، باورهای غیرمنطقی، هوش هیجانی و ابراز وجود با

احساس غربت در دانشجویان غیربومی دانشگاه شهید چمران اهواز، پایان نامه کارشناسی ارشد.

Fishers, S. & Hood, B. (1998). Vulnerability factors in the transition to university: self – reported mobility history and sex Differences as factors in psychological disturbance. British journal of psychology, 79,309 -320.

Osborne. (2012). Relationships of personality. Affect, emotional intelligence and coping with student stress and academic success: Different patterns of association for stress and success. Learning and individual Differences 22(2012).25- 257.

Prior, V., & Glaser, D. (2006). *Understanding attachment and attachment disorders*. Theory, evidence, and practice. London: Jessica Kinsley pusher.

Shal, R. S. Sharbaf, H. A, Abdel headed. M. S., Moseley, S. M. K, salami. (2011).survey relation-ship between attachment style and general self-efficacy with homesickness among college students. Behavioral sciences.538-541

Vergara, M. B., Keelea, B. (2010). Emotional intelligence, coping responses , and length of stay as correlates of acculturative stress among international university students in Thailand, procedural social and behavioral sciences,5, 1498-1504