

رابطه فردگرایی و جمعگرایی با شیوه دانستن مستقل و ارتباطی در دانشجویان ایرانی و آمریکایی

دکتر سید محمد اسعدی^۱

گروه روانپژوهی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر فرناز اعتصام

دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر کیم اچ نایت

دانشگاه راجر ویلیامز آمریکا

دکتر مورتون اچ الفنباین

دانشگاه ماساچوست- دارتموس آمریکا

دکتر فرزین رضاعی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

هدف: پژوهش حاضر در پی ارزیابی رابطه میان عوامل فرهنگی و شیوه‌های شناخت و یادگیری بود. روش: ۲۹۸ دانشجوی ایرانی و ۲۷۷ دانشجوی آمریکایی از رشته‌های مختلف دانشگاه‌های تهران و شمال شرق ایالات متحده وارد مطالعه شدند. برای سنجش شیوه دانستن دانشجویان از پرسشنامه شیوه‌های دانستن و برای بررسی میزان فردگرایی و جمعگرایی از مقیاس فردگرایی- جمعگرایی استفاده شد. یافته‌ها: در هر دو نمونه، شیوه دانستن مستقل با فردگرایی و شیوه دانستن ارتباطی با جمعگرایی همبستگی معنی‌دار داشت. میانگین نمرات شیوه دانستن مستقل و فردگرایی عمودی به طور معنی‌دار در دانشجویان پسر بیشتر از دانشجویان دختر و در دانشجویان ایرانی بیشتر از دانشجویان آمریکایی بود. نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه در راستای یافته‌های قبلی مبنی بر تأثیر ساختارهای فرهنگی بر رویکرد شناختی و نحوه تعامل بین فردی است.

کلید واژه‌ها: جمعگرایی، فردگرایی، شیوه دانستن

می‌شود و رفتار افراد با قوانین، اهداف و ارزش‌های گروه محک می‌خورد. این در حالی است که در فرهنگ‌های فردگرا خود فرد و امیال و احساسات او اهمیت بیشتری دارد. افراد دارای فرهنگ فردگرا وابستگی‌های درون گروهی گستره‌ای ندارند و احتیاجات و عالیق دیگران را کمتر مورد توجه قرار می‌دهند. مطالعات قبلی نشان داده است که جمعگرایی بیشتر در کشورهای آسیایی دیده می‌شود و نمونه‌های بارز آن چین، هنگ‌کنگ، هند، ژاپن، پاکستان و تایوان است. ایران نیز کشوری نسبتاً جمعگرایی است. از سوی دیگر، فردگرایی بیشتر در کشورهای غربی دیده می‌شود که بارزترین

مقدمه

رفتار انسان‌ها تحت تاثیر فرهنگی است که در آن رشد می‌یابند (اشترنبرگ^۲، ۱۹۹۷؛ تریاندیس^۳، ۲۰۰۱). فرهنگ شامل قوانین، آداب و ارزش‌های حاکم بر جامعه است. یکی از شناخته شده‌ترین الگوهای فرهنگی، جمعگرایی و فردگرایی است (تریاندیس، بونتمپو^۴، ویلارئال^۵، آسایی^۶ و لوکا^۷، ۱۹۸۸). در فرهنگ‌های جمعگرا افراد احساس می‌کنند عمیقاً به گروه و اجتماع خود تعلق خاطر دارند. در این جوامع بر صداقت و وفاداری به گروه تأکید شده، تصمیم‌های گروه بر تصمیم‌های فردی ارجحیت داده

۲- Sternberg
4- Bontempo
6- Asai

3 - Triandis
5 - Villareal
7 - Lucca

۱- نشانی تماس: تهران، خیابان کارگر جنوبی، بیمارستان روزبه.

Email: assadism@sina.tums.ac.ir

دانش از گوش دادن به دیگران و دریافت برداشت‌ها و باورهای شخصی آنان استفاده می‌نمایند. در این روش افراد سعی می‌کنند از دیدگاه دیگران به امور بینگرن و به جای تلاش برای ارزیابی نظرات دیگران، در ابتدا این نظرات را از طریق همدلی بفهمند. این افراد شیوه تفکر شهودی را ترجیح می‌دهند. دانستن مستقل^{۱۹} روشی از دستیابی به دانش است که از به‌چالش‌کشیدن و تردید نمودن، سؤال کردن و بحث با دیگران استفاده می‌کند. دانستن مستقل نوعی تفکر است که سعی می‌کند از یک بحث یا قسمتی از یک کار، ارزیابی دقیق، تحلیلی و عینی داشته باشد. افراد دارای این شیوه دانستن اغلب در گیرشدن در بحث و مناظره را پیشه می‌کنند و در تلقی دیگران نقایصی می‌یابند و تفکر نقادانه دارند.

پژوهش حاضر به منظور تعیین نحوه تعامل عوامل فرهنگی با شیوه‌های مختلف شناخت و یادگیری طراحی شد. فرضیه پژوهش این بود که متغیرهای فرهنگی با نگرش دانشجویان ایرانی و آمریکایی همبستگی دارد و در هر دو کشور، جمعگرایی با دانستن ارتباطی و فردگرایی با دانستن مستقل مرتبط است.

روش

این پژوهش نوعی مطالعه مقطعی از نوع توصیفی- تحلیلی بود. شرکت‌کنندگان به صورت تصادفی از بین دانشجویان کلاس‌های موجود دانشکده‌های مختلف دانشگاه‌های تهران و شمال شرق ایالات متحده انتخاب شدند و در نهایت ۳۹۸ دانشجوی ایرانی و ۲۷۷ دانشجوی آمریکایی مورد مطالعه قرار گرفتند.

برای سنجش شیوه دانستن دانشجویان از پرسشنامه شیوه‌های دانستن^{۲۰} (KSI) استفاده شد (نایت^{۲۱}، الفباین^{۲۲} و مسینا^{۲۳}، ۱۹۹۵؛ نایت، الفباین و مارتین^{۲۴}، ۱۹۹۷؛ نایت و همکاران، ۲۰۰۰). این پرسشنامه دارای ۶۱ گزاره می‌باشد که شرکت‌کننده بسته به میزان

نمونه‌های آن استرالیا، انگلستان، کانادا و آمریکاست (هوفستد^۱، ۱۹۸۱). با این حال درون هر جامعه (چه شرقی و چه غربی) افرادی از هر دو گروه وجود دارند (تریاندیس، لونگ^۲، ویلارئال و کلاک^۳، ۱۹۸۵). فردگرایی و جمعگرایی خود به انواع عمودی و افقی تقسیم می‌شود. جمعگرایی عمودی^۴ بر ضرورت وجود یک هرم ساخت یافته قدرت و تقدم جمع بر فرد تاکید دارد. در جمعگرایی افقی^۵ بر هویت جمعی و هماهنگی گروهی همراه با تساوی و برابری اعضا تأکید می‌شود. در فردگرایی عمودی^۶ رقابت بین فردی و تلاش برای دستیابی به جایگاه بالاتر در هرم قدرت تشویق می‌شود و بالاخره فردگرایی افقی^۷ بر استقلال فردی، خودشکوفایی، تساهل و احترام به حریم خصوصی ارج می‌گذارد (تریاندیس و همکاران، ۱۹۸۸).

بعضی شواهد حاکی از آن است که عوامل فرهنگی بر شیوه شناخت و رفتار فرد تأثیر دارد. فرض این است که الگوهای فرهنگی باعث تقلیل گوناگونی‌های رفتار انسان می‌شود و روش‌های تعامل اعصاب جامعه را با دیگران محدود می‌کند (تریاندیس، ۲۰۰۱).

برای مثال اوپوچی^۸، فوکوشیما^۹ و تدشی^{۱۰} (۱۹۹۹) نشان دادند که جمعگراها در موقعیت‌های متعارض عمدتاً به حفظ روابط با دیگران متولّ می‌شوند، در حالی که فردگراها به قضایت روی می‌آورند. بنابراین جمعگراها شیوه‌های حل اختلافی را ترجیح می‌دهند که باعث تخریب روابطشان نمی‌شود، در حالی که فردگراها برای حل و فصل منازعات خود به دادگاه مراجعه می‌کنند. نتایج پژوهش چرچ^{۱۱} (۲۰۰۰) نیز حاکی از تعامل فرهنگی با خصوصیات شخصیتی است. بر اساس این مطالعه، خصلت‌ها^{۱۲} در همه فرهنگ‌ها ایجاد می‌شوند، اما در فرهنگ‌های جمعگرا نسبت به فرهنگ‌های فردگرا اثر کمتری بر رفتار دارند.

پژوهش‌های مربوط به نقش تفاوت‌های بین فردی در شناخت و یادگیری بر این فرض استوار است که راه‌های مختلفی برای کسب، سازماندهی، پردازش و بازگوکردن و ابلاغ اطلاعات وجود دارد. بلنکی^{۱۳}، کلینچی^{۱۴}، گلدبرگر^{۱۵} و تارول^{۱۶} (۱۹۸۶) پس از مطالعاتشان در زمینه مباحث معرفت‌شناسانه^{۱۷} دو نوع متفاوت دانستن را شرح داده‌اند: دانستن مستقل و ارتباطی. دانستن ارتباطی^{۱۸} دیدگاهی معرفت‌شناسانه است که در آن اشخاص برای دستیابی به

1- Hofstede	2- Leung
3- Clack	4- vertical collectivism
5- horizontal collectivism	6 - vertical individualism
7- horizontal individualism	8 - Ohbuchi
9- Fukushima	10 - Tedeschi
11- Church	12 - traits
13- Belenky	14 - Clinchy
15- Goldberger	16 - Tarule
17- epistemological	18 - connected knowing
19- separate knowing	20- Knowing Styles Inventory
21- Knight	22- Elfenbain
23- Messina	24- Martin

جدول ۱- ضریب همبستگی پیرسون بین نمرات شیوه‌های دانستن، جمعگرایی و فردگرایی در دانشجویان ایرانی ($n=398$)

۵	۴	۳	۲	۱	
					۱-دانستن
				—	مستقل
			۰/۰۱۸	—	۲-دانستن ارتباطی
				—	۳-
		۰/۳۷۷*	۰/۰۵۶		جمعگرایی افقی
	۰/۵۲۳*	۰/۳۵۶*	۰/۰۰۲		جمعگرایی عمودی
۰/۰۲۵	۰/۱۲۴	۰/۰۷۸	۰/۰۲*		۵-فردگرایی افقی
۰/۲۳۳*	۰/۱۵۴*	۰/۱۰۴	۰/۰۴۹	۰/۲۷۷*	۶-فردگرایی عمودی
* < ۰/۰۱، دو طرفه					

همبستگی بین نمرات شیوه‌های دانستن، فردگرایی و جمعگرایی در نمونه‌های ایرانی و آمریکایی به ترتیب در جداول ۱ و ۲ نشان داده شده است. در هر دو نمونه، شیوه دانستن مستقل با فردگرایی و شیوه دانستن ارتباطی با جمعگرایی همبستگی معنی‌دار داشت.

جدول ۲- ضریب همبستگی پیرسون بین نمرات شیوه‌های دانستن، جمعگرایی و فردگرایی در دانشجویان آمریکایی ($n=277$)

۵	۴	۳	۲	۱	
					۱-دانستن
				—	مستقل
			۰/۰۴۲	—	۲-دانستن ارتباطی
		۰/۳۶۴*	۰/۰۶۸		۳-جمعگرایی افقی
	۰/۵۶۶*	۰/۲۲۵*	۰/۰۲۳		۴-جمعگرایی عمودی
	۰/۲۵*	۰/۱۳۹	۰/۱۳۴	۰/۱۸۸*	۵-فردگرایی افقی
۰/۲۰۱*	۰/۲۶۱*	۰/۰۲۳	-۰/۰۹۸	۰/۳۲۵*	۶-فردگرایی عمودی
* < ۰/۰۱، دو طرفه					

1- Individualism-Collectivism Scale

2- back translation

3- focus group

4- confirmatory factor analysis

موافقت با هر گزاره، از یک (کاملاً مخالف) تا هفت (کاملاً موافق) امتیاز می‌دهد. برای بررسی میزان فردگرایی و جمعگرایی از مقیاس فردگرایی- جمعگرایی^۱ (ICS) استفاده شد (تریاندیس و همکاران، ۱۹۸۸). این پرسشنامه از ۳۲ گزاره تشکیل شده است و شرکت‌کننده بسته به میزان موافقت با هر گزاره، از یک (کاملاً مخالف) تا نه (کاملاً موافق) امتیاز می‌دهد.

این پرسشنامه‌ها ابتدا در دو مرحله به وسیله گروه مترجمان و با بهره گیری از بازخوردهای افراد خبره ترجمه و سپس به وسیله یک متجم دوزبانه ترجمه معکوس^۲ شد. پس از آن دو نفر از محققان (نایت و الفباين) آن را بازييني و اصلاح نمودند. سپس جلسه بحث گروهي^۳ با حضور ۹۰ نفر از دانشجويان پژوهشکي تشکيل و پرسشنامه‌ها بار دیگر اصلاح شد. برای ارزیابی پایایی و روایی نسخه نهایی از آلفای کرونباخ و آنالیز عاملی اثباتی^۴ استفاده شد. ضریب آلفای کرونباخ نشان داد که همگونی درونی در تمام زیرمقیاس‌ها مناسب است. آنالیز عاملی اثباتی نیز تأیید کرد که ساختار عاملی پرسشنامه‌ها برای داده‌های این مطالعه مناسب می‌باشد.

همبستگی بین نمرات شیوه‌های دانستن، فردگرایی و جمعگرایی با ضریب پیرسون بررسی شد. اثر کشور محل تحصیل و جنسیت بر شیوه‌های دانستن، فردگرایی و جمعگرایی با استفاده از آنالیز واریانس ارزیابی گردید. به دلیل تعدد آزمون‌ها، سطح معنی‌داری ۰/۰۱ در نظر گرفته شد. داده‌ها برای متغیرهای کمی به شکل میانگین و انحراف معیار و برای متغیرهای کیفی به صورت تعداد و درصد گزارش شد.

یافته‌ها

هر دو نمونه، از دانشجویان رشته‌های مختلف تشکیل شده بودند. میانگین سن دانشجویان ایرانی ۲۰/۳ (انحراف معیار ۱/۵) و دانشجویان آمریکایی ۱۹/۳ سال (انحراف معیار ۱/۹) بود. میانگین سال‌های تحصیل دانشگاهی دانشجویان ایرانی ۲/۵ (انحراف معیار ۱/۵) و دانشجویان آمریکایی ۱/۶ (انحراف معیار ۱/۶) بود. درصد نمونه ایرانی و ۵۷/۹ درصد نمونه آمریکایی دختر بودند.

جدول ۳- اثر کشور محل تحصیل و جنسیت بر میانگین نمرات شیوه‌های دانستن، جمعگرایی و فردگرایی (n=۶۷۵)

سطح معنی‌داری	F	اثر	آمریکا		ایران		مجموع	دانستن مستقل
			میانگین (انحراف معیار)	میانگین (انحراف معیار)	میانگین (انحراف معیار)	میانگین (انحراف معیار)		
دانستن ارتباطی								
۰/۰۰۱	۱۱/۸۸	کشور	(۰/۹۳) ۳/۶۸		(۰/۹۸) ۳/۹۴		(۰/۰۵) ۳/۹۱	کل
۰/۰۰۱	۳۶/۰۴	جنس	(۰/۹۳) ۳/۴۵		(۰/۹۵) ۳/۸۰		(۰/۰۵) ۳/۶۳	مونث
ns	۱/۲۵	تعامل	(۰/۸۴) ۴		(۰/۹۸) ۴/۱۸		(۰/۰۶) ۴/۰۹	ذکر
جمع‌گرایی افقی								
ns	۰/۰۱	کشور	(۸/۱۸) ۵۲/۸۹		(۸/۶۳) ۵۲/۵۸		(۰/۴۷) ۵۲/۷۸	کل
ns	۵/۴۶	جنس	(۷/۷۴) ۵۴/۳۶		(۸/۹۳) ۵۲/۴۵		(۰/۴۳) ۵۳/۴	مونث
۰/۰۰۵	۸/۰۹	تعامل	(۸/۳۷) ۵۰/۸۴		(۸/۲۷) ۵۲/۷۹		(۰/۵۳) ۵۱/۸۲	ذکر
جمع‌گرایی عمودی								
ns	۲/۱۹	کشور	(۸/۱۸) ۵۱/۶۳		(۸/۶۱) ۵۲/۴۸		(۰/۴۷) ۵۲/۰۶	کل
ns	۰/۹۶	جنس	(۸/۲۸) ۵۱/۶۴		(۹/۰۱) ۵۱/۹۴		(۰/۴۳) ۵۱/۷۹	مونث
ns	۱/۰۸	تعامل	(۸/۰۸) ۵۱/۶		(۷/۷۸) ۵۳/۳۵		(۰/۵۴) ۵۲/۴۸	ذکر
فردگرایی افقی								
ns	۵/۳۶	کشور	(۹/۰۴) ۵۷/۴۹		(۸/۳۹) ۵۹/۰۹		(۰/۴۹) ۵۸/۲۹	کل
ns	۰/۱۹	جنس	(۹/۲۷) ۵۷/۷۱		(۸/۴۱) ۵۹/۱۱		(۰/۴۵) ۵۸/۴۱	مونث
ns	۰/۱۲	تعامل	(۸/۷۳) ۵۷/۱۷		(۸/۳۹) ۵۹/۰۵		(۰/۵۵) ۵۸/۱۱	ذکر
فردگرایی عمودی								
۰/۰۰۱	۵۴/۴۱	کشور	(۱۲/۵۸) ۴۰/۳۴		(۹/۴۴) ۴۷/۰۷		(۰/۵۹) ۴۳/۶۶	کل
۰/۰۰۱	۴۳/۵۸	جنس	(۱۲/۱۲) ۳۶/۸۸		(۹/۵۱) ۴۶		(۰/۵۴) ۴۱/۴۴	مونث
۰/۰۰۱	۱۰/۷۴	تعامل	(۱۱/۵۶) ۴۵/۳۴		(۹/۰۹) ۴۸/۸۴		(۰/۶۷) ۴۷/۰۹	ذکر

فردگرایی عمودی در دانشجویان ایرانی به طور معنی‌دار بیشتر از دانشجویان آمریکایی است. به علاوه، میانگین همین نمرات در دانشجویان پسر به طور معنی‌دار بیشتر از دانشجویان دختر بود.

آماره‌های توصیفی نمرات شیوه‌های دانستن، فردگرایی و جمعگرایی به تفکیک کشور و جنسیت در جدول ۳ آمده است. آنالیز واریانس نشان داد که میانگین نمرات شیوه دانستن مستقل و

می‌رسد دانشجویان ایرانی اختصاصاً و برخلاف روند عمومی این منطقه از جهان، دارای فردگرایی عمودی بالایی می‌باشند. این یافته به دو شکل قابل توجیه است: یکی اینکه برخی شواهد نشان می‌دهد در ایران بین طبقات مختلف تفاوت‌های فرهنگی – اجتماعی قابل ملاحظه‌ای وجود دارد، به خصوص بین طبقه تحصیل کرده و سایر گروه‌ها (ناصوحی- بهنام، ۱۹۸۵). دوم، فضای رقابتی شدیدی که در سال‌های اخیر برای رسیدن به تحصیلات عالی به وجود آمده، ممکن است موجب افزایش ارزش‌های فردگرایی عمودی در دانشجویان ایرانی شده باشد. در واقع، مطالعات قبلی نیز نشان داده است که عواملی همچون همگونی اجتماعی، سطح اقتصادی، آموزه‌های مذهبی و مواجهه با دیگر فرهنگ‌ها بر شکل‌گیری الگوهای فرهنگی مؤثر است (تریاندیس، ۲۰۰۱).

مطالعه حاضر محدودیت‌هایی نیز داشت که هنگام تفسیر یافته‌ها باید به آنها توجه شود. اول اینکه نمی‌توان از همبستگی‌های یافت شده روابط علت و معلولی را استنتاج نمود، بنابراین در تفسیر علی‌همستگی‌ها باید احتیاط کرد. دوم اینکه ممکن است عوامل متعدد دیگری نیز در این زمینه دخیل باشند که در مطالعه حاضر بررسی نشده‌اند. در نهایت با توجه به این که نمونه‌گیری فقط در دو ناحیه (تهران و شمال شرق ایالات متحده) و عمدتاً از دانشجویان سال‌های اول دانشگاه انجام شده است، در تعمیم نتایج این مطالعه به تمامی دانشجویان ایرانی و آمریکایی باید احتیاط صورت پذیرد و برای به‌دست آوردن تصویری جامع‌تر لازم است مطالعات بیشتری روی سایر افراد و مناطق انجام شود. بالاخره اینکه، در این مطالعه آزمون‌های متعددی انجام شد که احتمال به‌دست آوردن نتایج معنی‌دار را افزایش می‌دهد. البته برای کاهش این احتمال، سطح معنی‌داری ۰/۰۱ در نظر گرفته شد.

به طور کلی، این مطالعه نحوه تعامل فرهنگ و شناخت را در دو نمونه نشان می‌دهد. این مطالعه می‌تواند دانش‌ما را درباره رویکردهای شناختی مردم کشورمان افزایش دهد و راه را برای انجام تحقیقات بعدی در زمینه‌های روانپژوهشی و روانشناسی اجتماعی هموار نماید. انجام مطالعات بیشتر در این حیطه خواهد

بحث

مطالعه حاضر اولین پژوهش بین‌فرهنگی است که رابطه فرهنگ و شیوه دانستن را ارزیابی کرده است. یافته‌ها نشان داد که شیوه دانستن مستقل با فردگرایی و شیوه دانستن ارتباطی با جمع‌گرایی مرتبط است. این موضوع در راستای یافته‌های قبلی مبنی بر اثر ساختارهای فرهنگی بر رویکرد شناختی افراد و نحوه تعامل بین‌فردي آنان است (اشترنبرگ، ۱۹۹۷؛ تریاندیس، ۲۰۰۱) و نشان می‌دهد که شیوه‌های دانستن پدیده‌هایی بین‌فردي و متأثر از پس‌زمینه فرهنگی - اجتماعی‌اند. در واقع به نظر می‌رسد هر محیط فرهنگی، ویژگی‌های شناختی مناسب خود را رشد می‌دهد. جمع‌گرایی به دلیل تاکید بر همبستگی و توافق بین‌فردي، به ویژگی‌های دانستن ارتباطی یعنی همدلی با دیگران و پذیرش غیرنقادانه نظرات آنان دامن می‌زنند، در حالی که فردگرایی به دلیل تأکید بر خوداتکایی، رقابت و یگانه بودن به خصوصیات دانستن مستقل، یعنی حفظ فاصله هیجانی، دوری از قضاؤت سوگیرانه و ارزیابی تحلیلی و انتقادی نظرات دیگران می‌انجامد.

نتایج همچنین نشان داد که مردان بیشتر از زنان از شیوه دانستن مستقل استفاده می‌کنند. این یافته تأیید کننده تفاوت‌های جنسی در استفاده از شیوه‌های دانستن است. برخی شواهد نشان می‌دهد بین جنس و شیوه غالب فرد برای دانستن ارتباط وجود دارد. بر اساس گزارش باکستر^۱ (۱۹۹۲) رویکرد مردان و زنان به یادگیری و شناخت متفاوت است؛ عده‌ای از محققان نیز ساختار اجتماعی را در میزان کاربرد این دو شیوه دانستن دخیل دانسته‌اند (رایان^۲ و دیوید^۳، ۲۰۰۲). در مطالعه حاضر، فردگرایی عمودی در مردان بیش از زنان مشاهده شد. لذا ممکن است تفاوت مذکور، حاصل تفاوت مردان و زنان در فردگرایی عمودی باشد، زیرا فردگرایی عمودی با شیوه دانستن مستقل رابطه قابل ملاحظه‌ای داشته است. از این دیدگاه، می‌توان نتایج فوق را تأییدی بر ارتباط تنگاتنگ شناخت و فرهنگ دانست.

برخلاف انتظار، فردگرایی عمودی و به‌تبع آن شیوه دانستن مستقل در دانشجویان ایرانی بیشتر از دانشجویان آمریکایی بود. در حالی که مطالعات قبلی در منطقه خاورمیانه از پایین‌تر بودن فردگرایی حکایت کرده بودند (هوفتاد، ۱۹۸۱)، بنابراین، به نظر

سید محمد اسعدی و همکاران

مؤلفان از همیاری معاونان آموزشی و کادر ادارات آموزشی
دانشکده‌های دانشگاه‌های تهران، علوم پزشکی تهران، علامه
طباطبایی و ماساچوست سپاسگزارند.

توانست به روشن‌تر شدن جنبه‌های کاربردی روانشناسی بالینی
همچون انواع روان‌درمانی که در آنها آگاهی فرد از نحوه تعامل با
دیگران نقش تعیین کننده‌ای دارد، کمک کند.

دریافت مقاله: ۱۳۸۴/۱۱/۲۵؛ پذیرش مقاله: ۱۳۸۵/۵/۲۶

سپاسگزاری

مطالعه حاضر طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی
تهران بود و با حمایت معاونت پژوهشی این دانشگاه به انجام رسید.

منابع

Baxter, M. B. (1992). Knowing and reasoning in college. *Gender-related patterns in students' intellectual development*. San Francisco: Jossey-Bass Wiley.

Belenky, M. E., Clinchy, B. M., Goldberg, N. R., & Tarule, J. M. (1986). *Women's ways of knowing: The development of self, voice and mind*. New York: Basic Books.

Church, A. T. (2000). Culture and personality: Toward an integrated cultural trait psychology. *Journal of Personality*, 69, 651-703.

Hofstede, G. (1981). *Culture's consequences international differences in work related values*. London: Sage.

Knight, K. H., Elfenbein, M. H., Capozzi, L., Eason, H. A., Bernardo, M. F., & Ferus, K. S. (2000). Relationship of connected and separate knowing to parental style and birth order. *Sex Roles*, 43, 229-240.

Knight, K. H., Elfenbein, M. H., & Martin, M. (1997). Relationship of connected and separate knowing to the learning styles of Kolb, formal reasoning and intelligence. *Sex Roles*, 37, 401-414.

Knight, K. H., Elfenbein, M. H., & Messina, J. A. (1995). A preliminary scale to measure connected and separate knowing: The Knowing Styles Inventory. *Sex Roles*, 33, 499-513.

Ohbuchi, K. I., Fukushima, O., & Tedeschi, J. T. (1999). Cultural values in conflict management: Goal orientation, goal attainment, and tactical decision. *Journal of Cross-cultural Psychology*, 30, 51-71.

Ryan, M. K., & David, B. (2003). Gender differences in ways of knowing: The context dependence of the attitudes toward thinking and learning survey. *Sex Roles*, 49, 693-699.

Sternberg, R. J. (1997). *Thinking styles*. Cambridge: Cambridge University Press.

Triandis C. H. (2001). Individualism-collectivism and personality. *Journal of Personality*, 69, 907-924.

Triandis, C. H., Bontempo, R., Villareal, M. J., Asai, M., & Lucca, N. (1988). Individualism and collectivism: Cross-cultural perspectives on self-ingroup relationships. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, 323-338.

Triandis, C. H., Leung, K., Villareal, M., & Clack, F. L. (1985). Allocentric versus idiocentric tendencies: Convergent and discriminant validation. *Journal of Research in Personality*, 19, 395-415.

Nasehi-Behanam, V. (1985). Change and the Iranian Family. *Current Anthropology*, 26, 557-562.