

دانش و پژوهش در روان‌شناسی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان (اصفهان)

شماره نوزدهم و بیستم - بهار و تابستان ۱۳۸۳

صفص ۲۱ - ۲۲

رابطه ابعاد چهارگانه پدیده سرایت (سریز شدن) در حیطه‌های کار - خانواده با منابع و موانع سازمانی، خانوادگی و ویژگیهای فردی

لیلا کریمی^۱ - ابوالقاسم نوری^۲

ایرج سلطانی^۳ - اصغر آقایی^۴

چکیده

با وجود اهمیت حیطه‌های کار و خانواده، پژوهش درباره رابطه متقابل کار - خانواده به ندرت انجام گرفته و چهارچوب نظری فراگیر و مناسبی نیز ارائه نشده است. پژوهش حاضر با استفاده از رویکرد بوم‌شناسی به بررسی عوامل مربوط به محیط کار (حمایت در کار، فشار شغل، آزادی در تصمیم‌گیری، ساعات صرف شده در کار)، محیط خانواده (حمایت همسر، حمایت سایر افراد خانواده، فشار همسر، فشار سایر افراد خانواده) و ویژگیهای فردی (برونگرایی، سن، تحصیلات، تعداد فرزندان) پرداخته است.

این پژوهش بر روی نمونه‌ای ۸۶ نفری شامل رؤسا، سرپرستان، مسؤولان و متصدیان که با روش نمونه‌گیری طبقه‌ای از جامعه آماری (۴۱۱ نفری) در

۲- دانشیار دانشگاه اصفهان

۱- کارشناسی ارشد روان‌شناسی

۳- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

۴- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان

شرکت فولاد مبارکه انتخاب شده بودند، در سال ۱۳۸۱ اجرا شد. تجزیه و تحلیلهای حاصل از بررسی روابط همبستگی و رگرسیون چندگانه نیز نشان داد که منابع مربوط به کار و خانواده (حمایت در کار، آزادی در تصمیم‌گیری، حمایت همسر و حمایت سایر افراد خانواده) با سر ریز شدن منفی کمتر و سر ریز شدن مثبت بیشتر در حیطه‌های کار و خانواده همراه است. در مقابل، موانع سازمانی و خانوادگی (فشار شغل، ساعات صرف شده در کار، فشار همسر، فشار سایر افراد خانواده) با سر ریز شدن منفی بیشتر و سرریز شدن مثبت کمتر همراه است ($P < 0.01$).

نتایج حاصل از بررسی ارتباط ویژگیهای فردی نظیر سن و تحصیلات با سر ریز شدن کار - خانواده نشان دهنده نداشتن رابطه معنادار بود. فقط بین ویژگی بروونگرایی ($P < 0.01$) با سر ریز شدن منفی از کار به خانواده رابطه منفی و معنادار و تعداد فرزندان ($P < 0.05$) با سر ریز شدن منفی از خانواده به کار ارتباط مثبت و معناداری به دست آمد.

یافته‌ها ضمن تأیید برخی پژوهش‌های پیشین نشان دهنده این نکته مهم بود که رابطه کار - خانواده همواره منفی نیست و منابع و سر ریز شدن مثبت نیز این رابطه را تسهیل یا تقویت می‌کنند.

کلید واژه‌ها: سر ریز شدن، رویکرد بوم‌شناسی، رابطه کار - خانواده، ویژگیهای محیط کار و خانواده.

مقدمه

به طور سنتی، دنیای کار و خانواده از نظر موقعیتی و جنسیتی از هم تفکیک می‌شدند. سازمانها دلیلی نمی‌دیدند تا به موقعیت خانوادگی کارکنان و یا تابع عدم تعادل کار - خانواده در کارکنان خود یا در سازمان توجه کنند. اما به تازگی این دیدگاه به علت عوامل متعدد در حال تغییر است. تغییرات جمعیت‌شناختی، اجتماعی و اقتصادی چند دهه گذشته منجر به آن چیزی شده است که به عنوان «انقلاب کار و سبک زندگی» توصیف می‌شود (واندرکوک و یانگ، ۱۹۹۱). حالا نسبت به گذشته تغییرات زیادی صورت گرفته است: از جمله افزایش تعداد مادران و زنان شاغل (میلیکن، مارتینز و مورگان، ۱۹۹۸)، افزایش خانواده‌های تک والدینی و افزایش جمعیت سالمندان (هندریکسون، ۲۰۰۰). با این

روند تغییرات در نیروی کار، الگوی قدیمی تفکیک کار و خانواده - که نقش کاری فرد را جدای از نقش خانوادگی او می دانست - دیگر از دیدگاه اکثریت نیروی کار اعتبار زیادی نخواهد داشت (جانسون و همکاران، ۱۹۹۷).

پژوهش حاضر برای اولین بار در کشور ایران به منظور تعیین رابطه ابعاد چهارگانه پدیده سرایت^۱ (سریز شدن) با منابع و موانع سازمانی و خانوادگی و نیز ویژگیهای فردی و جمعیت شناختی به انجام رسیده است.

نظریه نظام های بوم شناسی بران فنبرنر^۲ (۱۹۷۹، ۱۹۸۳، ۱۹۸۶، ۱۹۸۹، ۱۹۹۵، ۱۹۹۸) به نقل از گرزبیواکر و مارکر، (۲۰۰۰) نشان می دهد که تجربه کار - خانواده تابع به هم پیوسته ای از فرایند تعامل فرد، محیط و زمان است. مطابق با نظریه های قبلی (ویدانف، ۱۹۸۸؛ گرین هوس و پاراسورمان، ۱۹۹۹) و پژوهش های قبلی (مارشال، ۱۹۹۱؛ مارشال، چادویک^۳ و مارشال، ۱۹۹۱؛ بارت و رویز، ۱۹۹۶)، نظریه بوم شناسی بیان می کند که هر یک از این مشخصه ها تأثیری تعاملی و بالقوه فزاینده بر تجربه کار - خانواده می گذارد.

همچنین مطابق با نظریه بوم شناسی، بازنگری پیشینه نشان می دهد که تجربه کار - خانواده تناسب بین فرد و محیط کارش را منعکس می کند (بارنت و رویز، ۱۹۹۶). اما در مقابل نظریه های قبلی (مثل نظریه های فشار نقش^۴ و تقویت نقش^۵)، نظریه بوم شناسی فضای وسیعتری از عوامل کار و خانواده که یک تجربه کار - خانواده فردی را تشکیل می دهد، در بر می گیرد و فقط به تجربه سرایت مثبت یا منفی اکتفا نمی کند، بلکه سه عامل کلی را که در این رابطه در تعامل با هم بوده و بر هم تأثیر می گذارند نیز مد نظر قرار می دهد. این سه عامل عبارت اند از: ویژگیهای فردی، خانوادگی و سازمانی.

نظریه بوم شناسی به جای تمرکز بر وظایف اجتماعی و امیال لذت طلبانه برای کسب منابع مورد تمایل، نشان می دهد که افراد و گروه های اجتماعی (مثل واحد های کاری، خانواده) اشکال برتر و پیچیده تری از تعامل فرد و سازمان را جست و جو می کنند (برون فنبرنر و سسی، ۱۹۹۴؛ بیوکلی، ۱۹۶۷؛ هاولی، ۱۹۸۶، نقل از گرزبیواکر، ۲۰۰۲).

1- Spillover

4- Chadwick

2- Bronfenbrenner

5- Role Strain

3- Ceci

6- Role Enhancement

پرسش‌های سه گانه پژوهش با توجه به مسئله و هدف اصلی به شرح زیر تدوین گردید:
آیا موانع و منابع سازمانی (فشار شغل، ساعتهاي صرف شده در کار، حمایت در کار و آزادی در تصمیم‌گیری) با پدیده سرریز شدن منفی و مثبت در حیطه کار - خانواده رابطه دارد؟

آیا موانع و منابع خانوادگی (فشار همسر یا سایر افراد خانواده، حمایت همسر یا سایر افراد خانواده) با پدیده سرریز شدن منفی و مثبت در حیطه کار - خانواده رابطه دارد؟

آیا ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نظیر سن، تحصیلات، تعداد فرزندان و ویژگی شخصیتی برونقرایی با پدیده سرریز شدن منفی و مثبت در حیطه کار - خانواده رابطه دارد؟

روش پژوهش

روش مورد استفاده در این پژوهش توصیفی از نوع پیمایشی بود.
کلیه رؤسا، سرپرستان، مسؤولان و متصدیان بخش‌های مختلف شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۸۱، شامل ۴۱۱ نفر، جامعه آماری این پژوهش را تشکیل داده‌اند. از این جامعه ۱۰۰ نفر با روش نمونه‌گیری طبقه‌ای انتخاب شدند. ابتدا جامعه آماری طبقه‌بندی شد و سپس نمونه‌های تصادفی از هر طبقه به نسبت انتخاب شد. با استفاده از این روش تعداد ۱۰۰ نفر به نسبت طبقه‌ها، به عنوان نمونه انتخاب شدند و پرسشنامه‌ها در بین آنها توزیع گردید و در نهایت ۸۶ نفر برای نمونه نهایی باقی ماندند (۸۶ درصد پرسشنامه‌ها برگشت).

ابزار جمع‌آوری داده‌ها

این پژوهش با استفاده از پرسشنامه انجام گرفت. ابتدا روایی صوری و پایایی پرسشنامه‌ها با استفاده از آلفای کرونباخ مورد بررسی قرار گرفت.

پرسشنامه فشار شغل، شامل چهار سؤال که پایایی آن قبل از پژوهش گرزيوباکزو مارکز (۱۹۹۸) معادل ۷۶٪ محاسبه شده بود، در اين پژوهش نيز پایایی آن برابر ۸۴٪ به دست آمد.

پرسشنامه آزادی در تصمیم‌گیری شامل ۸ سؤال که پایایی محاسبه شده در پژوهش گرزبواکز و مارکز (۱۹۹۸) معادل ۸۷٪ و در این پژوهش معادل ۸۱٪ بود. پرسشنامه های حمایت عاطفی همسر و سایر افراد خانواده و فشار یا بار مسؤولیت همسر و سایر افراد خانواده که جمعاً پایایی های محاسبه شده در این پژوهش ها همه در حد نسبتاً خوب بود (حداقل ۷۰٪)، با ۲۰ سؤال سنجدیده شد (شاستر و همکاران، ۱۹۹۰).

پرسشنامه برونگرایی لاجمن و ویور (۱۹۹۷) که با پنج نکته در پاسخ به یک سؤال اندازه گیری شد، ضریب آلفای کرونباخ آن در پژوهش گرزبواکز و مارکز (۲۰۰۰) معادل ۷۹٪ و در این پژوهش ضریب همبستگی آن با پرسشنامه برونگرایی آیزنک معادل ۶۵٪ بود.

در این پژوهش، سؤالهای پرسشنامه ها به صورت یک پرسشنامه کلی تدوین شد. پاسخ به سؤالات در طیف پنج درجه ای لیکرت تنظیم شده و دامنه تغییر آن از «همیشه» تا «هیچ گاه» بود.

نتایج

نتایج رگرسیون چندگانه برای بررسی سؤالات نشان داد که منابع و موانع سازمانی - یعنی حمایت در کار، آزادی در تصمیم‌گیری، فشار شغل و ساعات صرف شده در کار - با سرریز شدن منفی از کار به خانواده رابطه دارد. در این میان آزادی در تصمیم‌گیری و فشار شغل بیشتر از سایر متغیرها در پیش‌بینی سرریز شدن منفی از کار به خانواده نقش داشتند. همچنین در میان منابع و موانع خانواده، یعنی حمایت همسر یا سایر افراد خانواده و فشار همسر یا سایر افراد خانواده، متغیرهای حمایت و فشار همسر در پیش‌بینی سرریز شدن منفی از خانواده به کار اهمیت داشتند.

نتایج بررسی منابع و موانع سازمانی با سرریز شدن مثبت از کار به خانواده نیز نشان داد که آزادی در تصمیم‌گیری و ساعات صرف شده در کار از اهمیت بیشتری در پیش‌بینی سرریز شدن مثبت از کار به خانواده برخوردار است. همچنین در میان منابع و موانع خانواده و رابطه آن با سرریز شدن مثبت از کار به خانواده، حمایت یا انتقاد همسر در پیش‌بینی سرریز شدن مثبت از خانواده به کار اهمیت داشتند.

بررسی رابطه ویژگیهای جمیعت‌شناختی نظریه سن، تحصیلات و تعداد فرزندان و ویژگی شخصیتی بروونگرایی با ابعاد چندگانه پدیده سرریز شدن در حیطه‌های کار - خانواده نشان داد که تنها بین تعداد فرزندان و سرریز شدن منفی از خانواده به کار رابطه مثبت و معنادار ($P < 0.05$). و نیز بروونگرایی با سرریز شدن منفی از کار به خانواده رابطه منفی و معناداری ($P < 0.01$) داشت.

جدول ۱ - ضرایب استاندارد نشده رگرسیون چندگانه در ارتباط با ویژگیهای محیط کار و خانواده با سرریز شدن مثبت و منفی در حیطه‌های کار - خانواده

متغیرها	سرریز شدن منفی	سرریز شدن مثبت	سرریز شدن منفی	سرریز شدن مثبت
از کار به خانواده	- 0.38	0.35	حمایت در کار	
از کار به خانواده به کار	-0.50	0.48	آزادی در تصمیم‌گیری	
از خانواده	0.54	-0.32	فسار شغل	
از خانواده به کار	0.33	-0.54	ساعات صرف شده در کار	
			حمایت همسر	
	-0.30	0.51		
	-0.20	0.21	حمایت سایر افراد خانواده	
	0.25	-0.62	فسار همسر	
* 0.13	** -0.1		فسار سایر افراد خانواده	

$P < 0.05$ *

نکته: سایر متغیرها در سطح 0.01 معنادار می‌باشد.

خلاصه تایع حاصل از ضرایب استاندارد نشده رگرسیون چندگانه در ارتباط با ویژگیهای محیط کار (حمایت در کار، آزادی در تصمیم‌گیری، فشار شغل و ساعات صرف شده در کار) و ویژگیهای محیط خانواده (حمایت همسر و سایر افراد خانواده، فشار همسر یا سایر افراد خانواده) با سرریز شدن مثبت و منفی در حیطه‌های کار - خانواده در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۲- ضرایب همبستگی در ارتباط برونگرایی و ویژگیهای جمعیت شناختی با سریز شدن مثبت و منفی در حیطه های کار - خانواده

متغیرها	سریز شدن مثبت سریز شدن منفی	سریز شدن منفی سریز شدن منفی	برونگرایی
از کار به خانواده	از خانواده به کار	از کار به خانواده	از خانواده به کار
-۰/۱۰	*-۰/۶۴	-۰/۰۲	۰/۱۴
۰/۱۴	۰/۰۲	-۰/۰۵	-۰/۱۲
-۰/۰۵	۰/۱۰	۰/۰۹	-۰/۱۵
***۰/۵۲	۰/۰۳	-۰/۰۱	-۰/۰۸
			تعداد فرزندان

* این رابطه در سطح ۱/۰ معنادار می باشد.

** این رابطه در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد.

خلاصه نتایج حاصل از ضرایب همبستگی برونگرایی و ویژگیهای جمعیت شناختی با سریز شدن مثبت و منفی در حیطه های کار - خانواده در جدول ۲ ارائه شده است.

بحث و نتیجه گیری

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد که بین منابع سازمانی (حمایت در کار و آزادی در تصمیم گیری) با سریز شدن منفی از حیطه کار به خانواده رابطه منفی و معنادار داشته و با سریز شدن مثبت از حیطه کار به خانواده رابطه مثبت و معناداری دارد. به عبارت دیگر هر چه حمایت در کار و آزادی تصمیم گیری در کار بیشتر باشد، سریز شدن منفی از کار به خانواده کمتر بوده و سریز شدن مثبت از کار به خانواده بیشتر خواهد بود. این یافته ها مطابق با یافته های پژوهش های قبلی بود (فران، راسل و کوپر، ۱۹۹۲؛ گرزیباکز و مارکز، ۲۰۰۰؛ اردوینز، بافاردی، کاسپیر و اوبراین، ۲۰۰۰؛ هیل، هاوکینز، فریس، وايتزمن، ۲۰۰۰؛ اتر و گرزیباکر، ۲۰۰۱؛ دیکرز، گئورتز، کامپیر و هاتمن، ۲۰۰۲). نتایج همچنین نشان داد که آزادی در تصمیم گیری در مقایسه با حمایت در کار تأثیر بیشتری در پیش بینی سریز شدن منفی و مثبت از کار به خانواده خواهد داشت. نتایج همچنین نشان داد که سریز شدن منفی از کار به خانواده با موانع سازمانی

(فشار شغل و ساعات صرف شده در کار) رابطه مثبت و معنادار داشته و با سرریز شدن مثبت از کار به خانواده رابطه منفی و معناداری دارد. به عبارت دیگر هر چه فشار شغل و ساعات صرف شده در کار بیشتر باشد، سرریز شدن منفی از کار به خانواده بیشتر و سرریز شدن مثبت از کار به خانواده کمتر خواهد بود. یافته‌های این پژوهش مطابق با یافته‌های پژوهش‌های قبلی (جونز و فلچر، ۱۹۹۳؛ گرزیوواکر و مارکز، ۲۰۰۰؛ اتنر و گرزیوواکر، ۲۰۰۱) بود. فشار شغل در مقایسه با ساعات صرف شده در کار برای پیش‌بینی سرریز شدن منفی از کار به خانواده قدرت و اهمیت بیشتری داشت. اما در سرریز شدن مثبت از کار به خانواده، ساعات صرف شده در کار دارای اهمیت بیشتر است.

نتایج نشان داد که سرریز شدن منفی از حیطه خانواده به کار با منابع خانوادگی (حمایت همسر و سایر افراد خانواده) رابطه منفی و معنادار داشته و با سرریز شدن مثبت از خانواده به کار رابطه مثبت و معناداری دارد. این امر موافق با یافته‌های مربوط به پژوهش‌های قبلی (ریستی، ۱۹۸۹؛ فران، راسل و کوپر، ۱۹۹۲؛ پاراسورمان، بیوتان، گودشاک و پورهیت، ۱۹۹۶؛ اردوبیتز، بافاردی، کاسپیر و اوبراین، ۲۰۰۰؛ گرزیوواکر و مارکز، ۲۰۰۰) بود. در این میان، نتایج نشان داد که نقش حمایت همسر (در مقایسه با حمایت سایر افراد خانواده) در پیش‌بینی سرریز شدن منفی و مثبت از خانواده به کار از اهمیت بیشتری برخوردار است.

همان‌طور که نتایج نشان داد بین سرریز شدن مثبت از خانواده به کار با منابع خانوادگی یعنی فشار یا اتفاق همسر و یا سایر افراد خانواده رابطه منفی و معنادار داشته و با سرریز شدن منفی از خانواده به کار رابطه منفی و معناداری دارد. این امر موافق با یافته‌های پژوهش‌های قبلی (فران، راسل و کوپر، ۱۹۹۲؛ پاراسورمان، بیوتان، گودشاک و پورهیت، ۱۹۹۶؛ اردوبیتز، بافاردی، کاسپیر و اوبراین، ۲۰۰۰؛ گرزیوواکر و مارکز، ۲۰۰۰) بود. همانند منابع خانوادگی، فشار و اتفاق همسر (در مقایسه با سایر افراد خانواده) نقش مهمی در سرریز شدن مثبت و منفی از خانواده به کار دارد. این موضوع باید در راهبردهای مربوط به کاهش سرریز شدن مثبت مد نظر قرار گیرد.

نتایج نشان داد بین ویژگیهای جمعیت‌شناختی نظری سن، تحصیلات و تعداد فرزندان با سرریز شدن منفی از کار به خانواده هیچ رابطه معناداری وجود ندارد. فقط ویژگی شخصیتی بروونگرایی با سرریز شدن منفی از کار به خانواده رابطه منفی و

معناداری دارد، به عبارت دیگر هر چه فرد بروونگرآتر باشد، تجربه سرریز شدن منفی از کار به خانواده کمتر خواهد بود. این امر موافق با برخی از یافته‌های پژوهش‌های قبلی بود (فران و همکاران، ۱۹۹۷؛ گرزیواکر و مارکن، ۲۰۰۰؛ اندر و گرزیواکر، ۲۰۰۱).

هیچ نوع رابطه معناداری در ارتباط با سرریز شدن منفی از حیطه خانواده به کار با بروونگرایی و ویژگیهای جمعیت‌شناختی نظری سن و تحصیلات به دست نیامد. فقط بین تعداد فرزندان و سرریز شدن منفی از خانواده به کار رابطه مثبت و معناداری وجود داشت ($P < 0.05$). هیچ نوع رابطه معناداری در ارتباط با سرریز شدن منفی از حیطه کار به خانواده با بروونگرایی و ویژگیهای جمعیت‌شناختی نظری سن، تحصیلات و تعداد فرزندان وجود ندارد.

با بررسی ابعاد چهارگانه ارتباط کار و خانواده این سؤال پیش می‌آید که اهداف، خطمشی‌ها و برنامه‌های مربوط به کار و خانواده بر چه مبنایی باید قرار گیرد؟ اگر هدف برنامه‌ها و مداخلات، کاهش سرریز شدن منفی بین کار و خانواده (تعارض کار و خانواده) باشد، پس در این صورت برنامه‌هایی از قبیل کاهش زمان صرف شده در کار و یا انعطاف‌پذیری در برنامه زمانی کاری و نیز افزایش حمایت در کار، راهبردهای چندان اثربخشی نخواهند بود. نتایج نشان می‌دهد که برنامه‌ها، مداخلات و طراحی شغلی باید بر مبنای کاهش فشار شغل شامل کاهش شدت کار، معقول ساختن انتظارات شغلی و مناسب ساختن انتظارات شغلی با توانایی و مهارت افراد و کاهش مزاحمت و وقfe در انجام وظایف کاری قرار گیرد. همچنین آزادی در چگونگی انجام وظایف کار، محیط کاری و نیز آزادی در ترتیب و سازماندهی آن، تنوع کاری و نیز ابتکار و نوآوری در انجام وظایف و تناسب بین شغل با فرد، باید در این برنامه‌ها مد نظر قرار گیرد. همچنین علاوه بر کاهش فشار نقش و افزایش آزادی در تصمیم‌گیری، باید راهبردهایی برای ارتقای ارتباطات سالم و نزدیک‌تر با خانواده، به خصوص همسر، اتخاذ کرد. با توجه به اهمیت همسر در سرریز شدن منفی در حیطه‌های کار و خانواده، باید اهداف این برنامه‌ها در جهت بهبود و ارتقای روابط افراد با همسرشان باشد. با توجه به روابط متقابل کار و خانواده با ارتقای ارتباطات و بهبود آن، نه تنها مزایایی برای افراد و خانواده آنها حاصل می‌شود، بلکه مزایایی نیز با خود برای سازمان به همراه خواهد آورد.

اگر هدف تقویت و یا افزایش سرریز شدن مثبت بین کار و خانواده باشد، برنامه هایی که بر مبنای افزایش حمایت در کار و کاهش فشار شغل باشد، اثربخشی زیادی نخواهد داشت. همان طور که نتایج نیز نشان می دهد برای افزایش سرریز شدن مثبت در ارتباط کار - خانواده، باید برنامه ها و مداخلات در راستای افزایش آزادی در تصمیم گیری از قبیل: آزادی در چگونگی انجام وظایف کاری، محیط کاری و نیز آزادی در ترتیب و سازماندهی آن، تنوع کاری و نیز ابتکار و نوآوری در انجام وظایف و تناسب بین شغل با فرد و نیز ایجاد برنامه های زمانی کاری انعطاف پذیرتر باشد تا افراد قادر به رسیدگی به نیازهای کاری و خانوادگی خود باشند. همچنین اتخاذ راهبردهایی به منظور بهبود و ارتقای ارتباطات افراد با خانواده و به خصوص همسر در این زمینه از اهمیت بالایی برخوردار است و باعث افزایش سرریز شدن مثبت از کار به خانواده خواهد شد.

منابع

- BARNETT, R.C & RIVERS, C. (1996). She Works: How two-Income Families are happy. Healthy and Thriving. Cambridge, MA: Harward University Press.
- DIEKKERS, J. S., GEURTS, S.A.E., KOMPIER, M.A.J., & HOUTMAN, I.L.D. (Submitted). Working Full time or Part time and Work-Home Interface among men and Women Under specific Job and Family Coditions. *Journal of Organizational Behavior*.
- EDWARDS, J.R. ROTHBARD, N.P. (2000). Mechanisms Linking Work and family: Clarifying the Relationship Between Work and Family Constructs. *Academy of Management Review*. Vol. 25, No. 1 PP. 178-199.
- FRONE, M.R, RUSSELL, M., COOPER, M.L. (1992). Relation of Work-Family Conflict to Health Outcomes: A Four-Year Longitudinal Study of Employed Parents. *Journal of Occupational and Organiztional Psychology*. 70, 325-335.
- FRONE, M.R., YARDLEY, J.K., & MARKEL, K.S. (1997). Developing and Testing on Integrative Model of the Work-Family Interface. *Journal of Vocational Behavior*, 50, 145-167.

- GREENHAUS, J.H., & BEUTELL, N.J. (1985). Sources of Conflict Between Work and Family Roles. *Academy of Management Review*. Vol. 10, 76-88.
- GREENHAUS, J.H., & PARASURAMAN, S. (1999). Research on Work, Family, and Gender: Current Status and Future Directions, In G.N. Powell (Ed), *Handbook of Gender and Work* (PP. 391-412). Thousand Oaks, CA: Sage.
- GRZYWACZ, J.G. (2002). Toward a Theory of Work-Family Facilitation. Persons Process and Places: Research on Families, Workplaces and Communities Conference. *San Francisco, CA*.
- GRZYWACZ, J.G., & ETTENR, S.L. (2001). Workers' Perceptions of how jobs Affect Health: A Social Ecological Perspective. *Journal of Occupational Health Psychology*, Vol. 6, No.2, 101-113.
- GRZYWACZ, J.C., & MARKS, N.F (1998). Work, Family and Exercise: Toward an ecological Perspective, *CDE Working Paper*, No, 98-125.
- GRZYWACZ, J.C., & MARKS, N.F (2000). Reconceptualizing the Work-Family Interface: An Ecological Perspective on the Correlates of Positive and Negative and Spillover Between Work and Family. *Journal of Occupational Health Psychology*, 5, 111-126.
- HENDRICKSON, R. (2000). What Does the Future Hold for Health Care, Elder Care and long-term care Coverage for Workers and their Families? *Perspectives on Work*. 4(2). 16-17.
- HILL, E.J., HAWKINS, A.J., FERRIS, M. and WEITZMAN, M. (2000). Finding an Extra day a Week: the Positive Influence of Perceived Job Flexibility on Work and Family Life Balance. *Family Relations*: Vol 50, No 1, PP 49-58.
- JOHNSON, K., DUXBURY, L., & HIGGINS, C. (1997) *Making Work and Lifestyle Initiatives Work: Beyond Best Practices*, Report Submitted to Industry Canada, Ottawa.
- LACHMAN, M.E & WEAVER, S.L (1997). *The Midlife Development Inventory (MIDI) Personality Scales: Scale Construction and Scoring* (Tech, Rep, No.1). Waltham, MA: Brandies University, Department of Psychology.
- MARSHALL, C. M., (1991). Family Influences on Work. In S.J. Bahr (Ed). *Family Research: A Sixty-Year Review, 1930-1990*: Vol 2, PP 115-166, NewYork: Lexington Books.

- MARSHALL, C.M., CHADWICK B.A & MARSHALL, B.C (1991), The Influence of Employment on Family Interaction, Well-Being, and Happiness, In S.J Bahr (Ed). *Family Research: A Sixty-Year Review, 1930-1990*. Vol 2, PP 167-229. New York: Lexington Books.
- MILLIKEN, F.J., MARTINS, L.L., & MORGAN, H. (1998). Explaining Organizational Responsiveness Work-Family Issues:the role of Human Resource Executives as Issue Interpeters. *Academy of Management Journal*, 41(5), 580-592.
- REPETTI, R.L. (1989). Effects of Daily Workload on Subsequent Behavior During Marital Interaction: The Roles of Social Withdrawal and Spouse Support. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57, 651-659.
- SCHUSTER, T.L., KESSLER, R.C., & ASELTINE, R.H. (1990). Supportive Interactions, Negative Interactions, and Depressed Mood, *American Journal of Community Psychology*, 18, 423-438.
- VANDERCKOK, B. & YOUNG, A. (1991), *The Work and Family Revolution: How Companies can Keep Employess Happy and Business Profitable*, New York: Facts on File, Inc.
- VODANOFF, P, (1988). Work Role Characteristics, Family Structure Demands, and Work-Family Conflict, *Jornal of Marriage and the Family*, 50, 749-761.

وصول: ۸۱/۱۲/۶

پذیرش: ۸۲/۱۱/۲۹