**25 سال فرایند خلق دانش در گرایش های معاصر داروسازی**

در صنعت داروسازی دانش و پژوهش در هم تنیده شده است. بنابراین با توجه به شتاب سریع تغییرات جهانی و دگرگونی های سیاسی- اجتماعی، سازمانها برای حفظ مزیت رقابتی نیازمند تکامل تدریجی و مستمر در دانش خود هستند. این پژوهش درصدد پر کردن شکاف میان تجزیه و تحلیل ارتباط و اثرات تغییرات مذکور بر فرایند خلق دانش صورت گرفته است.

این پژوهش با رویکردی نظام مند به مرور مقالات علمی منتشر شده بین سال های 1980 تا 2005 می پردازد. در این مطالعه 700 مقاله مربوط به نوآوری های دارویی و خلق دانش در سراسر جهان مرور شده است. در حدود 400 مقاله برای طبقه بندی اولیه انتخاب شده و در حدود 10 درصد مقالات برای تجزیه و تحلیل کیفی باقی ماندند.

نتایج این پژوهش حاکی از آن است که در حال حاضر و با توجه به افزایش محدودیت های محیط زیستی و رقابتی تر شدن بازارها، نوآوری دارویی از اهمیت بالایی برخوردار است. خلق دانش جدید شاه کلید افزایش سهم بازار در محیط محدود امروزی و فشارهای مختلف می باشد. بنابراین صنایع داروسازی علاوه بر رشد و بهبود شبکه ها و فعالیت های مدیریت منابع انسانی خود مستلزم ایجاد ترتیبات نوین و موثر در فرایند خلق دانش خود هستند و یا اینکه باید از ظرفیت های موجود برای ایجاد دانش جدید بهره برند. شرکت های فعال در این صنعت باید اثر رشد و گسترش عنصر جهانی را پیش چشم خویش قرار دهند.

کار دانشی اشاره به درجه خاصی از آزادی دارد. منابع انسانی این حوزه به طور فزاینده ای کارکنان دانشی در نظر گرفته می شوند و از استقلال قابل توجهی در خلق و استفاده از دانش به منظور پاسخ به چالش های موجود و آمادگی برای موارد آتی، برخوردارند. مدیران بخش تحقیق و توسعه صنایع دارویی نیز به عنوان مدیران دانشی شناخته می شوند و به همین علت می بایست رفتار و شیوه های خود را بر این اساس تنظیم نمایند تا برای کارکنان و همکاران خود الهام بخش واقع شوند و به این ترتیب خلاقانه تر عمل نمایند. چنین قدرت و انعطاف پذیری که در اشکال سازمانی و شبکه های جدید انعکاس یافته است در نتایج این مطالعه مورد تاکید قرار گرفته است. با این حال صنایع داروسازی با افزایش مقررات و فرایندهای دانش سازمانی روبرو است که به نظر می رسد دارای ارتباط تنگاتنگی با الگوهای حفاظت از دانش و مقررات سازمانی است.

با توجه به حساسیت موضوع سلامتی، محیط نظارتی سنگین و سخت می باشد. این محیط دربرگیرنده نگرانی های متعدد از جمله بیوتکنولوژی، هماهنگی مقررات به نفع مردم، دامنه جدید بهداشت، فشار برای کاهش قیمت و افزایش ایمنی است. در این پژوهش اصطکاک بالقوه میان آزادی ضمنی برای خلق دانش جدید و فشار برای پیروی از مقررات مورد بررسی ویژه قرار می گیرد. این مقوله می تواند در بلند مدت بر ظرفیت نوآوری این صنعت تاثیر سوء داشته باشد، بنابراین سیاست گذاران این حوزه باید به توازن جدیدی میان مقررات و خلاقیت بیاندیشند.

نتیجه اصلی این تحقیق را می توان این گونه در نظر گرفت که ما در میانه تغییرات چشمگیر خلق دانش در صنایع داروسازی قرار داریم و تاثیر این تغییرات بر صنایع داروسازی همچنان مبهم است. برای شکل گیری تصویر واضحی از ساختار تحقیق و توسعه جهانی دارویی در خلق دانش و تلاش مستمر برای نوآوری چند سال دیگر راه در پیش داریم.

منبع:

*Alexander Kofinas, Irina Saur-Amaral.(2008). 25 years of knowledge creation processes in pharmaceutical contemporary trends. COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL E GESTÃO, VOL. 14, N.º 2, 257-280*