



## بررسی عوامل بر سیستم مدیریت زنجیره تامین الکترونیکی با استفاده از

### مزیت رقابتی و چارچوب محیط زیست

مهرداد توفیقی<sup>1\*</sup>، دکتر رویا سلطانی آزندریانی<sup>2</sup>، دکتر فرزاد موحدی سبحانی<sup>3</sup>

۱- کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

نویسنده اول : mehرداد\_tofighi@yahoo.com

۲- استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

۳- استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

#### چکیده :

در شرایطی که شرکت‌های تولیدی تحت رقابت شدید مشغول فعالیت هستند، به تولید محصولات متنوع می‌پردازند و گاهی اوقات به عوارض زیست‌محیطی استفاده از مواد مختلف توجهی ندارند هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی عوامل بر سیستم مدیریت زنجیره تامین الکترونیکی با استفاده از چارچوب محیط زیست می باشد. پس از گردآوری داده های مربوط به شرکت های نمونه ، برای ایجاد بانک اطلاعاتی از نرم افزار اکسل وجهت تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون فرضیات از مدل PLS استفاده شده است. نتایج تحقیق حاکی از آن است که شریک تجاری بر احتمال پذیرش سیستم مدیریت زنجیره تامین الکترونیکی تاثیر معنی داری دارند. همچنین متغیرهای فشار رقابتی ، شریک تجاری بر میزان پذیرش سیستم مدیریت زنجیره تامین الکترونیکی تاثیر معنی داری دارند.

**واژگان کلیدی :** مدیریت زنجیره تأمین، محیط زیست، مزیت رقابتی، معادلات ساختاری

#### ۱- مقدمه

رقابت جهانی در محیطی که مدام در حال تغییر می‌باشد باعث شده تا سازمان‌ها اهمیت انعطاف پذیری را درک کنند و واکنش‌های سنجیده و به موقعی از خود نشان دهند. امروزه سازمان‌ها برای بقای خود نیاز به جهانی شدن و حضور در این عرصه بزرگ دارند، حتی اگر بخواهند در سطح ملی و یا منطقه‌ای نیز حضور داشته باشند باید جهانی بیاندیشند. حال آنکه جهانی شدن و کسب جایگاه مناسب در دنیا و حفظ ارزش‌های بدست آمده نیاز به بهره‌گیری از علم روز دنیا و الگوهای صحیح مدیریتی همچون زنجیره تامین دارد. در سال‌های اخیر در دنیا توجه بسیار زیادی به مدیریت زنجیره تامین شده است. اما باید توجه داشت که از طرفی دیگر، موفقیت و سلامت یک سازمان در گرو سلامت محیط سازمان و افراد در تعامل با سازمان می‌باشد و همچنین سلامت افراد و محیط زیست، منوط به این است که سازمانی سالم داشته باشیم اما متأسفانه امروزه با بی‌توجهی‌هایی که به مسایل زیست‌محیطی می‌شود، شاهد آلودگی‌هایی هستیم که منجر به آلودگی محیط زیست می‌شود، باعث بیماری و ضعف انسان‌ها می‌شود و در نهایت منجر به یک دور باطل می‌شود که فقط انتقال‌دهنده آلودگی از محیط به سازمان، از سازمان به محیط زیست، از سازمان به فرد، از سازمان به سازمان دیگر و ... می‌شود و مشخص نیست که چه تأثیراتی بر عملکرد خود سازمان و همچنین چه صدماتی برای آیندگان داشته باشد. اندیک<sup>1</sup> و دیگران (۲۰۱۲)، طی پژوهش‌هایی که صورت گرفته است با افزودن یک کلمه سه حرفی به مدیریت زنجیره تأمین، بار دیگر بر قابلیت‌های این الگوی صحیح تأکید شده است [1]

<sup>1</sup> Andic & el