

عنوان مقاله:

مدیریت زنجیره ی تامین با محوریت فناوری اطلاعات

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مطالعات مدیریت و اقتصاد در علوم انسانی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سمانه نجفی مهر - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه مازندران، تهران

خلاصه مقاله:

مدیریت زنجیره ی تامین در دو دهه ی اخیر با چالشهای متعدد در نحوه ی ارائه ی خدمات و محصولات به مصرف کنندگان و همزمان حفظ ارزشهای اقتصادی زیست محیطی و اجتماعی مواجه بوده است. نظر به اهمیت موضوع اخیر، مطالعه ی مروری حاضر به بررسی مولفه های کاربردی و اثرگذار فناوری اطلاعات در یکپارچگی و پایداری زنجیره ی تامین میپردازد ادبیات پژوهش نقش فناوری اطلاعات در مدیریت زنجیره ی تامین را در حوزه های نوآوری فناوری اطلاعات از جمله قابلیت بهره برداری سیستم و قابلیت اکتشاف فناوری یکپارچگی زنجیره ی تامین بررسی کرده و رابطه ی متقابل بین یکپارچگی زنجیره ی تامین و توسعه ی پایدار را نشان داده است. یافته های این پژوهش حاکی از آن است که قابلیت بهره برداری سیستم و قابلیت اکتشاف فناوری می توانند موجب افزایش یکپارچگی زنجیره ی تامین و همکاری میان سازمانی شوند در عین حال مدیریت ریسک نیازمند کنترل طیفی گسترده از عوامل سازمانی و میان سازمانی عناصر محیطی سیاسی و اجتماعی و ریسکهای شبکه است و نقش عاملی مهم در اثربخشی قابلیتهای فناوری اطلاعات را ایفا میکند با اینهمه بررسی نقش فناوری اطلاعات در افزایش پایداری نیازمند پژوهشهای دوره ای برای مطالعه ی هرچه دقیق تر مولفه های نوپدید نظیر نقش چالش انگیز هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در افزایش قابلیتهای فناوری اطلاعات یکپارچگی زنجیره ی تامین و مسئله ی توسعه ی پایدار است.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، مدیریت زنجیره ی تامین، یکپارچگی زنجیره ی تامین، پایداری زنجیره ی تامین، مدیریت ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1797422>

