

## عنوان مقاله:

مدلی برای سیستم های اطلاعاتی پشتیبان در زنجیره تامین مبتنی بر معماری سرویس گرا

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی اندیشه های نوین در مدیریت کسب و کار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

محمدجواد جمشیدی - دکترای مدیریت فناوری اطلاعات، عضو هیات علمی دانشگاه رازی

## خلاصه مقاله:

مهم ترین هدف این مقاله ارائه یک مدل برای سیستم های اطلاعاتی پشتیبان زنجیره تامین در سه بخش تامین، تولید و توزیع بر مبنای معماری سرویس گراست. سیستم های اطلاعاتی در زنجیره تامین دارای تنوع و پراکندگی زیادی هستند که همین موضوع ایجاد یک مدل یکپارچه برای آنها را که قابلیت تلفیق داده های پراکنده در بخش های زنجیره تامین را پیچیده و سخت می کند. در این مقاله ابتدا به بررسی مبانی نظری زنجیره تامین شامل تعاریف، تاریخچه و مولفه های اصلی زنجیره تامین پرداخته شده است. سپس مفهوم معماری سرویس گرا بیان شده و مزایای به کار گیری آن در زنجیره تامین توضیح داده شده است. در انتها مدل نهایی تحقیق که شامل 9 بخش زیر است به طور کامل تشریح شده است: (1) زیرساخت فناوری اطلاعات سازمان؛ (2) سیستم اطلاعاتی یکپارچه ذخیره و بازیابی اطلاعات؛ (3) معماری سرویس گرای مبتنی بر SOAP ، WSDL و UDDI ؛ (4) سیستم های اطلاعاتی پردازش و گزارش گیری داده ها؛ (5) سیستم اجرایی تولید؛ (6) اتوماسیون نیروی فروش؛ (7) مدیریت ارتباط با مشتری؛ (8) خدمات تحت وب مدیریت زنجیره تامین؛ و (9) پورتال مدیریت زنجیره تامین.

## کلمات کلیدی:

سیستم های اطلاعاتی، زنجیره تامین، معماری سرویس گرا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/950805>

