

## عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی مولفه های تولید پایدار در صنایع کارتن سازی

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره 38، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

سینا محمدی نعمت آباد - دانش آموخته دکتری تخصصی، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

شادمان پورموسی - دانشیار، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

آزنگ تاج دینی - دانشیار، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

احمد جهان لیبیاری - استاد، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

امیر لشگری - دانشیار، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

واحدهای مختلف کارتن سازی در گستره وسیعی از کارگاه های کوچک تا واحدهای صنعتی بزرگ در کشور فعالیت می کنند که با داشتن شرایط لازم در رشد اقتصادی، اشتغال زایی و توسعه بازارهای صادراتی نقش موثری ایفا می کنند. معرفی مولفه ها و زیر مولفه های موثر بر پایداری تولید در این صنعت می تواند نقشه راه فعالیت های تجاری علاقه مندان به این نوع از کسب وکارها باشد. هدف این تحقیق شناسایی و اولویت بندی مولفه ها و زیر مولفه های پایداری تولید در صنایع کارتن سازی، تعیین جایگاه فعلی آنها با نگرش ارزیابی فعالیت های مختلف مدیریت عملیات و نظارت بر عملکرد تولید پایدار برای دستیابی به سطوح مطلوب پایداری تولید واحدهای صنایع کارتن سازی می باشد. با مطالعه و بررسی منابع در دسترس تعداد هفت مولفه اصلی تاثیرگذار بر پایداری تولید در صنعت کارتن سازی به نام های قوانین و مقررات، اقتصادی، زیست محیطی، تکنولوژیکی، اجتماعی، انسانی، مواد و محصول و ۴۳ زیر مولفه شناسایی شدند با تنظیم پرسشنامه ای محقق ساخت و توزیع آن در بین مدیران و کارشناسان صنعت کارتن سازی باهدف تاثیرگذاری هر مولفه و زیر مولفه بر پایداری تولید و نیز وضعیت فعلی آنها بررسی و نتایج حاصله با آزمون های مربوطه تحلیل گردید. بر اساس یافته های تحقیق، کلیه مولفه های موثر بر پایداری تولید بر اساس ضرایب استاندارد و معناداری معادله های ساختاری و نیز معیار پیش بین تایید و کیفیت داده های ارائه شده با شاخص افزونگی با رویی متقاطع از اعتبار لازم جهت پیش بینی برخوردار هستند. اولویت بندی مولفه ها بر اساس میانگین رتبه ای و فاصله تا پایداری مولفه های اقتصادی، مواد و محصول و تکنولوژیکی کمترین فاصله و مولفه های زیست محیطی، قوانین و مقررات بیشترین فاصله را برای نیل به پایداری در صنعت کارتن سازی داشتند بنابراین برای نیل به پایداری تولید در صنعت کارتن سازی مولفه های زیست محیطی، قوانین و مقررات باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرند. شرکت های صنایع کارتن سازی می توانند با بهره گیری از نتایج این تحقیق در راستای نیل به تولید پایدار جهت گیری نمایند. بنابراین با بررسی و تحلیل وضعیت موجود خود، موقعیت سازمان خود را از نظر مولفه ها و زیر مولفه های پایداری تولید تعیین نموده و سپس برای نیل به جایگاه بهتر، با تعیین و اجرای پروژه هایی، کمبودها و مشکلات مرتبط را برطرف نمایند.

## کلمات کلیدی:

تولید پایدار، مولفه ها، اولویت بندی، کارتن سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632108>

