

## عنوان مقاله:

توسعه لجستیک سبز و فناوری های جدید در زنجیره تامین؛ روشی برای بهبود کیفیت زندگی انسان

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی لجستیک و زنجیره تامین (اکوسیستم های تحول آفرین، نوآور و دانش پایه) (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

غلامحسین سلیمانی - دانشگاه علامه طباطبائی، تهران

امین آزادی - دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن

مجید محمدپور - دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران

## خلاصه مقاله:

لجستیک سبز بخشی از فعالیت های یک شرکت است که با هدف اندازه گیری و به حداقل رساندن تاثیر فعالیت های لجستیک بر محیط زیست انجام می شود. حمل و نقل تاثیر زیادی بر محیط زیست دارد، زیرا به عنوان سریع ترین منبع در حال رشد انتشار گازهای گلخانه ای شناخته می شود. حمل و نقل سبز حالتی کم آلاینده و زیست محیطی است. اهداف حمل و نقل سبز نه تنها کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، آلودگی هوا، صدا و استفاده از فضا، بلکه کاهش فقر و ارتقای رشد اقتصادی است. حمل و نقل زمانی سبز در نظر گرفته می شود که از پایداری زیست محیطی حمایت کند، اما از دو رکن دیگر توسعه پایدار، یعنی اقتصادی و اجتماعی نیز حمایت می کند. این مقاله کاربرد مفهوم لجستیک سبز و فناوری های سبز در زنجیره تامین را مورد بحث قرار می دهد. فناوری اینترنت اشیا که بخش مهمی از سیستم های هوشمند مدرن است نقش مهمی در توسعه اطلاعات دارد و همچنین در صنعت، تجارت، تولید و زندگی روزمره ضروری است. توسعه انفجاری تجارت الکترونیک در سال های اخیر به رشد سریع صنعت لجستیک کمک کرده است. اما با توجه به افزایش چشمگیر سفارش های آنلاین، آلودگی های زیست محیطی جدی در صنعت لجستیک نیز پدیدار شده است. ارزیابی قابلیت اطمینان زنجیره تامین و تجزیه و تحلیل استراتژی نوآوری لجستیک سبز، آلودگی زیست محیطی صنعت لجستیک را بهبود بخشیده و انتشار گازهای گلخانه ای خودرو در حمل و نقل را کاهش داده است. همچنین سیستم داده بسته بندی سبز و انبار سبز به روز شده و دقت گردش اطلاعات افزایش یافته است. سیاست های لجستیک سبز (GLP) برای پیشرفت لجستیک سبز، ترویج رشد سبز و تحقق توسعه پایدار ضروری هستند. لجستیک سبز به عنوان یکی از روندهای توسعه آینده صنعت لجستیک در نظر گرفته می شود.

## کلمات کلیدی:

لجستیک سبز؛ زنجیره تامین؛ حفاظت محیط زیست؛ اینترنت اشیا؛ لجستیک هوشمند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1650871>

