

## عنوان مقاله:

راهنمای تدوین مقاله دومین کنفرانس بین المللی یافته ای نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست کشاورزی چرخه حیات راهکاری برای رسیدن به کشاورزی پایدار

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

بهنام میوند - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد تهران

حسن حبیبی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد تهران

عبدالمجید مهدوی دامغانی - عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی تهران

## خلاصه مقاله:

روش های مختلفی برای ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیت های مختلف کشاورزی وجود دارد که کارکردهای زیست محیطی و ویژگی های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی نظام های زراعی را مورد بررسی قرار می دهند. شش روش مهم برای ارزیابی کارکردهای فعالیت های مختلف شامل اثرات زیست محیطی شامل نقشه برداری خطرات زیست محیطی، ارزیابی چرخه حیات (LCA) ارزیابی اثرات زیست محیطی، سیستم چندعاملی، رهیافت برنامه نویسی خطی چندگانه و شاخص های زیست محیطی کشاورزی می باشند. در این میان، LCA، روشی مناسب برای ارزیابی فعالیتهای کشاورزی می باشد که با استفاده از محاسبه و ارزیابی دو مولفه میزان مصرف منابع و انتشار انواع آلاینده ها نظام را مورد ارزیابی قرار می دهد. هدف از این رویکرد، بررسی اثرات زیست محیطی تولید، استغاده و دفع محصولات مختلف می باشد. انواع گروه های موثر مورد استغاده برای ارزیابی چرخه حیات در فعالیت های کشاورزی شامل توانایی بالقوه تخلیه منابع غیرزنده، تغییر کاربری اراضی، تغییر اقلیم، ایجاد سمیت، اسیدی شدن / شور شدن اراضی و اوتریفیکاسیون هستند. پس از محاسبه LCA که در چهار مرحله تعریف اهداف و حوزه عمل مطالعه، ممیزی چرخه حیات، ارزیابی تاثیر چرخه حیات و تلغیق و تفسیر نتایج تعیین می شود، می توان نظام های مختلف را به دقت ارزیابی و نظام مناسب را با توجه به کاهش تخلیه منابع و حفظ محیط زیست انتخاب نمود.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، ارزیابی چرخه حیات، انتشار آلودگی، توسعه پایدار، مصرف منابع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473360>

