

# مدیریت منابع طبیعی با رویکرد *LCC*

تالیف:

راتناردی

متیو کیورین

رضا اردکانیان

ترجمه:

میلاد جعفری

تابستان ۱۴۰۰

سرشناسه

ردی، وی. راتنا، ۱۹۵۷-م.

-Reddy, V. Ratna, 1957

عنوان و نام پدید آور

مدیریت منابع طبیعی با رویکرد LCC /تالیف راتنا ردی، متیو کیورین، رضا اردکانیان؛ ترجمه میلاد جعفری.

مشخصات نشر

اراک: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد استان مرکزی، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری

۱۰۳ص: نمودار.

شابک

۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۵-۸۱-۵

وضعیت فهرست نویسی

فیبا

یادداشت

عنوان اصلی: Life-cycle Cost Approach for Management of Environmental Resources : a Primer, 2015

یادداشت

کتاب حاضر قبلاً با عنوان "ارزیابی چرخه حیات برای مدیریت منابع طبیعی" و ترجمه‌ی محمدرضا علمی، مریم رجایی‌شریف‌آبادی، مرضیه مرتضایی توسط دانشگاه یزد، انتشارات در سال ۱۳۹۹ فیبا گرفته است.

یادداشت

کتابنامه

عنوان دیگر

ارزیابی چرخه حیات برای مدیریت منابع طبیعی

موضوع

منابع طبیعی -- مدیریت

موضوع

Natural resources -- Management

موضوع

مدیریت محیط زیست

موضوع

Environmental management

موضوع

توسعه پایدار

موضوع

Sustainable development

موضوع

علوم زیست‌محیطی

موضوع

Environmental sciences

موضوع

کشاورزی

موضوع

Agriculture

موضوع

نظریه سیستم‌ها

موضوع

System theory

موضوع

هزینه‌یابی چرخه زندگی

موضوع

Life cycle costing

شناسه افزوده

کیورین، متیو

شناسه افزوده

Kurian, Mathew

شناسه افزوده

اردکانیان، رضا، ۱۳۲۷ -

شناسه افزوده

Ardakanian, Reza

شناسه افزوده

جعفری، میلاد، ۱۳۷۲ -، مترجم

شناسه افزوده

جهاد دانشگاهی. سازمان انتشارات. واحد استان مرکزی

شناسه افزوده

Press Organization Jahad-e Daneshgahi. Vahed-e Ostan Markazi

رده بندی کنگره

۸۵HC

رده بندی دیویی

۷/۳۳۳

شماره کتابشناسی ملی

۸۴۴۶۶۷۱

اطلاعات رکورد کتابشناسی

فیبا

## مدیریت منابع طبیعی با رویکرد LCC

ترجمه: میلاد جعفری

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی / واحد استان مرکزی

چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰

صفحه آرای: الهه حسین‌آبادی

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

۱- اراک- میدان شریعتی- دانشگاه اراک- کتاب فروشی جهاد دانشگاهی

تلفن: ۰۸۶-۳۲۷۸۹۶۹۰

۲- تهران خ انقلاب بین فلسطين و چهارراه ولیعصر جنب مؤسسه نمایشگاه های فرهنگی ایران

تلفن: ۰۶-۶۶۴۸۷۶۲۵

پایگاه اطلاع رسانی: www.isba.ir

پست الکترونیک: jahad.farhangi@yahoo.com

فروشگاه اینترنتی: www.jdbookfair

# فهرست مطالب

صفحه

عنوان

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| ۱.....  | فصل ۱: رویکرد هزینه‌ی چرخه‌ی عمر (LCCA): مفهوم و حیطه            |
| ۱.....  | ۱,۱ مقدمه                                                        |
| ۳.....  | ۱,۲ LCCA چیست و چرا باید از آن استفاده کرد؟                      |
| ۳.....  | ۱,۲,۱ پیش زمینه                                                  |
| ۸.....  | ۱,۳ رویکرد هزینه چرخه زندگی: چهار چوب و مفهوم                    |
| ۱۰..... | ۱,۳,۱ LCCA: فراتر از ارزیابی پروژه                               |
| ۱۱..... | ۱,۳,۲ مدیریت دارایی و خدمات پایدار                               |
| ۱۶..... | ۱,۳,۳ LCCA و رویکرد یکپارچه                                      |
| ۱۷..... | ۱,۳,۴ به کارگیری LCCA: مقیاس و حدود                              |
| ۱۹..... | کلمات کلیدی و مفاهیم                                             |
| ۲۱..... | منابع                                                            |
| ۲۷..... | فصل ۲: رویکرد هزینه‌های چرخه‌ی عمر: چارچوب و مفهوم               |
| ۲۷..... | ۲,۱ چارچوب                                                       |
| ۳۴..... | ۲,۲ مولفه‌های هزینه                                              |
| ۳۶..... | ۲,۳ نرخ‌های سود بازگشت سرمایه - استاندارد سالانه - عملکرد واحدها |
| ۳۸..... | ۲,۴ مولفه‌های مدلسازی هزینه در LC                                |
| ۴۰..... | ۲,۵ تجزیه و تحلیل و شبیه‌سازی هزینه چرخه زندگی مبتنی بر ریسک     |
| ۴۱..... | ۲,۶ روش‌ها و ابزارهای ارزیابی اثرات زیست محیطی                   |
| ۴۲..... | ۲,۶,۱ روش‌های غیر مستقیم                                         |
| ۵۱..... | ۲,۶,۲ روش‌های مستقیم                                             |
| ۵۶..... | کلمات کلیدی و مفاهیم                                             |

منابع..... ۵۷

فصل ۳: به کار گیری LCCA در زیرساخت ها و پروژه های دیگر: (چند مطالعه ی موردی). ۵۹

۳,۱ نمونه های حقیقی اجرای LCCA..... ۵۹

۳,۱,۱ الزامات و محدودیت های داده..... ۶۰

۳,۱,۲ مشخصات پروژه هایی که LCCA را به کار گرفته اند..... ۶۱

۳,۲ مطالعات موردی..... ۶۲

۳,۲,۱ پروژه های زیرسازی (ساختا وساز، جاده سازی و ...)..... ۶۲

۳,۲,۲ پروژه های در رابطه با منابع طبیعی (آب و فاضلاب، محصولات کشاورزی، سوخت های

زیستی و ...)..... ۶۹

۳,۳ اجرای مناسب LCCA..... ۸۴

۳,۴ محدودیت ها و چالش های اجرای LCCA..... ۸۶

۳,۵ نتایج..... ۹۲

کلمات کلیدی و معانی..... ۹۴

منابع..... ۹۶