

به نام آن که جان را فکرت آموخت

آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه‌های تحقیقاتی

# مدیریت

تألیف

دکتر حسنعلی مسلمان یزدی

(عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد میبد)



|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : مسلمان یزدی، حسنعلی، ۱۳۵۶ -                       |
| عنوان و نام پدیدآور | : آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه‌های تحقیقاتی مندلی |
| مشخصات نشر          | : تألیف حسنعلی مسلمان یزدی                          |
| مشخصات ظاهری        | : تهران: فدک ایستاس، ۱۳۹۱.                          |
| شابک                | : ۱۰۴ ص: مصور، جدول، نمودار.                        |
| وضعیت فهرست نویسی   | : ۵۰۰۰۰ ریال : ۵-۹۷-۰۰۱۶۰-۰۶۰۰-۹۷۸                  |
| موضوع               | : قیفا                                              |
| موضوع               | : نرم افزار مندلی                                   |
| موضوع               | : پایگاه‌های اطلاعاتی - مدیریت - نرم افزار          |
| موضوع               | : استناد کتابشناختی - نرم افزار                     |
| رده بندی کنگره      | : ۱۳۹۱ م۴۸ پ۲/۹۷۶۹۹ QA۷۶۹۹                          |
| رده بندی دهوی:      | : ۰۰۵/۷۵۶۵                                          |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۲۹۳۳۸۰۲                                           |

آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه‌های تحقیقاتی

# مندلی



حسنعلی مسلمان یزدی

تألیف

رضا کرمی‌شاهنده

مدیر تولید

اول-۱۳۹۱

نوبت چاپ

۱۰۰۰

تیراژ

یزدی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی

۵۰۰۰۰ ریال

قیمت

۵-۹۷-۰۰۱۶۰-۰۶۰۰-۹۷۸

شابک

تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بین‌ابانی نژاد و جمهوری - ساختمان ۱۰

دفتر انتشارات:

تلفن: ۶۶۴۶۵۸۳۱ - ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱

خیابان انقلاب - نیش ۱۲ فروردین - پلاک ۱۳۱۲ - انتشارات صانعی

نمایندگی تهران:

تلفن: ۶۶۴۰۹۹۲۴ - ۶۶۴۰۵۳۸۵

میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره

فروشگاه یزد:

تلفن: ۶۲۲۶۷۷۲ - ۶۲۲۶۷۷۱ - ۶۲۲۶۷۷۵

www.fadakbook.ir - info@fadakbook.ir

ایمیل و وبسایت:

کلیه حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتاب که به ثبت رسیده است؛ مطلق یا قلمون حقوق مولفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به مولف می‌باشد. هرگونه برداشت، تکثیر، کپی برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی) بدون اجازه کتبی از مولف ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

## فهرست مطالب

| صفحه    | عنوان                                     |
|---------|-------------------------------------------|
| ۳.....  | پیشگفتار مولف                             |
| ۵.....  | مقدمه                                     |
| ۶.....  | دسترسی به برنامه مندلی                    |
| ۹.....  | وارد نمودن فایل                           |
| ۱۹..... | روشهای دیدن فایل های پیوست شده به منابع   |
| ۲۲..... | ویژگیهای ویراستار PDF برنامه              |
| ۲۷..... | ورود اطلاعات به صورت دستی                 |
| ۳۰..... | محل قرار گیری فایل های پیوست شده به منابع |
| ۳۳..... | فرمت نمایش منابع در برنامه مندلی          |
| ۳۴..... | ویرایش منابع وارد شده به برنامه           |
| ۳۶..... | جستجو در منابع                            |
| ۴۱..... | یافتن منابع تکراری                        |
| ۴۱..... | روش دستی                                  |
| ۴۵..... | روش خودکار                                |
| ۴۷..... | یکی نمودن مولفان                          |
| ۴۸..... | برنامه تحت وب                             |
| ۴۹..... | Dashboard                                 |
| ۴۹..... | My Library                                |

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| ۵۵..... | Papers                                         |
| ۵۶..... | Groups                                         |
| ۵۶..... | Peoples                                        |
| ۵۷..... | وارد نمودن دستی اطلاعات منابع در برنامه تحت وب |
| ۵۸..... | وارد نمودن اطلاعات به صورت خودکار              |
| ۶۵..... | گروه بندی                                      |
| ۶۵..... | برنامه رومیزی                                  |
| ۷۰..... | گروه بندی در وب                                |
| ۷۲..... | ایجاد پوشه (فولدر)                             |
| ۷۴..... | جستجو در برنامه تحت وب                         |
| ۷۸..... | جزئیات حساب کاربر                              |
| ۷۹..... | رزومه تحت وب                                   |
| ۸۳..... | انتقال منابع از اندنوت به مندلی                |
| ۸۵..... | خروج منابع از برنامه مندلی                     |
| ۸۸..... | ویرایش فرمت های موجود                          |
| ۹۰..... | Word درج منابع در                              |
| ۹۷..... | ویرایش ارجاعات و منابع                         |
| ۹۹..... | مراجع                                          |

## پیشگفتار مولف

پژوهش و تحقیق به عنوان یکی از اساسی‌ترین ارکان ترقی و پیشرفت یک کشور می‌باشد که بصورت پایان نامه‌ها، گزارشات علمی و مقالات ارائه می‌گردد. در همه این موارد ارائه مستندات علمی به عنوان بخشی حیاتی و اساسی به حساب می‌آید. این مستندات حاوی اطلاعات متعدد یک اثر علمی از قبیل نام مولف، عنوان، نام مجله یا کنفرانس، سال انتشار، شماره جلد، شماره صفحه و موارد دیگر می‌باشد که می‌توان این اطلاعات را به فرمت‌های متعدد مثل شماره گذاری، مولف- سال و ... نمایش داد. نمایش این اطلاعات در تحقیقات، با روشهای سنتی و دستی اگر نگوییم غیرممکن، بسیار سخت می‌باشد. لذا نرم افزارهای متعددی برای مدیریت منابع علمی ارائه شده است مانند مندلی، اندنوت و .... نرم‌افزار مندلی در دو نسخه رومیزی و تحت وب ارائه شده که مورد استفاده گسترده محققان و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی در اروپا و آمریکا قرار گرفته است. این برنامه علاوه بر محتای بودن دارای ویژگیهای منحصر بفرد دیگری در مقایسه با سایر برنامه های مدیریت منابع علمی می باشد. ظرفیت بالای محیط تحت وب این برنامه، امکان اشتراک گذاری اطلاعات در محیط وب و همکاری با سایر محققان در رشته مورد نظر در کنار سادگی کار با آن از ویژگی های مهم این برنامه می باشد. این برنامه به کاربر امکان می دهد تا اطلاعات منابع را به صورت خودکار از پایگاههای داده و سایت های علمی به محیط برنامه وارد و به مدیریت و سازماندهی آنها در برنامه رومیزی و تحت وب بپردازد و در نهایت به سادگی در محیط نرم افزار Word وارد نماید. از دیگر مزیت‌های این برنامه وجود بیش از ۱۶۰۰ فرمت نمایش منابع می باشد که در کنار نمایشگر و ویرایشگر بسیار کارای فایل‌های پی دی اف، موجب توجه روز افزون محققان به آن شده است.

با توجه به مزیت‌های این برنامه و آشنایی بسیار اندکی که قشر دانشجو و محقق در ایران با این برنامه دارند، تصمیم گرفتم تا اولین کتاب آموزشی در این زمینه را در ایران به رشته تحریر در آورم تا به لطف خداوند درکنار سایر کتبی که از اینجانب در زمینه پژوهش و تحقیق آماده چاپ می باشد بتواند نقشی موثر در پیشرفت جامعه علمی کشور عزیزمان داشته باشد.

در اینجا لازم می‌دانم از سرمایه‌گذاران زندگیم، پدر و مادرم، همسر مهربان و دو فرزند عزیزم، معین و مریم، که با اهدا وقت خود امکان تألیف این کتاب را فراهم آوردند تشکر نمایم.

در انتها سپاسگذار همه عزیزانی خواهم بود که نکته‌نظرات خود را به اینجانب اعلام نمایند.

دکتر حسنعلی مسلمان یزدی  
استادیار دانشگاه آزاد اسلامی - واحد میبد

[hmosalman@gmail.com](mailto:hmosalman@gmail.com)

[www.drmosalman.com](http://www.drmosalman.com)

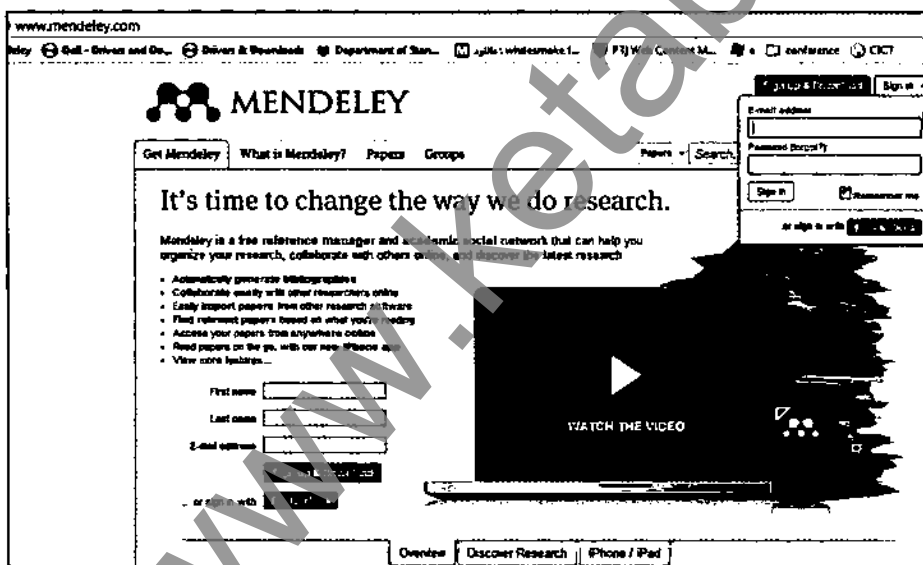
www.ketab.ir

## مقدمه

تحقیق و پژوهش به عنوان امری اجتناب ناپذیر در مراکز دانشگاهی و صنعتی مطرح است. آنچه در این میان حائز اهمیت می باشد آشنایی با ابزار و راهکارهای پژوهش جهت بالا بردن کیفیت و سرعت آن می باشد که در این میان نوشتن گزارشات علمی، مقالات و پایان نامه ها به عنوان بخش اصلی امور تحقیقاتی نیاز به آشنایی کاربر با نرم افزارهای مرتبط با آن دارد. موارد تحقیقاتی ذکر شده نیاز به مستندات علمی کارهای صورت گرفته در قبل و کارهای مرتبط با آن دارد. تعداد زیاد مستندات یک کار تحقیقاتی، اطلاعات متعددی که هر منبع علمی دارد (مثل نام مولفان، نام مجله، سال چاپ، شماره جلد و شماره صفحه و موارد دیگر) و روشهای متعدد نمایش این اطلاعات یکی از عمده ترین قسمتهای ارائه پایان نامه ها و گزارشات و مقالات علمی می باشد. برای این امر نرم افزارهای متعددی تهیه شده است مانند اندنوت، زوترو، رفرورک و .... در این کتاب نرم افزار جدیدی که اولین بار در سال ۲۰۰۸ میلادی ساخته شده و با اقتباس از نام دانشمند معروف شیمی، مندلیوف، مندلی نامیده شده معرفی می گردد. این نرم افزار در دو نسخه رو میزی (Desktop) و تحت وب بوده که بصورت مجانی می باشد. از جمله مزایای این نرم افزار امکان اشتراک گذاری مطالب و مستندات علمی با دیگر محققان در اینترنت می باشد. ایجاد گروههای تخصصی و مشترک شدن با گروههای موجود و امکان تبادل اطلاعات با آنها و بیان نقطه نظرات خود از جمله مزایای این نرم افزار می باشد همچنین کاربر می تواند از مقالات و منابع علمی دیگران که به اشتراک گذاشته اند استفاده و منابع و مستندات خود را نیز در اختیار سایر محققان قرار دهد. از دیگر امکانات این برنامه می توان به ویرایشگر قوی فایل های پی دی اف آن اشاره کرد که به کاربر امکان دیدن، جستجو کلمات در متن، انتخاب و حذف و کپی مطالب متن، مارکدار کردن، نوشتن نظرات و بسیاری امکانات دیگر را روی این نوع فایلها می دهد. ویژگی مهم دیگر این نرم افزار امکان استفاده آن در نرم افزار Word می باشد که به روش ساده می توان مستندات علمی خود را در متن های علمی وارد نمود.

## دسترسی به برنامه مندلی

برای دسترسی به برنامه مندلی در ابتدا لازم است کاربر وارد سایت [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com) گردد یا اینکه در محیط جستجوگر گوگل کلمه Mendeley را جستجو کند تا به صفحه سایت دسترسی یابد. با داشتن نام شناسه (که ایمیل وارد شده در هنگام ثبت اولیه می باشد) و رمز، از قسمت Sign in می توان وارد برنامه گردید (شکل ۱). در صورتیکه برای اولین بار بخواهیم وارد برنامه شویم باید روی گزینه Sing up and Download کلیک کرد و به ثبت اطلاعات در سه مرحله پرداخت.



شکل ۱

در مرحله اول که در شکل ۲ نشان داده شده است کاربر نام، نام خانوادگی و ایمیل خود که شناسه او خواهد بود وارد می کند. سپس گزینه Create free account را انتخاب تا درگام بعدی صفحه دیگری که شامل، رمز عبور برای برنامه، زمینه کاری یا تحقیقاتی و نیز درجه عملی فرد است ظاهر و تکمیل گردد (شکل ۳). با انتخاب گزینه Download Mendeley ضمن موافقت با شرایط برنامه، دانلود برنامه شروع می شود.