

بنام آن که جان را فکرت آموخت

آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه‌های تحقیقاتی

# مندلی

تألیف

دکتر حسنعلی مسلمان یزدی

(عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد میبد)



سرشناسه	: مسلمان بزدی، حسنعلی، ۱۳۵۶
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه‌های تحقیقاتی مندلی
مشخصات نشر	تالیف حسنعلی مسلمان بزدی.
مشخصات ظاهری	تهران : فدک ایستیس، ۱۳۹۱، ۱۰۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۰۹۷-۵۰۰۰۰-۰۶۰۰-۰۹۷۸
موضوع	و ضعیفیت فهرست نویسی
موضوع	نرم‌افزار مندلی
موضوع	پایگاه‌های اطلاعاتی -- مدیریت -- نرم‌افزار
موضوع	استناد کتابشناختی -- نرم‌افزار
رده بندی کنگره	QA۷۶/۹۲۴۸۱۳۹۱
رده بندی دیجیتی:	۰۰۵/۷۵۶۵
شماره کتابشناسی ملی	۲۹۳۳۸۰۲

آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه‌های تحقیقاتی

# مندلی



حسنعلی مسلمان بزدی	:	تالیف
رضا کرمی‌شاهنده	:	مدیر تولید
اول-۱۳۹۱	:	نویت چاپ
۱۰۰۰	:	تیراژ
بیزدا	:	لیتوگرافی، چاپ و صحافی
۵۰۰۰۰ ریال	:	قیمت
۹۷۸-۰۹۷-۵۰۰۰-۰۶۰۰-۰	:	شابک

دفتر انتشارات: تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردبیلهشت - بین‌لیاقی نزد و جمهوری - ساختمان ۱۰

تلفن: ۶۶۴۵۸۳۱ - ۶۶۴۸۲۲۲۱ - ۶۶۴۸۱۰۹۶

نمایندگی تهران: خیابان انقلاب - نبش ۱۲ افروزین - پلاک ۱۳۱۲ - انتشارات صانعی

تلفن: ۶۶۴۰۹۹۲۴

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

تلفن: ۶۲۲۶۷۷۲ - ۶۲۲۷۴۷۵

فروشگاه بیزد:

ایمیل و وب‌سایت:

[www.fadakbook.ir](http://www.fadakbook.ir) - [info@fadakbook.ir](mailto:info@fadakbook.ir)

کلیه حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتاب که به ثبت رسیده است؛ مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنفات مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به مولف می‌باشد. هرگونه برداشت، تکثیر، کپیر برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی) بدون اجازه کتبی از مولف ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

## فهرست مطالب

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

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 اندنووت به مندلی
۸۵	خروج منابع از برنامه مندلی
۸۸	ویرایش فرمت های موجود
۹۰	درج منابع در Word
۹۷	ویرایش ارجاعات و منابع
۹۹	مراجع

## پیشگفتار مولف

پژوهش و تحقیق به عنوان یکی از اساسی‌ترین ارکان ترقی و پیشرفت یک کشور می-باشد 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 .... نرم افزار 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 مجانية بودن دارای ویژگیهای منحصر بفرد دیگری در مقایسه با سایر برنامه‌های مدیریت منابع علمی می‌باشد. ظرفیت بالای محیط تحت وب این برنامه، امکان اشتراک گذاری اطلاعات در محیط وب و همکاری با سایر محققان در رشتہ مورد نظر در کنار سادگی کار با آن از ویژگی‌های مهم این برنامه می‌باشد. این برنامه به کاربر امکان می‌دهد تا اطلاعات منابع را به صورت خودکار از پایگاههای داده و سایت‌های 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 می‌باشد که در کنار نمایشگر و ویرایشگر بسیار کارای فایلهای پی‌دی‌اف، 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 رشتہ تحریر در آورم تا به لطف خداوند در کنار سایر کتبی که از اینجانب در زمینه پژوهش و تحقیق آماده چاپ می‌باشد بتواند نقشی موثر در پیشرفت جامعه علمی کشور عزیزمان داشته باشد.

در اینجا لازم می دانم از سرمایه گذاران زندگیم، پدر و مادرم، همسر مهربان و دو فرزند عزیزم، معین و مریم، که با اهدا وقت خود امکان تالیف این کتاب را فراهم آوردهند تشکر نمایم.

در انتهای سپاسگزار همه عزیزانی خواهم بود که نکته نظرات 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)

## مقدمه

تحقیق و پژوهش به عنوان امری اجتناب ناپذیر در مراکز دانشگاهی و صنعتی مطرح است. آنچه در این میان حائز اهمیت می‌باشد آشنایی با ابزار و راهکارهای پژوهش جهت بالا بردن کیفیت و سرعت آن می‌باشد که در این میان نوشتن گزارشات علمی، مقالات و پایان نامه‌ها به عنوان بخش اصلی امور تحقیقاتی نیاز به آشنایی کاربر با نرم‌افزارهای 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 عمدۀ ترین قسمتهای ارائه پایان نامه‌ها و گزارشات و مقالات علمی می‌باشد. برای این نرم افزار‌های متعددی تهیه شده است مانند اندنوت، زوترو، رفورک 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 می‌گردد. این نرم افزار در دو نسخه رو میزی (Desktop) و تحت وب بوده که بصورت مجانی می‌باشد. از جمله مزیتهای این نرم افزار امکان اشتراک گذاری مطالب و مستندات علمی با دیگر محققان در اینترنت می‌باشد. ایجاد گروههای تخصصی و مشترک شدن با گروههای موجود و امكان تبادل اطلاعات با آنها و بیان نقطه نظرات خود از جمله مزیتهای این نرم افزار می‌باشد همچنین کاربر می‌تواند از مقالات و منابع علمی دیگران که به اشتراک گذاشته‌اند استفاده و منابع و مستندات خود را نیز در اختیار سایر محققان قرار دهد. از دیگر امکانات این برنامه می‌توان به ویرایشگر قوی فایلهای پی‌دی‌اف 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 می‌دهد. ویژگی مهم دیگر این نرم افزار امکان استفاده آن در نرم افزار Word می‌باشد که به روش ساده می‌توان مستندات علمی خود را در متن‌های علمی وارد نمود.