

۱۴۶۹۹۴۰

روش تحقیق

و

استفاده از متون علمی

محمد یوسفی

سمیه غلامی

انتشارات نوش آذر

- سرشناسه : یوسفی، محمد، ۱۳۵۰ -
- عنوان و نام پدیدآور : روش تحقیق و استفاده از متون علمی / محمد یوسفی، سمیه غلامی.
- مشخصات نشر : تهران: انتشارات نوش آذر، ۱۳۹۴.
- مشخصات ظاهری : ل، ۲۰۰ص.
- شابک : ۱۵۰۰۰ ریال ۸۰-۹۰۵۶۱-۹۶۴-۹۷۸:
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۹۹-۲۰۰.
- موضوع : تحقیق — روش شناسی
- موضوع : نگارش علمی و فنی
- موضوع : مقاله نویسی
- موضوع : روش — تحقیق
- شناسه افزوده : غلامی، سمیه، ۱۳۶۴ -
- رده بندی کنگره : ۱۰۰ / ۵۵ / ۱۳۹ / ۹ / ۱۳۹۴ / ۱۳۹۴
- رده بندی دیویی : ۰۰ / ۴۲
- شماره کتابشناسی ملی : ۰۵۳۲۵۰



انتشارات نوش آذر

- ✿ عنوان کتاب: روش تحقیق و استفاده از متون علمی
- ✿ تألیف: محمد یوسفی - سمیه غلامی
- ✿ ویراستاری: الهام شکوهی دانا
- ✿ نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴ - ۱۰۰۰ نسخه
- ✿ شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۰۵۶۱-۸۰۰
- ✿ تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۸۵۹۶۱۸۶-۰۹۳۰۷۴۱۶۵۷۱
- ✿ پست الکترونیکی: nooshazarpub@gmail.com
- ✿ قیمت: ۱۵۰,۰۰۰ ریال
- ✿ تمام حقوق محفوظ است.

به نام خدا

فهرست

صفحه

عنوان

پیش گفتار مؤلفان

فصل اول: کتابخانه کلاسیک دیجیتال

۱

۱.۱ کتابخانه کلاسیک

۱

۱.۱.۱ فهرست نویسی

۱

۱.۱.۲ رده بندی و انواع آن

۳

۱.۱.۳ انواع کتاب مرجع

۵

۲.۱ کتابخانه دیجیتال

۷

۲.۱.۱ پایگاه ها و بانک های اطلاعاتی (Data bases)

۸

۲.۱.۲ مجله های الکترونیکی (E-Journals)

۱۳

۳.۱ جستجو در پایگاه های اطلاعاتی

۱۶

۳.۱.۱ جستجو در گوگل

۱۶

۳.۱.۲ جستجو در پایگاه های تخصصی

۱۹

فصل دوم: بررسی متون علمی شیمی

۲۷

۱.۲ مقدمه

۲۷

۲.۲ مجله های مهم شیمی

۲۸

۳۲	۳.۲ سرویس چکیده‌نامه شیمی (CAS)
۳۴	۳.۲.۱ مدخل‌های CA
۳۶	۳.۲.۲ نمادهای CA
۴۱	۳.۲.۳ چکیده‌های اخباری و چکیده‌های عناوین
۴۳	۳.۲.۴ سایر چکیده‌نامه‌ها
۴۴	۵.۲ دایرةالمعارف‌های شیمی
۴۴	۵.۲.۱ Krik Othmel (KO)
۴۴	۵.۲.۲ Ullmanns
۴۵	۵.۲.۳ Encyclopedia of Science and Technology
۴۵	۶.۲ دست‌نامه‌ها
۴۵	۶.۲.۱ Linstein Handbuck
۴۶	۶.۲.۲ Gmelin
۴۶	۶.۲.۳ CRC Handbook of Chemistry and Physics
۴۷	۶.۲.۴ Dictionary of Organic Compounds (DOC)
۴۷	۶.۲.۵ Merck Index
۵۰	۷.۲ بانک‌های طیفی
۵۰	۷.۲.۱ Sadtler Standard Spectra Collection
۵۱	۷.۲.۲ Aldrich Library
۵۱	۷.۲.۳ Hummel
۵۳	۷.۲.۴ Atlas of Spectral Data for Organic Compounds
۵۵	فصل سوم: آزمایشگاه شیمی
۵۵	۱.۳ ایمنی در آزمایشگاه
۵۶	۱.۳.۱ جلوگیری از خطاهای انسانی
۶۱	۱.۳.۲ برگه‌های اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)
۶۴	۱.۳.۳ برچسب‌های ایمنی روی محصولات

۷۰	۲.۳ عملکرد بهینه در آزمایشگاه
۷۱	۱.۲.۳ نظم و ترتیب در آزمایشگاه
۷۳	۲.۲.۳ برجسب روی ظروف مواد و محلول های شیمیایی
۷۴	۳.۲.۳ ریخته شدن مواد شیمیایی
۷۵	۴.۲.۳ شرایط حفاظتی کار با اسیدها
۷۶	۵.۲.۳ مایعات و گازهای سرمازا
۷۷	۶.۲.۳ سیلندرهای گاز فشرده
۷۸	۷.۲.۳ ضایعات مواد شیمیایی
۷۹	۸.۲.۳ عملیات خود آزمایشگاهی (GLP)
۸۱	۳.۳ مواد شیمیایی
۸۲	۱.۲.۳ کدهای بین المللی و اساسی مواد شیمیایی
۸۳	۴.۳ مواد شیمیایی خطرناک
۸۴	۱.۲.۴ عوامل شیمیایی زیان آور
۸۴	۲.۲.۴ کالاهای خطرناک
۸۵	۳.۲.۴ سیستم جهانی طبقه بندی مواد شیمیایی (GHS)
۸۵	۴.۲.۴ طبقه بندی عوامل شیمیایی زیان آور
۸۸	۵.۲.۴ طبقه بندی کالاهای خطرناک
۹۵	۶.۲.۴ حمل و نقل کالاهای خطرناک
۹۷	۵.۳ انبارداری شیمیایی
۱۰۱	فصل چهارم: مقاله نویسی
۱۰۱	۱.۴ اهمیت نوشتن مقاله
۱۰۴	۲.۴ انواع مقاله

۱۰۸	۳.۴ اجزاء یک مقاله
۱۰۹	۱.۳.۴ عنوان مقاله (Title)
۱۰۹	۲.۳.۴ چکیده (Abstract)
۱۱۰	۲.۳.۴ واژگان کلیدی (Key words)
۱۱۰	۴.۳.۴ مقدمه (Introduction)
۱۱۱	۵.۳.۴ روش تحقیق (Experimental)
۱۱۱	۶.۳.۴ نتایج (Results)
۱۱۱	۷.۳.۴ نتیجه‌گیری (Discussion and Conclusion)
۱۱۲	۸.۳.۴ سپاس‌گزاری (Acknowledgment)
۱۱۳	۹.۳.۴ مراجع (References)
۱۱۵	۴.۴ چگونگی نگارش یک مقاله به زبان انگلیسی
۱۱۵	۱.۴.۴ نکات کلیدی در نگارش متن یک مقاله
۱۱۶	۲.۴.۴ الگوهای نوشتاری
۱۳۲	۵.۴ مرجع‌نویسی
۱۳۲	۱.۵.۴ شیوه‌های مرجع‌نویسی رایج
۱۳۴	DOI ۲.۵.۴
۱۳۴	۳.۵.۴ نرم‌افزارهای مرجع‌نویسی
۱۳۵	۶.۴ نکات ویرایشی
۱۳۷	۷.۴ مجله‌های علمی
۱۳۷	۱.۷.۴ دسته‌بندی مجله‌ها
۱۳۸	۲.۷.۴ نحوه انتخاب مجله از سوی مؤلف
۱۳۹	۳.۷.۴ یافتن سبک ساختاری مجله‌ها
۱۳۹	۴.۷.۴ پایگاه‌های فهرست‌کننده مجله‌ها
۱۴۳	۵.۷.۴ چگونگی تشخیص ISI بودن یک مجله در گوگل

۱۴۵	۴. ۸ شاخص‌های ارزیابی مجله‌ها
۱۴۵	۴. ۸. ۱ ضریب تأثیر، شاخص تأثیر یا درجه تأثیر (II ⁺)
۱۴۶	۴. ۸. ۲ شاخص آنی
۱۴۶	۴. ۸. ۳ نیمه عمر ارجاعات به مجله
۱۴۶	۴. ۸. ۴ درجه بندی (JRK)
۱۴۷	۴. ۸. ۵ Quarter
۱۴۷	۴. ۸. ۶ ضعف‌های IF
۱۴۷	۴. ۸. ۷ H-Index
۱۵۰	۴. ۸. ۸ خودارجاع
۱۵۰	۴. ۹ ارسال مقاله
۱۵۱	۴. ۹. ۱ دانستنی‌ها
۱۵۲	۴. ۹. ۲ ترتیب نویسندگان در مقاله و تئیرات بها
۱۵۴	۴. ۹. ۳ روش‌های ارسال مقاله
۱۵۵	۴. ۹. ۴ اعلام داوری
۱۵۶	۴. ۹. ۵ پاسخ به داوران و انجام اصلاحات
۱۵۷	۴. ۱۰ اخلاقیات در انتشارات علمی
۱۶۱	فصل پنجم: سایر مکتوبات و رخدادهای علمی
۱۶۱	۵. ۱ کتاب
۱۶۲	۵. ۱. ۱ شبکه یا شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (ISBN)
۱۶۳	۵. ۱. ۲ چگونگی تعیین شابک
۱۶۴	۵. ۱. ۳ شابا یا شماره استاندارد بین‌المللی بیابندها (ISSN)
۱۶۴	۵. ۱. ۴ شابم یا شماره استاندارد بین‌المللی موسیقی (ISMN)
۱۶۵	۵. ۱. ۵ رمزیننه یا بارکد
۱۶۶	۵. ۲ پایان نامه

۱۶۶	۵. ۲. ۱ تعریف پایان نامه و رساله
۱۶۷	۵. ۲. ۲ نقش استاد راهنما، استاد مشاور و استاد داور
۱۶۸	۵. ۲. ۳ انتخاب استاد راهنما
۱۶۹	۵. ۲. ۴ انتخاب موضوع پژوهش
۱۷۰	۵. ۲. ۵ نگارش طرح تحقیق (پروپوزال نویسی)
۱۷۵	۵. ۲. ۶ نگارش متن اصلی
۱۷۵	۵. ۲. ۷ پیکربندی رساله دکتری و پایان نامه های دانشجویی
۱۷۶	۵. ۲. ۸ تهیه اسلاید و ارائه شفاهی
۱۷۶	۵. ۲. ۹ حضور در جلسه دفاع
۱۷۷	۵. ۲. ۱۰ پس از جلسه دفاع
۱۷۷	۵. ۲. ۱۱ تبدیل رساله یا پایان نامه دانشجو به مقاله
۱۷۸	۵. ۳. ۱ پتنت
۱۷۹	۵. ۳. ۱ سیستم های ثبت اختراع
۱۷۹	۵. ۳. ۲ ثبت اختراع جهانی
۱۸۱	۵. ۴. ۱ زندگی نامه علمی (CV)
۱۸۱	۵. ۴. ۱ جزئیات یک CV
۱۸۳	۵. ۴. ۲ تفاوت CV با رزومه
۱۸۴	۵. ۵. ۱ سمینار
۱۸۴	۵. ۵. ۱ آماده کردن چکیده سمینار
۱۸۵	۵. ۵. ۲ آماده کردن مطالب سمینار
۱۸۷	۵. ۵. ۳ بررسی نهایی
۱۸۸	۵. ۵. ۴ اقدامات لازم قبل از ارائه سمینار
۱۸۸	۵. ۵. ۵ زمان در نظر گرفته شده برای ارائه سمینار
۱۸۹	۵. ۵. ۶ نحوه ارائه سمینار
۱۹۰	۵. ۵. ۷ پایان سمینار و پاسخ به سوالات
۱۹۱	۵. ۶. ۱ همایش

صفحه	عنوان
۱۹۲	۵. ۶ نگارنيس مقاله‌هاى هم‌رئى
۱۹۳	۵. ۶ ۲ سيويك
۱۹۴	۵. ۷ پوستر
۱۹۹	كتاب‌شناسى

www.ketab.ir

پیش‌گفتار مؤلفان

استفاده صحیح و سریع از نتایج تحقیقات دانشمندان و محققان سراسر جهان نقش مهمی در پیشرفت علم ایفا می‌کند؛ به همین علت تلاش‌های بسیاری در زمینه علم‌سنجی و اطلاع‌سنجی انجام شده است و ابزارهای تدوین شده تا به امروز توانسته‌اند تا اندازه‌ای جوابگوی حجم بالای تولیدات علمی باشند. کتاب پیش رو با رویکردی نو جایه هم به معرفی این ابزارها و دستاوردها می‌پردازد و هم راه و رسم نوشتن یک مقاله و اثر علمی با زبانی ساده شرح می‌دهد. فصل دوم و سوم این کتاب تنها به رشته شیمی اختصاص دارند اما سه فصل دیگر برای مطالعه علاقه‌مندان در رشته‌های تحصیلی دیگر نیز می‌تواند مفید باشد. امیدواریم این مجموعه مورد استفاده دانشجویان عزیز قرار بگیرد و سهمی در هموارسازی مسیر علم‌اندوزی و پژوهندگی آنها داشته باشد. ان شاء الله می‌توانیم با صاحب‌نظران تقاضا داریم با ارسالی نظرات خود از طریق ایمیل‌های زیر ما را در ویرایش و تکمیل این کتاب یاری نمایند.

myousefi50@hotmail.com

محمد یوسفی

sgholami164@hotmail.com

سمیه غلامی

بهار ۱۳۹۴