

اصول جستجو در منابع علمی شیمی

تألیف

راضیه رضوی

شابک : 978-600-356-499-2

شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۷۰۹۵۵

عنوان و نام پدیدآور : اصول جستجو در منابع علمی شیمی / تالیف راضیه رضوی.

مشخصات نشر : تهران: آرنا، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : ۱۴۶ ص.

یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۴۵ - ۱۴۶.

موضوع : شیمی -- منابع کتابخانه‌ای

موضوع : Chemistry -- Library resources

رده بندی یویی : ۷/۵۴۰

رده بندی کتره : ۱۳۹۵۵/۸QD ۶الف/ر

سرشناسه : رضوی، راضیه، ۱۳۶۰ -

وضعیت فهرست نویسی : فیا



نشر آرنا

عنوان : اصول جستجو در منابع علمی شیمی

مولف : راضیه رضوی

ناشر : آرنا

چاپ : اول ۱۳۹۵

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۴۹۹-۲

سخن مولف

ستایش بی شمار از آن خدایی است که فروغ نور افشان شکوه و عظمت اش از افق خردها و اندیشه های ناب و پاک بندگان ترقی خواه و کمال طلب اش همواره پرتوافکن است. ستایش ویژه ی همو که دوستداران و شیفتگان بارگاه اش را از اسارت دنیای فریبنده و از ناروای آن پاک و پاکیزه و به دور می دارد، و به سوی روشنایی های سرور و شادمانی اوج می بخشد. این مهر وصف ناپذیر او به بندگان راستین خویش، نه بی دلیل و بی جهت و بدون شایستگی آنان است، و نه در راه وادار ساختن جبری آنان به گام سپردن در زیباترین شاهراه زندگی خدایسندانه می باشد؛ نه، هرگز، بلکه ذات بی همتای او آنان را در خور پذیرش این مهر و لطف خویش، و شایسته ی آراستگی به این نشانه های کمال و زیبایی و برجستگی اخلاق شناخت، و به همین دلیل نیستید که دوستدارانش خویشان را به بندهای بی هدفی و اسارت گرفتار بنگارید، بلکه به آنان توفیق انجام مرقی ترین کارها و آراستگی به زیباترین وصف ها و ویژگی ها را ارزانی داشت. و آنان به لطف او به جایی اوج گرفتند که از هر آنچه و هر آن که جز ذات پاک او بود بریده و دل سرگرو عشق او نهادند، و روح و جان کمال جوی آنان، شرافت خشنودی خدا را شناخت، و ژرفای دل هایشان به سوی او روی آورد، و در سایه ی مهر و لطف او آرامش یافت، و آرزوها و آرمان های آنان به سمت و سوی کرامت و فزونی بخشی ذات پاک و بی همتای او گرایش نمود. و بنده حقیر از این لطف مستثنی نبوده...

تحقیق و پژوهش و روش بهینه مطالعه و تحقیق و نیز مطالاب، روشمند کتاب و منابع تحقیق، از جمله راهکارهای موفقیت در هر تحقیق و پژوهشی است. از آنجایی که مطالعه منظم و روشمند در هر پژوهش، نظری و میدانی، لازمه هر پژوهش بویاست، کتاب پیش، روشمند این مهم را به گونه ای محقق سازد. روش کتابخانه ای در تمام تحقیقات علمی مورد استفاده قرار می گیرد و در بعضی از آنها موضوع تحقیق از نظر روش، از آغاز تا انتها متکی بر یافته های تحقیق کتابخانه ای است. در تحقیقاتی که ماهیت کتابخانه ای ندارند نیز محققان ناگزیر از کاربرد روش کتابخانه ای در تحقیق خود هستند. در این گروه تحقیقات، محقق باید ادبیات و سوابق مسأله و موضوع تحقیق را مطالعه کند. در نتیجه، باید از روش کتابخانه ای استفاده کند.

با توجه به نقش روش کتابخانه ای در تحقیقات علمی، لازم است محققان از این روش مطلع باشند. نخستین گام در مهارت تحقیق کتابخانه ای، آشنایی با نحوه استفاده از منابع علمی است، در کتاب حاضر تمام تلاش نویسنده بر این است بتواند به بهترین نحو این مهم را ادا کند. در پایان از تمامی دانشجویان و محققین گرامی تقاضا دارد موارد کسور را متذکر شوند.

راضیه رضوی

عضو هیات علمی دانشگاه جیرفت

فهرست

فصل اول

- ۱-۱- کتاب ۱۲
- ۱-۱-۱ شابک ۱۲
- ۱-۲- تاریخچه‌ی شابک ۱۳
- ۱-۳- تعیین شابک و کاربرد آن ۱۳
- ۱-۲- کتابخانه ۱۵
- ۱-۲- فهرست ریزی ۱۶
- ۱-۱-۲- فهرست توصیفی ۱۶
- ۱-۲-۲- فهرست تحلیلی ۱۷
- ۱-۳-۱-۲- هدف فهرست‌نویسی ۱۷
- ۱-۴-۲-۱-۲- رده بندی ۱۹
- ۱-۴-۳-۲-۱-۲- رده بندی دهدهی دیویی ۱۹
- ۱-۴-۲-۲-۲-۲- رده بندی کتابخانه‌ی کنگره‌ی آمریکا ۲۰
- ۱-۳- کتاب مرجع و انواع آن ۲۲
- ۱-۳-۱- منابع مراجعه‌ی دست اول ۲۳
- ۱-۳-۱-۱- واژه‌نامه ۲۳
- ۱-۳-۱-۲- دایره‌المعارف ۲۴
- ۱-۳-۱-۲-۱- انواع دایره‌المعارف ۲۵
- ۱-۳-۱-۳- سال‌نامه ۲۸
- ۱-۳-۱-۳-۱- دست‌نامه، دستورنامه، راهنما ۲۸
- ۱-۳-۲-۱- سرگذشت‌نامه ۲۹
- ۱-۳-۳-۱-۱- نشریات دولتی ۲۹
- ۱-۳-۴-۱-۱- کتاب‌شناسی ۳۰
- ۱-۳-۵-۱-۱- فهرست ۳۰
- ۱-۳-۶-۱-۱- مقاله‌نامه ۳۱

۳۱	۷-۱-۳-۱- چکیده نامه
۳۱	۸-۱-۳-۱- نمایه

فصل دوم

۳۴	۲-۱ روش استفاده از متون شیمی
۳۵	۱-۲-۱ متون اولیه
۳۵	۱-۱-۲-۱ مجلات
۳۷	۲-۱-۲-۱ اختراعات ثبت شده ی انحصاری
۳۷	۲-۲-۱ رون ثانویه
۳۷	۱-۲-۳-۱ لیست عنوان ها
۳۸	۲-۲-۲-۱ چکیده نامه
۳۸	۳-۲-۲-۲-۱ چگونگی تدوین چکیده ها
۳۹	۴-۲-۲-۲-۱ ویژگی های یک چکیده
۴۰	۳-۲-۱ چکیده نامه ی شیمی
۴۳	۱-۳-۲-۱ متون زیر پوشش چکیده نامه ی شیمی
۴۳	۲-۳-۲-۱ سازمان یابی چکیده ها
۴۶	۳-۳-۲-۱ چکیده ها
۴۸	۴-۳-۲-۱ نمایه
۵۰	۱-۴-۳-۲-۱ نمایه های شش ماهه
۶۰	۲-۴-۳-۲-۱ نمایه های دوره ای
۶۲	۳-۴-۳-۲-۱ روش استفاده از چکیده نامه ی شیمی
۶۳	۴-۴-۳-۲-۱ اطلاعاتی درباره ی سایر چکیده ها
۶۵	۵-۴-۳-۲-۱ چکیده های اخباری و چکیده های عناوین
۶۷	۴-۲-۱ چکیده نامه ی شیمی به صورت میکروفیلم و میکروفیش
۶۷	۵-۲-۱ مراکز دارای چکیده نامه های شیمی
۶۸	۶-۲-۱ دایره المعارف بایلشتین
۷۳	۶-۲-۱-۱ نمایه های بایلشتین

فصل سوم

- ۷۶..... ۳-۱ منابع علمی در شیمی
- ۸۳..... ۱-۳-۱ راهنمای نشریات بین المللی استنادی
- ۸۳..... ۱-۳-۱ استانداردسازی مجلات علمی و معیار های ارزیابی نشریات
- ۸۵..... ۱-۳-۱ نمایه ی استنادی علوم محض (SCI)^۱
- ۸۵..... ۱-۳-۱ نمایه ی استنادی علوم اجتماعی (SSCI)
- ۸۶..... ۱-۳-۱ نمایه ی استنادی هنر و علوم انسانی (A&HSCI)^۲
- ۸۶..... ۲-۳-۱ رابند ارزیابی مجلات
- ۸۷..... ۳-۳-۱ استانداردها، اساسی مجله
- ۸۸..... ۴-۳-۱ شاخص های ارزیابی مجلات در ISI
- ۹۰..... ۵-۳-۱ نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه بین المللی ISI
- ۹۵..... ۶-۳-۱ استاندارد ایزو (ISO)
- ۱۰۳..... ۲-۲ روش تدوین یک مقاله علمی

فصل چهارم

- ۱۱۰..... ۱-۴ سایت های شیمی

فصل پنجم

- ۱۲۰..... ۱-۵ Sadtler Standard Spectra Collection
- ۱۲۰..... ۱-۵-۱ نمایه های Sadtler
- ۱۲۰..... ۲-۱-۵ نمایه الفبایی Sadtler
- ۱۲۱..... ۳-۱-۵ نمایه فرمول مولکولی Sadtler
- ۱۲۱..... ۴-۱-۵ نمایه طبقه های شیمیایی Sadtler
- ۱۲۲..... ۵-۱-۵ نمایه عددی Sadtler
- ۱۲۲..... ۶-۱-۵ Infrared Spec-Finder
- ۱۲۲..... ۷-۱-۵ Ultra- Violet Spectra Locator
- ۱۲۳..... ۲-۵ مجموعه طیف های UV-Vis استاندارد ستر (UV-Vis Sadtler Standard Spectra)
- ۱۲۳..... ۳-۵ مجموعه طیف های IR استاندارد ستر (IR Sadtler Standard Spectra)

۱۲۳.....	۴-۵ مجموعه طیف های NMR استاندارد ستر (NMR Sadtler Standard Spectra)
۱۲۴.....	۵-۵ Aldrich Library
۱۲۴.....	۶-۵ Hummel
۱۲۴.....	۷-۵ مجموعه طیف های دانشگاه Cornell
Atlas of Spectral Data and Physical Constants for Organic	
۱۲۵.....	Compounds
۱۲۵.....	۹-۵ C-13 Nuclear Magnetic Resonance

فصل ششم

۱۲۸.....	۱-۶ نمایه می SCI
۱۲۸.....	۱-۱-۶ نمایه استادی (۱)
۱۳۱.....	۱-۱-۶ نمایه استادی پروت های ثبت اختراع
۱۳۱.....	۲-۶ نمایه مآخذ
۱۳۱.....	۳-۶ نمایه سازمانی / تنالگان
۱۳۲.....	۴-۶ نمایه موضوعی گردان (PSI)
۱۳۲.....	۵-۶ روش تحقیق اساسی در SCI
۱۳۳.....	۶-۶ یک مثال تشریحی برای استفاده از SCI

فصل هفتم

۱۴۰.....	۱-۷ ادواری ها در Ulrich
۱۴۰.....	۱-۱-۷ فهرست طبقه بندی شده ادواری ها
۱۴۰.....	۲-۱-۷ نمایه عنوان
۱۴۱.....	۲-۷ توصیف هر مدخل در Ulrich

فصل هشتم

۱۴۵.....	مراجع
----------	-------