

بہ نام خدا

آموزش کارکردی نگارش مقالات علمی

مؤلفین:

محمد کریمی

(باکھ پڑو، سکران جوان واحد پارس آباد مغان)

محمد حسین دیدہ بان

(شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل)

سرشناسه	:	کریمی، محمد، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش کاربردی نگارش مقالات علمی / مؤلفین محمد کریمی، محمدحسین دیده‌بان.
مشخصات نشر	:	تهران: آتی‌نگر، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	:	۱۳۲ ص:، مصور، جدول.
شابک	:	978-600-6004-85-3
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فپا
یادداشت	:	واژه‌نامه .
موضوع	:	مؤسسه اطلاعات علمی
موضوع	:	Institute for Scientific Information
موضوع	:	مقاله‌نویسی
موضوع	:	نگارش علمی و فنی - آثار علمی و فنی
شناسه افزوده	:	دیده‌بان، محمدحسین، ۱۳۴۲ -
رده‌بندی کنگره	:	۱۳۹۲ / ۴۵۰۰ / PN
رده‌بندی دیویی	:	۸۰۸ / ۰۶۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۳۹۳۳۵۲



انتشارات آتی‌نگر

عنوان: آموزش کاربردی نگارش مقالات علمی

مؤلفین: مهندس محمد کریمی، مهندس محمدحسین دیده‌بان

صفحه‌آرایی و طراحی جلد: همتا بیداریان

ناشر: آتی‌نگر

تیراژ: ۱۰۰۰

چاپ اول: ۱۳۹۲

قیمت: ۶۶,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۰۴-۸۵-۳

تلفن مرکز پخش: ۰۹۳۵۷۱۷۱۷۱۳ - ۶۶۵۶۵۳۳۶-۸

آدرس: تهران - خیابان جمال‌زاده جنوبی - روبه‌روی کوچه رشتچی - پلاک ۱۴۴ - واحد ۲

www.ati-negar.com

(هرگونه کپی و نسخه‌برداری از مطالب این کتاب ممنوع می‌باشد).

فهرست مطالب

مقدمه

۱۱

فصل اول: مفاهیم و اصطلاحات

۹

- ۱-۱ دیباچه ۹
- ۱-۲ معنای اصطلاحات رایج مقاله‌نویسی ۱۰
- ۱-۳ کنفرانس‌های علمی ۱۴
- ۱-۳-۱ انواع گردهمایی‌های علمی ۱۴
- ۱-۳-۲ معیار اعتبار کنفرانس‌های علمی ۱۶
- ۱-۳-۳ مدارک حضور کنفرانس ۱۷
- ۱-۴ ژورنال‌های علمی ۱۹
- ۱-۴-۱ بررسی اعتبار ژورنال ۱۹
- ۱-۴-۲ شاخص‌های بررسی اعتبار ژورنال ۲۰
- ۱-۴-۳ اعتبارسنجی ژورنال‌ها ۲۶
- ۱-۴-۴ سایت‌های کلاهبردار به اصطلاح علمی ۲۸
- ۱-۵ معتبرترین انتشارات علمی جهان ۳۰
- ۱-۵-۱ Elsevier ۳۰
- ۱-۵-۲ Springer Science+Business Media S.A. ۳۱
- ۱-۵-۳ Wiley interscience ۳۱
- ۱-۵-۴ Taylor & Francis ۳۲
- ۱-۶ اخلاق علمی و سرقت ادبی ۳۲
- ۱-۷ هزینه انتشار ۳۴

۳۷	۲-۱ دیباچه.....
۳۸	۲-۲ انواع مقاله علمی از لحاظ نوع نوشتار.....
۳۸	۲-۲-۱ مقاله تحقیقی یا مقاله‌ی پژوهشی.....
۳۸	۲-۲-۲ مقالات مروری.....
۳۸	۲-۲-۳ کیس ریپورت.....
۳۹	۲-۲-۴ نامه به ادیتور.....
۳۹	۲-۳ نحوه نگارش بخش‌های مختلف مقاله.....
۳۹	۲-۳-۱ عنوان.....
۴۱	۲-۳-۲ اسامی نویسندگان.....
۴۲	۲-۳-۳ وابستگی.....
۴۳	۲-۳-۴ چکیده.....
۴۴	۵-۳-۲ کلمات کلیدی یا کلیدواژه.....
۴۶	۲-۳-۶ اختصارات.....
۴۶	۲-۳-۷ مقدمه.....
۴۸	۲-۳-۸ بدنه مقاله.....
۴۹	۹-۳-۲ جداول و شکل‌ها.....
۵۱	۲-۳-۱۰ بحث.....
۵۲	۲-۳-۱۱ نتیجه‌گیری.....
۵۲	۲-۳-۱۲ مراجع.....
۵۷	۲-۳-۱۳ پیوست.....
۵۸	۲-۳-۱۴ تشکر و قدردانی.....
۵۸	۲-۳-۱۵ بیوگرافی.....
۵۹	۲-۴ چند نکته‌ی مهم در تایپ مقاله.....
۶۱	۲-۵ پارتیشن‌بندی مقاله.....

۶۳	۱-۳ دیباچه.....
۶۳	۳-۲ نکات اولیه نگارش مقاله.....

۶۷	۳-۳ ده گام شروع مقاله‌نویسی ..
۷۳	۳-۴ ده فرمان نگارش مقاله ..
۷۶	۳-۵ هشتاد و هشت جمله‌ی پیشنهادی برای مقاله‌نویسی ..
۷۶	۳-۵-۱ طرح اهمیت موضوع ..
۷۶	۳-۵-۲ برجسته‌سازی یک مشکل یا اختلاف در زمینه مطالعه ..
۷۷	۳-۵-۳ برجسته‌سازی یک شکاف علمی ..
۷۷	۳-۵-۴ تمرکز و هدف ..
۷۸	۳-۵-۵ آسیب‌شناسی مطالعات قبلی ..
۷۸	۳-۵-۶ روش تحقیق ..
۷۹	۳-۵-۷ مرور ادبیات گذشته ..
۸۰	۳-۵-۸ طرح ایرادات ..
۸۱	۳-۵-۹ نتایج ..
۸۲	۳-۵-۱۰ بحث ..
۸۳	۳-۵-۱۱ پیشنهاد برای کارهای آینده ..
۸۴	۳-۵-۱۲ نتیجه‌گیری ..

۸۵	۴-۱ دیباچه ..
۸۵	۴-۲ ارسال مقاله به کنفرانس ..
۸۵	۴-۲-۱ نحوه یافتن کنفرانس مناسب ..
۸۶	۴-۲-۲ بخش‌های مختلف پایگاه کنفرانس‌های علمی ..
۸۷	۴-۲-۳ نحوه ارسال مقاله به کنفرانس ..
۹۲	۴-۳ ارسال مقاله به ژورنال ..
۹۳	۴-۳-۱ سامانه‌های رایج ارسال مقاله به ژورنال ..
۱۰۰	۴-۳-۲ نکاتی برای ارسال مقاله ..
۱۰۱	۴-۴ داوری مقالات ..
۱۰۲	۴-۴-۱ مراحل اعلام نظر ..
۱۰۴	۴-۴-۲ نکات مهم در داوری مقالات ..
۱۰۵	۴-۴-۳ نحوه پاسخدهی به نظرات داور ..
۱۰۶	۴-۴-۴ موارد برجسته از نظر داوری ..

۴-۴-۵ ده فرمان پاسخدهی به داوران. ۱۰۳

فصل پنجم: جست‌وجو در پایگاه‌های علمی ۱۰۹

- ۵-۱ دیباچه. ۱۰۹
- ۵-۲ تامسون رویترز. ۱۰۹
- ۵-۳ الزویر. ۱۵۳
- ۵-۴ ساینس‌دايرکت. ۱۶۸
- ۵-۵ اسکوپوس. ۱۳۰
- ۵-۶ گوگل اسکولار. ۱۲۲
- ۵-۷-۱ SJR است. ۱۲۴
- ۵-۷-۲ مرکز اطلاعات علمی (SID). ۵۲۵
- ۵-۷-۳ پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران (irandoc). ۶۲۵
- ۵-۷-۴ پایگاه مجلات نور (noomag). ۱۲۶
- ۵-۷-۵ فهرست راهنمای ژورنال دسترسی آزاد (DOAJ). ۱۲۶
- ۵-۷-۶ انجمن مهندسی عمران آمریکا (ASCE). ۱۲۷
- ۵-۷-۷ انجمن برای ماشین‌های محاسباتی (ACM). ۱۲۸
- ۵-۷-۸ روستای مهندسی (EV). ۱۲۸

مقدمه

با توجه به توسعه کمی و کیفی تحصیلات تکمیلی و حرکت پرشتاب تولید علم در ایران، در سالیان اخیر گرایش گسترده به نگارش مقالات علمی به ویژه در مجلات ISI را شاهد هستیم. غالب علاقمندان به تولید مقالات علمی، با وجود تمامی توانایی‌ها و دانش فردی خود، نیازمند به یادگیری هدفمند اصول نگارش مقاله‌اند. چالش اصلی کتاب پیش‌رو، آموزش اصول نگارش مقالات علمی به صورت گام به گام، به زبان ساده و قابل فهم برای تمامی پژوهشگران است.

در اولین فصل این کتاب، ۲۱ اصلاحات بکار رفته در مقاله‌نویسی تشریح شده و مفاهیم بنیادی، همایش‌ها و مجلات علمی و اصول اساسی مانند اخلاق علمی و هزینه انتشار ارائه می‌شود. فصل دوم کتاب، با تکفیک هر مقاله به ۱۴ بخش مجزا، ده نکته‌ی کاربردی را برای نگارش این بخش‌ها را در بر می‌گیرد. در ادامه‌ی این فصل، تکنیک‌های مهم در تایپ مقالات علمی مطرح می‌شود.

شاید مقاله‌نویسی را از کجا و چگونه آغاز کنیم را می‌توان یکی از سؤالات اولیه هر فردی که در علاقمند به نگارش مقاله دانست، فصل سوم در صدد پاسخ به این سوال است. در این فصل، نکات اولیه و اساسی آغاز مقاله‌نویسی تشریح شده و جملات کاربردی برای نگارش بخش‌های مختلف مقاله ارائه شده است.

فرآیند انتشار مقاله، تنها محدود به نگارش آن نبوده و مراحل ماند ارسال و داوری آن نیز جزء گام‌های طولانی انتشار مقاله محسوب می‌شود. در چهارمین فصل از کتاب، نحوه‌ی ارسال مقاله به همایش‌ها و مجلات مختلف با معرفی سیستم‌های معروف ارسال مقاله، بیان می‌شود. برای این منظور، نحوه ارسال مقاله از طریق سه سامانه مشهور همایش‌های علمی و دو سامانه رایج مجلات علمی با تشریح بخش‌های مختلف این سامانه‌ها به صورت گام به گام در این فصل قابل مشاهده است. در فرایند انتشار هر مقاله، بایستی از سد محکم سوالات و ایرادات داوران عبور کرد، اصول و دستوران لازم برای پاسخ دادن به این سوالات در انتهای فصل چهارم ارائه شده است.

در فصل پنجم این کتاب، به اصول استفاده و جست‌وجوی بهینه از پایگاه‌های علمی موجود در فضای مجازی پرداخته شده است. با این هدف‌گذاری، پایگاه‌های علمی به پنج بخش تقسیم شده‌اند: پایگاه تامسون رویترز (به عنوان مهم‌ترین پایگاه اعتبارسنجی مجلات علمی)، پایگاه الزویر (بدلیل تعدد پایگاه‌های زیرمجموعه آن و تنوع خدمات)، ساینس دایرکت (به عنوان بزرگ‌ترین بانک مقالات علمی)،

اسکوپوس (به عنوان دومین پایگاه اعتبارسنجی مجلات علمی و افزایش روزافزون به استفاده از خدمات این پایگاه)، گوگل اسکولار (بدلیل رایگان بودن و تسهیل در خدمات) و در نهایت سایر پایگاه‌های علمی (از جمله، SJR، SID، noormag و غیره).

در انتها، با تشکر از زحمات همه اساتید، همکاران، پژوهشگران و دوستانی که ما را در انتشار این کتاب یاری کرده‌اند، از شما خواهشمندیم در صورت وجود هرگونه اشکال و یا داشتن هرگونه پیشنهادی برای ارتقاء کیفی این کتاب در چاپ‌های بعدی آن را به ما از طریق ایمیل زیر منتقله نمایید.

mmohammadkarimi62@gmail.com