

شیوهی نگارش مقاله‌های ISI (اصول و مبانی)

حمید رضا همتی متین

(دانش آموخته دکتری تغذیه طیور، دانشگاه تربیت مدرس)

ژاله خوشخو

(استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران - شمال)

نوشته خوان اولیه

مرتضی پرورش

تابستان ۱۳۹۲

سرشناسه	: همتی متین، حمیدرضا، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: شیوه‌ی نگارش مقاله‌های ISI (اصول و مبانی) / حمیدرضا همتی متین، ژاله خوشخو.
مشخصات نشر	: قم: آثار نفیس، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۵ ص: جدول، نمودار.
شابک	: ۲۰۰۰۰۰ ریال: ۸-۶۱-۵۲۹۹-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: مقاله نویسی
موضوع	: فن نگارش -- آثار علمی و فنی
شناسه افزوده	: خوشخو، ژاله، ۱۳۵۷ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۹ش ۸ / ۵۸۰ / PN۴۵۰۰
رده بندی دیویی	: ۰۶۶/۸۰۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۲۲۷۳۶



نام کتاب: شیوه‌ی نگارش مقاله‌های ISI (اصول و مبانی)

تألیف: حمیدرضا همتی متین، ژاله خوشخو

چاپ اول: ۱۳۹۲

ناشر: انتشارات آثار نفیس

شابک:

ISBN- 978-600-5299-61-8

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ می‌باشد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	پیش گفتار
۱	مقدمه
۲	موسسه اطلاعات علمی (ISI)
۵	ارکان نوشتن مقاله
۵	آشنایی با اصطلاحهای رایج
۹	انواع مکاتبه‌های علمی
۱۵	ایرادهای یک مقاله
۱۵	ساختار رایج مقاله‌های تحقیقاتی
۱۹	نامه‌ی رویی (Cover letter)
۲۲	Running title
۲۲	عنوان (Title)
۲۶	چکیده (Abstract)
۲۹	کلمه‌های کلیدی (Keywords)
۳۱	مقدمه (Introduction)
۳۴	روش‌شناسی (Methodology)
۳۷	نتایج (Results)
۳۹	جدول‌ها و شکل‌ها
۳۹	جدول‌ها
۴۰	شکل‌ها
۴۰	نمودارها
۴۰	طراحی‌ها
۴۱	عکس‌ها
۴۱	فرمت کردن نمودارها
۴۴	بحث (Discussion)
۴۷	نتیجه‌گیری کلی (Conclusion)
۴۷	قدردانی (Acknowledgments)

منابع (Reference).....	۴۹
پیش‌نویس مقاله.....	۵۲
نوشتن مقاله.....	۵۳
ساختار جدول‌ها و شکل‌ها تهیه شود.....	۵۴
بخش نتایج نوشته شود.....	۵۵
پاراگراف فرضیه/اهداف و بخش نتیجه‌گیری کلی نوشته شود.....	۵۵
مقدمه نوشته شود.....	۵۶
بخش بحث نوشته شود.....	۵۶
بخش نتیجه‌گیری کلی بازبینی شود.....	۵۶
منابع آماده شود.....	۵۶
در آخر چکیده نوشته شود.....	۵۶
مقاله‌ی کامل شده بازنگری شود.....	۵۷
مقاله برای ارزیابی و انتشار ارسال شود.....	۵۷
نکته‌های دستوری.....	۵۸
زبان‌شناسی.....	۵۸
سازماندهی کردن.....	۵۸
تمیزی.....	۵۸
پویایی متن.....	۵۸
ضمایر.....	۵۹
صفت‌ها.....	۵۹
قیدها.....	۶۰
حروف اضافه.....	۶۰
تغییر دادن زمان فعل‌های جمله.....	۶۱
دوبار منفی کردن یک جمله.....	۶۱
جایگاه صحیح مفاهیم.....	۶۲
ایجاد عمل موثر یک جمله با استفاده از فعل‌های مناسب.....	۶۳
یک جمله باید با جمله‌واره‌ی نخستین شروع شود.....	۶۴
تا جایی که امکان دارد فاعل باید از فعل آن پیروی کند.....	۶۴
اطمینان از عدم ابهام در ارتباط فاعل‌ها و مفعول‌ها.....	۶۵

تکه‌هایی با اطلاعات مرتبط، به هم وصل شوند.	۶۵
ساختارهای ترکیبی کامل استفاده شود.	۶۶
عبارت‌های توضیحی در داخل کاما قرار داده شوند.	۶۷
نوشته‌ها باید با زمان‌ها سازگار باشد.	۶۷
نگارش به شکل معلوم نوشته شود.	۶۸
جمله‌ها و بیان‌ها به شکل مثبت قرار داده شوند.	۶۸
تغییر مقوله حذف شود.	۶۹
لفاظی‌ها حذف شود.	۷۰
منطق و وضوح در نگارش وجود داشته باشد.	۷۴
قابلیت خوانا بودن و طول جمله رعایت شود.	۷۴
بین جمله‌های کوتاه و بلند تعادل وجود داشته باشد.	۷۴
از کاربرد لغت‌های کند اجتناب شود.	۷۴
از لغت‌ها، عبارت‌ها یا جمله‌ای باید استفاده نشود.	۷۵
بیان‌های ذهنی حذف شود.	۷۶
نوشته باید مشخص، دقیق و عینی باشد.	۷۷
گزاف‌گویی	۷۸
ضمایر او مونث و مذکر (he/she).	۷۸
از سخنان دارای ابهام اجتناب شود.	۷۹
اسامی تفضیلی	۷۹
تعدد کلمه‌های وصفی	۷۹
ترکیب‌های غیر رسمی	۷۹
از فاعل‌های ملموس استفاده شود.	۸۰
از معلق ساختن و اشتباه قرار دادن جای پیراینده‌ها اجتناب شود.	۸۰
فعل‌های کمکی در جمله‌های ترکیبی.	۸۱
طفره رفتن	۸۲
محدوده‌ی سن جوان چقدر است؟	۸۲
از به کارگیری مترادف‌ها برای زیبایی و خوش سلیقه‌گی اجتناب شود.	۸۳
از فعل‌های ایجا کننده‌ی فاصله در جمله اجتناب شود.	۸۳
جمع و مفرد.	۸۴

۸۴	مخفف‌ها
۸۴	عوامل غیر انسانی
۸۴	غلط‌های مصطلح
۸۴	انتخاب لغت
۹۰	آغاز نامناسب
۹۰	and/or ساختار
۹۰	above
۹۰	effect و affect
۹۰	adenylation و adenylation
۹۱	similar و analogous
۹۱	both of و all of
۹۱	alternative و alternate
۹۱	analysis
۹۱	apparently (apparent)
۹۱	appears و appear
۹۲	application
۹۲	approach
۹۲	as
۹۲	as such
۹۲	as well as
۹۳	microbial و bacterial
۹۳	below
۹۳	may و can
۹۳	case
۹۳	chromato-massspectrometry و chromato-mass-spectrometer
۹۴	compare to و compare with
۹۴	comprehension
۹۴	comprise
۹۴	correlated to و correlated with

۹۴	destructor , degrader
۹۵	range , diapason
۹۵	different from
۹۵	distillate , distill , distil
۹۵	due to
۹۵	neither...nor , either...or
۹۵	whole , entire
۹۶	evaluation
۹۶	exemplify , example
۹۶	analyze , examine
۹۶	experience(d)
۹۶	exploit
۹۶	low(er) , high(er)
۹۷	however
۹۷	one , we , i
۹۷	in sufficient detail , in some detail , in more detail , in detail
۹۷	prevalence , incidence
۹۷	knowledge
۹۸	few(er) , less(er)
۹۸	myself
۹۸	owing to
۹۸	partly , partially
۹۸	paucity
۹۸	percentage , percent
۹۹	predominant , predominate
۹۹	prefixes
۹۹	principal , principle
۹۹	previous to , prior to
۹۹	providing , provided

۹۹.....	why و reason
۹۹.....	respectively
۱۰۰.....	since
۱۰۰.....	species
۱۰۰.....	synthesis
۱۰۰.....	which و that
۱۰۱.....	the surrounding environment
۱۰۱.....	to be
۱۰۱.....	toward(s)
۱۰۱.....	use و usage
۱۰۱.....	varying
۱۰۱.....	which is, that were, who are, etc.
۱۰۲.....	اعداد
۱۰۲.....	دو عدد در کنار هم
۱۰۳.....	نقطه‌ی اعشاری
۱۰۳.....	اعدادی با چندین صفر
۱۰۴.....	کسرهای واحدها
۱۰۴.....	درصد
۱۰۵.....	گرد کردن تا دو رقم
۱۰۵.....	تعداد رقم‌های معنی‌دار
۱۰۵.....	واحد اندازه‌گیری‌ها
۱۰۶.....	نشانه‌گذاری
۱۰۷.....	اپوستروف
۱۰۸.....	کاما
۱۰۹.....	دو نقطه
۱۱۰.....	نقطه-کاما
۱۱۰.....	پرانتز
۱۱۱.....	با حروف بزرگ نوشتن
۱۱۲.....	حرف آخر

۱۱۲.....	پیشنهادهای
۱۱۳.....	توصیه به خواندن منابع اضافی
۱۱۵.....	منابع

فهرست جدول‌ها

عنوان	صفحه
جدول ۱: رایج‌ترین حروف اضافه.....	۶۰
جدول ۲: عبارت‌های حرف اضافه‌ای رایج.....	۶۱
جدول ۳: مثال‌هایی از اینکه چگونه از "NOT" جهت منفی شدن می‌توان اجتناب کرد.....	۶۹
جدول ۴: استفاده از بیان‌هایی که برای حذف لفاظی ترجیح داده می‌شوند.....	۷۱
جدول ۵: حذف عبارت‌های مازاد از جمله.....	۷۵
جدول ۶: مواردی از تکرار و حشو، تنها لغت اول کافی است.....	۷۶
جدول ۷: پیراینده‌ها باید حذف شود (لغت اول).....	۸۱
جدول ۸: طبقه‌بندی محدوده‌ی سنین برای استفاده در مقاله.....	۸۳
جدول ۹: لغت‌هایی که در کاربرد آن‌ها ممکن است اشتباه ایجاد شود.....	۸۵
جدول ۱۰: برخی لغت‌ها و تعریف‌های آن‌ها جهت استفاده‌ی صحیح در نگارش.....	۸۸
جدول ۱۱: کلمه‌هایی که معمولاً به اشتباه نوشته می‌شود.....	۸۹

فهرست شکل‌ها

عنوان	صفحه
شکل ۱ ساختار یک مقاله علمی	۱۷
شکل ۲ مدل ساعت شنی	۱۸
شکل ۳ نمای کلی آنچه که در بخش‌های مقدمه و بحث باید آورده می‌شود.	۱۹
شکل ۴ نمونه‌ی یک COVER LETTER مقاله.	۲۱
شکل ۵ ساختار یک چکیده قابل قبول	۲۹
شکل ۶ یک نمونه چکیده قابل قبول با اجزای آن	۳۰
شکل ۷ ساختار یک مقدمه	۳۳
شکل ۸ یک نمونه مقدمه قابل قبول با اجزای آن	۳۴
شکل ۹ ساختار یک روش‌شناسی در مقاله	۳۶
شکل ۱۰ ساختار یک بخش نتایج در مقاله	۳۸
شکل ۱۱ ساختار یک بحث	۴۶
شکل ۱۲ ساختار یک نتیجه‌گیری کلی	۴۷
شکل ۱۳ سیستم ارجاع دادن VANCOUVER	۵۰
شکل ۱۴ سیستم ارجاع دادن HARVARD	۵۱

فهرست عکس‌ها

صفحه	عنوان
۴۳	عکس ۱ نمودار میله‌ای
۴۳	عکس ۲ نمودار خطی
۴۴	عکس ۳ نمودار پراکندگی

www.ketab.ir

پیش‌گفتار

این کتاب حاصل تجربه‌های علمی و عملی نویسندگان در زمینه‌ی تهیه و نگارش مقاله‌های ISI می‌باشد. جهت تکمیل بحث‌های ارایه شده از مطالب علمی منتشر شده توسط دیگر محققان نیز بهره گرفته شده است. در نگارش این کتاب نهایت دقت انجام شده است تا در عین امانت‌داری، حق مطلب نیز ادا شود. ممکن است سایر اساتید و بزرگان اهل فن در این راستا نظری متفاوت با مطالب این کتاب داشته باشند، اما مطالعه‌ی این کتاب هرگز خالی از لطف نخواهد بود. از تمامی صاحب‌نظران در این زمینه تقاضا می‌شود چنانچه نظر، نکته، و انتقادی بر مطالب کتاب وجود دارد، بیان کنند تا در نسخه‌های آتی در کتاب گنجانده شود.

نویسندگان

متمی ستین و خوشخو

isiarticleswriting@yahoo.com