

نگارش مقاله علمی در بیست گام

مولفین و گردآورانگان:

دکتر سید حسن سعادت

مهندس حجت برنا

دکتر محمدجواد حسینپور فرد

دکتر مرجان عجمی

زیر نظر انجمن:

پروفسور دکتر غلامحسین علیشیری

و پروفسور دکتر مرتضی انصاری

و دانشمندان برتر پُراستناد یک دنیا جهان

سید محمد نبوی و سید فاضل نبوی

و با همکاری:

اعظم خیراللهی

دکتر کاظم خلجی

دکتر محمود ثالثی

دکتر سید مهدی میر محمدی

دکتر سید مصطفی حسینی دیچود

سر شناسه : سعادت، سید حسن، ۱۳۵۰
عنوان و نام پدیدآور : نگارش مقاله علمی در بیست گام / سید حسن سعادت
مشخصات نشر : تهران : انتشارات فرهیختگان دانشگاه ۱۳۹۶.

با همکاری : دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران
مشخصات ظاهری : ۱۶۸ ص: مصور، جدول.

شابک : ۱۹۵۰۰۰ ریال: ۸-۰۹۷-۲۳۵-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت : کتابنامه: ص. ۲۲۶.
یادداشت : نمایه.
موضوع: مقاله نویسی -- راهنمای آموزشی
موضوع: Essays -- Authorship -- Study and teaching
موضوع: نگارش علمی و فنی
موضوع: Technical writing
شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)
شناسه افزوده: جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران
رده بندی کنگره : ۱۳۹۶ ۸/۴۰۰۲۱
رده بندی دیویی : ۴۰۰۸
شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱



ناشر : فرهیختگان دانشگاه
با همکاری : دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)/ جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران
عنوان کتاب : نگارش مقاله علمی در بیست گام
پدیدآورنده : دکتر سید حسن سعادت
همکاران تألیف : مهندس حجت برنا / دکتر محمد جواد حسینپور فرد / دکتر مرجان عجمی
زیر نظر : پروفسور دکتر غلامحسین علیشیری/ دکتر مرتضی ایزدی
با نظارت ویژه دانشمندان برتر پرستار یک درصد جهان: سید محمد نبوی و سید فاضل نبوی
لیتوگرافی : آریا نصر
چاپ و صحافی : محیا
نوبت چاپ : اول ۱۳۹۷
تیراژ : ۱۰۰ جلد
قیمت : ۱۹۵۰۰ تومان
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۵-۰۹۷-۸

ساختمان مرکزی : تهران، میدان انقلاب، ۱۶ آذر، کوچه پارسی، پ. ۶، طبقه ۳
تلفن روابط عمومی: ۰۹۱۲۱۳۰۸۶۳۹/۶۶۴۹۰۱۷۸-۶۶۴۹۰۱۷۹

فهرست مطالب

۱۴.....	آغاز سخن
۱۶.....	پیشگفتار
۱۹.....	گام اول؛ انواع نگارش علمی
۱۹.....	مقدمه
۲۰.....	انواع مقالات
۲۰.....	مقالات اصیل
۲۱.....	مقالات مروری
۲۱.....	مقالات توصیفی
۲۲.....	مقالات گایدلاین و بیانیه
۲۲.....	مقالات بیان عقیده
۲۲.....	نامه به سردیر
۲۳.....	سایر مقالات و نامه ها
۲۳.....	برخی از اصطلاحات فنی و تخصصی رایج در مجلات
۲۳.....	آرتیکل
۲۳.....	پیپر
۲۳.....	دستنوشته
۲۳.....	پروسیدینگ

۲۴.....	سابمیت.....
۲۴.....	طرح‌واره.....
۲۴.....	وابستگی.....
۲۴.....	نویسنده مسئول.....
۲۴.....	کمیته برنامه‌ریزی فنی.....
۲۴.....	مقالات برتر کنفرانس.....
۲۵.....	شماره‌های معمول مجلات.....
۲۵.....	شماره ویژه مجلات.....
۲۵.....	نسخه نهایی.....
۲۵.....	دوره دور.....
۲۵.....	ضریب تاثیر مجله.....
۲۵.....	شاخص.....
۲۶.....	دسترسی باز.....
۲۶.....	هزینه چاپ.....
۲۶.....	شورای سردبیری مجله.....
۲۶.....	سردبیر مجله.....
۲۶.....	سردبیر مسئول.....
۲۷.....	عنوان مقاله.....
۲۷.....	چکیده مقاله.....
۲۷.....	کلیدواژه.....
۲۷.....	مقدمه.....
۲۷.....	نتایج.....
۲۸.....	ضمیمه.....
۲۸.....	راهنمای نویسندگان.....
۲۸.....	نامه پیشنهاد مقاله.....
۲۸.....	داوران.....

- ۲۸..... داوران پیشنهادی
- ۲۹..... تعارض منافع
- ۳۰..... مقاله ارسال شده
- ۳۰..... مقاله تحت داوری
- ۳۰..... مقاله پذیرفته شده
- ۳۱..... اصلاح جزئی
- ۳۱..... اصلاح عمده یا اساسی
- ۳۱..... عدم پذیرش یا رد مقاله
- ۳۲..... گام دوم؛ چگونه یک عنوان را آماده کنیم؟
- ۳۲..... اهمیت عنوان
- ۳۳..... طول عنوان
- ۳۴..... نیاز به یک عنوان خاص
- ۳۶..... اهمیت رعایت نکات دستوری
- ۳۶..... عنوان به مانند یک معرف
- ۳۸..... اختصارات و اصطلاحات مخصوص یک رشته
- ۳۸..... عنوان‌های مسلسل (پشت سر هم)
- ۴۱..... گام سوم؛ نحوه نگارش فهرست نویسندگان و نام آنها
- ۴۱..... ترتیب نام نویسندگان
- ۴۲..... تعریف نویسندگی
- ۴۵..... تعریف ترتیب: یک مثال
- ۴۶..... فرم مناسب و سازگار
- ۴۸..... نوشتن آدرس‌ها
- ۵۰..... گام چهارم؛ چگونه یک چکیده را آماده کنیم؟
- ۵۰..... تعریف
- ۵۳..... گام پنجم؛ چگونه مقدمه را بنویسیم؟

۵۳.....	قوانین پیشنهادی.....
۵۴.....	قوانین مقدمه.....
۵۵.....	استناد و اختصارات.....
۵۷.....	گام ششم؛ چگونه بخش مواد و روش را بنویسیم؟.....
۵۷.....	هدف بخش.....
۵۸.....	مواد.....
۵۹.....	نمایش جدولی مواد در مقالات آزمایشگاهی.....
۵۹.....	روش.....
۶۰.....	رتبتهای.....
۶۰.....	اندازه گیری، تجربه و تحلیل.....
۶۱.....	گرامر و شکا.....
۶۴.....	گام هفتم؛ نحوه نوشتن بخش نتایج.....
۶۴.....	محتوای بخش نتایج.....
۶۴.....	نحوه به کار بردن اعداد.....
۶۵.....	تلاش برای وضوح.....
۶۶.....	پرهیز از زیاده‌گویی.....
۶۷.....	گام هشتم؛ نحوه نوشتن بحث.....
۶۷.....	بحث و درازگویی.....
۶۷.....	اجزای بحث.....
۶۸.....	مفهوم و اهمیت بحث.....
۶۹.....	گام نهم؛ نحوه ارائه بخش تشکر و قدردانی.....
۶۹.....	اجزای بخش تشکر و قدردانی.....
۷۰.....	رعایت ادب.....
۷۲.....	گام دهم؛ نحوه ارجاع دادن به منابع.....
۷۲.....	قوانین.....

۷۲	سبک نگارش در بخش منابع
۷۴	سیستم نام و سال
۷۵	سیستم عددی - الفبایی
۷۶	سیستم ترتیب ارجاع دهی
۷۷	نام اختصاری مجلات
۷۸	رجاء در متن
۷۹	آل‌هایی از سبک‌های مختلف منابع
۷۹	سیستم نام و نام
۷۹	سیستم الفبایی - شماره
۷۹	سیستم ترتیب ارجاع
۸۰	ایجاد الکترونیکی پانویس ها، فانس ها و ارجاعات
۸۱	نرم افزار مدیریت منابع و ارجاع
۸۱	ارجاع به منابع الکترونیکی
۸۳	گام یازدهم؛ نحوه آماده کردن عکسها
۸۳	عکس ها و میکروگرافها
۸۴	برشزنی و انتخاب چارچوب
۸۸	راهنماها و نکات لازم
۸۸	عکس های رنگی
۸۹	تصاویر تهیه شده با قلم و جوهر
۸۹	تهیه نقاشی ها و عکس ها به صورت الکترونیکی
۹۲	گام دوازدهم؛ نحوه تایپ پیش نویس مقاله
۹۲	اهمیت یک مقاله تهیه شده به روش خوب
۹۳	صفحه بندی پیش نویس مقاله
۹۴	حاشیه ها و عنوان ها
۹۴	برنامه های تخصصی
۹۵	مرور نهایی

۹۶	Cover Letter
۹۸	گام سیزدهم؛ مقاله را به کجا و چگونه بفرستیم؟
۹۸	انتخاب مجله
۱۰۱	نحوه شناسایی اولیه مجلات
۱۰۲	فاکتور اعتبار
۱۰۳	فاکتور ضریب تاثیر
۱۰۴	فاکتور تناوب
۱۰۶	گام چهاردهم؛ فرایند داوری
۱۰۶	ملکد و راستاران
۱۰۷	نویسنده گان
۱۰۸	داوران
۱۰۹	سر دبیر
۱۱۰	نامه پذیرش
۱۱۰	نامه اصلاح
۱۱۲	نامه رد مقاله
۱۱۵	گام پانزدهم؛ فرایند چاپ
۱۱۵	پروسه پروف (اصلاح نهایی)
۱۱۶	چرا پروف برای نویسنده فرستاده می شود؟
۱۱۶	غلط املایی در کلمات
۱۱۷	نشانه گذاری اصلاحات
۱۱۹	افزودن به پروف
۱۱۹	افزودن منابع
۱۱۹	پروف کردن تصاویر
۱۲۱	گام شانزدهم؛ چگونگی نوشتن یک مقاله مروری
۱۲۳	روش انجام مطالعه مرور تشریحی

۱۲۴	موارد مورد نظر در نوشتن مقاله مروری تشریحی
۱۲۴	جستجو
۱۲۴	انتخاب
۱۲۴	نتیجه گیری
۱۲۴	ساختار کلی مقالات مروری تشریحی
۱۲۵	شیوه نگارش مقاله مروری تشریحی
۱۲۶	روش انجام مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز
۱۲۶	مراحل اصلی انجام مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز از این قرارند:
۱۲۶	۱- پروتکل اجزای مرور سیستماتیک و متاآنالیز
۱۲۷	اجزای پروتکل مرور سیستماتیک و متاآنالیز
۱۲۸	۱- موضوعی و سوال پژوهش
۱۲۹	۲- جستجوی مطالعات مرتبط با سوال پژوهش
۱۳۰	۳- معیارهای ورود
۱۳۰	۴- انتخاب مطالعات
۱۳۱	۵- ارزیابی کیفیت مطالعات
۱۳۲	۶- استخراج داده ها
۱۳۲	۷- تحلیل و ارائه نتایج
۱۳۳	اجزای پروتکل مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز
۱۳۴	ساختار و شیوه نگارش مقالات مرور سیستماتیک و متاآنالیز
۱۳۴	عنوان
۱۳۵	نام مولف یا مولفان
۱۳۵	چکیده
۱۳۶	مقدمه
۱۳۶	روش کار
۱۳۸	یافته ها
۱۳۸	بحث و نتیجه گیری

- ۱۳۹ تامین بودجه
- ۱۳۹ تشکر و قدردانی
- ۱۳۹ منابع
- ۱۴۰ نوشتن برای مخاطبان
- ۱۴۱ **گام هفدهم؛ اخلاق در پژوهش و مطالعات بالینی**
- ۱۴۱ مقدمه
- ۱۴۱ نیت مطالعات کارآزمایی بالینی
- ۱۴۲ اهداف فرآیند ثبت کارآزمایی‌های بالینی
- ۱۴۲ مراحل ثبت کارآزمایی
- ۱۴۳ اخذ تایید پیرامون مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران
- ۱۴۴ **گام هجدهم؛ اخلاق در انتشارات**
- ۱۴۴ نویسندگان
- ۱۴۶ انتشارات همپوشانی
- ۱۴۷ تعارض منافع
- ۱۴۹ **گام نوزدهم؛ دستبرد علمی**
- ۱۴۹ تعریف
- ۱۵۰ عوامل دستبرد علمی
- ۱۵۰ انواع دستبرد علمی
- ۱۵۱ راهبردهای مناسب برای پیشگیری
- ۱۵۱ استفاده از ابزارهای هوشمند
- ۱۵۵ **گام بیستم؛ چگونگی نگارش نوشتار علمی**
- ۱۵۵ استفاده درست از زبان انگلیسی
- ۱۵۵ آن را ساده بگیرید
- ۱۵۵ نکاتی برای نگارش مطلوب
- ۱۵۶ استفاده نادرست از کلمات

- ۱۵۷..... زمان افعال در نگارش علمی
- ۱۵۸..... پرهیز از به کارگیری اصطلاحات خاص
- ۱۶۰..... چگونه و چه زمانی از کلمات اختصاری استفاده کنیم؟
- ۱۶۲..... واحدهای اندازه گیری
- ۱۶۲..... واحدهای استاندارد بین المللی SI
- ۱۶۴..... منابع
- ۱۶۶..... نمایه

آغاز سخن

علم را اگر کسب آگای قابل اطمینان بدانیم، شاید بتوان آن را مقوله‌ای دانست که در تمام اعصار برای تمدن توسعه زندگی بشر امری اجتناب ناپذیری می باشد. لذا انسان برای توانستن در نیاز دانستن بوده و است. در دوران ما البته علم مفهوم بسیار گسترده و عمیقی پیدا کرده است و از سوی دیگر کیفیت زندگی انسان و حیات و زوال ملت ها و دولت ها ارتباط بلافصلی با دستاوردهای علمی پیدا کرده است.

اما آنچه مبرهن است نقش بنیادین و اساسی مراکز علمی بویژه دانشگاه ها در تولید علم است که بر کسی پوشیده نیست. دانشگاه های دنیا به عنوان بارزترین مراکز تولید علم شناخته می شوند.

پس از انقلاب شکوهمند اسلامی در ایران، جمهوری اسلامی عنوان یگانه پرچمدار دفاع از مفهوم انسان خداپاور و تبیین کننده مفهوم سعادت حقیقی انسان در دنیا نقشی بالنده داشته است و این امر دنیای امپریالیسم را بر آن داشته است تا با تجمیع قوای خود به مصاف این جبهه درآید. لذا برای بالندگی و دستیابی به آرمان های انقلاب اسلامی که یکی از ستون های آن استقلال است، دستیابی به تولیدات علمی ضرورتی اجتناب ناپذیر است.

همانطور که مقام معظم رهبری مد ظله العالی در دیدار رئیس جمهور و اعضای هیأت دولت مورخ سوم شهریور ۱۳۹۵ فرمودند: "روی مسئله‌ی گفتمان تولید علم و پیشرفت علمی و همین جنبش نرم‌افزاری و شتاب رشد، تکیه کنید؛ جوری بشود که هر استادی، هر دانشجویی، هر پژوهشگری احساس بکند که این وظیفه‌ی او است که این کار را بایستی انجام بدهد."

رو فرمایشات معظم له دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)، به عنوان یکی از مأموریت‌های تولید علم در بین دانشگاه‌های کشور، رسالت و تکلیف خود را به خوبی شناسانده و در این مسیر حرکت می‌کند.

در این راستا، تربید محتوای علمی آموزشی در سطح تخصصی از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. کتاب حاضر که اکنون در اختیار شما قرار دارد حاصل تلاش‌های اسد ارشد جناب آقای دکتر علیشیری و همکاران ایشان در معاونت تحقیقات و فن‌آوری دانشگاه می‌باشد و بجاست از آنان به خاطر این اثر ارزنده که گامی است در راستای تولید و نشر دانش، سپاس و قدردانی نمایم. امید است با تاکید بر تولید علم و به‌مهریزی درست و کار مضاعف بتوانیم در جهت اشاعه و گسترش ارزش‌های حقیقی الهی در دنیا با تکیه بر دین مبین اسلام قرین توفیق باشیم. ان شاءالله

دکتر علیرضا جلالی

استاد و رئیس دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)