

راهنمای نگارش مقاله

هدف از انتشار مجله پژوهش فیزیک ایران تنها ثبت کارهای انجام شده توسط پژوهشگران نیست بلکه از اهداف اصلی آن ایجاد ارتباط علمی فعال بین محققین است که از طریق خواندن مقالات یکدیگر و نقد و بررسی آنها میسر می‌شود. هیئت ویراستاران مجله امیدوار است که از این طریق امکان آشنایی سریعتر و بهتر دانشجویان تحصیلات تکمیلی که در آغاز پژوهش خود هستند با حوزه‌های پژوهشی جدید فیزیک فراهم شود. مقاله‌های این مجله شامل مروری، پژوهشی (نظری و تجربی) و یادداشت پژوهشی در زمینه فیزیک و علوم وابسته است. مقاله‌های مروری با دعوت هیئت ویراستاران پذیرفته می‌شوند و سایر مقاله‌ها از بین مقاله‌های رسیده با کمک داوران انتخاب می‌شوند.

معیارهای اصلی مجله برای پذیرش مقالات عبارتند از نوآوری، اهمیت و جامعیت. صفت اخیر به خصوص به این دلیل مورد تأکید مجله است که در حال حاضر تعداد متخصصان هر رشته در داخل کشور اندک است و کیفیت نگارش مقاله به ویژه در بخش مقدمه و نتیجه‌گیری می‌بایست چنان باشد که یک خواننده عمومی (فیزیکدان با تخصص‌های متفاوت یا دانشجوی تحصیلات تکمیلی) بتواند کلیات موضوع، اهمیت و جایگاه آن در کل دانش فیزیک و نهایتاً انگیزه مؤلفان برای پرداختن به مسئله مورد بحث را بفهمد.

تمامی مقالات بدون استثناء داوری خواهند شد. ویراستاران این حق را برای خود محفوظ می‌دارند که در صورت لزوم مقاله‌ای را نپذیرند یا ویرایش کنند. هر مقاله حداقل توسط دو متخصص مناسب داوری می‌شود. مؤلفین می‌توانند هنگام ارسال مقاله فهرستی از داوران پیشنهادی خود را به مجله اعلام کنند.

از داوران خواسته می‌شود که به معیارهای اصلی مجله برای پذیرش مقالات توجه ویژه مبذول کنند. به خصوص از آنها خواسته می‌شود ضمن توجه به نوآوری‌ها و اهمیت نتایج به دست آمده در مورد اینکه آیا مقاله برای طیف وسیعی از فیزیک‌پیشگان مفید است یا خیر اظهار نظر کنند. مجله پژوهش فیزیک ایران مقالات کاربردی با محتوای علمی پژوهشی که در جهت رفع مشکلات کشور نوشته شده باشد و همچنین مقالات ناشی از پروژه‌های کارشناسی ارشد و دکترا را که معیارهای فوق را برآورده کنند مورد توجه ویژه قرار می‌دهد.

برای ارسال مقاله به موارد زیر توجه شود :

- مقاله‌های به زبان فارسی با چکیده مبسوط انگلیسی یا به زبان انگلیسی با چکیده مبسوط فارسی برای بررسی و نشر پذیرفته می‌شود. انتظار می‌رود که هر مقاله پژوهشی حاوی یافته‌های (های) پژوهشی مشخصی باشد. این یافته بایستی به صراحت مشخص شود و از کارهای دیگران تفکیک گردد. در صورتی که در مقاله‌ای به ضرورت از نتایج منتشر شده مؤلف یا دیگری استفاده شود باید با حفظ امانت و عرف به منابع اصلی ارجاع داده شود.
- مقاله‌ها باید به شکل الکترونیکی شامل نسخه‌های Word و Pdf از طریق وبگاه مجله ارسال شوند. هر مقاله باید کامل، به صورت تک ستونی و شامل کلیه منحنی‌ها و جداول ارائه شده باشد.
- متن تایپ شده همه جا حتی در زیرنویس شکل‌ها یا سرنویس جدول‌ها یک خط در میان باشد و حاشیه کافی در دو طرف صفحه پیش بینی شود. تمام صفحات مقاله و تمام جدول‌ها و شکل‌ها شماره گذاری شود.
- در مقاله‌های به زبان فارسی تمام اعداد در متن، فرمول‌ها و جدول‌ها فارسی تایپ شوند.
- عنوان مقاله کوتاه ولی گویا و جامع باشد.
- شکل‌ها، منحنی‌ها، و جدول‌ها با کیفیت خوب تهیه شود. به طوری که بتوان مستقیماً از آنها در چاپ استفاده کرد. هر شکل لازم است یک زیرنویس و هر جدول یک سرنویس شماره‌بندی شده با توضیحات کافی داشته باشد. اطلاعات زیر شکل‌ها و سرنویس جدول‌ها گویا باشد.
- فهرست منابع برحسب تقدم استفاده منبع در متن شماره گذاری شود. منابع بیگانه به ترتیب شامل حرف یا حروف اول نام نویسنده (ها)، نام خانوادگی، مخفف نام نشریه، جلد، سال انتشار و صفحه شروع مقاله باشد. در صورتی که منبع مورد استفاده هنوز در مجله‌ای چاپ

نشده باشد، با حفظ ترتیب فوق، به جای مشخصات مجله، عنوان کامل مقاله، مشخصات مؤسسه‌ای که پیش چاپ مقاله را منتشر کرده است یا شماره پیش چاپ در شبکه اینترنت قید شود. منابع بیگانه از چپ و منابع فارسی بایستی با حفظ شماره ردیف از راست به ترتیب فوق نوشته شود .

- همراه هر مقاله فارسی بایستی اطلاعاتی به زبان انگلیسی شامل: عنوان، نام نویسندگان، نام مؤسسه محل کار، چکیده مبسوط، حداکثر 6 واژه کلیدی و یک یا چند PACS Numbers از لیست موجود در وب‌گاه) ارائه شود. برای مقاله‌های به زبان انگلیسی نیز لازم است عنوان، نام نویسندگان، نام مؤسسه محل کار، چکیده مبسوط و واژه‌های کلیدی به زبان فارسی ارسال شود. در هر صورت مقاله‌ها باید دارای چکیده فارسی و انگلیسی باشند .
- در زمان ارسال مقاله، منظور از فایل پیش‌نیاز همان فایل اصلی مقاله ولی به فرمت Word می‌باشد.

مقاله‌های این شماره و همه مقاله‌های گذشته را می‌توان از وب‌گاه مجله (<http://ijpr.iut.ac.ir>) دریافت کرد.