

## راهنمای تهیه مقاله

مجله ژئوفیزیک ایران نشریه علمی - پژوهشی انجمن ژئوفیزیک ایران است که در چهار شماره در سال منتشر می‌شود. مقاله‌های پژوهشی در زمینه‌های ژئوفیزیک، هواشناسی و علوم وابسته که به زبان فارسی نگاشته شده باشند، قابل ارائه در این مجله می‌باشند. این مقالات باید نتیجه تحقیقات شخصی نویسندگان (گان) بوده و پیش‌تر در مجلات داخلی و خارجی به چاپ نرسیده باشند.

### روش تحریر

مقاله لازم است به صورت Word 2003 از طریق پست الکترونیکی مجله [nigs@ut.ac.ir](mailto:nigs@ut.ac.ir) به دفتر مجله ارسال شود. در متن مقاله تا حد امکان از معادل فارسی واژه‌های تخصصی لاتین، مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی استفاده شود. چنانچه معادل فارسی به اندازه کافی رسا نباشد، عین کلمه لاتین بلافاصله در کمانک‌ها (پرانتزها) آورده شود. نام اشخاص و محل‌ها به فارسی آوانگاری شود.

### ترتیب بخش‌ها

بخش‌های مختلف مقاله به ترتیب عبارتند از: عنوان، نویسندگان (گان)، چکیده فارسی، واژه‌های کلیدی فارسی، عنوان انگلیسی، نگارنده (گان)، چکیده انگلیسی، واژه‌های کلیدی انگلیسی، مقدمه، روش تحقیق، نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی، منابع، پیوست‌ها، شکل‌ها و جدول‌ها.

### عنوان

عنوان کوتاه، جامع و بیانگر موضوع اصلی مقاله باشد.

### نگارنده (گان)

آدرس و پست الکترونیکی نگارنده (گان) بعد از نام و نام خانوادگی آنها آورده شود (اگر مقاله از پایان‌نامه یا رساله دکتری دانشجو باشد نگارنده رابط استاد راهنمای دانشجو باشد).

### چکیده

چکیده باید مجموعه فشرده و گویایی از اهمیت موضوع، روش کار و نتایج باشد.

### واژه‌های کلیدی فارسی

حداکثر شش واژه کلیدی مربوط به موضوع تحقیق مقاله آورده شود.

### عنوان انگلیسی

آدرس و پست الکترونیکی نگارندگان بعد از نام و نام خانوادگی آنها تمامی به لاتین آورده شود.

### چکیده انگلیسی

چکیده انگلیسی در حدود 500 تا 700 کلمه باشد.

### واژه‌های کلیدی انگلیسی

حداکثر شش واژه کلیدی انگلیسی مربوط به موضوع تحقیق مقاله ذکر گردد و باید ترجمه واژه‌های کلیدی فارسی باشد.

### مقدمه

مقدمه باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد بررسی باشد. در مقدمه باید به تحقیقات انجام یافته در زمینه مورد نظر با ذکر منابع از قدیم به جدید به اندازه کافی توجه و ارجاع شود و هدف بررسی و پژوهش نیز روشن گردد.

### روش تحقیق

در این بخش باید چگونگی انجام کار (داده‌ها و وسایل به کار رفته، الگوریتم استفاده شده، روش‌های محاسبه و ارزیابی و...) بیان گردد.

### نتیجه‌گیری

این بخش باید دربرگیرنده کلیه نتایج کمی و کیفی به دست آمده باشد.

## تشکر و قدردانی (در صورت نیاز)

این بخش قبل از فهرست منابع آورده شود.

## منابع

منابع مورد استفاده به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی اولین نگارنده مرتب می شود. مراجع فارسی قبل از مراجع لاتین آورده شوند. در مورد مقاله‌ها نام خانوادگی نگارنده (گان)، حرف اول نام آنها، سال انتشار مقاله، عنوان مقاله، عنوان اختصاری یا کامل مجله، شماره جلد، شماره مجله (در داخل کمانک بلافاصله بعد از شماره مجلد قرار بگیرد) و در انتها شماره اولین و آخرین صفحات مقاله. در مورد کتاب‌ها نام خانوادگی نگارنده (گان)، حرف اول نام آنها، سال انتشار، عنوان و ناشر. در مورد پایان نامه‌ها و رساله‌ها نام خانوادگی و حرف اول نام دانشجو، سال دفاع، عنوان، نوع رشته و محل اجرا. در متن مقاله روش ذکر مراجع بصورت زیر است:

چنانچه در متن از نام خانوادگی نگارنده‌ای بعنوان مرجع استفاده شود، تاریخ مربوطه بلافاصله در کمانک‌ها به فارسی آورده شود. چنانچه مرجعی توسط یک یا دو نفر نوشته شده باشد، نام خانوادگی نگارنده یا نگارندگان آورده می شود. اما در صورتیکه مرجع توسط بیش از دو نگارنده نوشته شده باشد، نام خانوادگی نگارنده اول همراه با عبارت "و همکاران" آورده شود.

## پیوست‌ها

در صورت نیاز بعد از فهرست منابع آورده شوند.

## جدول‌ها

جدول‌ها لازم است دارای بالانویس جامع و با کیفیت بالا باشند. تا آنجا که امکان دارد تعداد جدول‌ها به حداقل ممکن برسد. محل جدول‌ها بعد از پیوست‌ها باشد.

## شکل‌ها

شکل‌ها لازم است با کیفیت بالا (حداقل 600 نقطه در اینچ) و با زیرنویس جامع باشند. در شکل‌های رنگی چنانچه نیاز به سمبل رنگ باشد کمیت سمبل ذکر گردد. محل شکل‌ها در انتهای مقاله و ترجیحا در هر صفحه یک شکل قرار گیرد.

برای اطلاعات جامع‌تر و نکات مهم در تسریع روند داوری مقاله به آدرس <http://www.nigs.ir/Fa/publish/journal.asp> نکاتی برای نویسندگان مراجعه شود.