



## فراخوان مقاله

پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران

۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱

انجمن ژئوفیزیک ایران

نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، ساختمان شماره ۲ مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران،

دبیرخانه پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۲۰۹۸۳۰۶ دورنگار: ۰۲۱-۸۲۰۹۸۳۰۷

وبگاه: [www.nigs.ir](http://www.nigs.ir) رایانشانی: [geoconf15@nigs.ir](mailto:geoconf15@nigs.ir)

در راستای توسعه و تبادل نظر علمی و فنی و ارائه آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی مربوط به فیزیک زمین و فضا، انجمن ژئوفیزیک ایران در نظر دارد پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک را با استعانت از خداوند متعال، در تاریخ ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱ برگزار نماید. از کلیه دانش پژوهان سراسر کشور دعوت می‌شود، با ارائه مقالات خود در هر چه پربارتر نمودن این کنفرانس، برگزار کنندگان را یاری نمایند.

## اهداف کنفرانس

کنفرانس ژئوفیزیک ایران با اهداف زیر برگزار می‌شود:

- آشنایی با تازه‌ترین دستاوردهای علمی و فنی
- ارائه نتایج فعالیت‌های پژوهشی محققان و دانشجویان
- ایجاد زمینه بحث و تبادل نظر علمی بین پژوهشگران، کارشناسان و دانشجویان
- ارتقاء سطح علمی و فنی دانش ژئوفیزیک و علوم وابسته
- ایجاد زمینه بحث و تبادل نظر بین محققین و صنعت
- توسعه ارتباط میان مراکز آموزشی و پژوهشی با صنعت

## محورهای علمی کنفرانس

### فیزیک زمین

- زلزله‌شناسی
- لرزه‌شناسی
- گرانی‌سنجی
- ژئومغناطیس
- ژئوالکتریک
- الکترومغناطیس
- پیش‌نشانگرهای زمین‌لرزه
- ژئوفیزیک محاسباتی
- زمین‌گرمائی
- سنجش از دور در علوم زمین
- سن‌سنجی و زلزله‌شناسی دیرین
- فیزیک سنگ

### فیزیک فضا

- فیزیک و دینامیک جو
- فیزیک و دینامیک اقیانوس
- پیش‌بینی و مدل‌سازی عددی جو و اقیانوس
- ازن و آلودگی هوا
- اقلیم‌شناسی
- سنجش از دور جو و اقیانوس
- هواشناسی لایه مرزی
- هواشناسی کشاورزی
- هواشناسی هوانوردی
- هواشناسی دریایی
- فیزیک جو بالا
- فیزیک خورشید، نجوم و کیهان‌شناسی

## ثبت نام

کلیه متقاضیان شرکت در کنفرانس فرم ثبت نام را از طریق وبگاه انجمن ژئوفیزیک ایران ([www.nigs.ir](http://www.nigs.ir)) تکمیل نمایند. هزینه ثبت نام برای شرکت کنندگان یک میلیون ریال است. دانشجویان و اعضای پیوسته انجمن از ۵۰٪ تخفیف برخوردار خواهند بود. از میان ارایه کنندگان مقاله از فرد معرفی شده به عنوان سخنران مبلغ سیصد هزار ریال و از سایر نگارندگان هزینه ثبت نام کامل دریافت می شود. این هزینه شامل دریافت مجموعه مقالات و صرف ناهار و پذیرایی میان جلسات در روزهای برپایی کنفرانس است.

هزینه ثبت نام در وجه انجمن ژئوفیزیک ایران، حساب ملی (سیبا) شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ نزد بانک ملی شعبه کوی دانشجویان کد ۹۲۷ به نام انجمن ژئوفیزیک ایران پرداخت شود. لطفاً، اصل فیش بانکی را در روز افتتاحیه همراه داشته باشید. توضیح: برای دانشجویان ارائه گواهی دانشجویی ضروری است.

## تهیه و ارسال مقاله

- ۱- مقاله به صورت خلاصه مبسوط (Extended Abstract) حداکثر در ۴ صفحه شامل چکیده های فارسی و انگلیسی، مقدمه، داده و روش کار، نتایج، بحث و نتیجه گیری، منابع مورد استفاده، نمودارها، شکل ها و جداول تهیه و ارسال شود.
- ۲- مقاله با نرم افزار Word 2003 تهیه و نسخه ای از آن به صورت فایل PDF و DOC به رایانشانی انجمن ([geoconf15@nigs.ir](mailto:geoconf15@nigs.ir)) و یک نسخه از مقاله با نام و نشانی نگارنده (نگارنده گان) و سه نسخه دیگر بدون نام و نشانی به همراه CD فایل های مربوطه حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۸/۳۰ به دبیرخانه کنفرانس ارسال شود.
- ۳- برای اطلاع از الگوی نوشتاری و اطلاع از شرایط ارسال مقاله به آدرس [www.nigs.ir](http://www.nigs.ir) مراجعه فرمایید.
- ۴- مقاله باید جنبه نوآوری، پژوهشی و یا کاربردی داشته باشد و پیش از این در جای دیگری ارائه نشده باشد.
- ۵- عنوان مقاله، نام نویسنده (نویسندگان)، آدرس پستی، رایانشانی و نویسنده سخنران در صفحه اول مقاله آورده شود.
- ۶- بر روی پاکت و رایانشانی ارسال نام محور علمی مقاله مورد نظر (زلزله شناسی، لرزه شناسی و یا ...) ذکر شود.

۷- کلیه مکاتبات مربوط به مقاله و همچنین اعلام نتیجه بررسی آن، تنها با نویسنده سخنران صورت خواهد گرفت.

۸- مقاله پس از داوری و تأیید کمیته علمی به صورت رایحه شفاهی و یا پوستر پذیرفته خواهد شد و نتیجه آن از طریق وبگاه کنفرانس به اطلاع خواهند رسید.

۹- مقاله‌های پذیرفته شده در یک CD جمع‌آوری شده و در اختیار شرکت‌کنندگان قرار خواهد گرفت. ضمناً، این مقالات در وبگاه انجمن نیز قابل دسترسی خواهد بود.

۱۰- برنامه زمانبندی سخنرانی‌ها و پوسترها از طریق وب سایت کنفرانس اعلام خواهد شد.

• دبیرخانه کنفرانس از پذیرش مقالاتی که مطابق بندهای فوق ارسال نشده باشد، معذور است.

## برنامه‌های جانبی کنفرانس

### ۱- برپایی نمایشگاه تخصصی

شرکت‌ها و مؤسسات می‌توانند فعالیت‌ها و توانمندی‌های خود را در زمینه‌های مختلف فیزیک زمین و فضا و علوم وابسته در نمایشگاهی که هم‌زمان با کنفرانس برپا خواهد شد، در معرض دید علاقه‌مندان قرار دهند. در صورت تمایل به داشتن غرفه در این نمایشگاه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه کنفرانس تماس حاصل نمایند.

### ۲- کارگاه‌های آموزشی

در هنگام برگزاری کنفرانس کارگاه‌های آموزشی با زمینه‌های تخصصی فیزیک زمین و فضا برگزار خواهد شد. اطلاعات تکمیلی و نحوه ثبت‌نام متعاقباً، از طریق وبگاه انجمن ژئوفیزیک ایران اعلام خواهد شد.

### ۳- بازدیدهای علمی

بازدیدهای علمی، نحوه ثبت‌نام متعاقباً، از طریق وبگاه انجمن ژئوفیزیک ایران اعلام خواهد شد.