

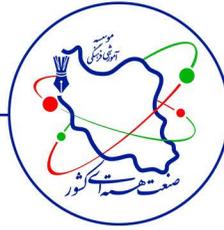
گزارش مصور اقدامات  
در پیشبرد اهداف

رویداد ابن هیثم





بِسْمِ اللّٰهِ  
الرَّحْمٰنِ  
الرَّحِیْمِ



## مقدمه

رویداد ابن هیثم، در واقع چهارمین دوره از کارسوق «لیزر، کوانتوم و پلاسما» است. در سال جاری و به پیشنهاد مرکز ملی نوآوری لیزر، نام این سری از رقابت ها به «رویداد ابن هیثم» تغییر یافت که منجر به هویت جدید علمی، برندسازی و تبدیل به یک رویداد ملی مستقل، معتبر و گسترده در راستای ترویج پژوهش های دانش آموزی شود.

همچنین به پیشنهاد معاون محترم رئیس جمهور و رئیس محترم سازمان انرژی اتمی ایران، جناب آقای مهندس اسلامی، محور هوش مصنوعی نیز به این رویداد اضافه گردید.

در همین راستا سلسله جلساتی برای راهبری این رویداد برگزار گردیده و در آینده نیز برگزار خواهد شد.  
در ادامه شرح این اقدامات خواهد آمد.

ابوعلی محمد بن حسن بن هیثم بصری (۳۵۴-۴۳۰) ریاضی‌دان، اخترشناس و فیزیک‌دان عرب در دوران طلایی اسلام بود. از او به عنوان «پدر نورشناسی مدرن» یاد می‌شود و مشارکت عمده‌ای در اصول نورشناسی و بینایی داشته.



## فرآیند اجرایی

پس از اخذ مجوز نهایی مبنی بر برگزاری رویداد «ابن هیثم»، کمیته اجرایی موقت تشکیل گردید. در این راستا، با توافق صورت گرفته میان موسسه آموزشی فرهنگی صنعت هسته ای کشور و مرکز ملی نوآوری لیزر، مسئولیت امور مربوط به سازماندهی، هماهنگی و اجرای رویداد، به موسسه آموزشی فرهنگی صنعت هسته ای کشور واگذار گردید.

در پی این واگذاری، کمیته اجرایی بلافاصله تشکیل شد و تقسیم بندی وظایف میان اعضا به صورت برنامه ریزی شده انجام پذیرفت. همچنین، شرح وظایف هر یک از اعضا به ایشان ابلاغ گردید تا اجرای رویداد در چارچوب زمان بندی تعیین شده و با رعایت اصول نظارتی و هماهنگی کامل صورت پذیرد.



# کمیته اجرایی

## مدیر کمیته اجرایی

جناب آقای دکتر مازندرانی

شرح وظایف:

- برنامه ریزی اجرایی، اجرا و برگزاری رویداد
- طراحی ساختار اجرایی و هدایت کمیته و تیم اجرایی
- تقسیم وظایف اعضای کمیته اجرایی
- نظارت بر عملکرد کمیته، فعالیت ها و امور اجرایی
- نظارت بر سامانه و روند ثبت نام رویداد
- نظارت بر فعالیت های کمیته علمی
- نظارت بر بودجه و هزینه های اجرایی
- کنترل اجرایی برنامه ها
- برنامه ریزی و برگزاری اختتامیه رویداد
- پیگیری مصوبات شورای مرکزی
- ارائه گزارش از فعالیت های کمیته اجرایی به مرکز نوآوری لیزر و موسسه آموزشی فرهنگی صنعت هسته ای کشور

## دبیر کمیته اجرایی

جناب آقای دکتر خداشناس

شرح وظایف:

- هماهنگی با دبیر علمی، دبیرخانه و روابط عمومی
- نظارت بر تدارکات و پشتیبانی
- ارتباط با دبیرخانه شرکت کنندگان
- ارسال اطلاعیه های اجرایی
- تهیه گزارش عملکرد تیم اجرایی





# کمیته اجرایی

مشاور کمیته اجرایی و نماینده کمیته علمی

**جناب آقای دکتر مشایخی**

شرح وظایف:

- برنامه ریزی رویداد، طراحی ساختار اجرایی و هدایت تیم اجرایی
- انتخاب دبیر اجرایی و تقسیم وظایف بین اعضای کمیته اجرایی و نظارت بر عملکرد تیم اجرایی
- نظارت بر کلیه فعالیت های اجرایی از جمله ثبت نام و تجهیزات
- کنترل اجرایی برنامه ها و نظارت بر بودجه و هزینه های اجرایی

**مستول ارزیابی کمیته اجرایی** **جناب آقای حسینی**

شرح وظایف:

- طراحی شاخص های ارزیابی عملکرد کمیته اجرایی
- نظارت بر اجرای برنامه ها و تطبیق آن ها با اهداف تعیین شده
- تهیه گزارش ارزیابی نهایی از نقاط قوت و ضعف رویداد برای بهبود دوره های آتی
- همکاری با دبیر کمیته برای تدوین جمع بندی نهایی عملکرد





# کمیته اجرایی

مسئول هماهنگی مدارس انرژی اتمی

**جناب آقای توکلانی**

شرح وظایف:

- برقراری ارتباط مستقیم با مدارس انرژی اتمی سراسر کشور
- هماهنگی فرآیند ثبت نام و ارسال آثار دانش‌آموزان این مدارس
- ارائه گزارش آماری از میزان مشارکت مدارس انرژی اتمی به دبیر کمیته
- پیگیری وضعیت داوری و اطلاع‌رسانی نتایج به مدارس تحت پوشش

مسئول مدارس سمپاد

**سرکار خانم بازیار**

شرح وظایف:

- هماهنگی با مدیران مدارس برای اطلاع‌رسانی و آماده‌سازی دانش‌آموزان
- ارسال دستورالعمل‌ها و زمان بندی رویداد به مدارس سمپاد
- پاسخ‌گویی به پرسش‌های مدارس و راهنمایی شرکت‌کنندگان در مورد شرکت در رویداد
- پیگیری ارسال آثار پژوهشی مقالات و طرح‌های دانش‌آموزان
- نظارت بر رعایت دستورالعمل پژوهشی و ارسال آثار به دبیرخانه اجرایی رویداد



## کمیته اجرایی

مسئول مدارس برتر

جناب آقای غریب زاده

شرح وظایف:

- هماهنگی با مدارس غیردولتی و برتر (دولتی، نمونه دولتی و غیرانتفاعی)
- اطلاع رسانی و پشتیبانی مدارس در روند شرکت در رویداد
- پیگیری ارسال آثار پژوهشی مقالات و طرح های دانش آموزان
- تهیه آمار و گزارش مشارکت مدارس برتر برای دبیر کمیته با هماهنگی مسئول فناوری

مسئول تشریفات و روابط عمومی

سرکار خانم دکتر صادقی

شرح وظایف:

- اطلاع رسانی برگزاری رویداد از طریق کانال های ارتباطی دانش آموزان
- همکاری با تیم رسانه برای ثبت رویداد
- مدیریت تهیه پوستر و بنر
- تعامل با کمیته علمی برای معرفی سخنرانان و ارائه دهندگان
- ارتباط با دبیرخانه برای اطلاع رسانی دقیق
- برنامه ریزی و آماده سازی تشریفات
- هماهنگی برای ورود و پذیرش مهمانان



# کمیته اجرایی

## مسئول فاوا (فناوری اطلاعات و ارتباطات)

### جناب آقای موسوی

شرح وظایف:

- طراحی و پشتیبانی سامانه ثبت نام و ارسال آثار
- مدیریت بسترهای ارتباطی آنلاین (وبسایت، شبکه‌های اجتماعی، پلتفرم داوری)
- پشتیبانی فنی از داوران و شرکت‌کنندگان در فرآیندهای مجازی
- تهیه گزارش‌های آماری دیجیتال از روند ارسال، داوری و نتایج



### جناب آقای مردانی

## مسئول تدارکات و پشتیبانی

شرح وظایف:

- تامین تجهیزات و وسایل مورد نیاز، تهیه تدارکات پذیرایی از مهمانان و مدعوین، بسته‌های پذیرایی و کارت شناسایی
- بررسی فضای برگزاری و نظارت بر آمادگی سالن قبل از شروع رویداد
- رفع سریع مشکلات صوتی، تصویری یا تجهیزات و مدیریت تیم پشتیبانی
- برنامه ریزی پذیرایی شرکت‌کنندگان داوران و سخنرانان
- نظارت بر توزیع به موقع و منظم پذیرایی
- هماهنگی با کمیته اجرایی، روابط عمومی، دبیرخانه و کمیته علمی



# کمیته اجرایی

## مسئول انتشارات کمیته

جناب آقای احمدی

شرح وظایف:

- همکاری با تیم علمی و دبیرخانه برای هماهنگی مراحل انتشار
- طراحی قالب استاندارد برای فایل های ارائه و پوستره های علمی
- طراحی و نظارت بر چاپ پوستره های رویداد
- ویرایش علمی محتوایی مقالات
- نظارت بر چاپ و کیفیت چاپ

## مسئول دبیرخانه

سرکار خانم حق گوی

شرح وظایف:

- دریافت، ثبت و بایگانی تمامی مکاتبات و مدارک مربوط به مسابقه
- پاسخ گویی به شرکت کنندگان و راهنمایی درباره قوانین، زمان بندی و روند ثبت نام
- هماهنگی برنامه ها، جلسات، اطلاعیه ها و اعلام ها با کمیته اجرایی
- ثبت نام شرکت کنندگان، بررسی مدارک و تهیه فهرست نهایی افراد مجاز
- تهیه گزارش های دوره ای برای مدیر مسابقه (پیشرفت کار، آمار ثبت نام و ...)
- هماهنگی با بخش های دیگر مانند داوری، تدارکات و روابط عمومی برای تبادل اطلاعات
- نظارت بر نظم اداری دبیرخانه و اطمینان از اجرای درست روندهای اداری مسابقه



## کمیته اجرایی

منشی کمیته و مشاور علمی **سرکار خانم دکتر رزاقی**

شرح وظایف:

- تنظیم و مدیریت تمامی مکاتبات رسمی کمیته (نامه‌ها، صورت جلسه‌ها، اطلاعیه‌ها)
- برنامه‌ریزی و هماهنگی جلسات کمیته، تهیه دستور جلسه، ثبت و بایگانی صورت جلسات
- پیگیری مصوبات و اعلام نتایج تصمیمات به واحدهای مرتبط
- پاسخ‌گویی اولیه به شرکت‌کنندگان و هدایت درخواست‌ها به بخش‌های مربوطه
- طراحی یا بازبینی چارچوب علمی مسابقه (اهداف، ساختار رقابت، معیارهای ارزیابی)

- ارائه راهنمایی تخصصی به کمیته اجرایی برای تضمین کیفیت علمی و فنی مسابقه
- پیشنهاد و نظارت بر معیارهای داوری، شیوه ارزیابی آثار و انتخاب داوران متخصص
- بررسی محتوای علمی منابع، قوانین و دستورالعمل‌ها پیش از انتشار
- تحلیل نتایج مسابقه و ارائه گزارش یا بازخورد علمی برای دوره‌های بعد
- پاسخ به پرسش‌های تخصصی شرکت‌کنندگان یا داوران در صورت نیاز

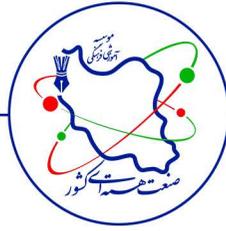




## اقدامات انجام شده

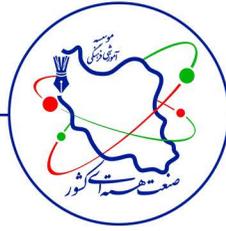
- طراحی مسابقات پیشگامان علم.
- تولید محتوا برای کانال ترویج علوم نوین.
- برگزاری کارگاه های علمی معرفی لیزر، کوانتوم، پلاسما و هوش مصنوعی.
- برگزاری جلسات با مدیران مدارس مختلف.
- برگزاری جلسات متعدد توجیهی دبیران و مسئولین پژوهش.
- برگزاری دوره های دانش افزایی، تألیف کتاب علمی.
- تشکیل گروه های تخصصی راهبری و راهبردی، ایجاد هسته های مختلف علمی و اجرایی.
- برگزاری ۸ جلسه برنامه ریزی و انتخاب اعضای کمیته اجرایی قبل از صدور احکام.
- برگزاری ۵ جلسه شورای اصلی کمیته اجرایی بعد از صدور احکام.



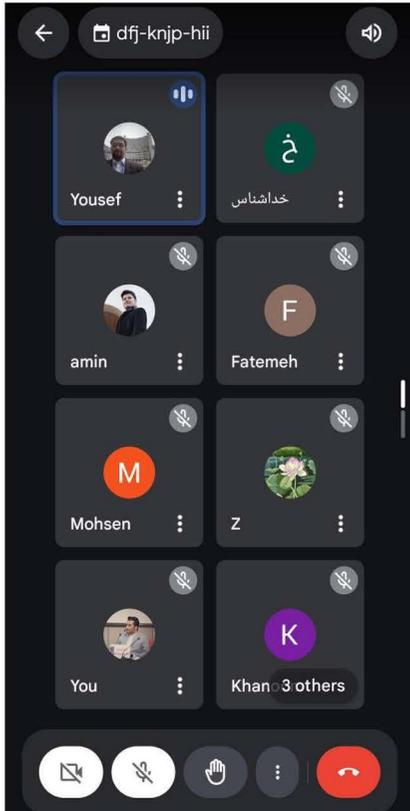


# برگزاری جلسات هماهنگی کادر اجرایی رویداد ابن هیثم





# برگزاری جلسات هماهنگی کادر اجرایی رویداد ابن هیثم





# برگزاری دوره های دانش افزایی

باشگاه پژوهش  
موسسه آموزشی و  
فرهنگی صنعت هسته ای کشور

**اولین جلسه دانش افزایی  
راهنمای تدوین برنامه عملیاتی**

دین مستوران پژوهش و معاون آموزشی مدارس انرژی اتمی کشور

**دکتر امیرحسین فرجادنسب**  
معاون آموزشی دبیرستان  
دوره اول انرژی اتمی مشهد

**دکتر ابوالفضل مازندرانی**  
مدیر باشگاه پژوهش موسسه  
آ. ف. صنعت هسته ای کشور

**جلسه آنلاین**

**سه شنبه ۲۸ مرداد - ساعت ۱۶ الی ۱۸**

لینک جلسه متعاقبا اعلام می گردد.

# تولید محتوا برای کانال ترویج علوم نوین

کانال اطلاع رسانی  
**ترویج علوم پلاسما  
و هسته ای دانش آموزی**

در شبکه های مجازی

@tarvijplasma



@pelasma\_halati4th



# برگزاری کارگاه‌های علمی معرفی لیزر، کوانتوم، پلاسما و هوش مصنوعی

**شاخه دانش آموزی**  
**انجمن هسته‌ای ایران برگزار می‌کند**

از هسته تا پروژه آینده

**تعداد محدود**  
برای ثبت‌نام در این کارگاه، به سایت انجمن مراجعه کنید

**دوره آنلاین**  
**کوانتوم**

۶ جلسه آموزشی  
با ارایه مدرک معتبر

ویژه دانش آموزان متوسطه اول و دوم

**زمان برگزاری: سه شنبه‌ها**  
۱۸ الی ۲۰

**در صد تخفیف**

ویژه دانش آموزان اعضای کانال ترویج علوم نوین در پله

جهت ثبت‌نام به‌ای‌دی زیر در پله پیام دهید

قطب کوانتوم رویداد این هشتم  
نیز هوش مصنوعی و اول و دوم مدار سی شهدای هسته‌ای ای پوشهر

مدرس دانشگاه خلیج فارس  
دکتری فیزیک ذرات بنیادی  
پژوهشگر فیزیک انرژی‌های بالا  
پژوهشگر نظریه میدان‌های کوانتومی

مدرس دوره  
سرکار خانم دکتر شیرین

[B2n.ir/plsm](https://B2n.ir/plsm)

اسکن کن و عضو کانال شو

[@tarvijplasma](https://www.instagram.com/tarvijplasma)

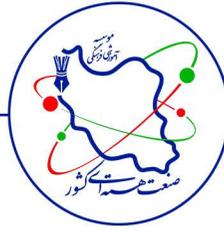
[@Dr\\_pannahandepour](https://www.instagram.com/Dr_pannahandepour)



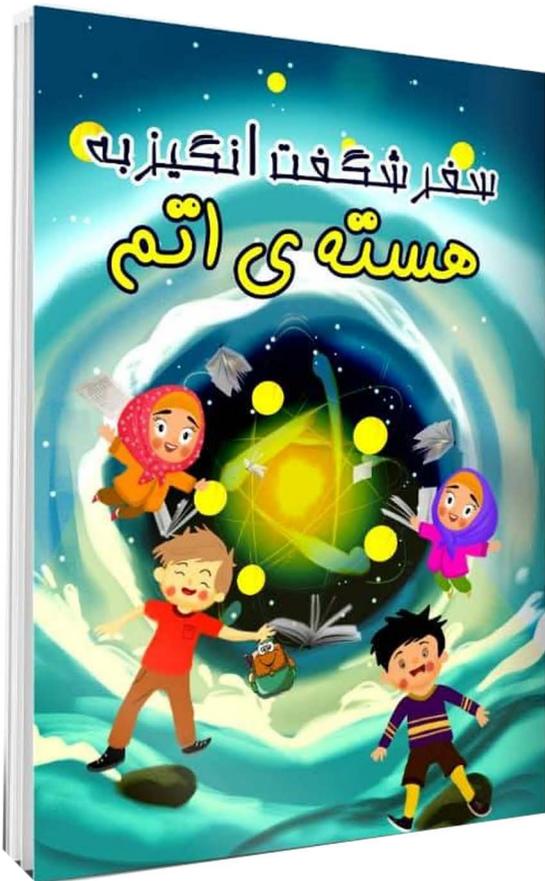


# برگزاری کارگاه های علمی معرفی لیزر، پلاسما و هوش مصنوعی





# طراحی مسابقات پیشگامان علم و تالیف کتاب



باشگاه پژوهش موسسه آموزشی و فرهنگی صنعت هسته ای کشور با همکاری مرکز نوآوری لیزر ایران و شاخه دانش آموزی انجمن هسته ای ایران برگزار می کند:

دومین دوره مسابقات

## پیشگامان علم

در چهار حوزه علوم نوبل شامل

### لیزر، پلاسما، کوانتوم و هوش مصنوعی

آثار خود را در قالب پوستر، پادکست، ویدئو، نقاشی، موشن گرافی یا وبلاگ برای دبیرخانه مسابقه ارسال نمایید.

جزئیات ثبت نام در کانال اطلاع رسانی

[ble.ir/tarvijlasma](https://ble.ir/tarvijlasma)