

انجمن های علوم فیزیکی ایران

انجمن خلأ ایران

انجمن خلأ ایران برای توسعه‌ی دانش و فناوری خلأ در کشور دوره‌های آموزشی برگزار می‌کند. از دیگر فعالیت‌های انجمن خلأ ایران برگزاری سمینارها و کنفرانس‌هاست. ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران به تاریخ ۱۶ و ۱۷ بهمن‌ماه ۱۳۹۲ در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار خواهد شد.

انجمن نجوم ایران

- همکاری با ماهنامه‌ی نجوم و باشگاه نجوم برج میلاد برای برگزاری روز جهانی نجوم در روز جمعه ۳۰ فروردین ۱۳۹۲.
- همکاری با پژوهشکده‌ی نجوم پژوهشگاه دانش‌های بنیادی برای برگزاری کارگاه‌های نجوم رصدی در بهار ۱۳۹۲.
- همکاری در برگزاری هفتمین کارگاه پیشرفته‌ی اخترفیزیک از ۲۷ مرداد تا ۱ شهریورماه ۱۳۹۲ در مراغه برای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دوره‌های تحصیلات تکمیلی فیزیک و نیز دانشجویان کارشناسی که موفق به طی یکی از دوره‌های آموزش مقدماتی مرکز شده‌اند.

انجمن اپتیک و فوتونیک

انجمن اپتیک و فوتونیک ایران هر ساله کنفرانس اپتیک و فوتونیک و هم‌زمان با آن کنفرانس مهندسی فوتونیک ایران را برگزار می‌کند. بیستمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و ششمین کنفرانس مهندسی فوتونیک ایران در بهمن‌ماه ۱۳۹۲ در دانشگاه صنعتی شیراز برگزار خواهد شد.

برای سفارش آگهی در

«فیزیک روز» به

وبگاه www.psi.ir

مراجعه کنید.

جایزه‌ی علیمحمدی ویزه‌ی پایان‌نامه‌های برتر دکتری فیزیک در ایران

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با همکاری انجمن فیزیک ایران، از سال ۱۳۹۰ جایزه‌ای به نام «جایزه‌ی علیمحمدی» به پایان‌نامه‌های برتر دکتری فیزیک، که در داخل کشور به انجام رسیده باشند اهدا می‌کند. این جایزه به پاس خدمات علمی و دانشگاهی شهید مسعود علیمحمدی استاد فقیه دانشگاه تهران و اولین دانش‌آموخته‌ی دکتری فیزیک در داخل کشور نام‌گذاری شده است. دکتر علیمحمدی نقش مؤثری در شکل‌گیری زیر ساخت علمی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و همچنین برپایی دوره‌های تحصیلات تکمیلی در ایران داشته است. ارزش مادی این جایزه ده میلیون تومان است. این جایزه نخستین بار در خردادماه سال ۱۳۹۰ به یاسر عبدی، دانش‌آموخته‌ی دانشگاه تهران برای پایان‌نامه‌ی دکتری ایشان با عنوان «بررسی تأثیر هیدروژن‌دهی بر رشد نانولوله‌های کربنی و استفاده از آنها در نانولیتوگرافی و حسگرها» اهدا شد.

دومین جایزه‌ی علیمحمدی در سال ۱۳۹۱ به دو فیزیک‌پیش‌ه‌ی جوان دانش‌آموخته‌ی دانشگاه صنعتی شریف اهدا شد: علی‌اکبر ابوالحسنی، دانش‌آموخته‌ی فیزیک دانشگاه صنعتی شریف با پایان‌نامه‌ی دکتری با عنوان «اثرات ناپایداری تکیونی و اختلالات غیر گاوسی در دوران تورم کیهانی و بازگرمایش در جهان اولیه» با راهنمایی حسن فیروزجاهی از پژوهشگاه دانش‌های بنیادی. عبیده جعفری، دانش‌آموخته‌ی دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه آزاد بروکسل بلژیک برای پایان‌نامه‌ی دکتری خود با عنوان «اندازه‌گیری بازده شناسایی جت‌های کوآرک b با استفاده از نخستین برخوردهای LHC در آزمایش CMS» با راهنمایی فرهاد اردلان از دانشگاه صنعتی شریف و یورگن دونت از دانشگاه آزاد بروکسل.

سومین دوره‌ی این جایزه در سال ۱۳۹۲ به امین صالحی دانش‌آموخته‌ی دکتری فیزیک دانشگاه گیلان اهدا شد. عنوان پایان‌نامه‌ی دکتری ایشان «ترکتورها، حالت‌های سیستم و اندازه‌گیری مشاهدات کیهانی در مدل‌های مختلف کیهان‌شناسی» بود که با راهنمایی حسین فرج‌اللهی از دانشگاه گیلان انجام شده بود.

هر ساله مراسم اهدای جایزه هم‌زمان با «کنفرانس بهاره‌ی فیزیک» در محل پژوهشگاه دانش‌های بنیادی برگزار می‌شود.

انجمن ترویج علم ایران

- انجمن ترویج علم ایران نشست «ترویج علم، رسانه و فرهنگ» را اسفندماه ۱۳۹۱ با همکاری انجمن ایرانی مطالعات جهان در سالن حنانه دانشکده مطالعات جهان دانشگاه تهران برگزار کرد. در این نشست سخنرانیهایی با موضوع‌های «روزنامه‌نگاری و عمومی کردن علم»، «مناسبات علم و فرهنگ در ایران و کارکرد مجله‌های علمی عمومی» ارائه شد.

- در تیرماه گذشته، کمیته‌ی خبرنگاران علمی انجمن ترویج علم ایران با همکاری رصدخانه‌ی ملی ایران، کارگاه «علم در رسانه» را در محل پژوهشگاه دانش‌های بنیادی برگزار کرد.

هدف از برگزاری این کارگاه ارتقاء توان علمی روزنامه‌نگاران علمی بود. جمعی از اساتید دانشگاه‌ها، روزنامه‌نگاران، برنامه‌سازان رادیو و تلویزیون و فعالان حوزه‌های خبری و ترویج علم در این کارگاه شرکت کردند. بعضی از موضوع‌های سخنرانیهایی که در این نشست ارائه شدند از این قرار است:

وظیفه‌ی رسانه در توسعه، علم و فرهنگ، ماهیت علم، ترویج علم از سوادآموزی علمی تا مشارکت همگانی، علم و شبه علم.



- کمیته‌ی جایزه‌ی ترویج علم ایران به منظور قدردانی از کوشش‌های مروجین علم و تشویق عموم به فعالیت و زمینه‌سازی برای ارتقاء بینش و تفکر علمی در جامعه، هر ساله مراسم جایزه‌ی ترویج علم را به‌منظور تقدیر از افراد یا سازمان‌هایی که برای همگانی کردن علم، گسترش اندیشه و فرهنگ علمی در ایران و کاربرد علم در هر یک از سطوح زندگی اجتماعی بهترین و مؤثرترین فعالیت‌ها را انجام داده‌اند، برگزار می‌کند. سیزدهمین جایزه در سال ۱۳۹۱ به دکتر مهدی بهزاد، پدر علم گراف ایران، اهدا شد.

با تشکر از دفتر انجمن ترویج علم ایران برای کمک در تهیه این خبر