

جناب آقای دکتر محمود مهر محمدی

ریاست محترم دانشگاه فرهنگیان

با سلام و احترام ،

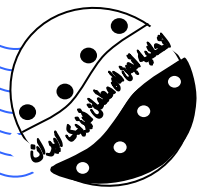
ضمن عرض تبریک سال نوی خورشیدی و آرزوی تندرستی و شادکامی برای جنابعالی، پیرو نامه ۶۰۱-۱۰۴۳ مورخ ۱۳۹۴/۶/۴ مبنی بر اعلام آمادگی اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی برای برگزاری هفدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران و هفتمین کنفرانس فیزیک و آزمایشگاه ، این کنفرانس از ۳۰ مرداد تا ۱ شهریورماه به میزبانی پردیس شهید بهشتی دانشگاه فرهنگیان در مشهد مقدس برگزار خواهد شد. ضمن عرض تشکر برای قبول حمایت در برگزاری این کنفرانس ملی، به پیوست محورها و تاریخ های مهم برای اطلاع رسانی و مشارکت اساتید و دانشجومعلمان آن دانشگاه گرانقدر تقدیم می گردد.

با امید به حمایت های دانشگاه فرهنگیان و اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی و تجربیات بسیار ارزشمند این استان در برگزاری کنفرانس ها ، انشالله شاهد برگزاری کنفرانس هفدهم آموزش فیزیک به بهترین وجه خواهیم بود .

پیشاپیش از مساعدت های جنابعالی سپاسگزارم.

دکترآریتا سیدفدایی - رییس اتحادیه انجمن های علمی، آموزشی معلمان فیزیک ایران





## هفدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران و هفتمین کنفرانس فیزیک و آزمایشگاه

۳۰ مرداد تا ۱ شهریور ۱۳۹۵

مشهد مقدس، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهیدبهشتی

### محورهای کنفرانس

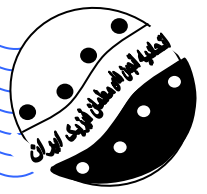
- ۱- شیوه های تدریس فیزیک
- ۲- پژوهش در آموزش فیزیک
- ۳- نقش تاریخ، فلسفه و ماهیت علم در آموزش فیزیک
- ۴- شیوه های سنجش و ارزشیابی در آموزش فیزیک
- ۵- چالش ها و نوآوری در آموزش مفاهیم اساسی فیزیک

- ۶- طراحی آزمایش ها در آموزش فیزیک
- ۷- فعالیت های آزمایشگاهی در آموزش فیزیک
- ۸- فن آوری های نوین در آموزش فیزیک

- ۹- آموزش رسمی و غیر رسمی فیزیک و ارتباطش با زندگی فردی و اجتماعی و طبیعت
- ۱۰- نقش انجمن های علمی و گروه های آموزشی در آموزش فیزیک
- ۱۱- آموزش ضمن خدمت معلمان فیزیک
- ۱۲- برنامه درسی دانشگاه ها در تربیت معلمان فیزیک
- ۱۳- تعامل بین مدرسه و دانشگاه در آموزش فیزیک
- ۱۴- نظام ها، برنامه ها، کتاب ها و بسته های آموزشی فیزیک

### اهداف و موضوعات مورد بحث

- اعتلای سطح آموزش فیزیک در کشور از طریق ارائه ی رویکردهای مختلف در آموزش و نوآوری های آموزشی و خلاقیت در آموزش فیزیک
- آشنا کردن معلمان فیزیک با تازه ترین روش های آموزشی و ارتقای سطح مهارت های حرفه ای مانند به کار بردن برد هوشمند در تدریس، انجام آزمایش ها، تولید محتوای الکترونیکی و ...
- تعمیق و تعمیق روابط علمی، آموزشی و پژوهشی بین اتحادیه و اعضاء پیوسته اتحادیه (انجمن های علمی آموزشی معلمان فیزیک استان ها)
- حفظ و گسترش ارتباط با انجمن ها و مؤسسات علمی، آموزشی و تحقیقاتی در داخل و خارج از کشور



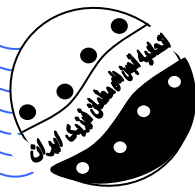
راستای تبادل اطلاعات علمی و به منظور همکاری و آگاهی از پیشرفت‌های جدید در امر آموزش و پژوهش فیزیک

- ایجاد تعامل با مقامات مسئول در تحقیق و ارزشیابی مستمر و دادن بازخورد مناسب جهت تجدید نظر در برنامه‌ها و کتب درسی و هماهنگ کردن اصطلاحات علمی به منظور بهبود سطح منابع و کتاب‌های فیزیک.
- ایجاد ارتباط سالیانه مستمر و متقابل با دانشگاه‌ها و نیز اعضای پیوسته اتحادیه (انجمن استان‌ها) و با پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان به منظور رفع نیازهای علمی، آموزشی، پژوهشی و تخصصی اعضای شرکت‌کننده در کنفرانس
- حرکت در راستای ایجاد هماهنگی بین تمام نهادها، ارگان‌ها و مؤسسات دولتی و غیردولتی در حوزه آموزش فیزیک مانند وزارت آموزش و پرورش، دفتر تألیف کتاب‌های درسی فیزیک، سازمان نوآوری‌های آموزشی، پژوهشگاه مطالعات وزارت آموزش و پرورش و شرکت‌های تولیدکننده صنایع آموزشی.
- شناسایی و تدوین نیازهای پژوهشی و مشکلات فرآیند یاددهی-یادگیری در حوزه آموزش فیزیک و ارائه راهکارهای عملی جهت حل آنها
- تعمیق دانش و بینش علمی معلمان فیزیک با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌های کمیته علمی کنفرانس
- ارائه راهکارهای عملی جهت تمهید امکانات، اشاعه و ترویج روش‌های نوین تدریس معلمان فیزیک در تمام سطوح متناسب با ابزار و وسایل کمک آموزشی عصر حاضر
- معرفی، تجلیل و قدردانی از پژوهشگران حوزه آموزش فیزیک و مدرسان ممتاز فیزیک کشور که به پیشرفت‌های علمی شایسته‌ای نایل شده‌اند و همچنین کسانی که به نحوی خدمات برجسته‌ای در پیشبرد هدف‌های آموزش فیزیک داشته‌اند.
- بررسی مسایل و نکاتی که به پیشرفت آموزش فیزیک در کشور کمک کند و ارائه نتیجه بررسی به شکل پیشنهاد به مقامات ذیربط
- معرفی محصولات آموزشی مراکز تولیدی یا عرضه‌کننده صنایع آموزشی کشور جهت استفاده معلمان در کلاس‌ها
- انجام فعالیت‌های آموزشی در قالب برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت (در صورت تأیید وزارت آموزش و پرورش) و تشکیل کارگاه‌های تخصصی و نشست‌های علمی
- ایجاد فضای مناسب جهت ارائه نتایج طرح‌های علمی پژوهشی در زمینه آموزش فیزیک

#### مخاطبان کنفرانس

۱. معلمان فیزیک سراسر کشور
۲. نمایندگان انجمن‌های علمی آموزشی معلمان فیزیک استان‌های کشور
۳. معلمان دروس علوم تجربی، فیزیک، شیمی، ریاضی، زمین‌شناسی، معلمان هنرستان‌های فنی حرفه‌ای مرتبط با فیزیک، جغرافیا و ...
۴. اساتید دانشگاهی فعال در حوزه فیزیک، آموزش فیزیک و تعلیم و تربیت (علوم تربیتی)

۵. دانشجوی معلمان پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان و اساتید دروس فیزیک و دروس شاخه‌های مختلف علوم پایه، علوم

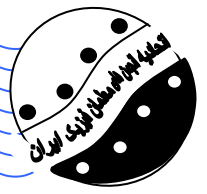


## تجربی و علوم تربیتی

۶. دانشجویان رشته‌های دبیری و آموزش فیزیک، آموزش شیمی و آموزش ریاضی از سراسر دانشگاه‌ها
۷. دانشجویان تحصیلات تکمیلی که پایان نامه‌ی خود را در حوزه تعلیم و تربیت به نگارش در می‌آورند
۸. صاحب‌نظران اندیشمندان و پژوهشگران حوزه آموزش فیزیک، آموزش فیزیک و تعلیم و تربیت
۹. محققین و پژوهشگران علاقمند به کارهای آزمایشگاهی، ترویج علم در جامعه و فعال در حوزه‌های ذیربط
۱۰. کارشناسان و کارشناس مسئولان پژوهشسراهای سراسر کشور

## تاریخ‌های مهم

شروع ثبت نام:	۲۰ فروردین ۱۳۹۵
مهلت ثبت نام:	۳۰ تیر ۱۳۹۵
مهلت ثبت نام با تاخیر:	۷ مرداد ۱۳۹۵
مهلت ارسال مقالات	۱۵ تیر ۱۳۹۵
اعلام نتایج اولیه داوری مقالات:	۳۰ تیر ۱۳۹۵
مهلت ارسال مقالات اصلاح شده:	۳ مرداد ۱۳۹۵
اعلام نهایی مقالات پذیرفته شده:	۷ مرداد ۱۳۹۵
مهلت پرداخت الکترونیکی با تاخیر:	۷ مرداد ۱۳۹۵
شروع پذیرش کنفرانس :	۲۹ مرداد ۱۳۹۵
افتتاحیه:	۳۰ مرداد ۱۳۹۵
اختتامیه کنفرانس :	۱ شهریور ۱۳۹۵



## ارتباط با ما

## تماس با کمیته علمی:

می توانید از طریق ایمیل [uipteachers@gmail.com](mailto:uipteachers@gmail.com) و شماره تلفن: ۰۲۱- ۸۷۷۵۱۰۰۰  
نمبر: ۰۲۱-۸۸۶۹۸۸۶۴ نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود را با کمیته علمی در میان بگذارید.

آدرس پستی کمیته علمی برای مکاتبه: تهران - شهرک غرب- بلوار شهید فرحزادی- خیابان تربیت معلم- دانشگاه فرهنگیان- دفتر اتحادیه انجمن های علمی آموزشی معلمان فیزیک ایران

## تماس با کمیته اجرایی:

می توانید از طریق ایمیل [khphy.anjoman@yahoo.com](mailto:khphy.anjoman@yahoo.com) و شماره تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۱۹۱۶۶  
نمبر ۰۵۱- ۳۸۴۴۴۰۶۴ نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود را با کمیته اجرایی در میان بگذارید.

آدرس پستی کمیته اجرایی برای مکاتبه: مشهد مقدس، نبش سناباد ۳۵- مرکز نیروی انسانی شهید کامیاب.

آدرس وبگاه کنفرانس جهت ثبت نام و ارسال مقاله:

<http://uipteacher.com>