

الحمد لله رب العالمين



اهداف و فعالیت های انجمن فیزیک
سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶
پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد مقدس
خراسان رضوی

دبیر انجمن : مهدیه قهرمانی زرج آباد
نایب دبیر : فاطمه کریمی
کارشناسی دبیری فیزیک

اعضای انجمن فیزیک سال تحصیلی ۹۶-۹۷



فاطمه کریمی



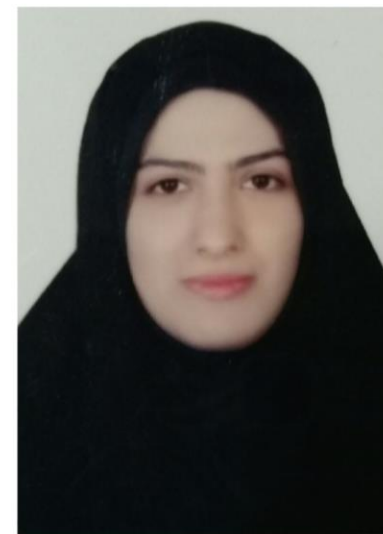
زهیره نقیبی محمود آبادی



فاطمه طاهریان خراسانی

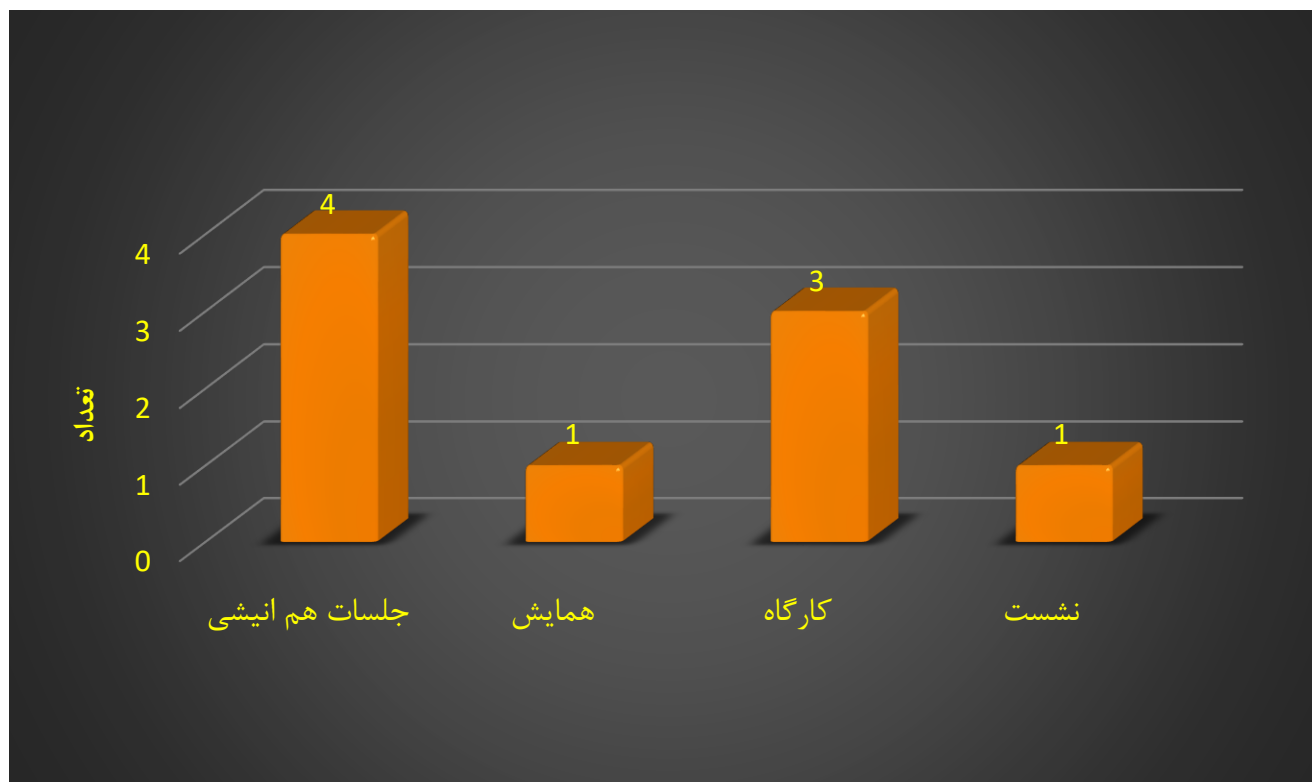


فاطمه عباس نتاج عمرانی



مهدیه قهرمانی زرج آباد

نمودار وضعیت عملکرد





دانشگاه گیلان

مقدمه

در دهمه اول پس از انقلاب و اعتلای فرهنگ ناب ایرانی در دانشگاهها و جود انجمن های تحت عنوان انجمن های علمی دانشجویی به مرور مورد استقبال وزارت علوم و دانشجویان قرار گرفت؛ حال هویداست که این انجمن های علمی دانشجویانی هستند که سیاست گذاری های کلان علمی را در چهار حوب های علمانی، به وادی ظهور می کشانند. در میان دانشگاه فرسنگان نیز از این قاعده عقب نمانده است و با دارا بودن تعداد کثیری انجمن های علمی دانشجویی تلاش می کند تا حضور دانشجویان را در تلفیق واحد های علمی و تئوری مسیر سازد

بر درس شهدا شمی نر باد مشهد از همان سالهای ابتدائی تلاش میکرد تا در رشته های مختلف آموزشی از این رقابت علمی و علمی جانمند؛ بی شک که حضور این انجمن ها و استلافات بستر ساز تربیت نیروی از معلمان خواهد بود که جایگاه این انجمن های علمی را در دانشگاه فرسنگان اهم و بارز تر نشان میدهد

انجمن علمی فیزیک که از سال ۱۳۹۱ فعالیت رسمی خود را شروع کرده است متشکل شده است از یک هسته‌ی مرکزی و نفره، که تمام تلاش خود را برای پیشرفت و تسهیل ارتقای سطح امور آموزشی و پژوهشی آن به‌عمل آورده است و برای رسیدن به این اهداف زیرساخت‌هایی را فراهم آورده است؛ از جمله تسهیل کار گروه‌های مختلف و تعریف حوزه وظایف و اختیارات هر یک از کارگروه‌ها در راستای نایل آمدن به معیارهای یک انجمن علمی بویا و مطلوب. به لطف تلاش تک‌تک اعضا در زمان اندک فعالیت انجمنی، حضور در این اتفاقات، الطاف پنهان و آشکاری دارد که باعث تقویت شخصیت علمی و اجتماعی اعضا شد؛ از جمله: ایجاد اعتماد به نفس، نظم، تبادل اندیشه، مهارت‌های کارگاهی، زمینه اشتغال و...

این همه کوشه‌ای از کارکردهای پنهان است که با در نظر گرفتن کارکردهای آشکار انجمن که در ذیل به آنها می‌پردازیم، به راحتی می‌توان به اهمیت این تشکل دانشجویی پی برد.

تجاریبی که اعضای فعال انجمن علمی در زمینه‌های اجتماعی و علمی کسب می‌کنند آنها را برای حضور موثر در محیط‌های علمی گوناگونی که موجود است، آماده می‌سازد

■ برگزاری جلسات هم اندیشی با اعضای انجمن

✓ برگزاری کلاس های ضمن خدمت (نگاهی بر کتب جدید التالیف فیزیک دبیرستان)

✓ برگزاری کلاس های حضوری کار با نرم افزار camtasia

✓ برگزاری کلاس های مجازی کار با نرم افزار prosho gold

■ برگزاری کارگاه های آموزشی

■ برگزاری همایش جشنواره تجربیات برتر آموزش فیزیک

■ برگزاری نشست تخصصی علوم پایه



فعالیت های نیمسال اول تحصیلی



دانشگاه گیلان

اقدامات انجمن فیزیک

بی شک حرفه آموزگاری دیگر روال سنتی خود را پیش نخواهد گرفت ؛ دانشجو معلمان سعی دارند که در راستای تحقق اهداف آموزشی تبیین شده تمام تلاش خود را راه کار بیندازند از جمله این فعالیت های تلفیقی و عملی می توان به برگزاری کلاس های ضمن خدمت (۳۲ ساعته) ، همکاری با پردیس شهید بهشتی مشهد و حضور استاد دکتر محمد عتیقی اشاره کرد ، که ضمن ارائه کوهایی ضمن خدمت به شرکت کنندگان ، بازتاب خوب این فعالیت را در سطح گروه علمی فیزیک شاهد بودیم .



فیزیک (۱)

اهداف کلاس :

➤ فراهم آوردن زمینه ای برای بررسی و نقد کتاب جدید التالیف فیزیک دهم

➤ فراهم آمدن زمینه ای برای تبادل نظر و آشنایی با انواع روش های تدریس

➤ طرح روش های تدریس کارآمد

➤ یادگیری تکنیک های برای مدیریت مثبت کلاس

کارگاه روش تدریس و بررسی محتوای فیزیک دهم و یازدهم

مدرس آقای مجید عتیقی و آقای سعد ابادی

دبیر دبیرخانه کشوری راهبری درس فیزیک و مدرس استانی فیزیک دهم

۳۲ ساعت ضمن خدمت

همراه با ارائه DVD آموزشی از بهترین اساتید کشور

زمان یکشنبه ها از ۱۲ آذر ساعت ۱۷:۳۰ الی ۲۰:۳۰ سالن کنفرانس بهشتی

کانال تلگرام انجمن های علمی دانشگاه فرهنگیان @SSAFU

برگزاری دوره ۳۲ ساعت ضمن خدمت روش های تدریس و تحلیل محتوای کتب درسی فیزیک جدید التألیف دهم



برگزاری کلاس در سالن خورشیدی پردیس شهید بهشتی



تقدیر و تشکر از دکتر عتیقی با حضور آقای دکتر ابراهیمی



کارگاه تدریس کتاب فیزیک دهم – دکتر عتیقی





اولین جشنواره تجربیات برتر در فیزیک – اساتید ، معلمان ، دانشجویان

از دیگر اقدامات انجمن فیزیک می توان به همکاری انجمن فیزیک پردیس شهید هاشمی نژاد با پردیس شهید بهشتی، در جشنواره تجربیات برتر آموزش فیزیک اشاره کرد.

دکتر منصور وصالی
عضو هیات علمی دانشکده تربیت مدرس شهید رجایی

جشنواره تجربیات برتر آموزش فیزیک اساتید و معلمان تربیت مدرس

مکان برگزاری: ۱۳۹۶/۱۱/۱۲
شماره تماس: ۰۲۱-۸۱۸۸۹۲۳۹
آخرین مهلت ارسال مقاله: ۱۳۹۶/۱۱/۱۲
جهت ارسال مقاله به آدرس: haf.te.cfu.ac.ir

- اهداف جشنواره:**
۱. سازگاری دانش بومی حاصل از تجربیات اساتید و معلمان در آموزش فیزیک
 ۲. ثبت و تدوین تجارب ارزشمند اساتید و معلمان در آموزش فیزیک
 ۳. انتقال تجارب ارزشمند اساتید و معلمان در آموزش فیزیک
 ۴. آشنایی معلمان جدید و دانشجو معلمان با تجارب اساتید و معلمان شاخص در آموزش فیزیک
 ۵. ایجاد تفریق مثبت نسبت به خود و دست یابی به (فوق العاده) در معلمان به منظور ثبت تجربیات ارزشمند حرفه ای خود
 ۶. ایجاد فرصت برای تعامل علمی هیات اساتید و معلمان در به اشتراک گذاری دانش علمی آموزش معلمان در آموزش فیزیک
- مجموعه جشنواره:**
۱. تجربه های آموزشی - تربیتی معلمان در آموزش فیزیک
 ۲. نقش های چند جانبه و تعاریف حرفه ای معلمان در آموزش فیزیک
 ۳. راهبردهای تدریس مؤثر در آموزش فیزیک
 ۴. فرایند آموزشی در آموزش فیزیک
 ۵. ارزشیابی در آموزش فیزیک
 ۶. فرایند واحد یادگیری در آموزش فیزیک
 ۷. بازگویی فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش فیزیک
 ۸. کشف های رایج در آموزش فیزیک
 ۹. تعاریف پژوهشی (هذمه پژوهی، روایت پژوهی) مرتبط با آموزش فیزیک
 ۱۰. آموزش فیزیک با استفاده از سایر محله های یادگیری (تدریس علمی، مؤثره و ...)

اسفند ماه ۱۳۹۶

حضور اساتید و معلمان در تالار ابن هیثم
پردیس شهید بهشتی



عکس یادگاری کادر اجرایی



اسفند ماه ۱۳۹۶

رونمایی از کتاب جشنواره تجربیات برتر تدریس فیزیک



برپایی غرفه هایی مرتبط با آموزش فیزیک



A metal clip is positioned at the top center, holding a piece of aged, yellowed paper. The paper has a rough, torn edge on the left side. The text is written in a bold, red, stylized Persian script.

فعالیت های نیمسال دوم تحصیلی



دانشگاه گیلان

اقدامات انجمن فیزیک

برگزاری جلسات هم اندیشی اعضا به صورت گروهی از جمله برنامه های متداولی بود که علاوه بر ایجاد صمیمیت و یوایی انجمن، یقیناً اعضا را به سوی اهداف عالی آموزشی سوق خواهد داد؛ هم چنین در افزایش مهارت های علمی و ذهنی دانشجو معلمان انجمن علمی بنابه توانایی و استعداد اعضا، خود را ملزم به برگزاری کلاس ها و دوره های آموزش نرم افزاری می دانست که به همت اعضای هسته مرکزی این انجمن این امر میسر است.

برگزاری موفق کلاس کار با نرم افزار کامبازیا و برپایی کلاس های مجازی در سطح پردیس (با تدریس دانشجو معلم، فاطمه طاهریان) گام بلندی جهت ارتقای سطح علمی و علمی اعضای انجمن و دانشجویان شرکت کننده بود.

اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



جلسه هم اندیشی واحد پژوهش با اعضا انجمن های علوم پایه ۱۳۹۷



با تشکر از حسن توجه شما



گروه فیزیک پردیس شهید ماضی نژاد مشهد