



کتایون ریاضی

۱- دانش آموخته ممتاز فیزیک اتمی - مولکولی . دانشگاه تهران سال ۶۸

۲- پروژه کارشناسی تحت عنوان (طیف سنجی مواد توسط پرتو گاما)

محل اجرا انرژی اتمی

استاد راهنما : آقای دکتر پذیرنده

۳- کارشناسی ارشد دانشگاه الزهرا - بهمن ۷۶

۴- کارشناس تحقیقات کامپیوتری - شرکت پارس خودرو ۶۹ - ۷۳

۵- مجری پروژه کاهش صدا در خودرو جیپ صحرا سال ۷۰-۷۱

۶- ارائه مقاله (کاهش صدا در جیپ صحرا) در نخستین همایش پژوهش‌های

کاربردی در فیزیک و نقش آن در صنعت کشور شهریور ۱۳۷۶

۷- کارشناس کنترل پروژه طراح و تهیه نمونه اولیه از خودرو ون در شرکت

سایپا

۸- ساخت و شبیه سازی لیزر گاز کربنیک پالسی - پروژه کارشناسی ارشد

سال ۷۶

۹- سرپرست آزمایشگاه‌های فیزیک دانشگاه شهید رجایی ۷۷-۷۹

۱۰- تدریس :

آزمایشگاه‌های فیزیک پایه ۱، فیزیک پایه ۲، حرارت، اپتیک

درس فیزیک عمومی و فیزیک پایه ۱ در دانشگاه شهید رجایی

۱۱- شرکت در همایش (آخرین خورشید گرفتگی قرن بیستم) ۱۹-۲۰

مرداد ۱۳۷۸

دانشگاه کردستان --- با ابلاغ سرپرست و راهنمای دانشجویان ---

۱۲- شرکت در کنفرانس های سالانه فیزیک

۱۳- شرکت در کنفرانس های سالانه آموزش فیزیک

۱۴- سابقه تدریس فیزیک اول و دوم و سوم دبیرستان از سال ۶۸ تاکنون

منطقه ۴ - ۶ - ۳ - ۱

۱۵- همکاری با سازمان دانش آموزی و پژوهش سرای آسمان، در زمینه راهنمایی و مشاوره دانش آموزان مستعد ، برای شرکت در جشنواره خوارزمی، تبیان ، جابرین حیان و ...

از سال ۸۲ تا کنون

۱۶- ارائه سمینار لیزر در سازمان دانش آموزی

زمستان ۸۲ و بهار ۸۳

۱۷- ارائه دوره نجوم کودکان پیش دبستان در:

- مهد کودک صوفیا ۸۷

- مهد کودک سرخابی ۸۷ تا کنون

- مهد کودک نیماسال ۸۸ تا کنون

۱۸- برگزاری شبهای رصدی

-----در مهد کودک صوفیا تابستان ۸۷

-----رویت هلال ماه مبارک رمضان در فرهنگسرای کودک تابستان ۸۷

گذراندن دوره های مرکز علوم و ستاره شناسی:

-----نجوم رصدی

-----نجوم مقدماتی

۲۰- بنا به نیاز کار در مقطع سنی کودک و نوجوان شرکت در دوره های

ذیل

--- دوره بازی در مانی و کاربرد آن در آموزش کودکان مدرس: خانم

مهدوی

--- دوره اختلالات رفتاری کودکان و چگونگی رفع آن مدرس: خانم قربانی

خانه سلامت شهرداری منطقه ۱ - ناحیه ۴

--- دوره اختلالات یادگیری در کودکان --- مدرس: آقای دکتر تبریزی -

آموزش و پرورش منطقه ۱

--- درس آموزش فیزیک به روش کند و کاو

--- درس تاریخ علم استاد : آقای دکتر وصالی - دانشگاه شهید رجایی

--- گارگاه مهارت‌های زندگی در محیط کار ، خانه سلامت ناحیه ۸

۲۱- دبیر کانون مادر و کودک خانه سلامت شهرداری منطقه ۱ ، ناحیه ۴

۲۲- برگزاری تور رصدی

به منظور رویت شهاب باران اسدی و مقارنه زهره و مریخ و زحل

۲۳- مدرس نجوم کودکان و عضو افتخاری مرکز علوم و ستاره شناسی تهران

از سال ۸۹ تا کنون

۲۴- دبیر کانون علمی خانه علم و زندگی سرای محله دزاشیب

۲۵- عضو هیئت مؤلفین فرهنگنامه کودک و نوجوان - مدخل نجوم --

شورای کتاب کودک از سال ۹۰ تا کنون

۲۶- کارشناس پژوهش و برنامه ریزی شرکت آریا نجوم

۲۷- مدیر خانه آموزش شهروندی ، سرای محله حکمت

۲۸- مربی آزمایشگاه فیزیک دبیرستان ابوریحان

Email:katauonriazy@yahoo.com