



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی عبدالرحمن
صوفی رازی

به نام خداوند جان و خرد
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی

شماره ۴،۳- فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۷

ماهنامه خبری **صوفی**

۱۲ اردیبهشت روز معلم بر اساتید و دانشجویان مبارک باد



معلم

آنکس که ز حکمت به سرش تاج جهان است / وز معرفت علم خدا نور روان است
سروی است قد آراسته از علم الهی / نوری است فروریخته در تنگه جان است
شکری همه واجب که خدا را بنمانیم / صد سجده شکر آن که آب حیوان است
وز لطف لبش جهل سپاریم به خاک / چون آب دهانش خرد افزای جهان است
خم کرده کمر دست بگیرد به نوازش / آن فرقه مستی که چو رندانه دوان است
ما بی هنران را همه از آب دهانش / بنموده هنرور همه آن یار که آن است
انگشت تعجب همه در نیش گرفتند / با دیدن یاری که همه تاج شهان است
خم کرده مبارک سرش از شور تواضع / آن چشمه علم و هنری کین به زمان است
وز شوق حضورش همه در خویش ننگیم / در مکتب درسش که همه جهل پیران است
ما خاک ره کوی تو خواهیم همی خورد / ای یار معلم سختت روح دو جان است
ما بنده آن سرو روانیم که آموخت / صد نکته زرین جهان را که نهان است
گویند امیرا نتوان کرد همی وصف / مردی که ز پیدای نهان مرد جهان است

نویسنده: امیر عباسی
دانشجوی رشته فیزیک

اخبار موسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی

مراسم بزرگداشت مقام معلم در مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی برگزار می گردد:

مراسم بزرگداشت مقام معلم در روز پنج شنبه ۱۲ اردیبهشت ماه (شهادت استاد مرتضی مطهری، روز معلم) ساعت ۱۸ تا ۲۰ عصر با حضور رئیس دانشگاه جناب آقای دکتر سعداله نصیری، معاون آموزشی و دانشجویی جناب آقای عبدالحسن بصیره و اساتید دانشگاه در مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی برگزار می گردد. هدف مسوولین دانشگاه از برگزاری مراسم بزرگداشت مقام معلم، قدردانی از تلاش های اساتید دانشگاه در عرصه تعلیم و تربیت می باشد.

معلمی مهربان بود با نگاهی آرام، در سر کلاس با شور و هیجان خاصی درس می داد. بعضی وقتها که به اوج می رسید احساس می کردم که چقدر در صدایش عشق و علاقه وجود دارد. می گفت: دنیا زیباست. طبیعت ساخته دست خدایی است که خود زیباست و زیبایی را دوست دارد. گرم صحبت می کرد و دستان و لباسش پر از گرده سفید گچ بود. در کلاس درس که می نشستیم با سخنان خود مرا به بالای ابرها می برد. از آنجا به زمین نگاه می کردم دنیا را می دیدم زیبا، درختان دست های خود را به آسمان بلند کرده بودند و پروردگار را ستایش می کردند. دریا به خروش می آمد و من معادله موج هایش را بدست می آوردم. ستارگان دیگر نقاط روشنی نبودند که در سقف آسمان چسبیده باشند. آنها بزرگ بودند و دور اما بسیار کوچکتر از کهکشان. در آسمان و زمین هر ذره ای بی هدف و سرگردان نبود بلکه به دنبال هدفی و در مسیری و بر اساس قانونهای علمی که خدا آفریده بود، پیش می رفتند. گاهی آنقدر از زمین دور می شدم و دنیای خود را آنقدر کوچک میدیدم که به تمام حب و بغض های دنیا می خندیدم و آنها را چه بیهوده می یافتم. گاهی من را به درون اتم می برد آنجا که الکترون به دور هسته دیوانهوار میچرخید و دیگر ذره نبود، ابر بود اما نمی بارید. موج بود مانند موج در تارهای ساز موسیقی اما صدایی نمی داد. شاید صدا می داد و برای شنیدن موسیقی آن باید گوشی دیگر داشت. آنگاه حس کردم که دنیا چقدر زیباست، چه منظم و چه بزرگ است و....
صدای زنگ بلند شد. معلم گفت یادتان نرود هفته دیگه امتحان دارید. درس های خود را خوب بخوانید. از اوج ستاره ها و اعماق اتم بیرون آمدم. معلم دستی بر سرم کشید و گفت در چه فکری هستی؟ در دستش ستاره ای می درخشید.

کلاس زبان انگلیسی برای دانشجویان برگزیده :

کلاس زبان انگلیسی توسط سرکارخانم فروزان صلواتیان عضو هیأت مؤسس، مدرس مؤسسه آموزشی ICTEC، برای دانشجویان برگزیده آشنا به زبان انگلیسی در روزهای یکشنبه در مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی برگزار می‌شود و موضوعاتی که در این کلاس بحث می‌شود شامل آموزش زبان انگلیسی، راههای صحیح مطالعه کردن، عوامل موثر موفقیت در کارشناسی ارشد و دکتری و است.

کانون بسیج دانشجویی مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی راه اندازی می‌شود:

کانون بسیج دانشجویی مؤسسه آموزش عالی صوفی رازی به درخواست بسیاری از دانشجویان دانشگاه و موافقت ریاست محترم دانشگاه جناب آقای دکتر سعداله نصیری تشکیل شده است و این کانون در روز ۳ خرداد (روز فتح خرمشهر در عملیات بیت المقدس) توسط جناب آقای علی مهدی خانی رئیس بسیج دانشجویی استان زنجان راه اندازی می‌شود. هدف از تشکیل کانون بسیج دانشجویی فعالیت در زمینه های فرهنگی و علمی می باشد، مسئولیت کانون بسیج دانشجویی را جناب آقای سید محمد جواد صدرزاده دانشجوی رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) با حمایت دانشگاه بر عهده دارند، دانشجویانی که علاقه مند هستند در کانون بسیج دانشجویی فعالیت کنند به جناب آقای سید محمد جواد صدر زاده مراجعه نمایند.

خبر های جدیدی از کتابخانه موسسه

کتابخانه مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی برای مطالعه مراجعه کنندگان ۸ عنوان نشریه، اشتراک سالانه می باشد و این نشریات با عنوان های نجوم و مجله فیزیک برای رشته فیزیک، پیام مدیریت و فصلنامه مطالعات مدیریت برای رشته مدیریت صنعتی و مدیریت بازرگانی، عصر فناوری اطلاعات و شبکه برای رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT)، نامه علوم اجتماعی و نامه انسان شناسی برای رشته علوم اجتماعی گرایش پژوهشگری در کتابخانه موجود می باشد و تعدادی نشریه های دیگر با عناوین وحدت، بهبود، آذرخش، اخبار، پژوهش فیزیک، هفته نامه رفاه دانشجوی، شریف و به صورت اهدایی از منتشران این نشریات دریافت می کند و برای مراجعه کنندگان علاقه مند به مطالعه روزنامه چندین روزنامه با عناوین همشهری، کیهان، اعتماد ملی، مردم نو و روزانه خریداری و در کتابخانه برای علاقه مندان نگهداری می شود.

با نزدیک شدن زمان برگزاری نمایشگاه بین المللی کتاب تهران از اساتید، دانشجویان و همکاران محترم تقاضا می شود جهت گسترش مجموعه منابع کتابخانه مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی

رازی، کتابهای درخواستی و مورد نیاز درسی و غیر درسی را با ذکر عنوان و نام نویسنده و سایر اطلاعات کتابشناسی کتاب معرفی، و به مسئول کتابخانه ارائه نمایند. از خوانندگان عزیز تقاضا می شود جهت ارائه پیشنهادات و نظرات خود در مورد خرید کتاب، نشریه و ماهنامه خبری صوفی با شماره ۴۲۶۶۸۰۸ با خانم مرضیه نعمتی مسئول کتابخانه تماس بگیرند و یا به آدرس الکترونیکی news@sufi.ac.ir ارسال نمایند

اخبار علمی و آموزشی

مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی - غیر دولتی :

مصاحبه با معاون آموزشی و دانشجویی مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی جناب آقای عبدالحسن بصیره اطلاعاتی در

باره مؤسسات آموزش عالی غیر انتفاعی - غیر دولتی

مؤسسات آموزش عالی غیر انتفاعی - غیر دولتی از نظر مقررات وابسته به چه وزارتخانه یا نهادی می باشند؟

امروزه در اکثر کشورهای پیشرفته دنیا در کنار دانشگاههای دولتی یا دانشگاههایی که از امکانات دولت استفاده می کنند، دانشگاهها و مؤسسات غیر انتفاعی و غیر دولتی قرار گرفته اند که از نظر مقررات آموزشی کاملاً تابع مقررات وزارتخانه متبوع دانشگاههای دولتی هستند این دانشگاهها و مؤسسات بر پایه دریافت شهریه از دانشجو فعالیت خود را ادامه می دهند و در کشورمان ایران دانشگاهها و مؤسسات غیر انتفاعی و غیر دولتی از بخشنامه ها و آییننامه های آموزشی و اجرایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پیروی می کنند و فعالیت این مؤسسات بر پایه دریافت شهریه از دانشجویان است. میزان شهریه دریافتی از دانشجویان را نیز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تعیین می کند.

دریافت شهریه چه نتایج مثبتی برای دانشجویان و مؤسسات آموزش عالی می تواند داشته باشد؟

مؤسسات غیر دولتی بیشتر مایل هستند که کیفیت و شرایط و امکانات درونی شان را بهبود بخشند، به دانشجویان خود امکانات آموزشی ممتازی ارائه کنند و استادان نمونه را برای آموزش و پژوهش به کار گیرند. این مؤسسه ها برای حفظ استقلال خود از دولت، از یارانه های دولتی استفاده نمی کنند و روش های تأمین مالی دیگری را برای خود برمی گزینند که پرداخت شهریه عمده ترین آنهاست. شهریه آموزشی موجب ارتقای کیفیت آموزش میگردد، زیرا برای مؤسسه های غیر دولتی این مسئولیت را ایجاد کرده که به منظور رقابت با دانشگاه های دولتی وضعیت آموزشی و پژوهشی خود را بهبود بخشند. این رقابت موجب انعطاف پذیری و تنوع عملکرد مؤسسه ها می گردد و تنوع، خود محرکی برای بهبود کیفیت تحصیل و تحقیق می باشد

دهم اردیبهشت ماه روز ملی خلیج فارس :

از آن زمان که تاریخ بشر مکتوب شد و جغرافی بگونه ای علمی در مقیاس با سطح و حد تحقیق و مطالعه در دوران باستان مورد بررسی قرار گرفت، نام خلیج فارس جزء چهار دریای شناخته شده بود که به اعتقاد یونانیان کهن همگی از یک اقیانوس عظیم به وسعتی معادل همه آبهای جهان سرچشمه می گرفتند و بسیار پیش از آنکه داریوش هخامنشی امپراتور ایران در کتیبه های خود از دریای پارس سخن بگوید، حتی غیر ایرانیان هم این پهنه آبی را با نام پارس می شناختند. خلیج فارس و نام پرتو افکن آن میراث گرانبهای ایرانیان باستان است میراثی که ایرانیان آزاد اندیش روزگار کهن برای فرزندان خود به یادگار گذاشته اند تا مایه فخر و مباهات نسل های بعدی باشد و ایرانیان همواره به خاطر داشته باشند که نمادهای میهنی و ملی آنان که با پوششی از باور های ژرف دینی و الهی مزین و متبرک شده است، در همه زمان موجب افتخار آنان بوده و خواهد بود.

معرفی رشته ها

رشته کارشناسی فیزیک :

دوره کارشناسی رشته فیزیک به طور متعارف چهار سال است که دانشجویان این رشته این دوره را در ۸ نیمسال تحصیلی می گذرانند. دوره کارشناسی برای دانشجویان فیزیک آشنایی با مبانی فیزیک کلاسیک و فیزیک کوانتومی است و گرایش خاصی در دانشنامه کارشناسی، برای فارغ التحصیلان رشته فیزیک منظور نمی گردد. اگر برخی دانشگاهها در دفترچه انتخاب رشته از گرایش خاصی نام می برند منظور واحد های الزامی گرایش است که هر دانشگاهی بسته به تواناییهای علمی خویش و به اختیار خود، آنها را ارائه می دهند و دانشجویان ملزم به گذراندن آنهاست. گرایش فیزیک از دوره کارشناسی ارشد آغاز می گردد که دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پس از گذراندن دروس الزامی دوره کارشناسی ارشد، در انتخاب رساله خود آن را با مشورت با استاد راهنما برمی گزیند. در دوره کارشناسی ارشد گرایش های متعددی چه در شاخه نظری و چه در شاخه تجربی وجود دارد، نظیر ماده چگال، نجوم و اختر فیزیک، ذرات بنیادی و در چند سال اخیر بسیاری از دانشگاهها در دفترچه های انتخاب رشته کارشناسی ارشد گرایش های میان رشته ای نظیر ژئو فیزیک، هوا شناسی، زلزله شناسی، فیزیک دریا و ... را نیز برای فارغ التحصیلان کارشناسی فیزیک ارائه می دهند. در دوره دکترای گرایش ها بسیار تخصصی تر می شوند، بد نیست بدانید که گرایش های تخصصی فیزیک امروزه در کشور های پیشرفته صنعتی جای خود را در اکثر مراکز تحقیقات صنعتی و پزشکی به خوبی باز کرده است. گرایش هایی نظیر نانو فیزیک یا گرایشی نظیر ابر رسانی نیز به همین ترتیب مورد توجه است. در نجوم و

اخترفیزیک نیز دانشمندان، آزمایشگاه بسیار بزرگ و قابل اعتمادی در کهکشان ها یافته اند که در این آزمایشگاه بیکران علاوه بر تحقیق درباره اجرام سماوی، درباره ریزترین ذرات عالم نیز به تحقیق و پژوهش مشغول می شوند. فیزیک پزشکی در دهه اخیر در کشور ما به پیروی از کشور های پیشرفته مورد توجه قرار گرفته است. امید است که روزی توجه سیاستگذاران علمی و اجرایی کشور در به کار گیری دانش آموختگان فیزیک این مرزوبوم بیشتر شود.

از اساتید صاحب تجربه در رشته فیزیک، جناب آقای دکتر محمود حسابی بنیانگذار علم فیزیک در ایران، جناب آقای دکتر علی اصغر آزاد از بنیانگذاران سازمان انرژی اتمی ایران، جناب آقای دکتر پرفسور یوسف ثبوتی دکترای نجوم و اخترفیزیک، رئیس دانشگاه علوم پایه زنجان، جناب آقای دکتر سعد اله نصیری دکترای نجوم عضو هیأت علمی دانشگاه زنجان و دانشگاه علوم پایه را می توان نام برد. دانشجویان دور ه کارشناسی رشته فیزیک جمعاً باید ۱۳۶ واحد درس در دوره کارشناسی بگذرانند که ۲۱ واحد درس عمومی، ۳۳ واحد درس پایه، ۴۳ واحد درس تخصصی الزامی، ۱۸ واحد درس تخصصی انتخابی، ۹ واحد درس گرایشی، ۱۲ واحد درس اختیاری می باشد. دانشجویان رشته کارشناسی فیزیک و علاقه مندان این رشته می توانند برای داشتن اطلاعات بیشتر به سایت www.sufi.ac.ir مراجعه نمایند.

معرفی سایت های مفید



www.itpaper.ir

سایت مرکز توسعه و تبادل دانش فناوری اطلاعات.

www.itengineering.org

سایت انجمن علمی مهندسی فناوری اطلاعات.

www.journals.iut.ac.ir

سایت نشریات دانشگاه صنعتی اصفهان.

www.sid.ir

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، این سایت اولین و تنها بانک جامع و روز آمد نشریات علمی کشور است.

www.articles.ir

سایت بانک مقالات علمی در زمینه علوم اجتماعی، مهندسی فناوری اطلاعات و کامپیوتر، فیزیک و نجوم، مدیریت، زیست شناسی و

www.psi.ir

سایت انجمن فیزیک ایران.

مقام معلم در کلام استاد حسین شهریار اینگونه آمده:

می توان در سایه آموختن گنج عشق جاودان اندوختن
اول از استاد، یاد آموختیم پس، سویدای سواد آموختیم
از پدر گر قالب تن یافتیم از معلم جان روشن یافتیم
ای معلم چون کنم توصیف تو چون خدا مشکل توان توصیف تو
ای تو کشتی نجات روح ما ای به طوفان جهالت نوح ما

آری، معلمی هنر است، هنر آموختن هر آنچه سال ها با سعی و تلاش آموخته است. معلمی عشقی است الهی و آسمانی که پروردگار مهربان به انسان اعطا کرد تا با همت بلند خویش روشنایی شب های تاریک جهالت و نادانی باشد. برآستی معلمی شغل نیست، معلمی عشق است، اگر بعنوان شغل انتخابش کرده ای رهایش کن و اگر عشق توست مبارکت باد.

نویسنده: ثریا زنجابیان

عضو هیأت علمی

جناب آقای دکتر سعد اله نصیری قائم مقام، نماینده هیأت مؤسس مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی، بدینوسیله انتخاب شایسته جنابعالی را به سمت نمایندگی مردم شهر زنجان و طارم در دوره هشتم مجلس شورای اسلامی، تبریک عرض نموده و از خداوند متعال سلامتی و موفقیت روز افزون جهت خدمت به جامعه اسلامی را برایتان آرزومندیم.

حدیث: « العلم وارثه کریمه والادب خلل مجدده، والفکر مرآه صافیه »
علم میراث گرا نبهایی است و ادب لباس فاخر و زینتی است و فکر آئینه ای است صاف.

معلم

در قدرت و توان هیچ کس نیست که مقام و ارزش معلم را بر شمارد چنان که هیچ کس را یارای آن نیست که فعل ایزد را بستاید و یا نقش عظیم رسولان الهی را بر کاغذ بنشانند. تعلیم و تعلّم از شئون الهی است و خداوند این موهبت را به پیامبران و اولیای پاک خویش ارزانی کرده است تا مسیر هدایت را به بشر بیاموزند و چنین شد که تعلیم و تعلّم بصورت سنّت حسنه آفرینش در آمد.

« اوست خدایی که در میان مردم درس نخوانده پیامبری از خودشان مبعوث کرد تا آیاتش را بر آنها بخواند و آنها را تزکیه کند و کتاب حکمت بیاموزد » (سوره مبارکه جمعه، آیه ۲)

معلم اول خدای تبارک و تعالی است که به وسیله وحی مردم را به نورانیت، محبت و مراتب کمالی که شایسته انسان است دعوت می کند. انسان نیز با پذیرش این مسئولیت نام خود را در این گروه و در قالب واژه مقدس « معلم » ثبت کرده است، معلم ایمان را بر لوح جان و ضمیر های پاک می نگارد و ندای فطرت را به گوش همه می رساند و همچنین سیاهی جهل را از دل ها می زداید و زلال دانایی را در روان بشر جاری می سازد. آری، معلمی سوختن است، سوختنی که می سوزد ولی نمی سوزاند، هدایت می کند و گمراه نمی سازد. معلم چراغ هدایت و کشتی نجات، راهنمای خوبی ها و نیکی ها، هدایتگر و بیدار کننده است.

حضرت امام جعفر صادق (ع) در رابطه با مقام و منزلت معلم می فرمایند « هنگامی که روز قیامت شود، خداوند تمام انسان ها را جمع می کند و چون ترازوی اعمال نهاده شد و خون شهیدان را با مرکب قلم عالمان و معلمان بسنجند، ارزش مرکب آنان بر خون شهیدان فزونی خواهد داشت »

حضرت امام سجاد (ع) در فرمایشات خود سفارش بسیاری در حفظ حقوق معلم از سوی شاگردان دارند و می فرمایند « حق معلم بر تو آن است که همواره با دیده تعظیم و تکریم به او بنگری، مجلس او را گرامی بداری و به سخنانش با دقت گوش دهی، رو به جانب او بنشینی و صداقت را در حضورش بلند کنی »

در این مسیر خطیر، بزرگانی گام نهاده اند که نامشان بر تارک زمان می درخشد و علامه شهید استاد مطهری از همین طایفه مقدس است که در سنگر تعلیم و تعلّم، به قله های رفیعی دست یافت. معلم در کلام استاد مطهری این گونه است: معلم باید نیروی فکری متعلّم را پرورش دهد و او را به سوی استقلال رهنمون سازد، باید قوه ابتکار او را زنده کند؛ یعنی در واقع کار معلم همانند آتش زن است. فرق میان تنوری که شما بخواهید آتش را بیرون بیاورید و در آن بریزید تا آن را داغ کنید و تنوری که در آن هیزم و چوب جمع است و شما آتش زن از خارج می آورید و آنقدر زیر این چوب ها و هیزم ها قرار می دهید تا کم کم مشتعل شود.

نشریه خبری-فرهنگی-اجتماعی
موسسه آموزش عالی غیردولتی-غیرانتفاعی
عبدالرحمن صوفی رازی

سردبیر: مرضیه نعمتی * ویراستار: زهرا صمصامی

تلفکس: ۴۲۴۲۲۲۳ * پست الکترونیکی news@sufi.ac.ir

آدرس: زنجان - علوم پایه - عارف ۵