



http://nasim.khuisf.ac.ir



دکتر احمدعلی فروغی ابری
مدیر مسئول

خرداد، ماه خاطره های ماندگار

خرداد، ماه پر حادثه و حماسه ای در تاریخ انقلاب اسلامی است. از حماسه ماندگار فتح خرمشهر گرفته تا چند انتخابات پرشور که هر یک تجلی کاملی از مردم سالاری دینی بوده است تا حوادث غم انگیز ۱۴ و ۱۵ خرداد ماه که هریک در حافظه تاریخی ملت ایران تاثیر گذار بوده است. روزهایی که هریک می تواند نقطه عطف و یوم اللهی در تاریخ معاصر ایران اسلامی باشد.

اگر به این رویدادها تنها با عنوانی در تقویم زمان بسنده شود ارزشها و آموزه های آن مغفول باقی می ماند و اگر به تحلیل و بررسی درسها و عبرت ها و دستاوردهای هر یک بپردازیم از سرمایه تجربه های ارزشمندی بهره برده ایم.

هر حادثه ای که پیش می آید و می گذرد تابعی از متغیرهای دوران وقوع خود است و به همین دلیل چون همه متغیرها امکان ندارد که در جایی جمع شوند احتمال تکرار آن نزدیک به غیرممکن است. بنابراین وقتی رویدادی یکبار اتفاق می افتد و حامل پیام ها و تبعاتی می شود و البته هزینه های کم و بیش قابل توجهی را نیز برای کشور و ملت در بردارد. لازم است که استفاده ای به هنگام و مناسب از آن به عطا آید.



نسیم دانش

مقام معظم رهبری:

بدانید که بدون تحقیق، بدون نوآوری، بدون ژرف یابی در هیچ مقوله ای انسان نمی تواند به هدف های والا دست پیدا کند. اگر ژرف یابی و پژوهش نباشد؛ نتیجه اش یک جا ایستادن، در جا زدن و با دنیای پیرامون خود به تدریج بیگانه تر شدن است. یک ملت، با اقتدار علمی است که می تواند سخن خود را به گوش همه افراد دنیا برساند.



نشریه داخلی روابط عمومی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) | دوره جدید | شماره بیست و سوم | خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳ | ۱۶ صفحه | ۳۰۰ تومان

با حضور پرفسور سمیعی و دکتر لاریجانی

روزی خاطره انگیز برای تاریخ پر افتخار واحد اصفهان



صفحه ۸-۹



برداشت از اراضی زراعی دانشگاه و عرضه مازاد محصول گندم و جو تولیدی در بازار

صفحه ۵



بازدید هیئت رئیسه شهرک علمی تحقیقاتی از واحد اصفهان

صفحه ۶



اشعار حضرت امام^(ع) از جنبه غنای علمی و مباحث عرفانی دارای ارزش و اعتباری فوق العاده اند.

صفحه ۳

در مراسم معارفه رئیس سیاستگذاری سازمان سما در استان اصفهان صورت گرفت:

تقدیر حجت الاسلام دکتر قلی زاده رئیس سازمان سما دانشگاه آزاد اسلامی از زحمات دکتر فروغی



در روز جانباز و با تثار گل انجام شد:

تقدیر استادان و کارکنان واحد اصفهان از جانبازان دوران دفاع مقدس

همزمان با سالروز ولادت قمر بنی هاشم^(ع) و روز جانباز جمعی از کارکنان و استادان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) با حضور در آسایشگاه جانبازان شهید مطهری، با تثار گل و هدیه از جانبازان هشت سال دوران دفاع مقدس تجلیل نمودند.



گزارشی از فعالیت اداره امور قرارداده‌ها در سال ۱۳۹۲ از زبان طهمورت نصراللهی
حسابدار امور مالی دانشگاه

اهم فعالیتها:

۱- تحویل گرفتن ضمانت نامه های بانکی و چک های مربوط به ضمانت شرکت در مناقصه، از کمیسیون معاملات دانشگاه و نگهداری و بررسی و تحویل آنها به شرکت کنندگان در مناقصه ها، با توجه قوانین و مقررات مربوطه.

۲- بررسی و ویرایش پیش نویس متن قراردادها، انجام تغییرات لازم، بررسی و هماهنگی آیتن های مالی آن با صورتحجلسه های کمیسیون معاملات و آیین نامه های مالی، شرایط عمومی پیمان و مقررات مربوطه و تایید قرارداد.

۳- نگهداری ضمانت نامه های حسن اجرای تعهدات، پیش پرداخت، و کسور وجه الضمان، مربوط به قراردادهای دانشگاه، همچنین، تمدید مدت زمان، استرداد، اضافه و کسر مبالغ آنها با توجه به قوانین و مقررات مربوطه

۴- صدور چک در وجه روزنامه ها بابت درج آگهی های شرکت در مناقصه.

۵- محاسبات مربوط صورت وضعیت قرارداهای ارائه شده، از حوزه مربوطه، پس از تأیید معاونت محترم اداری مالی، و مدیر کل محترم امور مالی و ذی‌حساب دانشگاه، زدن سند حسابداری آن و صدور چک های، پیمانکار، مالیات، حق بیمه و مالیات بر ارزش افزوده و کسر کسورات لازم از قبیل مبلغ درج آگهی مناقصه در روزنامه ها و مبلغ حسن انجام کار.

۶- محاسبه مبلغ مالیات هر قرارداد با توجه به پیشرفت کار و ارائه صورت وضعیت های تأیید شده آن، صدور چک در وجه اداره امور مالیاتی، ارسال آن به همراه نامه تاپب شده توسط این اداره، دریافت رسید مالیاتی و بایگانی آن در سند حسابداری و پرونده قرارداد.

۷- محاسبه مبلغ حق بیمه هر قرارداد با توجه به پیشرفت کار و ارائه صورت وضعیت های تأیید شده آن، صدور بیمه و بایگانی آن در سند حسابداری و پرونده قرارداد.

۸- مکاتبه با سازمان تأمین اجتماعی پس از اتمام قرارداد، ارسال مستندات آن، دریافت مقاصد حساب بیمه و بایگانی آن در سند حسابداری و پرونده قرارداد.

۹- پرونده سازی و کپی گرفتن و بایگانی کلیه سند های صادر شده صورت وضعیت ها و اسناد مثبته الحاق شده به سند حسابداری و نگهداری آنها در پرونده قرارداد مربوطه.

۱۰- آزاد سازی مبلغ حسن انجام کار هر قرار، با توجه به شرایط زمانی درج شده در متن قرارداد، پس از تأیید های لازم.

۱۱- انجام مکاتبات لازم با اداره امور مالیاتی، سازمان تأمین اجتماعی، بانکها و پاسنگویی به کلیه نامه ها و استعلام های مالیاتی و بیمه ایی.

اطلاعات و آمار:

تعداد کل قراردادهای در جریان فعلی، (قبل از تسویه حساب کامل) : ۷۴ عدد.
تعداد قراردادهای در جریان فعلی ساختمانی، (قبل از تسویه حساب کامل) : ۴۵
تعداد کل قراردادهای در جریان فعلی متفرقه، (قبل از تسویه حساب کامل) : ۲۹
تعداد کل سند های صادر شده توسط این اداره در سال ۱۳۹۲: ۳۷۳
تعداد کل چکهای صادر شده در وجه پیمانکاران توسط این اداره در سال ۱۳۹۲: ۳۲۷
تعداد چکهای صادر شده در وجه اداره امور مالیاتی توسط این اداره در سال ۱۳۹۲: ۲۱۱
تعداد چکهای صادر شده در وجه سازمان تأمین اجتماعی توسط این اداره در سال ۱۳۹۲: ۱۴۸
تعداد چکهای صادر شده در وجه پیمانکاران جهت واریز به اداره مالیات بر ارزش افزوده توسط این اداره در سال ۱۳۹۲: ۸۸
۹۲/۰۲/۰۱



• نشریه داخلی واحد اسفهان (خوراسگان)
• دوره جدید
• شماره بیست و سوم
• خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



همزمان با هفته محیط زیست صورت گرفت:

بهره برداری از بزرگترین منبع بتنی ذخیره آب در واحد اصفهان



همزمان با هفته محیط زیست بزرگترین منبع بتنی ذخیره آب با حضور فروغی ابری و اعضای هیأت رئیسه، در واحد اصفهان(خوراسگان) مورد بهره برداری قرار گرفت.

فروغی ابری در آیین بهره برداری از این منبع بتنی گفت: رشد اقتصادی باید همه جانبه باشد یکی از مهم ترین ابعاد رشد پایدار در اقتصاد توجه به محیط زیست و فضای سبز است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان اظهار داشت: این منبع ذخیره آب با ظرفیت ۵۰۰۰۰ لیتر، ذخیره قابل اطمینانی است که قادر خواهد بود در مواقع بحرانی که به هر دلیلی آب شهر و بالتبع آب دانشگاه قطع شود، تا ۱۰ روز آب شرب و آب فضای سبز دانشگاه را تامین کند.

در این مراسم مسعود حیدری معاون اداری و مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، گفت: ساخت منبع ۵۰۰۰۰۰ لیتری آب برای این واحد دانشگاهی با توجه به وسعت فضای سبز دانشگاه، از اقدامات ضروری، حیاتی و مورد نیاز بود زیرا در شرایط کمبود آب و عدم امکان حفر چاه جدید و نیز پایین رفتن سطح آب چاههای موجود دانشگاه تا عمق بیش از ۳۰۰ متر، این منبع می تواند کم آبی های موجود را بخوبی جبران کند.❏

وی افزود: به رغم آنکه از دو سال گذشته تاکنون بیش از ۷۰ درصد فضای سبز دانشگاه بصورت مکانیزه و قطره ای آبیاری می شود، اما در حال حاضر و بویژه در روزهای گرم سال، دانشگاه روزانه بین ۴۰ تا ۵۰ تاکنر بزرگ آب بمنظور آبیاری فضای سبز خریداری می کند و این میزان خرید آب روزانه هزینه ای بالغ بر ۳ تا ۴ میلیون تومان برای دانشگاه

معاونت فرهنگی برگزار نمود:

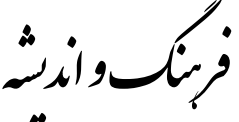
سمینار علمی فرهنگی

بررسی چالش های اینترنتی در زندگی دانشجویی



❏ سمینار علمی فرهنگی باموضوع «بررسی چالش های اینترنتی در زندگی دانشجویی» در دانشکده علوم تربیتی با حضور استادان و دانشجویان از طرف معاونت فرهنگی وکانون تعامل خانواده با دانشگاه برگزارگردید.

در این جلسه پس از تلاوت قرآن کریم و خیر مقدم توسط رضا اسماعیلی معاونت فرهنگی دانشگاه سرهنگ مرتضوی رئیس پلیس فتای فرماندهی نیروی انتظامی استان اصفهان پیرامون موضوع ایراد سخن نموده و در ادامه برنامه جلسه پرسش و پاسخ برگزار و به سوالات مطرح شده توسط کارشناس برنامه پاسخ های لازم ارائه گردید.



• نشریه داخلی واحد اسفهان (خوراسگان)
• دوره جدید
• شماره بیست و سوم
• خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



به بهانه سالگرد عروج ملکوتی بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران

شعر و عرفان امام از نگاه پژوهشگران

اشعار حضرت امام^(ره) در حوزه ادبیات عرفانی قرار می گیرند و

از جنبه غنای علمی و مباحث عرفانی دارای ارزش و اعتباری فوق

العاده اند.

بررسی مضامین عرفانی و صورخیال در شعر امام خمینی(ره)

پژوهشگر: احمد جعفرزاده بزدی

رشته، مقطع و محل تحصیل: زبان و ادبیات فارسی، کارشناسی ارشد/ ۱۳۸۳، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سبزوار

استاد راهنما و استاد مشاور: احمد کرابی، سیدمحمد علوی مقدم

چکیده: در طول تاریخ و نیز در اعصار گوناگون شخصیت هایی از عالمان و فرزانتگان جهان اسلام و دنیای تشیع چون ستارگانی درخشان به پرتوافشانی پرداخته که از زمره این نوادر بلکه سرآمد تمامی آن بزرگان که توانست در تأسی و اقتداء به خاتم رسولان و خاندان مطهرش بر همگان سبقت و پیشی گیرد و خود اسوه و الگوی تشنگان حق و جویندگان زلال حقیقت و سالکان طریق تزکیه و تهذیب گردد. حضرت امام خمینی است امامی که تنها به حق فکر کرد و ملاکی جز ادای تکلیف الهی برنگذاشت حاکم نبود واز احدی جز خداوند واحد نمی ترسید. سخن گفتن از عرفان امام خمینی کاری بس سخت و طاقت فرساست. یکی از الطاف و توجهات حضرت امام حق تعالی به جامعه مان این بود که سمبل و نمونه بارز عرفان علمی و عملی، یعنی حضرت امام را از نزدیک دید و اوامر و نواهی حکیمانه او را که سرآمد عارفان و سالکان الی الله بود به گوش جان شنید آن استاد درد آشنای سیر و سلوک و به تعبیری جامع اضداد. ترسیم شخصیت عرفانی او را از سوی ما گرفتاران تمایلات دنیوی و دربدن تعلقات مادی گام نهدان موجودی حقیر و کوچک در پهنه ی دریایی بیکران و عظیم است. بالجمله در این نوشتار با عنایت به عظمت و بزرگی وجود امام خمینی که همچون کوهی است که قله رفیعش سر بر آستان حق می سایرد و از فیض الهی سیراب گشته و فکر قاصر و اندیشه ناتوان ما را یارای دسترسی به کمالات ایشان و نفوذ در ژرفای وجودشان نیست کوشش بر آن است که از دریای معرفتش با قلم شکسته و در قالب الفاظ آغشته به کاستی روح تشنه خود را سیراب کرده و قطره ای از این دریای بیکران را چشیده باشیم. باهمه این ناتوانیا و اعتراف به عجز و ضعف چون دل از مهرش و گوش از طنین گفتار دلنشین او و چشم از رفتار با صلابت وی خالی نمی گردد. برخود لازم دیدم در سیره عرفان امام سیر نمایم تا هم خود به فیض دست یابم و عطش جانسوز خویش را با جرعه هایی از چشمه وجود با برکتش التیام بخشم و نیز این تلاش ناچیز اما آمیخته با عشق ارمغانی آموزنده برای دانش پژوهان باشد. بخش اول به تعریف عرفان از نظر لفظ و معنا ودر ادامه بر ترسیم شخصیت عارف از دیدگاه بزرگان ادب و بررسی عرفان از جنبه های مختلف در دو شاخه مثبت و منفی اختصاص یافته است. بخش دوم در بردارنده زندگینامه امام و آثار مکتوب آن حضرت به طور اجمال می باشد و سعی شده حوادث مهم انقلاب به طور ایجاز در آن گنجانده شود به طوری که جنبه نگارش تاریخ به خود نگیرد و از طرفی خواننده با امام و رهبری انقلاب توسط ایشان آشنا شود و در آن معرفتی شخصیت علمی فرهنگی امام مد نظر بوده است. بخش سوم که مهمترین بخش این رساله است نخست



پژوهشگر: ابراهیمی شهرآباد، رقیه

تاثیر امام خمینی بر شعر معاصر عرب

پژوهشگر: سید غنی نظری خاتناه

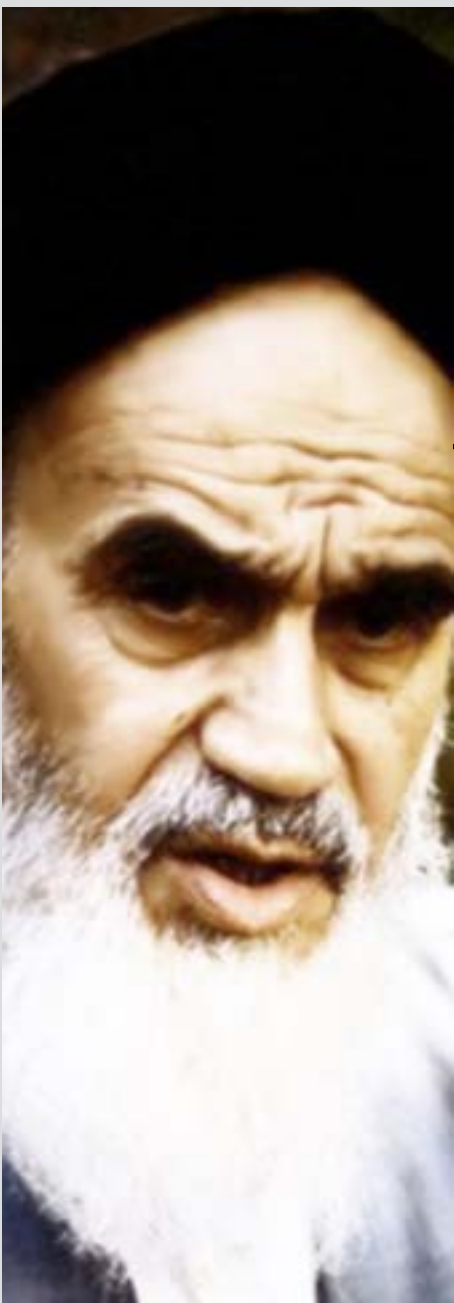
رشته، مقطع و محل تحصیل: زبان و ادبیات فارسی، کارشناسی ارشد/ ۱۳۸۶، دانشگاه قم

استاد راهنما و استاد مشاور: محمدرضا یوسفی، علیرضا حجازی

چکیده: موضوع این رساله بررسی بازتاب زندگی و اندیشه های امام خمینی(س) در آینه شعر معاصرست با تکیه بر اشعار ده شاعر برجسته: قیصر امین پور، مهرداد اوستا، فاطمه راکمی، حمیدسبزواری، طاهره صفارزاده، علیرضا قزو، سپیده کاشانی، محمدعلی مردانی، عباس مشفق کاشانی و علی معلم. در این پژوهش محقق به دنبال دستیابی به این مسائل است که تأثیر امام واندیشه های او بر شعر معاصر تا چه حد می تواند باشد و شاعران در چه زمینه هایی به وصف امام و تصویر آفرینی از او و انقلابش پرداخته اند همچنین شاعران برای بیان مقاصد خد چه تعبیر و تصاویری در این زمینه خلق کرده اند. تصاویری که آنها آفریده اند تا چه حد قبل از این دوران درشعر فارسی رواج داشته است و نیز محقق درصدد است تا تصاویر و تعبیری را که شاعران فقطمخصوص امام و نهضت او آفریده اند بیابد، بازتاب شخصیت امام را در شعر بیان کند و اینکه شاعران بر چه بعدی از شخصیت او در دورههای مختلف تکیه کرده اند. برای بررسی بهتر، زندگی امام به سه دوره قبل از پیروزی، بعد از پیروزی و دوران بعد از رحلت تقسیم شد و هر دوره به طور جداگانه مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد تأثیر امام بر شعر معاصر در هر دوره تفاوت هایی با دو دوره دیگر دارد. و در هر دوره شاعران بر جنبه ای از ویژگی های او تأکید بیشتری دارند. مثلاً در دوره اول بر شجاعت او و در دوره دوم بر حماسه آفرینی می شود. صور خیال و تصاویر به کار رفته و در سه دوره نیز متفاوت است البته برخی از تصاویر و تعبیر نیز در سه دوره به صورت یکسان بکار رفته است.

بازتاب زندگی و اندیشه های امام خمینی(ره) در

آینه شعر معاصر (با تأکید بر ده شاعر برجسته)



دیدگاه امام درباره عرفان و شاخه های آن و سپس به سیر تبیین شرح اصطلاحات عرفانی پرداخته و در ادامه به بررسی یکصد و دو اصلاح عرفانی در شعر امام به طور جداگانه و به ترتیب جروف الفبا اختصاص یافته است. بخش چهارم نخست به علوم بلاغی و چگونگی پندایش آن پرداخته شده و در ادامه به تعاریفی درباره صورخیال و عوامل مؤثر در آفرینش آن اختصاص یافته و در نهایت به صورت ایجاز صورخیالی در شعر امام مورد بررسی قرارگرفته و در هر مورد (تشبیه، استعاره، مجاز، تشخیص، کنایه) چندین شاهد مثال از شعر امام آمده است.

زیبایی شناسی شعر امام خمینی

پژوهشگر: حمیدرضا خان محمدی

رشته، مقطع و محل تحصیل: زبان و ادبیات فارسی، کارشناسی ارشد/ ۱۳۸۵، دانشگاه اراک

استاد راهنما و استاد مشاور: امین رحیمی، محسن ذوالفقاری

چکیده: در این پروژه به بررسی سروده های امام در سه سطح بدیع لفظی، معنوی و بیان پرداخته است. روش کار بدین صورت بوده است که نخست تعریفی جامع از هر آرایه با توجه به کتب معتبر معانی و بیان ارائه شده، سپس شواهدی از بهترین نمونه های شعری استخراج و به تجزیه و تحلیل زیبایی شناسانه آنها اقدام شده است.



• نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
• دوره جدید
• شماره بیست و سوم
• خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳

سما

نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)

با حضور رئیس سازمان سما انجام شد:

معرفی رئیس شورای سیاستگذاری سازمان سما در استان اصفهان

طی مراسمی با حضور دکتر قلی زاده رئیس سازمان سما که در روز سه شنبه ۲۷ خرداد سال جاری در محل سالن همایش های بین المللی امیرکبیر دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان برگزار شد. آقای محمد صافی دستجردی به عنوان رئیس شورای سیاستگذاری سازمان سما در استان اصفهان معرفی شد.

سپس دکتر فروغی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان با بیان اینکه باید اذعان کنیم نظام آموزشی ما تا کیفیت مطلوب راه درازی دارد:خاطر نشان کرد برای افزایش کیفیت راه سختی نداریم و باید دانش آموزان ودانشجویان را به تفکر واداریم.ریاست دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان ضعف آموزشی را با ایجاد کارگاه ها وارزیابی مستمر قابل حل دانست. وی در پایان با اشاره به حضور پروفسور سمیعی ومیهمانان خارجی درصبح وحضور دکتر قلی زاده درعصر:امروز ۲۷ خرداد را اتفاقی مبارک در دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان دانست .

سپس حجت الاسلام و المسلمین دکتر قلی:زاده رئیس سازمان سما در این مراسم با تقدیر از زحمات دکتر فروغی ریاست واحد دانشگاهی وهمچنین مجموعه سما اصفهان اذعان داشتند : نیروی پیش برنده دانشگاه آزاد اسلامی عشق، باور، برنامه ریزی مبارکی است واطهار امیدواری نمود که انشاءالله هدف گذاری دقیق وفنون ارتباطات می باشد همچنین وی با اشاره به مسائلی همچون شفافیت و صرف نظر از علایق شخصی و همچنین سرعت

در مراسم معارفه رئیس شورای سیاستگذاری سازمان سما در استان اصفهان صورت گرفت:

تقدیر حجت الاسلام دکتر قلی:زاده رئیس سازمان سما از زحمات دکتر فروغی

حجت الاسلام و المسلمین دکتر قلی:زاده رئیس سازمان سما در این

مراسم با تقدیر از زحمات دکتر فروغی ریاست واحد دانشگاهی

وهمچنین مجموعه سما اصفهان اذعان داشتند : نیروی پیش برنده دانشگاه

آزاد اسلامی عشق، باور، برنامه ریزی ، هدف گذاری دقیق وفنون ارتباطات می

باشد همچنین وی با اشاره به مسائلی همچون شفافیت و صرف نظر از علایق

شخصی و همچنین سرعت عمل در انجام کارها ، تبدیل دانش به فناوری وثروت

همچنین گسترش مسائل IT وتوجه جدی به پژوهش محوری ومهارت پروری

این اصول را از جمله اصول اساسی سازمان سما دانسته و افزودند توسعه فرهنگی

به عنوان یک اصل زیربنایی سرلوحه فعالیتهای سازمان سما است واین سازمان

توانایی این را دارد که دراین زمینه نقش شایسته ای را در جامعه ایفا نماید معاون

دانشگاه آزاد اسلامی در ادامه بیانات خود توسعه ورزش در مدارس ، جذب

نخبگان ، افزایش رفاه کارکنان ودانشجویان وهمچنین افزایش حقوق اعضاء هیات

علمی را نیز از سیاستهای اصلی سازمان برشمرد. وی با انتقاد از روند آموزشی

درکشور بیان داشت: سال هاست در گیر ودار تغییر نظام های آموزشی هستیم.عده

ای دوره کاردانی پیوسته را غلط می داند:چون به تربیت مدیر اعتقاد دارند.غافل

از اینکه اگرچه دنبال این هستیم که چرخ صنعت بچرخد بایدبه پرورش تکنسین

بپردازیم.باید درمسائل آموزش وپرورش کشورهای توسعه یافته دقت کنیم که چقدر

در پرورش تکنسین کوشا بوده اند.

ایشان با اشاره به اینکه هدف گذاری موضوعی مهم درمسأله ی تربیت است

افزوده:هدف،یک مسأله ی هوشمند است.تقید،تعهد وحرکت سه اصل محوری مورد

اشاره ریاست سازمان سما برای رسیدن به هدف بود.



آغاز نمود و عنوان کرد :

تدبیر اندیشمندانه و آینده نگر آیت الله هاشمی و در راستای این تدبیر حمایت های حضرت امام (ره)و مقام معظم رهبری باعث اعتلای مجموعه دانشگاه آزاد شد.

وی در ادامه خواستار توجه ویژه به شرح وظایف شورای سیاستگذاری شد و افزود : اگر به دنبال تحقق اهداف عالیه هستیم گام نخست رفع معیشت ومشکلات اقتصادی کارکنان در سطح متناسب و هماهنگ با دیگر دانشگاه ها باشد از سوی دیگر تحقق این اهداف همکاری مجموعه دانشگاه آزاد با مراکز سما را می طلبد .

درادامه قاندی ها مدیر کل محترم آموزش وپرورش استان با اشاره به نقش تعلیم وتربیت در فرهنگ جامعه و امر سنگین آموزش آمادگی همه جانبه سازمان آموزش وپرورش جهت همکاری با دانشگاه آزاد وسما را به منظور تحقق اهداف فرهنگی وآموزشی اعلام نمود.

در پایان جلسه، حکم محمد صافی توسط دکتر قلی:زاده اعطا شد

شایان ذکر است رئیس سازمان سما و هیات همراه سیاستگذاری سمای اصفهان را به آقای صافی امری مهم در این استان خواند و ابراز امیدواری کرد با مشارکت دوستان شاهد تحولات خوب وشگرفی در این استان خواهیم بود.

در این مراسم صافی دستجردی سخنان خود را با تشکر از حسن ظن جامعه تعلیم و تربیت به ایشان

گزیده خبرها

• نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
• دوره جدید
• شماره بیست و سوم
• خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



در راستای تحقق درآمذزایی خارج از شهریه صورت گرفت؛

فروش مازاد محصول گندم و جو تولیدی مزرعه واحد اصفهان



حیدری گفت: در شش ماه گذشته، مزرعه آموزشی تحقیقاتی و تولیدی دانشگاه آزاد

اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، توانسته است علاوه بر تأمین گوشت گرم مورد نیاز سلف سرویس دانشجویی، مازاد تولید خود را در بازار عرضه نماید.

شایان ذکر است مزرعه آموزشی تحقیقاتی واحد اصفهان(خوراسگان) با ۳۳ هکتار مساحت

و برخورداری از یک واحد گاوداری صنعتی، یک واحد دامپروری، یک واحد مرغداری، تجهیزات جوجه کشی، پرورش زنبور عسل، استخر دو منظوره ذخیره سازی آب، زمین های قابل کشت، کانال های آب رسانی، تجهیزات و ادوات کشاورزی مکانیزه و ...، علاوه بر آنکه به آموزش های دروس عملی دانشجویان گروه کشاورزی می پردازد، تولیدات قابل ملاحظه ای دارد که توانسته با درآمدهای حاصله، مخارج مورد نیاز خود را تأمین نماید.



برای چندمین سال پیاپی صورت گرفت؛

تیم خواهران واحد اصفهان قهرمان مسابقات کاراته دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان

تیم کاراته خواهران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، در هشتمین دوره مسابقات کاراته خواهران دانشگاههای آزاد اسلامی استان اصفهان برای چندمین سال پیاپی مقام قهرمانی این مسابقات را به خود اختصاص داد.

در این دوره از مسابقات که به میزبانی واحد فلاورجان و با شرکت ۸ تیم از واحدهای دانشگاهی استان اسلامی اصفهان، برگزار شد، ورزشکاران در رشته کاتا انفرادی و در کومیته در اوزان مختلف به مبارزه پرداختند.

در رشته کاتا که به صورت انفرادی برگزار گردید فروش صادقی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، مقام اول را از آن خود نمود، سحر شیروانی در وزن ۵۰- ، مقام اول، ساناز کریمیان در وزن ۶۰- ، مقام دوم، فاطمه عباسی در وزن ۶۸+ مقام دوم و هنگامه جعفری در وزن ۶۸- ، مقام اول را به خود اختصاص دادند.

در مجموع تیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، با کسب ۳ مدال طلا و ۲ مدال نقره مقام اول را کسب نمود و تیم دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه مقام دوم و تیم های دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد و دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان به صورت مشترک مقام سوم را بدست آوردند.

شایان ذکر است تیم کاراته خواهران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) که در سالیهای اخیر بطور پیاپی سکوی اولی و مقام قهرمانی این مسابقات را از آن خود نموده، در این دوره از مسابقات به مربی گری آیدا آزادی و سرپرستی مریم بابائی در مسابقات شرکت کرده بود.





■ نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
■ دوره جدید
■ شماره بیست و سوم
■ خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳

گزیده خبرها



با تلاش استادان صورت گرفت؛

تولید محصول سالم سیب

زمینی در مزرعه تحقیقاتی

تولیدی واحد اصفهان

تحت نظارت استادان دانشکده کشاورزی، محصول سالم سیب زمینی در مزرعه تحقیقاتی و تولیدی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) تولید شد.

فروغ مرتضائی نژاد رئیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) با اعلام این خبر افزود: در سال جاری با توجه به مدیریت صحیح زراعی و استفاده از سموم نباتی و کود در حد مجاز و زمان به موقع، موفق به تولید سیب زمینی شلیم که پس از آنالیز انجام گرفته در آزمایشگاه های تحقیقاتی پیشرفته با روش GC- mass استاندارد ۱۷۵۸۱ ISIRI مشخص گردید، کلیه سموم و حتی نیترات این محصول، پائین تر از حد مجاز بوده و می توان این محصول را بعنوان محصول سالم معرفی نمود.

مرتضائی نژاد عنوان کرد: در آزمایش صورت گرفته نیترات محصول سیب زمینی تولیدی، ۵۷/۸ میلی گرم است در حالی که حد مجاز آن ۱۷۰ میلی گرم در هر کیلوگرم است و این نشان از حد بالای سلامت محصول سیب زمینی تولیدی است.

رئیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) با این بیان که دانشکده کشاورزی، تولید محصولات زراعی دیگر را با لحاظ استانداردهای محصول سالم در دستور کار قرار داده است، گفت: سیب زمینی تولید شده در شرکت تعاونی مصرف دانشگاه، برای استفاده استادان و کارکنان با نرخ مصوب عرضه خواهد شد.

شایان گفتن است مزرعه تحقیقاتی - تولیدی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) علاوه بر تامین نیازهای سلف سرویس دانشگاه، مازاد محصولات تولیدی خود اعم از گندم، جو، سیب زمینی، شیر، گوشت و مرغ خود را در بازار عرضه می کند.



■ نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
■ دوره جدید
■ شماره بیست و سوم
■ خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳

گزیده خبرها

با هدف توسعه همکاری ها صورت گرفت؛

بازدید اعضای هیأت رئیسه شهرک علمی و تحقیقاتی

استان از مرکز رشد واحد اصفهان



صفوی گفت: در پایان این بازدید، طرفین به منظور توسعه همکاری های مشترک، استفاده از ظرفیت ها و تجربیات متقابل، توافقاتی را بعمل آوردند که امید است نتایج آن در جهت ارتقا سطح فناوری و توسعه تجارت محصولات دانش

بنیان موثر باشد.



رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی استان اصفهان، به همراه تنی چند از معاونین و اعضای هیأت رئیسه این شهرک، از توانمندی های فناوری و مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد اسلامی

واحد اصفهان (خوراسگان) بازدید کردند.

صفوی رئیس مرکز رشد فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) با اعلام این خبر افزود: در این بازدید در ابتدا در جلسه ای مشترک با حضور کشمیری، رئیس، امیدی معاون توسعه فناوری، مهدوی رئیس پارک علم و فناوری شیخ بهایی، حدیدی مدیر مراکز رشد فناوری و عباس میرزایی نیا رئیس اداره روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی استان اصفهان و با حضور فروغی رئیس واحد، نجفی معاون پژوهش و فناوری و همکاران مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) به بحث و تبادل نظر در خصوص ظرفیت های مشترک و راههای توسعه همکاری ها پرداختند.

وی اظهار کرد: در ادامه این جلسه دستاوردهای شرکت های فناوری مستقر در پژوهشگاه مرکزی، مرکز آموزش و تحقیقات گلخانه ای و مراکز رشد فناوری مورد بازدید هیأت رئیسه شهرک علمی و تحقیقاتی استان اصفهان قرار گرفت.



های تخصصی، بررسی ایده های نو و فناور در کلیه گرایشها جهت تکمیل ایده، مشاوره، نظارت بر واحد های فناوری مستقر در مرکز رشد، رایزنی با سازمان های مرتبط با فعالیت واحدهای فناوری در راستای کمک به اجرایی نمودن ایده ها در بعد تجاری، حمایت از دانشجویان و فارغ التحصیلان در جهت ایجاد نوآوری، خلاقیت و ثبت اختراعات، راه اندازی مراکز رشد تخصصی، رایزنی با شرکت های فناوری برای استقرار واحدهای توسعه و تحقیق در مرکز رشد فناوری.



رئیس مرکز رشد فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) برخی از مزایای ویژه این مرکز را، عقد تفاهم نامه با شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، امکان اختصاص امکانات ویژه به هسته های تخصصی در زمینه کشاورزی با توجه به وجود مراکز تولیدات گلخانه ای دانشگاه، مراکز تحقیقات زراعی، آزمایشگاه های پژوهشی و گلخانه تحقیقات قارچ، امکان برگزاری کارگاه های آموزشی در دانشگاه، مجاورت با مراکز بزرگ دانشگاهی و امکان استفاده از ظرفیت علمی استادان، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، فضاهای پژوهشی، کتابخانه مرکزی، دسترسی به کتابخانه دیجیتال، امکان ارتباط با دستگاههای دولتی و خصوصی که با دانشگاه در جهت طرح های تحقیقاتی عقد تفاهم نامه دارند و مجاورت با شهر بزرگ اصفهان بر شمرد.

گزارش

■ نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
■ دوره جدید
■ شماره بیست و سوم
■ خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)

گزارشی از فعالیت های

دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

در گفت و گو با دکتر محمدعلی ضیاء مدیر

دفتر در واحد اصفهان



دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

اشاره

از بخش های زیر مجموعه معاونت پژوهشی دانشگاه، دفتر ارتباط با صنعت و جامعه است که از اهمیت زیاد و شرح وظایف گسترده ای برخوردار است و از نظر دامنه فعالیت، کثرت قراردادهای و سایر تعامل ها از موفق ترین دفتر در سطح واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در کشور محسوب می شود.

برای آگاهی از کم و کیف فعالیت های این دفتر گفت و گویی با دکتر محمدعلی ضیاء رئیس دفتر انجام داده ایم که از نظرات می گذرد.

آشنایی با دکتر محمد علی ضیاء:

دکتر محمد علی ضیاء عضو هیات علمی و استادیار دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) است.

وی تحصیلات دوره کارشناسی خود را در رشته بهداشت عمومی در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دوره کارشناسی ارشد را در رشته قارچ شناسی پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تهران گذرانده و مدرک دکتری خود را در رشته قارچ شناسی دامپزشکی از واحد علوم و تحقیقات تهران اخذ کرده است.

رئیس دفتر ارتباط با صنعت و جامعه که از سال ۸۷ تاکنون این مسئولیت را در واحد اصفهان دارا بوده تاکنون حدود ۱۸ مقاله ISC، ۷ مقاله ISI تالیف و در مجلات علمی- تخصصی داخلی و خارجی

به چاپ رسانده و حدود ۴۰ مقاله نیز در همایش های بین المللی داخلی و خارجی ارائه کرده است که ارائه حضوری آن ۲ بار در کشور مالزی و کشورهای تایلند، سنگاپور، کرواسی، آلمان، لیبی و ... صورت گرفته است.

خانم ایشان نیز مهندس صنایع غذایی از دانشگاه صنعتی اصفهان است. پسر بزرگشان دانشجوی رشته برق در دانشگاه صنعتی شریف و پسر کوچک ایشان در پایه پنجم ابتدایی به تحصیل اشتغال دارد.

شرح وظایف دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

به گفته دکتر ضیاء این دفتر مسئولیت های گسترده ای بر عهده دارد که از آن جمله می شود به عنوان زیر اشاره کرد: - برنامه ریزی و هماهنگی جهت انجام بازدیدهای علمی و تحقیقاتی دوره ای اعضاء هیئت علمی، کارشناسان و دانشجویان از مراکز فنی و صنعتی کشور.

- برنامه ریزی برای برگزاری سمینار، مجامع و نمایشگاه های علمی و فنی با همکاری صنایع و واحدهای دانشگاهی

- ایجاد زمینه تبادل اطلاعات علمی و فنی بین دانشگاه و واحدهای صنعتی اعم از کتاب، نشریه و ...

- بررسی مشکلات خاص بخش صنعت و ارائه طرح ها و ویژه های کاربردی جهت رواج آن و ارسال گزارش به حوزه مشکلات پژوهشی

- برنامه ریزی لازم برای اخذ بورسیه و فرصت های مطالعاتی از واحدهای خدماتی و تولیدی برای اعضاء هیات علمی و کارشناسان.

- هماهنگی و ارتباط مستمر با دفاتر ارتباط با صنعت سایر واحدهای دانشگاهی و نیز سازمان مرکزی.

- برنامه ریزی و ایجاد هماهنگی با مرکز واحدهای صنعتی برای تامین پذیرش انسان متخصص مورد نیاز.

- شناسایی و ارزیابی د قیق واحدها و مرکز صنعتی و تماس مستمر با آنها جهت تخصیص سهمیه و امکانات

موجودی اعزای کارآفرینان.

- برنامه ریزی برای برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت علمی- کاربردی با هدف تامین نیروی متخصص مورد نیاز صنعت و جامعه

- عقد تفاهم نامه همکاری با مراکز مختلف با هدف استفاده مطلوب از توانایی های دانشگاه برای اجرای طرح های تحقیقاتی و تبادل اسناد، مدارک و اعضاء هیات علمی و استفاده از تجهیزات تحقیقاتی مشترک.

- عقد قرارداد اجرایی طرحهای تحقیقاتی با اولویت های صنایع و سازمان ها توسط اعضاء هیات علمی اجرایی.

- عقد قرارداد حمایت مالی از پایان نامه های دوره های تحصیلات تکمیلی، با اولویت های سازمان ها و صنایع.

- معرفی دانشجویان به صنایع و سازمان ها جهت انجام کارآموزی

و

فعالیت های دفتر د ۶ ماه اخیر (۳ ماه پایان سال ۹۲ و ۳ ماه اول سال ۹۳).

- تعداد طرح های برون دانشگاهی (پایان نامه ها) از دی ۱۰ ماه سال ۱۳۹۲

تا خرداد ۱۳۹۳، ۱۶ طرح، هزینه ای بالغ بر ۱۷۹/۰۰۰/۰۰۰ ریال

تعداد طرح های برون دانشگاهی اعضاء هیات علمی از دی ماه سال ۱۳۹۲ تا خرداد ۱۳۹۳، ۱۰ طرح با هزینه ای بالغ بر ۲/۴۹۴/۳۰۰/۰۰۰ ریتل

- تعداد دانشجویان معرفی شده برای کارآموزی در سال ۱۳۹۳، ۲۰۳ نفر.





■ نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
■ دوره جدید
■ شماره بیست و سوم
■ خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



■ نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
■ دوره جدید
■ شماره بیست و سوم
■ خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



■ نشریه داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
■ دوره جدید
■ شماره بیست و سوم
■ خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳



لاریجانی تأکید کرد:

ضرورت تدوین

طرح جامع

تحقیقاتی ۵

ساله برای

مرکز تحقیقات

بیوتکنولوژی

واحد اصفهان

با حضور پرفسور سمیعی و دکتر لاریجانی

روزی خاطره انگیز برای تاریخ پر افتخار واحد اصفهان

دکتر باقر لاریجانی قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه پزشکی و پروفیسور مجید سمیعی استاد و جراح برجسته مغز و اعصاب در روز سه شنبه ۲۷ خرداد سال جاری با حضور در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان از بخش های مختلف آموزشی و پژوهشی این دانشگاه بازدید کردند که گزارش مشروح آن در پی می آید.

◆ قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه پزشکی خواستار شد: طرح جامع

تحقیقاتی ۵ ساله برای مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، تدوین شود.

دکتر باقر لاریجانی صبح امروز در بازدید از دانشکده‌های مامایی، پرستاری، دندانپزشکی و پژوهشگاه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) با تجلیل از اقدامات این واحد در حوزه پزشکی، خواستار گسترش فعالیت‌های بخش پزشکی این واحد دانشگاهی شد.

وی در این بازدید علاوه بر شنیدن توضیحات استادان و کارشناسان با حضور در مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی واحد اصفهان، امکانات و ظرفیت‌های این مرکز را برای انجام پروژه‌های ملی مناسب دانست و از معاون پژوهش و فناوری واحد اصفهان خواست در این مرکز پروژه‌های ملی و کلان تعریف و انجام شود.

قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه پزشکی، بستر استخدام هیات علمی پژوهشی را برای گسترش تحقیقات کاربردی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان مهیا دانست و خواهان تدوین طرح جامع ۵ ساله تحقیقاتی برای این مرکز شد.

وی همچنین با حضور در پژوهشگاه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان، مراکز و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی این پژوهشگاه را مورد بازدید قرار داد و با ابراز خرسندی از اقدامات صورت گرفته و تجهیزات این مرکز صدور مجوز ایجاد و توسعه پژوهشکده‌های مورد نیاز واحد اصفهان را امکان پذیر دانست. لاریجانی در ادامه با حضور در آزمایشگاه دالبل هاپلویید پژوهشگاه مرکزی واحد اصفهان از نزدیک در جریان پروژه ملی تولید بذره‌ای هیبریدی صیفی‌جات قرار گرفت و با ابراز رضایت از فعالیت‌های پژوهشگاه واحد اصفهان آمادگی سازمان مرکزی را برای هر گونه حمایت از این گونه تحقیقات اعلام کرد.

قائم مقام پزشکی دانشگاه با حضور در دانشکده دندانپزشکی واحد اصفهان از تمامی بخش‌های تخصصی این دانشکده نظیر ایمپلنت، جراحی فک و صورت، ریشه، ترمیمی، اطفال، جامعه نگر و ... بازدید و توانایی، پتانسیل و بسترهای لازم این دانشکده برای گسترش بیشتر در آموزش و تحقیقات را مناسب عنوان کرد.

لاریجانی در ارزیابی خود از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) گفت: بسترهای موجود برای تحقیقات و پژوهش در این واحد دانشگاهی نویدبخش جهش علمی بسیار خوبی در آینده نزدیک خواهد بود.

دکتر سیدعلی ایطخی رییس مرکز توسعه خدمات سلامت دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر سید ناصر استاد رئیس مرکز توسعه پژوهش و فناوری علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، رئیس و هیات رئیسه واحد اصفهان و جمعی از معاونان و مدیران این واحد، لاریجانی را در این بازدیدها همراهی می‌کردند.



◆ **پروفسور مجید سمیعی** ضمن بازدید از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، در جمع اعضای هیأت رئیسه، اساتید و دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی واحد به سخنرانی پرداخت.

پروفسور سمیعی با تأکید بر اینکه با تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی جوانان ضمن اشتغال به تحصیل، و با تحقیق و پژوهش در کشور در رشته‌های مختلف علمی افتخارات زیادی را برای کشور فراهم آورده‌اند، گفت: تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۹۸۲ تدبیری بسیار عمیق و ژرف برای کشور بوده است.

این جراح برجسته مغز و اعصاب جهان افزود: من به شما دانشجویان و استادان چند نصیحت می‌کنم؛ از نظر من هیچ محلی برای یک ملت مهمتر و بزرگتر از دانشگاه نیست. موفقیت فقط به این نیست که در چه کشوری و در چه دانشگاهی درس خوانده‌اید. تمام افراد در همه نقاط جهان صاحب مغزهایی هستند که می‌توانند علم را به وجود آورند و آن را به جلو ببرند. فرقی نمی‌کند آن فرد در ایران باشد، در آلمان باشد یا در هر جای دیگر جهان.

پروفسور سمیعی با نکوهش عناوین و اسم‌هایی که برخی با تحصیل در دانشگاه‌های صاحب نام جهان تحت عنوان پروفسور و دکتر برای خود قائل هستند، اظهار کرد: صرفاً نام و اسم کافی نیست بلکه خدمات فرد به مردم و جامعه و میزان تولید دانش‌های کاربردی ارزشمند است.

وی اخلاق را به مراتب برتر از مناصب ظاهری دانست و تأکید کرد: دانشجویان و اساتید در تمام رشته‌های علمی، اخلاق را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند.

پروفسور سمیعی در ادامه گفت: در برنامه‌ای بسیار مهم با همکاری دکتر باقر لاریجانی ۶۰ نفر از برجسته‌ترین متخصصان مغز و اعصاب ایران را برای تکمیل آموزش‌ها در مرکز هانوفر آلمان، انتخاب کرده‌ایم که هم‌اکنون ۱۱ نفر از آنان ۱۶ ماه است که در مرکز هانوفر آلمان تحقیقات بسیار مهمی را انجام داده‌اند که این تحقیقات آینده پزشکی جهان را متحول خواهد کرد.

سمیعی افزود: با صحبت‌هایی که با دکتر لاریجانی داشته‌ایم، درصدد هستیم کیفیت علمی یک میلیون و ۷۰۰ هزار دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی را به نحو چشمگیری ارتقا دهیم. در این راستا با بررسی شیوه‌های آموزش و تحقیق در چندین دانشگاه معتبر جهان و مقایسه آن با دانشگاه آزاد اسلامی، بستر جهش جایگاه علمی دانشگاه آزاد اسلامی را فراهم کرده‌ایم و در آینده‌ای نه چندان دور این سند تحول به اطلاع استادان و دانشجویان و افکارعمومی خواهد رسید.

رئیس بزرگترین مرکز تحقیقات مغز و اعصاب جهان اظهار داشت: با همکاری استانداری و شهرداری اصفهان امروز تصمیم گرفته شد که در اصفهان مانند تهران، مرکز بین‌المللی علوم اعصاب تأسیس و راه‌اندازی شود و این مرکز تا ۳ سال آینده کار خود را آغاز خواهد کرد.

وی در بیان احساسات خود از سالها کار علمی و تحقیقاتی گفت: بزرگترین لذتی که در زندگی برده‌ام آن است که با کمک خداوند هر دو یا سه ماه، یک کشف جدید علمی را در عرصه پزشکی مغز و اعصاب به دنیا عرضه کرده‌ام و حداقل ۴ تا ۵ سال بعد محققان و پژوهشگران برجسته کشورهای دیگر از جمله آمریکا توانسته اند به این کشفیات آن هم بصورتی ناقص دست یابند.

پروفسور افزود: تا زمانی که لذت تولید علم را در درون خود احساس می‌کنم، به هیچ عنوان حس سالتخوردگی ندارم و با جرأت می‌گویم هم‌اکنون با این شرایط سنی از همه شما توانمندتر هستم و در انجام امور به هیچ عنوان خسته نخواهم شد.

پروفسور سمیعی در پایان با حضور در مرکز رشد واحدهای فن‌آور دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، از فعالیت‌های این مرکز و برخی محصولات دانش‌بنیان بازدید کرد.



پروفسور مجید

سمیعی عنوان

کرد:

سند جهش

علمی

دانشگاه

آزاد اسلامی

را تدوین

کرده ایم



۱۲

نسیم دانشجو

مشرید داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
دوره جدید
شماره بیست و سوم
خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳

اداری و مالی

بابت حق بیمه اعضاء هیات علمی و کارمندان و اساتید حق التدریس به سازمان تامین اجتماعی شعبه خوراسگان پرداخت شده است *

۸- جمع آوری تقاضاهای کلیه وامهای متعلقه به اعضاء هیات علمی و کارمندان دانشگاه در سیستم ساینی وامها و استخراج و کنترل آنها برای صحت تعلق و همچنین طرح در کمسیون و اعلام آن به متقاضی و جمع آوری مدارک مورد نیاز و پیگیری وجه آن و پرداخت وام به آنها و جوابگویی مراجعات آن بصورت روزانه ۱۰۰ مورد حضوری و تلفنی که لیست وامهای مختلف پرداخت شده در دو سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ در زیر به نظر شما می رسد:

وام خرید مسکن	۲۴	سال ۱۳۹۱		تعداد	مبلغ (ریال)
		تعداد	مبلغ (ریال)		
وام خرید مسکن	۲۴	۶	۳/۵۶۶/۸۲۵/۳۹۸	۶	۱/۴۱۱/۸۲۴/۷۶۲
وام رهن مسکن	۳۱	۳۱	۱/۹۰۶/۶۶۶/۶۶۷	۳۱	۲/۹۳۶/۵۰۰/۰۰۰
وام تعمیر مسکن	۱۳	۶	۷۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۶	۴۲۰/۰۰۰/۰۰۰
وام ضروری	۱۲۶	۴۴	۳/۳۳۴/۳۵۳/۰۰۰	۴۴	۱/۹۵۰/۴۰۰/۰۰۰
وام اتومبیل	۱۰	۵	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۵	۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰
وام صندوق پس انداز	۱۷۴	۱۸۱	۹/۵۲۶/۰۹۴/۲۶۶	۱۸۱	۱۴/۹۶۷/۹۵۵/۰۹۲
وام داخلی		۱۴۶			۴/۶۱۷/۸۴۳/۵۸۰

که درکل در سال ۱۳۹۲ مبلغ ۲۶/۲۸۴/۵۲۳/۴۳۴ ریال و در سال ۱۳۹۱ مبلغ ۱۹/۵۴۳/۹۳۹/۳۳۱ ریال وام به متقاضیان پرداخت گردیده است *

از کل وامهای پرداختی در سال ۱۳۹۲ مبلغ ۱۳۷/۵۰۹/۶۹۸ ریال بابت نیم درصد بیمه خسارت کسر و به حساب سازمان مرکزی بصورت سه ماهه پرداخت شده است *

کارمزد دریافتی بابت کلیه وامهای بلند مدت سال ۱۳۹۲ مبلغ ۱/۵۵۱/۶۹۳/۲۴۵ ریال که در زیر نامه به اطلاع شما خواهد رسید:

هیات علمی (مبلغ به ریال)	کارمند (مبلغ به ریال)
۲۷۷/۷۲۴/۳۰۱	۳۸۸/۸۸۷/۳۶۲
۲۷۷/۷۲۴/۳۰۱	۳۵۲/۳۴۶/۵۵۵
۲۰/۴۲۰/۴۶۷	۱۰۴/۶۲۳/۵۴۸
۱۴۱/۸۸۱/۴۲۷	
۸۳/۲۴۳/۷۵۳	۱۸۲/۶۵۶/۸۳۱



همکار گرامی
جناب آقای مهرداد دادخواه
مدیر محترم طرح و برنامه و بودجه :

مصیبت وارده را به حضور جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند سبحان برای آن فقیده سعیده رحمت الهی و برای عموم بازماندگان صبر و اجر جزیل مسالت می نماییم.

مدیریت روابط عمومی و اطلاع رسانی واحد اصفهان (خوراسگان)



کارمزد وامهای صندوق پس انداز در سال ۱۳۹۲ مبلغ ۶۰۲/۱۵۶/۳۱۵ ریال و سود حساب سپرده این صندوق مبلغ ۴۷۱/۵۳۹/۳۴۵ که جمعا مبلغ ۱/۰۷۳/۶۹۵/۶۶۰ ریال بود و در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۶ طی سند شماره ۵۷۶۱ بین ۷۳۰ نفر از اعضاء صندوق به نسبت سهم از صندوق تقسیم و در حساب جداگانه □۲ و □۴ هر کدام قرار گرفت * لازم به ذکر است که در سال ۱۳۹۱ کارمزد و سود این صندوق مبلغ ۱/۲۱۴/۷۲۸/۳۲۹ ریال بوده است *

۹- انجام مغایرت سه فقره حساب بانکی مربوط به صندوق پس انداز کارکنان و صندوق داخلی دانشگاه و همچنین نگهداری حساب و صدور چکهای وام صندوق پس انداز کارکنان و جوابگویی مراجعات آن

۱۰- کار با نرم افزار اتوماسیون اداری دانشگاه و کنترل ورود و خروج نامه های و ثبت و بایگانی آنها برای مراجعات بعدی به آن و تهیه پرینت از نامه ها جهت اعمال در حقوق ومزایای همه ماهه و قرار دادن در ضمایم سند ها *

۱۱- در ثبت و کنترل تراز پایان سال ۹۲ همکاری لازم با اداره حسابداری انجام شده و پس از بررسی و سفر نمودن حسابهای بدهکاران و بستانکاران و کنترل حسابهای مربوطه کلیه سند های لازم زده شد و در تراز نوع دوم کلیه ذخایر حسابها پس از کنترل استخراج و سند زده شد و سود حساب پس انداز تقسیم گردید ، که نسبت به سال قبل با سرعت بیشتری انجام شد و وقت کمتری تلف گردید که این نتیجه تقسیم وظایف و مدیریت در اول کار بستن حسابهای پایان سال بود *

ادامه دارد ...

مشرید داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
دوره جدید
شماره بیست و سوم
خرداد و تیر ماه ۱۳۹۳

پژش و فناوری

۱۳

نسیم دانشجو

مؤسسه (پژوهشکده) ترویج سلامت

طالصادق (ع)

آشنایی با دوره های آموزشی در پژوهشکده

افتخار پژوهشکده ترویج سلامت طب الصادق و دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان) این است که با مجوزهای لازم از استانداری و دانشگاه علوم پزشکی نسبت به برگزاری دوره های کوتاه مدت و بلند مدت طب سنتی اقدام نموده است.

دوره های طب سنتی شامل: مبانی طب سنتی، مزاج شناسی، شناخت طبایع، شناخت امراض و درمان امراض، تدابیر، عفاقیر می باشد که هر کدام از این دوره ها در سه مرحله (مقدماتی-متوسطه-پیشرفته) برگزار می شود که هر یک از دوره ها ۱۲ الی ۱۴ جلسه در محل ستاد مرکزی یا استفاده از اساتید مجرب این طب برگزار می گردد و در پایان گواهی پایان دوره از طرف دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان(خوراسگان) صادر می شود.

دوره ماساژ درمانی

دوره ماساژ درمانی زیر نظر گروه متخصصین طب الصادق شامل:

۱-آقای مهندس سید مسعود میردامادی، ۲-آقای دکتر فرزاد قاضی زاده ماهانی، ۳-آقای دکتر محمدرضا جودکی ۴-آقای بهنام یوسفیان(حکیم) برگزار می شود.

دوباره زنده شد ودر مردم علاقه فراوانی به درمان با چشمه های آب گرم پدیدار شد.۱۶۰۰ تا ۱۸۰۰ سال بعداز میلاد مسیح این دوران، دوران طلایی علم و یا دوران علت هابست (همزمان با اسحاق لیون) که در آن علم مدرن پزشکی بوجود آمد . ۱۸۴۰تا۱۹۰۰سال بعداز میلاد مسیح در زمان ملکه ویکتوریا در انگلستان ماساژ غیر قانونی اعلام شده وآن را ابزاری برای فحشها اعلام کرد.۱۸۸۷تا۱۹۰۰سال بعداز میلاد مسیح پزشکان اروپایی علاقهتد به تجدید حیات درمانهای طبیعی رستنی و منطبق کردن آن با علوم جدید شدند . ۱۹۱۴ تا ۱۹۱۸ سال بعداز میلاد مسیح در دوران جنگ جهانی اول درمان پزشکی موظف به گذراندن دوره های ماساژ شدند . ۱۹۶۰تا به حال درمانهای لمسی گسترش فراوانی در کشور بریتانیا و آمریکا پیدا کرد و توسط پزشکان جزو اصول درمان در این کشور پذیرفته شد . دوره های این مجموعه از دوره مقدماتی شروع و تا دوره های متوسطه و عالی ادامه دارد که در شماره های بعدی به صورت مفصل به دوره ها پرداخته خواهد شد . پژوهشکده طب الصادق دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان خوراسگان (افتخار برگزاری این دوره ها را با اعضای هیئت علمی خود دارد .

درغارهای چین نشان دهنده تکنیک های شفا بخش ماساژ قبل از میلاد مسیح بوده است.۲۵۰۰ سال پیش از میلاد مسیح اولین منبع مربوط به ماساژ در کشور هندوستان به رشته تحریر در آمد .که توسط پارسیان به هند آورده شد. ۱۰۰۰ سال قبل از میلاد مسیح ماساژ درمانی گسترش فراوانی پیدا کرد و به سرزمین فلسفه رسیده و پزشک یونان "اسکل پیوس " آن را یک ابزار اساسی برای حفظ و مرمت سلامت به تصویب رسانید. ۲۰ سال بعد از میلاد مسیح در کتاب مقدس مسیحیان آیه ۲۶ اشاره به داستان شفا بخش عیسی مسیح دارد. ۵۰۰ سال بعد از میلاد مسیح ماساژ ژاپنی (شیاسو) در کشور ژاپن گسترش یافت.

۸۰۰ سال بعد از میلاد مسیح کتابهای اندیشمندان ایران اسلامی در قرن ۹ تا ۱۱ مخصوصا شیخ بهایی در زمان صفویه اشاره به تکنیک های ماساژ دارد که جزء اساسی در درمان ایران باستان و ایران اسلامی بوده است . ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ سال بعد از میلاد مسیح گسترش ماساژ که همان فولنج درمانی خودمان می باشد در قرون وسطی است که سرمنشا آن همان فولنج درمانی ایران کنین می باشد که به اروپا رسیده است. ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ سال بعد از میلاد مسیح در دوران رنسانس علوم یونان و روم باستان

ماساژ یکی از شاخه های فولنج درمانی طب سنتی ایران اسلامی همچون غمشی و دلک می باشد.موقعی که بشر راه رفتن و حرکت کردن را یاد گرفت بر اثر زمین خوردن و ضربه خوردن درد احساسی کرد بر اثر درد حاصله پا حرکت غشو و حرکت دست بر عضو ماساژ بتیان نهاده شد . از اولین دانش تجربی بشر می توان ماساژ (فولنج گیری) را نام برد.اولین علتی که ماساژ را کلاسیک کرد ودر کتب خود به ثبت رسانید ایرانیان بودند که در مقدمه کتابهای ماساژ هندی توضیح داده می شود که ۲۵۰۰ سال قبل از میلاد مسیح توسط پارسیان به هند آورده شد.با توجه به اینکه ایران در دوره های مختلف مورد تهاجم و تجاوز و غارت علمی قرار گرفت .دست نوشته های این ملت به بقا برده شد و به نام ملت های مختلف به ثبت رسید. حتما موقعی که زمین خورده اید یا از بلندی به پایین پرت شده اید احساسی درد کرده اید.ولی با حرکات دست آرامش نسبی را به آن عضو برگزیده اید این یکی از روشهای درمانی کنین به نام ماساژ یا فولنج گیری است .

ناربخچه ای از ماساژ درمانی:

۱۵۰ سال پیش از میلاد مسیح لغزشی های کشیده شده





نسیم دانشجو

۱۴

مشترک داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
دوره جدید
شماره بیست و سوم
فرورد و تیر ماه ۱۳۹۳

توسعه و عمران

توسعه و عمران

مشترک داخلی واحد اصفهان (خوراسگان)
دوره جدید
شماره بیست و سوم
فرورد و تیر ماه ۱۳۹۳

۱۵

نسیم دانشجو



بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان

کیومرث کریمی:

کارشناس معاونت عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

قسمت چهارم

شیرهای ترموستاتیک رادیاتور

سیستم کنترل هوشمند موتورخانه

بویلر

مشعل

دیگ

دودکش

مبدلهای حرارتی

رادیاتور

بخارهای گازسوز دودکش دار

بخارهای گازسوز بدون دودکش

بخارهای نفتی

پمپهای حرارتی

گرمایش آب

تقریبا یک پنجم انرژی مصرفی خانوار صرف تولید آب گرم بهداشتی می شود. هزینه این انرژی نه تنها به نوع آبگرمکن و سوخت آن بلکه به محل نصب و نحوه استفاده از نیز بستگی دارد.اگر می خواهید یک سیستم جدید آبگرمکن بخردید باید توجه کنید که این سیستم دقیقا متناسب با نیازهای شما باشد. در این انتخاب نباید فقط به قیمت دستگاه نگاه کنید بلکه باید هزینه های دوران استفاده را نیز در نظر بگیرید. علاوه بر اینها خصوصیاتی مانند نصب آسان، کاربرد ساده، داشتن ضمانت نامه و... نیز بر انتخاب شما تاثیر خواهد گذاشت.

آبگرمکن گازی مخزن دار

آبگرمکن گازی فوری

آبگرمکن نفتی

شیرهای ترموستاتیک رادیاتور

بمطور بهینه سازی مصرف سوخت نیاز است که سیستم رادیاتور مجهز به شیر ترموستاتیک باشد. شیرهای ترموستاتیک رادیاتور با قابلیت تنظیم دما توسط ترموستات می توانند دمای اتاق را در درجه حرارت مورد نظر ثابت نگه دارند و با تنظیم دمای اتاق در محدوده ۱۸-۲۱ درجه سانتی گراد بیشترین مقدار صرفه جویی در مصرف سوخت بدست می آید. بطور کلی طبق آزمایشات بعمل آمده، کاهش هر یک درجه سانتیگراد و جلوگیری از افزایش بی مورد دمای اتاق سبب کاهش مصرف سوخت به میزان ۶٪ میگردد. در شیر ترموستاتیک از یک سنسور حرارتی (ترموستات) برای کنترل خودکار درجه حرارت محلی که در آن رادیاتور نصب شده و یک شیر که از سنسور فرمان می گیرد، تشکیل شده است. دمای مورد نیاز هر اتاق با چرخاندن کلاهک رادیاتور قابل تنظیم می باشد. هنگامی که دمای اتاق بر اثر گرمای خروجی از رادیاتور و یا هر منبع تولید گرمای خارجی (مانند تابش خورشید، افزایش تعداد ساکنین و یا تچه رادیاتور و لوازم برقی) افزایش یابد و در محدوده تنظیم دمای ترموستات قرار گیرد ترموستات به شیر فرمان داده و جریان آبگرم در رادیاتور را کاهش میدهد و از افزایش گرمای اتاق توسط رادیاتور جلوگیری میکند. در نتیجه ضمن تأمین شرایط آسایش مطلوب برای ساکنین اتاق، کاهش مصرف انرژی و هزینه های سوخت مصرفی را نیز برآورده می کند. چنانچه از شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور استفاده نشود، در اینصورت دمای هوای اتاق افزایش می یابد تا اینکه شرایط اتاق در حالت نامطلوبی قرار گیرد. در نتیجه ساکنین اتاق مجبور به بازکردن پنجره ها میشوند و این امر سبب می شود که هزینه پرداختی صرف گرم کردن هوای بیرون خانه شود و به هدر رود. بررسی های بعمل آمده نشاندهنده این نکته است که هزینه خرید و نصب شیرهای ترموستاتیک رادیاتور نهایتا طی دو دوره سرما یا محل صرفه جویی در هزینه سوخت مصرفی قابل برگشت خواهد بود.

ترموستات از اجزاء مختلفی نظیر سنسور، کلاهک تنظیم، شاخص و فنر تشکیل شده است. سنسورها دارای انواع مایع، گاز و واکس (wax) هستند که هر کدام دارای فناوری خاص خود میباشند و با تاثیر پذیری سنسور از دمای محیط و انبساط یا انقباض مایع و یا گاز درون آن و در نتیجه تأثیر بر شیر، آب ورودی به رادیاتور را کنترل می کنند.

برای اینکه ترموستات بتواند به بهترین نحو ممکن دما را

حس نماید. در محلهایی که رادیاتور در محفظه یا زوایای محدود قرار دارد و یا اینکه اجبارا پوشش روی آن قرار داده شده است از ترموستات با سنسور بیرونی استفاده میشود. سنسور این ترموستات میتواند برحسب نیاز تا ۸ متر از رادیاتور فاصله داشته باشد.

در شکل مقابل شاخص و دمای محیط برای ترموستات دانه داده شده است. البته ممکن است اعداد مذکور با توجه به ساخت ترموستات و مشخصات سازنده متفاوت باشد. در هر صورت اعداد مذکور جنبه راهنمایی دارند و معمولا شرایط محل نصب و نوع رادیاتور میزان دمای نهایی و واقعی را تعیین مینماید.

تنظیم ترموستات بر روی عدد ۳ و دمای حدود ۲۱ oc سبب میشود تا هوای اتاق مطلوب و دلپذیر باشد.

در بعضی از ترموستاتها علاوه بر امکان تنظیم در حالت حداقل دما (⊕) امکان قطع کامل جریان آبگرم (۰) نیز موجود میباشد.

در اماکن عمومی و محیطهای خاصی که احتیاج به ثابت نگه داشتن دما در یک درجه و یا محدوده های از درجه حرارت محیط میباشد، میتوان از ترموستات با سنسور محدودشونده استفاده کرد. بوسیله این ترموستات میتوان دمای محیط را در حداقل و حداکثر دمای تنظیم شده محدود نمود و امکان تغییر دما توسط افراد غیر مسئول ممکن بود. همچنین میتوان برای جلوگیری از سرفت از قفل مخصوص ترموستات نیز استفاده کرد.

انواع شیر

شیرهای معمولی رادیاتور از نظر عملکرد دارای یک تعریف کلی هستند که شامل مسدود و یا باز نمودن جریان آب میباشد. ولی شیرهای ترموستاتیک رادیاتور بگونه ای ساخته شده اند که بمطورت تنظیم دما توسط ترموستات، امکان عبور جریانهای مختلف را فراهم میکنند. یکی از قابلیت های مهمی که در برخی از شیرهای ترموستاتیک رادیاتور وجود دارد امکان تنظیم اولیه جریان آب (Presetting) میباشد که در صورت مجهز بودن شیر به این سیستم میتوان با تغییر سطح مقطع جریان آب و ایجاد افت فشار، حداکثر آب ورودی به سانی گراد بیشترین مقدار صرفه جویی در مصرف سوخت بدست می آید. بطور کلی طبق آزمایشات بعمل آمده، کاهش هر یک درجه سانتیگراد و جلوگیری از افزایش بی مورد دمای اتاق سبب کاهش مصرف سوخت به میزان ۶٪ میگردد. در شیر ترموستاتیک از یک سنسور حرارتی (ترموستات) برای کنترل خودکار درجه حرارت محلی که در آن رادیاتور نصب شده و یک شیر که از سنسور فرمان می گیرد، تشکیل شده است. دمای مورد نیاز هر اتاق با چرخاندن کلاهک رادیاتور قابل تنظیم می باشد. هنگامی که دمای اتاق بر اثر گرمای خروجی از رادیاتور و یا هر منبع تولید گرمای خارجی (مانند تابش خورشید، افزایش تعداد ساکنین و یا تچه رادیاتور و لوازم برقی) افزایش یابد و در محدوده تنظیم دمای ترموستات قرار گیرد ترموستات به شیر فرمان داده و جریان آبگرم در رادیاتور را کاهش میدهد و از افزایش گرمای اتاق توسط رادیاتور جلوگیری میکند. در نتیجه ضمن تأمین شرایط آسایش مطلوب برای ساکنین اتاق، کاهش مصرف انرژی و هزینه های سوخت مصرفی را نیز برآورده می کند. چنانچه از شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور استفاده نشود، در اینصورت دمای هوای اتاق افزایش می یابد تا اینکه شرایط اتاق در حالت نامطلوبی قرار گیرد. در نتیجه ساکنین اتاق مجبور به بازکردن پنجره ها میشوند و این امر سبب می شود که هزینه پرداختی صرف گرم کردن هوای بیرون خانه شود و به هدر رود. بررسی های بعمل آمده نشاندهنده این نکته است که هزینه خرید و نصب شیرهای ترموستاتیک رادیاتور نهایتا طی دو دوره سرما یا محل صرفه جویی در هزینه سوخت مصرفی قابل برگشت خواهد بود.

شیرهای ترموستاتیک رادیاتوری که مجهز به سیستم تنظیم اثر گرمای خروجی از رادیاتور و یا هر منبع تولید گرمای خارجی (مانند تابش خورشید، افزایش تعداد ساکنین و یا تچه رادیاتور و لوازم برقی) افزایش یابد و در محدوده تنظیم دمای ترموستات قرار گیرد ترموستات به شیر فرمان داده و جریان آبگرم در رادیاتور را کاهش میدهد و از افزایش گرمای اتاق توسط رادیاتور جلوگیری میکند. در نتیجه ضمن تأمین شرایط آسایش مطلوب برای ساکنین اتاق، کاهش مصرف انرژی و هزینه های سوخت مصرفی را نیز برآورده می کند. چنانچه از شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور استفاده نشود، در اینصورت دمای هوای اتاق افزایش می یابد تا اینکه شرایط اتاق در حالت نامطلوبی قرار گیرد. در نتیجه ساکنین اتاق مجبور به بازکردن پنجره ها میشوند و این امر سبب می شود که هزینه پرداختی صرف گرم کردن هوای بیرون خانه شود و به هدر رود. بررسی های بعمل آمده نشاندهنده این نکته است که هزینه خرید و نصب شیرهای ترموستاتیک رادیاتور نهایتا طی دو دوره سرما یا محل صرفه جویی در هزینه سوخت مصرفی قابل برگشت خواهد بود.

شیر زاویه دار راست: هنگامیکه لوله ورودی آب به رادیاتور از زمین و سمت راست رادیاتور باشد.

شیر زاویه دار چپ: هنگامیکه لوله ورودی آب به رادیاتور از زمین و سمت چپ رادیاتور باشد.

شیر زاویه دار معکوس (UK): این مدل برای تمامی حالات فوق قابل استفاده میباشد. این تفاوت که ترموستات بصورت افقی و در امتداد رادیاتور قرار میگیرد. (در سه حالت قبل ترموستات بصورت افقی ولی عمود بر امتداد رادیاتور قرار میگیرد.)

شیر مستقیم: هنگامیکه لوله ورودی آب به رادیاتور از دیوار جانبی مستقیما به رادیاتور وارد شود.

استانداردها و قوانین

مهمترین مقررات در این زمینه، میحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان میباشد که نصب شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور را در تمامی ساختمانهای نوساز اجباری کرده

تواند هزینه های انرژی را بالا ببرد، زیرا افزایش گرما سبب نصب شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور را در تمامی ساختمانهای کشور اجباری کند. در حال حاضر این سازمان با اجرای سیاستهای تشریفی برای نصب شیرهای ترموستاتیک رادیاتور، یارانه پرداخت میکند.

از نکات بسیار مهم در استفاده از شیرهای ترموستاتیک رادیاتور با توجه به تنوع مدل از سوی سازندگان مختلف دارا بودن استانداردهای معتبر در این زمینه میباشد. برای دستیابی به ۱۲۰ صرفه جویی در مصرف سوخت باید شیرهای ترموستاتیک رادیاتور استاندارد بینالمللی (EN-۲۱۵) را اخذ کرده باشند.

مزایای استفاده از شیرهای ترموستاتیک رادیاتور

امکان برقراری دمای ثابت در اتاق

تنظیم دمای دلخواه در اتاق به منظور تأمین شرایط آسایش

کاهش اشتهاک سیستم گرمایش

توزیع متعادل حرارت و امکان برقراری دماهای متفاوت در هر اتاق

۱۲۰ کاهش مصرف سوخت و هزینه های مربوطه

سیستم کنترل هوشمند موتورخانه

سیستم کنترل هوشمند بایستی قابلیت کنترل همزمان آب گرم مصرفی و آب گرم چرخشی (گرمایشی) را داشته باشد. این سیستم بایستی قابلیت کنترل دمای آب مورد نیاز ساختمان (دمای آب گرم خروجی از دیگ) را بر اساس دمای محیط خارج از ساختمان مطابق منحنی حرارتی مربوطه داشته باشد.(معادله منحنی حرارتی ارائه گردد). بدیهی است این عمل با فرمان on/ off به مشعل (ها) و پمپ (ها) صورت میگیرد.

۲- این سیستم بایستی قابلیت برنامه ریزی بر اساس ساعت عملکرد ساختمان (برحسب نوع کاربری ساختمان) را داشته باشد.۳- قابلیت شناسایی هوشمند وضعیت تابستانی زمستانی موتورخانه را داشته باشد. ۴- این سیستم دارای قابلیت برنامه ریزی بر اساس تقویم شمسی کشور باشد. ۵- پانلهای حرارتی (رادیاتور، فن کوئل، سیستم گرمایش از کف و...) دارای رفتار حرارتی متفاوتی میباشد پس این سیستم جهت رساندن ساختمان به دمای مورد نظر بایستی منحنی حرارتی متناسب با پانلهای حرارتی باشد.۶- سیستم بایستی دارای انعطاف لازم جهت انتخاب منحنی حرارتی متناسب با مصالح بکار رفته در پوسته خارجی ساختمان باشد. (روش دورتر و یا در طبقات بالا بعضا از وسایل امکانات گرمایشی ۷- سیستم قابلیت کنترل همزمان حداقل دو مشعل (دو دیگ یا دو پمپ را داشته باشد. ۸- قابلیت سوئیچ کردن بین بین دیگها (مشعلها) متناسب با تقاضای بار حرارتی ساختمان را داشته باشد. ۹- قابلیت کنترل دمای آب گرم چرخشی (تا ۱۵C) برای جلوگیری از یخ زدگی (Frost Protection) در ساختمان های غیر مسکونی واداری را دارا باشد.

۱۰- سیستم مورد نظر دارای قابلیت کنترل شیرهای مخلوط یا سه راهه را داشته باشد. ۱۱- سیستم مورد نظر دارای قابلیت کنترل آبگرم خورشیدی را داشته باشد. ۱۲- سیستم مورد نظر دارای قابلیت برنامه ریزی جهت احتیاط در مقابل ویروس لژیونلا (Legionela) باشد. ۱۳- سیستم پیشنهادی بایستی دارای قابلیت نمایش به زبان فارسی و انگلیسی باشد و دماها برحسب سلسیوس نمایش داده شود.

مشخصات تجهیزات

سیستم بایستی دارای سه سنسور جهت اندازه گیری دمای آب گرم چرخشی، آب گرم مصرفی، و دمای هوای محیط خارج ساختمان و ترجیحا یک سنسور جهت اندازه گیری دمای گرم برگشتی را داشته باشد. ۱- سنسورها بایستی دارای خروجی دیجیتال و همچنین استاندارد CE باشد.

وسایل پخت پز به دلیل حداکثر گرمایی که تولید می کنند در رده بزرگترین مصرف کنندگان انرژی در خانه قرار دارند. اگر شما در منطقه ای گرم زندگی می کنید، پخت و پز می

پخت و پز با گاز

راندان است. دستگاههای خوراک پزی و اجاقهای گازی، انرژی بسیار کمتری نسبت به دستگاههای مشابه برقیشان مصرف می کنند، زیرا این سوخت به طور مستقیم برای پختن استفاده می شود؛ اما برای نیرودهی به یک وسیله برقی، این سوخت ابتدا باید در نیروگاه به برق تبدیل گردد و سپس با طی مسافتی طولانی به محل مورد نظر انتقال یابد. به ویژه اینکه برای تولید یک واحد برق، به سه یا چهار واحد سوخت نیاز است.

مهندس غلامرضا فوقی دانش آموخته مهندسی مکانیک از دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی است. وی در نیمه سال ۷۹ به عنوان تکنسین فنی موتور خانه مرکزی و شوافز را از جمله برنامه های آینده این واحد برشمرد.

پریزها و شیر آلات و فلاش تانک ها و فلاش والف ها ، آرام بندها، نگهداری و کنترل پست گاز، سیستم حفاظت کاتری که وظیفه محافظت و هشدار سیستم ها را بر عهده دارد و ... از جمله مواردی است که این بخش دائما با آن سروکار دارد .

وی به مراقبت و نظارت برق کوئل ها ، رادیاتورها، هواکش ها ، کولرهای گازی، امور تعمیرات مزرعه خاتون آباد ، مرکز تحقیقات گلخانه ای و گلخانه ای شیشه ای نیز اشاره کرد.

مهندس غلامرضا فوقی دانش آموخته مهندسی مکانیک از دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی است. وی در نیمه سال ۷۹ به عنوان تکنسین فنی موتور خانه مرکزی و شوافز را از جمله برنامه های آینده این واحد برشمرد.

رئیس اداره تعمیرات و نگهداری خاطر نشان کرد که این اداره از زیر مجموعه های معاونت عمرانی دانشگاه به حساب می آید و درآن به صورت رسمی ۶ نفر نیروی تاسیساتی شامل ۴ نفر در امور برقی، یک نفر با

مهندس جوانی که برای انجام صحیح و کامل مسئولیتهای خود شب و روز آرام و قرار ندارد و همواره آماده است تا مشکلات ارجاعی بخشهای مختلف دانشگاه را حل کند.

وظایف اداره تعمیرات و نگهداری:

به گفته مهندس فوقی کلیه مراحل تعمیرات و نگهداری مربوط به سیستم های آبرسانی ، برق رسانی، گاز رسانی ، تلفن و مخابرات ، سیستم های گرمایشی و سرمایشی و تدارک فنی برنامه های مختلف دانشگاه از جمله کنکور، ستاد نوروزی، همایش ها و ... همکاری در نصب اقلام تبلیغاتی و ... از جمله وظایف اداره تعمیرات و نگهداری است .

رئیس این اداره همچنین توضیح داد که در حدود ۲۰۰۰۰ لامپ مهتابی ، ۴۵۰ دستگاه کولر و بهار ساز ؛ تاسیسات منابع آب شرب که بالغ بر ۵۰۰ متر مکعب ظرفیت دارد ، ۹ موتور خانه کوچک که این کار به همراه دارد، از موارد قابل توجه می توان به قابلیت خود اشنعالی گاز و خطراتی که گازهای تولید شده بر اثر احتراق برای سلامتی انسان دارند، اشاره کرد.

دستگاههای گازی نیاز به تهویه هوا به بیرون دارند (به گردش در آوردن هوا توسط یک پراانه تهویه کافی نیست)، و اگر خانه شما برای صرفه جویی در انرژی به خوبی نفاذ پذیر شده باشد این مورد ضرورت بیشتری پیدا می کند. متأسفانه، هوای گرم توسط هود آشپزخانه یا هواکش دارای جریان رو به پایین، با هوای سرد بیرون تعویض می گردد که بار اضافی روی سیستم گرمایش منزل ایجاد می کند و خطر جریان معکوس، از اجاق و محل سوختن گاز را افزایش می دهد. بعضی از فن های موجود در بازار برای جریان این لقیضه، از هوای تصفیه شده استفاده می کنند؛ در غیر اینصورت، مطمئن باشید که فن شما برای انجام کار خود، به اندازه کافی قدرتمند نیست.

مسئولیت کنترل تاسیسات مکانیکی و یک نفر در انجام امور متفرقه از جمله نصب اقلام تبلیغاتی مشغول به کار هستند که علاوه برآن همواره از یک بنا و کارگر نیز استفاده می نمایم . وی از همکاری ارزشمند و بی دریغ مهندس موسوی در این بخش نیز تشکر و قدردانی کرد.

شیفته کاری:

در مورد چگونگی ارائه خدمات تاسیساتی از سوی این اداره مهندس فوقی اظهار داشت:

شیفته های کاری تا پیش از این از ۷/۵ صبح تا ۳ بعدازظهر و شیفته شب از ۷ شب تا ۷/۵ صبح فردا بود که دچار خلاء خدمات رسانی بودیم . ولی با تمهیداتی که اندیشیده شده در حال حاضر به طور ۲۴ ساعته شیفته های ما فعال هستند و در برنامه شیفته شب تنها یک نفر نیرو حضور دارد.

ایشان یادآور شد همکاران ما با اینکه محروم از حق شیفته هستند و حقوق حداقل اداره کار میگیرند و بخش خصوصی استفاده کنیم.

مشکلات ناشی از بخش خصوصی:

مهندس فوقی با اشاره به اینکه استخدام همکاران این بخش از مطالبه هایی بوده که بارها آن را عنوان کرده ایم خاطر نشان کرد که اراده ای وجود داشت که ما کمبودهای خود را در بخش خدمات رسانی تاسیساتی از طریق بخش خصوصی انجام دهیم که در همان ابتدا در مواردی بخش خصوصی را به کار گرفتیم اما هزینه های سرسام آور آن سبب شد تا قید آنرا بزیم.

با این وصف اداری مالی دانشگاه دست مرا باز گذاشته تا در مواردی که نیاز است از خدمات بخش خصوصی استفاده کنیم.

ضرورت صرفه جویی در مصرف انرژی:

رئیس اداره تعمیرات و نگهداری متوسط هزینه های ناشی از مصرف انرژی را در طول یک ماه بالغ بر ۴۰ میلیون تومان هزینه کرد که رقم سنگینی است و از کارکنان و دانشجویان و استادان و راجعان خواست تا نهایت صرفه جویی را در استفاده از این منابع کپیاب داشته باشند.

وی در پایان با تقدیر و تشکر از حمایت های دکتر فروغی، رئیس دانشگاه، حیدری معاون اداری مالی و جیل عاملی معاون عمرانی که بیشترین توجه و دلسوزی را به این بخش دارند از مسئولان و همکاران اداره تدارکات و اداره انبارها ، اداره خدمات و سایر بخش ها سپاسگزاری صمیمانه کرد و به پاس تجلیل از وظیفه شناسی و تلاش همکارانش در این اداره برای رسول قضاوی ، محمد امینی ، سعید پور بافرانی ، منصور هشت مردی، ناصر عباسی ، علی امیری، محمدرضا اعتباریان و اصغر جوانمردی از زحمات بی دریغ آنها هم قدردانی کرد.

اشاره: هر یک از ما در محدوده فضای خانه ای که در آن زندگی می کنیم به لحاظ تعمیرات و نگهداری سیستم های مختلف دچار مشکلاتی می شویم که بعضا خودمان یا از طریق متخصصان بیرونی این مشکلات را حل می کنیم . حال اگر این ضرورت را به مجموعه عظیمی چون دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) با همه دانشکده ها، پژوهشکده ها و دیگر مکانهای زیر مجموعه آن تعمیم دهیم و به یاد آوریم که بخشی از تاسیسات این واحد دانشگاهی عمری بیش از بیست سال دارد و دچار فرسودگی حاد شده

پخت و پز با گاز

راندان است. دستگاههای خوراک پزی و اجاقهای گازی، انرژی بسیار کمتری نسبت به دستگاههای مشابه برقیشان مصرف می کنند، زیرا این سوخت به طور مستقیم برای پختن استفاده می شود؛ اما برای نیرودهی به یک وسیله برقی، این سوخت ابتدا باید در نیروگاه به برق تبدیل گردد و سپس با طی مسافتی طولانی به محل مورد نظر انتقال یابد. به ویژه اینکه برای تولید یک واحد برق، به سه یا چهار واحد سوخت نیاز است.



و کردستان اعزام شدند.

این حقیر که قطره ای کوچک در اقیانوس بیکران رزمندگان بودم در طول حضور خود در مناطق عملیاتی شاهد ایثارگری و دلاوری های رزمندگان اسلام و معجزات الهی بودم. برای ارج نهادن به شهدای معظم و ایثارگران و رزمندگان دلیر اسلام، گوشه ای از آن دلاوری ها و معجزات را تقدیم خانواده معزز شهدا و ایثارگران و هموطنان مکرم می کنم.

... در یکی از ماموریت ها به کردستان اعزام شدیم. ماموریت ما برقراری تامین امنیت یکی از جاده های بسیار مهم و استراتژیک بود که محل تردد ستون های نظامی بود. یگان ما در یکی از ارتفاعات منطقه مورد نظر مستقر شده بود. گروههای ضد انقلاب با مین گذاری و زدن کمین قصد نا امن کردن این جاده مهم و تمام منطقه را داشتند. رزمندگان دلاور ما با کشف مین های آنها و عملیات ضد کمین اقدامات آنها را خنثی می کردند. جاده آسفالت نبود و مین هایی که ضد انقلابیون بکار می بردند به صورت دست ساز از سطل های پلاستیکی در اندازه های مختلف و حاوی تی ان تی و مواد شیمیایی (بعنوان چاشنی) ساخته می شدند. در این نوع مین ها کوچکترین ذره فلزی به کار نمی رفت و دستگاه های مین یاب قادر به کشف آنها نبودند. این مین ها با مهارت فنی افسران نظامی کشف مین، شناسایی و خنثی می شدند. جهادگران جان برکف و به تعبیری زیباتر؛ سنگرزبان بی سنگر، در اقدامی انقلابی و جهادی در شرایطی بسیار دشوار، این جاده و محورهای منتهی به آن را آسفالت کردند. این کار بسیار مهم و پر خطر بود ولی در عوض دست گروهکهای ضد انقلاب را از مین گذاری در جاده کوتاه می کرد چون با آسفالت شدن جاده، دیگر امکان مین گذاری برای آنها میسر نبود.

... غروب یکی از روزها، نیروهای تامین جاده به من اطلاع دادند که یکی از لودرهای جهاد - که در عملیات آسفالت جاده مشغول بود - خراب شده است. با توجه به نزدیکی ساعت منع عبور و مرور، نمی دانستند باید چه کنند. به محلی که لودر خراب شده بود رفتم، به راننده لودر گفتم اگر با سیستم مکانیکی لودر آشنایی دارد به هر شکلی سعی در روشن کردن آن بکند و اگر موفق نشدی بگو تا فکر دیگری کنیم. بقیه خودروهای راه سازی جهاد به مقرشان برگشتند و راننده لودر در محل ماند و پس از حدود نیم ساعت با هر زحمتی بود، لودر را روشن کرد ولی برای رفتن به مقر به خاطر فاصله ای که با آنجا داشت، به ساعت منع عبور و مرور برخورد می کرد، به همین دلیل راننده لودر را به مقر خودمان هدایت کردم تا شب را آنجا بگذراند. فردای آن روز وقتی راننده می خواست با لودرش مقرمان را ترک کند از او خواهش کردم، در حالی که از ارتفاع پائین می رود سر هر پیچی که می رسد مقداری خاک از تپه های کنار جاده بردارد و در سمتی که دره است بریزد. برادر جهادگر نیز چنین کرد.

... خبر دادند قرار است یک ستون نظامی از رزمندگان اسلام از منطقه تحت کنترل ما عبور کند. برای حفاظت بیشتر از جاده و جلوگیری از هر گونه عملیات احتمالی گروهک های ضد انقلاب، یک یگان از نیروهای تقویت شده به محل اعزام کردم. خودم و تعدادی از همزمان در حالت آماده باش بودیم و خودرویی با تیربار و کیسه شن به همین منظور آماده کرده بودیم. با صدای شلیک گلوله ها و پیام بی سیم، از درگیری یگان خودی با دشمن مطلع شدیم. به سرعت با خودرویی که تجهیز کرده بودیم، به سمت محل درگیری حرکت کردیم. جاده بین مقر ما و جاده اصلی خاکی بود. غیر از خودروهای ما خودروی دیگری در این جاده تردد نداشت، اگر جای عبور چرخ های خودروهای ما از روز قبل تا فردا که دوباره برای گشت از مقر خارج می شدیم دستکاری می شد احتمال می دادیم جاده را مین گذاری کرده اند. بهمین خاطر از مقر که خارج شدیم، پس از عبور از اولین پیچ، به راننده خودرو، برادر عباسی گفتم: بسیار دقت کن که از جای چرخ هایی که دیروز از ارتفاع بالا آمدی حرکت کنی. سر پیچ بعدی رسیده بودیم ... ناگهان برادر عباسی فریادی زد ... صدای انفجاری مهیب در تمام کوه و دره اطراف پیچید ... انفجار مین، خودروی ما را به هوا پرتاب کرد و خودرو درست کنار جاده و لب دره فرود آمد ... دود و خاک فضا را گرفته بود ... لحظاتی بعد ... شاسی خودرو دقیقا روی همان تپه خاک هایی که روز قبل برادر جهادگر با لودر خود سر پیچ ها درست کرده بود گیر کرده بود و به قعر پرتگاه سقوط نکرده بود !!! اراده الهی چیز دیگری بود ... لودر جهاد دو شب قبل خراب می شود، ... نیم ساعت بعد روشن می شود، ... بدلیل شروع ساعت منع عبور و مرور به مقر ما منتقل می شود، ... روز بعد هنگام ترک مقر بطور اتفاقی به راننده لودر گفته می شود هنگام پائین رفتن سر پیچ ها و در کناره های جاده سمت دره ها، تپه خاکهایی درست کند ... و حالا این اتفاق و سقوط نکردن در پرتگاه !!! آیا می توان جز معجزه الهی نام دیگری بر این اتفاق گذاشت که مسائل مختلفی دست به دست هم می دهند و خطر بزرگی را از گروهی از رزمندگان دفع می کند؟! ... خودرو متلاشی شده بود و فقط چند تن از همزمانم از جمله حقیر و راننده مجروح شده بودیم. لا حول و لا قوه الا بالله العلی العظيم ... خبر دادند کمین ضد انقلاب توسط یگان همزمانم خنثی و نفرتاشان همه بدرک واصل شدند. آن روز، روز خدا بود و هر روز روز خداست.



یک خاطره یک درس

حاجتراد فروزنده از رزمندگان دوران دفاع مقدس و از پرسنل بازنشسته هوانیروز جمهوری اسلامی ایران است. وی هم اکنون دانشجوی دوره کارشناسی رشته حقوق است که تحصیلات خود را از سال ۱۳۹۲ در این دانشگاه آغاز کرده است.

فروزنده از دوران دفاع مقدس خاطرات آموزنده زیادی دارد. خاطره زیر خاطره ای کوتاه از این رزمنده جانباز از منطقه عملیاتی غرب در شهریور ۱۳۶۲ است که امیدواریم مورد استقبال خوانندگان عزیز قرار بگیرد. ضمن تشکر از این ایثارگر عزیز بخاطر ارسال خاطره خود، توجه خوانندگان را به خاطره زیبای این شماره جلب می کنیم.



پس از حمله ی ناجوانمردانه دشمن بعثی عراق به کشورمان، همه روزه اخبار جنگ از صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران به اطلاع مردم می رسید.

جوانان غیور و دلاور در جبهه های جنوب و غرب، از یک طرف با دشمن بعثی عراق در نبرد بودند و از سوی دیگر در کردستان تیز پروازان هوانیروز هم چون عقابانی تیزچنگ در رویارویی با گروهک های ضد انقلاب رعب و وحشت در دل دشمنان افکنده بودند.

من و جمعی از همکارانم که در هوانیروز مشغول خدمت بودیم، به دلیل مسؤولیت های ستادی که داشتیم به جبهه اعزام نمی شدیم. این مسئله ما را بسیار ناراحت می کرد. از آنجایی که می خواستیم دوشادوش سایر رزمندگان اسلام با دشمن بعثی و ضد انقلاب بجنگیم و دست متجاوزین و خائنین را از میهن اسلامی کوتاه کنیم، مراتب اشتیاق خود برای حضور در مناطق جنگی را با سردار شهید و معظم علی صیاد شیرازی که فرمانده وقت نزاجا(نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران) بود در میان گذاشتیم.

آن شهید بزرگوار از خواسته ما استقبال کرد و دستور تشکیل یگان های داوطلب را برای اعزام به جبهه صادر کرد. متعاقب دستور آن شهید معظم در طول جنگ تحمیلی و تحرکات گروهک های ضد انقلاب در کردستان، یگان هایی متشکل از نیروهای داوطلب هوانیروز در قالب گروهان های جندا...، نصر، بلال و... به مناطق عملیاتی جنوب و غرب



سینما فرسنگیان اصفهان

پس از نوسازی با بهترین کیفیت و امکانات ، میزبان اساتید، کارکنان و دانشجویان عزیز می باشد.

جهت دریافت معرفی نامه ۵۰ درصد تخفیف به واحد روابط عمومی دانشگاه مراجعه نمایید.

تلفن : ۳۲۲۲۷۲۷۲

چهارراه شکرشکن، ابتدای خیابان حافظ

