

آلاء

ماهنامه خبری

مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
سال شانزدهم - شماره ۱۸۲ - فروردین ۱۳۹۲



سخن نخست



«چرا به "حماسه سیاسی" و هم "حماسه اقتصادی" محتاجیم؟»

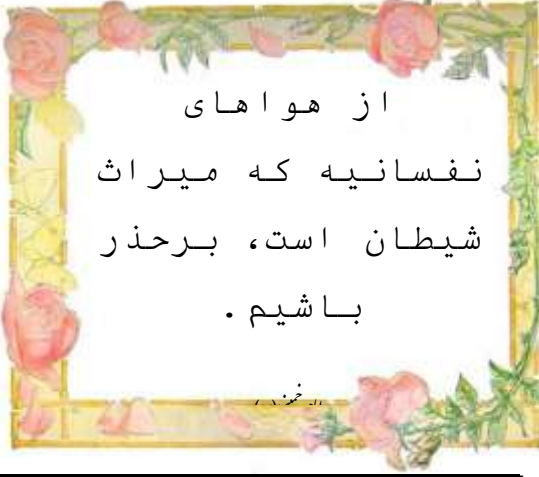
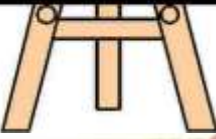
از بدو پیروزی انقلاب اسلامی در ایران غرب، جمهوری اسلامی ایران را به ۴ مسأله متهم کرده است: ۱- نقض حقوق بشر ۲- مخالفت با روند صلح خاورمیانه ۳- حمایت از تروریسم ۴- تلاش جهت دستیابی به سلاح های کشتار جمعی.

این در حالی بود که در ابتدای پیروزی انقلاب با وجود توطئه های رنگارنگ، هنوز معلوم نبود که آیا نظام نوپا توان روی پای ایستادن و ماندگار شدن دارد یا نه؟

حرکت های تجزیه طلبانه قومیتی در برخی استان های مرزی، سهم خواهی و بیش خواهی گروه های سیاسی و دانشگاه ها را به عنوان سنگر طرح و ترویج ایدئولوژی خود متلطم کردن، کودتای نوژه، ترور تئوریسین های نظام، تحریم اقتصادی و قطع رابطه سیاسی دولت های غربی از جمله این توطئه هاست. این اتهامها پس از گذشت ۳۴ سال از عمر انقلاب همچنان بهانه آمریکا و غرب برای تمدید و افزایش تحریم ها و تلاش برای انزوای سیاسی ایران بوده و در سالهای اخیر با ادعای "دغدغه و نگرانی بین المللی!!!" از فعالیت های هسته ای و هر از چند گاهی اتهام "نقص حقوق بشر"، دنبال می شود.

در این عرصه رسانه های بیگانه به استمداد شگردهای پیچیده روانی، کار تغییر ذهنیت های جوانان و خانواده ها را در راستای منافع غرب و موجه نشان دادن سیاست های سلطه گرانه و تشویش اذهان نسبت به مواضع و عملکرد نظام جمهوری اسلامی برعهده دارند. تا آن جا که برخی افراد فریب این فضا سازی را خورده و تنها منبع کسب خبر و اطلاعات خود را شبکه های تلویزیونی و سایت های خبری وابسته به غرب قرار داده اند.

در تاریخ معاصر تعاملی این چنین با دولت ملی - مردمی مصدق نیز از سوی آمریکا و هم پیمانانش اتفاق افتاد و پس از آنکه به همت آیت اله کاشانی و دکتر محمد مصدق در ۲۹ اسفند ۱۳۲۹ نفت ملی و دست استعمار انگلیس از مقدرات ایران کوتاه شد، دولت مصدق از اردیبهشت ۱۳۳۰ تا ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ (که با کودتای آمریکایی انگلیسی ساقط شد) آماج انواع و اقسام تحریم های اقتصادی و انزوای سیاسی واقع شد، یک قطره نفت از ایران خریداری نشد و رسانه های جهانی ذهنیت مردم ایران را نسبت به مشروعیت دولت مصدق زیر سؤال بردند. مصدق در واکنش واردات را قطع و صادرات را افزایش داد، مالیاتها را بالا برد، اسکناس بدون پشتوانه چاپ کرد که اینها همه فشار را بر مردم افزود و تورم را بالا برد... این در حالی بود که مصدق نه آخوند بود و نه به آخوند ها هم اراده داشت و نه داعیه ترویج اسلام داشت (گرچه خود مسلمان بود). ادراک این مشابهت ها و تصمیم بر ممانعت از تکرار تاریخ و استمرار توحش و سیطره نظام افسار گسیخته سرمایه داری غرب نیاز به حماسه دارد و حماسه (نفت نامه



از هواهای

نفسانیه که میراث
شیطان است، برحذر
باشیم.

« آغاز سال کاری با تلاوت قرآن کریم »

آغاز سال کاری جدید را همکاران مجتمع با توسل به نورانیت قرآن کریم با تلاوت یک جزء از آیات الهی آغاز کردند. آقای مهندس نعیمی رئیس مجتمع در این مراسم ضمن تبریک سال نو با استناد به نامگذاری سال ۹۲ به سال "حماسه سیاسی و حماسه اقتصادی" از جانب مقام معظم رهبری، همکاران را به خلق حماسه اقتصادی در مجتمع از طریق ارائه عناوین جدید دوره های آموزشی مورد نیاز صنعت آب و برق استان و ارتقای کیفیت آموزشی و خدمات دهی به کارآموزان و دانشجویان دعوت و آینده درخشانتری را برای مجتمع در سال جدید پیش بینی کردند.

در پایان همکاران به دید و بازدید و تبریک سال نو پرداختند.



« برگزاری مراسم عزاداری شهادت حضرت زهرا(س) »

در سالروز شهادت ام ابیها حضرت فاطمه زهرا(س) مراسم سخنرانی و مرثیه سرایی در نمازخانه مجتمع برگزار شد. در این مراسم که با حضور همکاران و دانشجویان همراه بود، امام جماعت مجتمع با استناد به سخن یکی از اساتید حوزه علمیه قم، متذکر شد که تا قبل از انقلاب اسلامی ایام فاطمیه با این حرارت و ارادت مورد توجه قرار نمی گرفت و چه بسا در شهر قم عده ای از مردم بی خبر از زمان شهادت حضرت زهرا(س) در شب شهادت آن بزرگوار، مراسم عروسی برگزار می کردند.

ایشان همچنان به دفاع حضرت زهرا(س) از ولایت امام علی(ع) و اعتراض به غصب خلافت در طول در ۷۰ روز حیات خود اشاره و ظلم های وارد بر آن حضرت(س) را ادامه جریان "اجتهاد در مقابل نص" مدعیان پیشوایی بعد از پیامبر(ص) دانستند.



« تجهیز فضای سبز محوطه مجتمع به روشنایی

سلول خورشیدی»

با مساعدت برق منطقه ای استان خوزستان و اهتمام همکاران واحد تأسیسات محوطه فضای سبز مجتمع مجهز به ۵ لامپ روشنایی LED شد. این لامپ ها با کمک سلول های خورشیدی کار می کنند.



« اخبار گروه آموزش های

- در نظر است به مناسبت میلاد فرخنده حضرت فاطمه زهرا(س) کارگاه "مهارت های زندگی" با ارائه دکتر سید حمید رضا محتشمی اولین مدرس باشگاه جهانی خنده در ایران، محقق و روانشناس برنامه های صدا و سیما در تاریخ ۹۲/۰۲/۱۰ در محل سالن آمفی تاتر مجتمع برگزار گردد.
- همچنین دوره ی "آموزش اثر بخش و ارزیابی آن" جهت مدیران و کارشناسان آموزش با ارائه دکتر خراسانی استادیار دانشگاه شهید بهشتی در تاریخ ۹۲/۰۲/۱۸ و ۹۲/۰۲/۱۹ در محل مجتمع برگزار خواهد شد.

« برگزاری جلسه شورای فرهنگی واحد استانی »

نخستین جلسه شورای هماهنگی فعالیت های فرهنگی دانشگاه جامع علمی - کاربردی استان خوزستان برگزار شد.

در این جلسه آقای مهندس حسن نژاد رئیس دانشگاه جامع علمی - کاربردی استان ضمن یادآوری جایگاه امور فرهنگی در دانشگاه جامع بر ضرورت اختصاص بودجه مصوب مراکز علمی - کاربردی به کارهای دینی و فرهنگی تأکید و از صرف بودجه فرهنگی در ردیف های دیگر به طور جدی نهی کردند.

ایشان در ادامه حجت الاسلام مرعشی فر را به عنوان مشاور فرهنگی واحد استانی معرفی و در طرح ریزی و تدوین مسائل فرهنگی دانشجویان، مراکز را ملزم به مشورت با ایشان دانستند. در پایان دیدگاه های مدیران دانشجویی و فرهنگی مراکز در خصوص تقویم نیمسال دوم ۹۲-۹۱ طرح و یک نسخه تقویم فرهنگی مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان در سال ۹۱ به عنوان الگوی تدوین تقویم فرهنگی به مشاور فرهنگی واحد استانی ارائه شد. این نشست روز شنبه مورخ ۹۲/۰۱/۳۱ در سالن جلسات دانشگاه جامع علمی - کاربردی واحد استان خوزستان برگزار گردید.

« اعلام نتایج آزمون »

پیرو اعلام نتایج آزمون استخدامی مورخ ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۹۱، بررسی مدارک پذیرفته شدگان این آزمون با تعداد ۷۷۰ نفر به این مجتمع واگذار گردید.

فرآیند دریافت و بررسی مدارک در شش روز کاری با بهره گیری از کارشناسان آموزش مجتمع از تاریخ ۹۲/۰۲/۰۱ لغایت ۹۲/۰۲/۰۷ انجام می شود.

« برگزاری کرسی آزاد اندیشی »

در ادامه تشکیل کرسی های آزاد اندیشی در کلاس دروس معارف اسلامی، کرسی آزاد اندیشی با عنوان "مقایسه اختیارات رهبری در ایران و رهبری در آمریکا بر اساس قوانین اساسی دو کشور" در درس "آشنایی با قانون اساسی" مورد بحث واقع و دانشجویان دیدگاههای خود را در این زمینه مطرح کردند.

در آمریکا، پس از رئیس جمهور هم فرمانده کل قوا، هم رئیس دولت و قوه مجریه و بالاترین مقام قضایی آمریکاست و هم می تواند قوانین قوه مقننه را وتو کند، چنانکه بوش پدر و پسر بارها مصوبات کنگره را وتو کردند. در واقع رئیس جمهور آمریکا هم پادشاه است - رئیس سمبولیک کشور - و هم نخست وزیر - رئیس قوه مجریه - و هم رئیس قوه قضائیه.

« جشنواره قرآنی دانشجویان، کارکنان و اساتید علمی - کاربردی »

جشنواره قرآنی دانشگاه

جامع علمی - کاربردی در سه سطح

دانشجویان، کارکنان و مدرسان برگزار

می گردد.

جهت اطلاع بیشتر به آدرس www.uast.ac.ir

مراجعه فرمائید.

« مورچه ها هم پزشک دارند هم واکسیناسیون می شوند! »

« عملکرد نفر ماه به تفکیک نوع نفر ماه گروه های آموزشی فروردین ماه سال ۱۳۹۲ »

گروهی از دانشمندان اتریشی در بررسیهای خود دریافتند که مورچه ها در کلونی های خود پزشک دارند که بچه های آنها را واکسیناسیون می کند.

در یک کلونی مورچه ها زمانی که نقش هر یک از اعضا مشخص می شود کسی نیز شغل پزشکی را انتخاب می کند. در واقع این شغل یک نقش عمومی نیست که تمام اعضا توانایی انجام آن را داشته باشند، بلکه پزشک مورچه ها متخصص بیماریهای عفونی و واگیردار است. این پزشک در واقع یک مورچه بیمار است که در سراسر کلونی می چرخد و از آن درمان بیماریها برای سایر مورچه ها گرفته می شود. برای درک بهتر اینکه این سیستم بهداشتی بسیار موثر تا چه حد در داخل لانه مورچه ها اهمیت دارد کافی است که جایی مثل یک کلان شهر شلوغ و پر جمعیت را تصور کنید که در آن خطر ابتلا به یک همه گیری بسیار بالا است و یک عفونت احتمالی می تواند به تمام شهروندان سرایت کند.

به گفته این محققان، مورچه ها در مواجهه با عوامل بیماریزا به بهترین روش یعنی به صورت تیمی واکنش نشان می دهند.

در حقیقت، مورچه ها دارای یک سیستم ایمنی دسته جمعی هستند که شامل یک سری از رفتارهای بهداشتی گروهی است که تغییر در بسامد تماسهای متقابل را پیش بینی می کند.

این مطالعه جدید نشان می دهد که این حشرات در مبارزه با بیماریها علاوه بر سیستم ایمنی ذاتی خود (سیستم ایمنی که هر فرد در بدن خود دارد) با واکسیناسیون عمومی و ساخت یک سیستم ایمنی دسته جمعی از خود در برابر بیماریها محافظت می کنند.

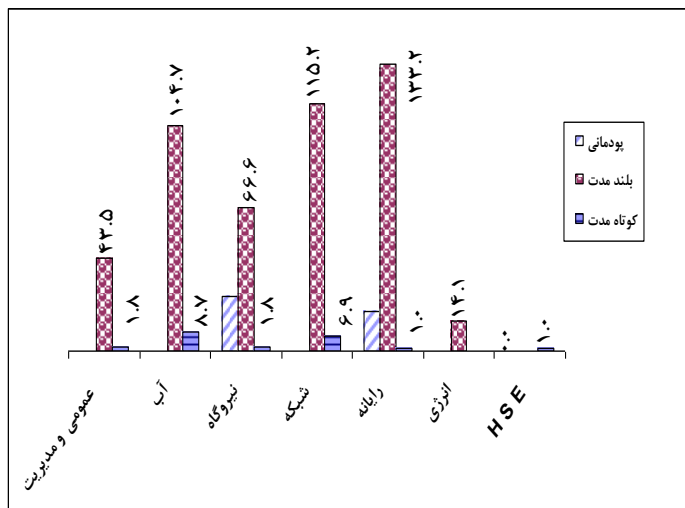
این واکسیناسیون زمانی شروع می شود که یک عضو کلونی به یک عامل بیماریزا آلوده می شود. همراهانش تحت راهنمایی یک حس مشارکت عمومی تا آنجا که می توانند از آن دوری می کنند و سعی می کنند آن را درمان و عامل بیماریزا را از سطح بدن خود دور کنند. این شکل همکاری که احتمال نجات بیمار را افزایش می دهد به طور اجتناب ناپذیری مورچه های پرستار و در نهایت تمام اجتماع را در معرض بیماری قرار می دهد.

این دانشمندان به منظور دستیابی به این نتایج، چند مورچه را به یک عفونت قارچی که از طریق فلورسانت قابل ردیابی بود آلوده کردند.

پس از یک دوره مشخص، مشاهده کردند که قارچ در تمام محیط زندگی مورچه ها پراکنده شده است اما به دلیل پراکندگی بالا و حداکثر خرده - عفونتها تمرکز بیماری کاهش یافت و به سختی به یک بیمار مرگبار و مهلک تبدیل شد. برپایه برخی از تحلیلهای میکروبیولوژیکی، محققان دریافتند که در مورچه های آلوده، ژنهای متخصص ایمنی که برای ارگانیزم در ضعیف کردن قارچ بیماریزا بسیار مفید هستند در حداکثر بیان خود قرار دارند.

برپایه مدلهای ریاضی، ایمنی که کلونی با این سیستم واکسیناسیون عمومی به دست آورده است به تمام اعضای گروه اجازه می دهد که به سرعت دوره عفونت را پشت سر بگذارند.

گروه آموزشی	کوتاه مدت	بلند مدت	بودمانی	جمع
آب و محیط زیست	۸.۷	۱۰۴.۷	۰	۱۱۳.۴
آموزش های عمومی	۱.۸	۴۳.۵	۰	۴۵.۳
انرژی	۰	۱۴.۱	۰	۱۴.۱
رایانه	۱	۱۳۳.۲	۱۸.۳	۱۵۲.۵
شبکه	۶.۹	۱۱۵.۲	۰	۱۲۲.۱
نیروگاه	۱.۸	۶۶.۶	۲۵.۲	۹۳.۶
HSE	۰.۹۶	۰	۰	۰.۹۶
جمع	۲۱.۱۶	۴۷۷.۳	۴۳.۵	۵۴۱.۹۶



مدیر مسئول: مهندس منصور نعی می