



## کنفرانس علمی هیاتیت A در بیمارستان رازی قائمشهر



کنفرانس علمی هیاتیت **A** به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران با حضور دکتر سید موند علویان رئیس شبکه درمان هیاتیت ایران، دکتر فرهاد غلامی رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران و جمعی از اساتید و متخصصان عفونی و ویروس شناسی، پزشکان و پرستاران در سالن آمفی تاتر مرکز آموزشی و تحقیقاتی رازی قائمشهر برگزار شد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با اظهار خرسندی از اینکه سالان کوشِ میزبان برگزاری اولین همایش مهم بعد از راه اندازی ساختمان جدید بیمارستان است، بحث هیاتیت ها را بسیار مهم توصیف کرد و با بیان اینکه هیاتیت های ویروسی که کبد رو تحت تاثیر قرار می دهند از علل شایع نارسایی کبد هستند افزود : بعد از اجرای برنامه های پیشگیری و واکسیناسیون های مرتبط هیاتیت **B** و همچنین شیوه درمان جدید، باعث شد شیوع این بیماری کمتر شود و افرادی هم که دچار این بیماری شدند بهتر درمان شوند.

دکتر فرهاد غلامی اهداف برگزاری این سمینار را ارتقای سطح آگاهی پزشکان، مرور اطلاعات گذشته، ارائه اطلاعات جدید و دستاورد های نوین دانست و بر بهره مندی

#### یادداشت

وقتی برق می‌ره، آب هم قطع می‌شه! این اوضاع یک ساختمان شیکوبیک در محله تجریش در تهران، اون هم در یک کورِ ده طبقه که ظاهرش در خیابون اصلی کنار میدون، مردم رو می‌کشه و درونش ظاهرا خود ساکنین رو، یک شب که همراه خانواده، منزل یکی از این برج‌نشینان مهمان بودیم، با این موضوع روبرو شدیم. اون شب قبل از شام با خانم میزبان و چند تا از خانمهای مهمان در مورد انتخاب پیش‌رو صحبت می‌کردیم. حرفمون حسابی گل انداخته بود که خانم میزبان گفت:» من که رای نمیدم. کسی رو نمی‌شناسم. اصلا یک رای من چنه فایده داره؟» گفتیم:» این چه حرفیه! این حق طبیعیه هر شهرونده که برای حل مسائل مهم کشور نماینده داشته باشه و راهنش شرکت در همین انتخاباته» دوتا از خانمها حرفم رو تایید کردن ولی خانم صاحب‌خانه که مشغول آماده‌کردن وسایل پذیرایی شام بود، هنوز مخالف بود که یکدفعه برق رفت. چند لحظه همه‌جا سکوت شد و یکهو بچه‌ی یکی از مهمان‌ها شروع کرد به گریه. مهمانها یکی‌یکی سرجاهوشون نشستن و کم‌کم نور چراغ‌وهی موبایلها، اوضاع رو کمی اروم کرده بود که یکی از بچه‌ها آب خواست. خانم میزبان رنگ‌به رنگ شد، چون آب خنک یخچالش ساید خونه‌ی مدرنشون، به برق وصل بود و بدون برق، حتی یک قطره آب خوردن هم در خانه پیدا نمی‌شد. یکی دیگه از مهمان‌ها توی سرویس بهداشتی مشغول شستن دست‌هاش بود که ...

همین موقع پسر صاحب‌خانه که از تاریکی می‌ترسید با صدای بلند از اتاق بازی بیرون دوید و شروع کرد به گریه کردن و با صدای بلند می‌گفت:» ماما! دوباره برق رفت. من از تاریکی می‌ترسم...»

تو این اوضاع، مهمانها تلاش می‌کردن با خونسردی شرایط رو اروم کنن و با نور چراغ قوه موبایل‌ها، با بچه‌ها شوخی می‌کردن.

تنها کسی که از این اوضاع خوشحال بود، دختر کوچیکه من بود که تلاش می‌کرد با دست‌هاش سایه‌هایی با شکل‌های مختلف روی دیوار درست بکنه و این اوضاع همه رو به خنده واداشت.

خانم میزبان که یکی از دوستان نزدیک من بود، خیلی ناراحت و دست‌پاچه شده بود و نمی‌دونست چیی کار کنه و مرتب از مهنون‌ها یادداشت

ین روزها داستان کلاه‌برداری کوروش کمپانی در صدر خبرهاست. جایی که یک فروشگاه با وعده آیفون ۲۰ میلیونی، ۲۰ هزار نفر را فریب داده و مبلغ شگفت‌انگیز را به جیب زده است. اما این تعداد چرا این چنین فریب خوردند؟ پاسخ کوتاه آن است که آنان فریب این شرکت را نخوردند؛ آن کسی که مال‌باختگان را در این دام انداخت «سلبریتی‌ها» بودند. سلبریتی در وضعیت امروزی، دارای مرجعیت است. او مانند یک «برند» معروف می‌تواند اعتمادا را باشد. زمانی که بیش از ۳۰ نفر از افراد مشهور یک فروشگاه را تایید کنند اعتماد هر کسی بدان جلب خواهد شد.

اما چرا سلبریتی‌ها دارای مرجعیت شدند؟ به زبان ساده می‌توان گفت این خاصیت جامعه نمایشی‌شده است. در جامعه‌ای که نمایش، بازنمود و تصویر از خود واقعیت‌داری ارزش بیشتر و اصلا دارای اصالت باشد، آنجا بهترین زمین برای رشد «سلبریتی‌ها» است. کالاه

نه برای ارزش مصرفی بلکه برای ارزش بصری

### واریز باقی مانده پاداش پایان خدمت فرهنگیان در اسفندماه

سختگوی وزارت آموزش و پرورش از واریز باقی مانده پاداش پایان خدمت فرهنگیان خسر داد، علی فرهادی، سختگوی وزارت آموزش و پرورش اظهار کرد: ۷۰ درصد پاداش پایان خدمت یازشتستان سال ۱۴۰۱ به حساب آنها واریز شده است. وی افزود: اعتبار لازم برای پرداخت ۳۰ درصد باقی مانده پاداش پایان خدمت فرهنگیان تامین شده و اکنون در خزانه‌داری کل است. سختگوی وزارت آموزش و پرورش بیان کرد: مقرر شد بعد از حقوق بهمن و قبل از واریز حقوق اسفند باقی مانده پاداش پرداخت شود همچنین قبل از پایان سال نیز دو تا سه ماه حق‌التدریس معلمان واریز می‌شود.

سختگوی سپاه یا بیان اینکه به رغم تلاش‌های صورت گرفته سطح رفاه کنونی در شأن بخشی از ملت ما نیست، گفت: همه باید تلاش کنیم تا شرایط و وضعیت‌مان به سمت مطلوب پیش برود که به فضل الهی باتجربه ۴۵ ساله‌ای که داریم، از مشکلات امروزی نیز گذر خواهیم کرد.

سردار رمضان شریف سختگو و مسئول روابط عمومی سپاه در مراسم افتتاح دوره جدید آموزش وظیفه هر مرکز آموزشی شهید مدرس اظهار داشت: سلسله‌های پادشاهی در ادوار مختلف ظلم‌های بسیاری به ایران کرده‌اند، گرچه تلاش‌هایی صورت گرفته تا چهره‌های برخی از پادشاهان را به عنوان چهره‌هایی مردم‌دار و مردم دوست معرفی کنند اما با قاطعیت می‌توان گفت که سلسله‌های شاهنشاهی در این کشور قربانی با توده مردم ایران نداشته‌اند. آن‌ها یا مزدور بیگانگان بودند یا مسئول تامین منافع اقوام بوده‌اند.

وی افزود: در مقطعی از تاریخ، ملت ایران تا مرز دستیابی به استقلال پیش رفتند اما با ترفندهای دشمن و خیانت‌های برخی خودفروختگان داخلی، استقلال و آزادی در شأن مردم ایران محقق نشد. عدم دستیابی به این اهداف را می‌توان در عواملی از جمله نفوذ، برخی مسائل و مشکلات داخلی، وابستگی و جهالت یافت و بخشی دیگر از این عوامل را هم می‌توان در پیچیدگی نقشه‌ها و حرفه‌ای بودن دشمن جستجو کرد.

معان روابط عمومی سپاه ادامه داد: این مسئله را هیچ‌گاه نباید از یاد برد که دشمنان ما بسیار حرفه‌ای و کارآموده هستند و برای منافع خودشان طراحی‌های دقیق انجام می‌دهند، ممکن است در میانه راه به دلیل عدم شناختی که از ما دارند گاهی با خطا مواجه شوند اما اصولاً به دلیل اینکه در سال‌های متصادی برای ممالک مختلف، به ویژه ممالکی که ثروت‌های هنگفتی از منظر منابع زیرزمینی و موقعیت جغرافیایی داشتند، طراحی‌های دقیقی می‌کردند.

سردار شریف خاطرنشان کرد: شاید در این میان بتوان یک استثنا برای ایران آن هم پس از پیروزی انقلاب اسلامی قائل شد و آن این است که امام خمینی (ره) سپاه پاسداران انقلاب اسلامی را به عنوان نهاد و مجموعه‌ای برای حفاظت و نگهدانی از دستاوردهای انقلاب

#### جغفری گرچی

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری راه روشن

مدیر روابط عمومی: سید علی ساداتی نژاد

مدیر تحریریه: حسن صفری

طراح و صفحه آرایی : علی دشتی منفرد ، حمید رضا کلیایی

آدرس: کاشان-بلوار باهنر-کوی شهید متقی- پلاک ۵۴- مجتمع راه روشن

بازگرائی: ۰۹۱۶۹۱۳۱۳۶۱

مدیر مسئول: سید حسین ساداتی نژاد

مدیر بازرگانی: فاطمه بصیرتی

مدیر فضای مجازی: سعید خالجمیرحسینی

سر دبیر: محمد ادریسی

دبیر پژوهشی: مجتبی خندان

دبیر فرهنگی : محمد مهدی سعیدی

امور چاپ: چاپخانه ریحان

روابط عمومی: ۰۹۱۳۶۱۸۰۹۸

# سر دار شریف: سطح رفاه کنونی در شان بخشی از ملت ایران نیست



می‌شود این است که چرا انقلاب با وجود این دشمنی‌ها به روند خودش ادامه داد. هشت سال جنگی را به ما تحمیل کردند که با دست خالی در مقابل ارتشی مجهز و با حمایت کامل آمریکایی‌ها، اروپایی‌ها و قدرت‌های منطقه ایستادی کردیم. از سوی دیگر حزب کوموله و موکرات را در کردستان به گونه‌ای تجهیز کرده بودند که بخش عمده‌ای از شهرهای این استان را به اشغال خود درآورده بودند. تنها در استان اصفهان بیش از ۵۰۰۰ شهید دادیم تا بتوانیم کردستان را پس بگیریم و امنیت آن را برقرار کنیم. جالب است که امروز آن‌ها به خیال باطل خودشان می‌خواهند مردم کرد را نجات دهند؛ در حالی که چنان جنایت و فجایی در زمان جنگ در کردستان آفرینند که داغش با آن همه خشونت‌هایی که از او دیدید، در برابر سر دار رمضان شریف اضافه کرد: کومله‌ها، سر پاسداران را می‌بردند و در مراسم‌های عروسی‌شان به عنوان پیشکش می‌آوردند. اما امروز می‌بینیم که دوباره به قول قدیمی‌ها «فلشان یاد هندوسان کرده است» و خودشان حدود ۵۰ میلیون نفر از جمعیت امروزی ایران به خاطر نمی‌آورند که در گذشته چه بلایی سر مردم آوردند و بشر فراموش کار است اما نمی‌دانند که مردم کردستان به ماهیت آن‌ها پی برده‌اند.

معان روابط عمومی سپاه تصریح کرد: هر کسی از استقامت مردم ایران، تیزهوشی و درایت امامین انقلاب و کسانی که از این انقلاب حفاظت کردند آگاه باشد، برای همیشه امیدوار و متوجه می‌شود دشمن با وجود عده و غنهی زیادی که دارد، بسیار ضعیف است چرا که هر کاری که توانستند برای به زمین زدن انقلاب اسلامی ایران انجام دادند.

سختگوی سپاه تصریح کرد: دشمنان بر اساس تئوری مشابه سازی انقلاب‌ها، هر تجربه‌ای که در مقابله ۵۰ ساله با اتحاد جماهیر شوروی داشتند، علیه جمهوری اسلامی ایران استفاده کردند و علاوه بر این از تدابیر و طراحی‌های جدید هم بهره بردند.

وی افزود: سوالی که در این میان مطرح

## پدیده شوم «شوتی‌گری» را از بین می‌بریم / جان باختن ۵۰۰ نفر در تصادف با خودروهای شوتی

سالم به گردش درآید باید مورد حمایت پلیس باشند.

فرمانده کل انتظامی کشور عنوان داشت: باید مشکلات و مسائل در مسیر سرمایه گذاری مطمئن برطرف شود و در این حوزه سهم سازمان‌های دیگر مشخص و مطالبه‌گری کنیم.

سردار رانان افزود: این موضوع حتماً باید یکی از برنامه‌های مدون و اجرایی ما در سال آتی باشد و جلسات منظمی با این افراد برگزار شود.

این مقام ارشد انتظامی کشور گفت: سال آتی، سال بالا بردن ریسک برای قاجاقچیان است، یعنی قاقاچی احساس کند که ریسک قاقاق کردن برایش بالا است و باید این نکته را هم در نظر داشته باشیم که در قاقاق خودمان را مشغول قاقاق‌های جزئی نکنیم.

وی با تأکید بر اینکه قاقاقچیان کالا و ارز در سال ۱۴۰۳ نباید احساس امنیت داشته باشند، اظهار داشت: قاقاقچیان هر لحظه باید حس کنند دودمانشان در حوزه تجارت ناسالم از بین خواهد رفت.

سردار رانان تصریح کرد: الجمده در راستای مبارزه با قاقاقچیان کالا ارتباطات خوبی با دستگاه‌های متولی برقرار شده است، ادامه داد: باید از همه ظرفیته‌ها برای ضربه زدن به بنیان‌های قاقاقچیان کالا استفاده شود و



فرمانده کل انتظامی گفت: ما در مجموعه فراجا تلاش داریم و می‌خواهیم که پدیده شوم «شوتی‌گری» را با همان اختیاراتی که داریم که البته کم هم نیست، از بین ببریم. سردار احمدرضا رانان، فرمانده کل انتظامی در همایش رؤسای پلیس امنیت اقتصادی فراجا اظهار کرد: از همه کسانی که در موضوع مبارزه با قاقاق کالا و ارز تلاش و زحمت می‌کشند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌کنم.

وی تصریح کرد: الجمده در سال ۱۴۰۲ جهش پلیس امنیت اقتصادی فراجا به خوبی مشهود بوده به گونه ای که سال سختی برای قاقاقچیان و مجرمان اقتصادی رقم خورد اما در سال ۱۴۰۳ باید این فعالیت ضاعف شود.

رانان با بیان اینکه به طور قطع باید پشتیبان کننده و حامی مطمئنی برای سرمایه گذاران سالم در کشور باشیم، افزود: سرمایه گذارانی که هزینه می‌کنند تا چرخ اقتصاد کشور



جذب کربن دی اکسید حاصل از گازهای خروجی نیروگاه‌ها و کارخانه‌ها دستاورد تحقیقات گروهی از محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر است که کاربرد آن موجب جلوگیری از انتشار آلاینده‌های صنعتی خواهد شد.

رومینا فاضلی از دانش آموختگان دانشگاه صنعتی امیرکبیر با راهنمایی محمد رحمانی، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی شیمی این دانشگاه تحقیقاتی را با عنوان «ذخیره سازی CO۲ در چارچوبهای آلی فلزی (MOF) دراین میان گاز کربن دی

استفاده از آمار و برخی الگوریتم‌ها، الگو و روابط بین داده‌ها شناسایی شد و مدلسازی بین ورودی و خروجی سیستم انجام گرفت. در این پژوهش ضمن ایجاد مدل با استفاده از تکنیکانه تنسور فلو، از ۶ الگوریتم یادگیری ماشین که از زیر مجموعه‌های هوش مصنوعی و جز روش‌های تلفیقی است، استفاده شد.

به گفته وی، نتیجه این تحقیق در صنایع انرژی برای جذب کربن دی اکسید حاصل از گازهای خروجی نیروگاه‌ها و کارخانه‌ها قابل استفاده است. این امر می‌تواند به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مقابله با تغییرات آب و هوایی کمک کند.

وی ذخیره سازی مطلوب CO۲ از دیگر دستاوردهای این طرح دانست که دارای ارزش‌های زیادی است که از آن جمله می‌توان به بهبود ازدیاد برداشت نفت از طریق روش‌های مناسب مهندسی مخزن، استفاده از CO۲ جذب شده برای تولید مواد شیمیایی صنعتی، از جمله متانول، و کود شیمیایی اشاره کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، فاضلی با اشاره به ویژگی‌های این طرح گفت: از جمله کاربرد و ویژگی این طرح این است که می‌تواند برای طراحی و توسعه چارچوب‌های آلی فلزی با عملکرد جذب کربن دی اکسید بهبود یافته استفاده شود. این چارچوب با در صنایع مختلفی مانند انرژی، محیط زیست، و مواد کاربردهای مختلفی دارند.

اکسید بیشترین درصد آلایندگی را به خود اختصاص می‌دهند.

این محقق یکی از راهکارهای موثر برای کاهش این اثرات ناخواسته را جذب کربن دی اکسید و حذف آن از محیط دانست و اضافه کرد: از این رو در این پژوهش از چارچوب‌های آلی فلزی (MOF) برای جذب و ذخیره سازی دی اکسید کربن استفاده شد. این دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر چارچوب‌های آلی فلزی را دسته‌ای از مواد کریستالی متخلخل دانست که از اتصال یون‌های فلزی یا کلاسترهای فلزی و لیگاندهای آلی تشکیل شده‌اند که کاربردهای زیادی به ویژه در جذب، جداسازی و ذخیره سازی گازها دارند.

وی تأکید کرد: این جذب‌ها به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود چون ساختار قابل تنظیم، سطح ویژه بالا و غیرآلایندگی، پتانسیل بالایی برای ذخیره سازی CO۲ برخوردار هستند.

فاضلی خاطر نشان کرد: انتخاب ماف مناسب برای یک کاربرد خاص یک چالش مهم است، چراکه بررسی عملکرد تعداد زیادی MOF در مقیاس آزمایشگاهی امری زمان‌بر و پرهزینه است از این رو با استفاده از یادگیری ماشین که شاخه‌ای از هوش مصنوعی است، عملکرد هزاران MOF برای فرایندهای مورد نظر با روشی مقرون به صرفه مورد ارزیابی قرار گرفته است.

وی اضافه کرد: بر این اساس در این پروژه با دریافت مجموعه بزرگی از اطلاعات و با