



## پرونده ترور شهید سلیمانی ۹۶ متهم امریکایی دارد

دبیر ستاد حقوق بشر قوه‌قضائیه با اشاره به پرونده شهید سلیمانی گفت: این پرونده دارای ۹۶ متهم امریکایی است. کاظم غریب‌آبادی، دبیر ستاد حقوق بشر با بیان اینکه شهید حاج قاسم سلیمانی یک مکتب و مسیر بود، افزود: اقدام امریکا در ترور سردار شهید حاج قاسم سلیمانی و همرزمانش کاملاً جنایتکارانه و نقض همه قواعد بین الملل و منشور ملل متحد است.

وی با اشاره به گزارش گزارشگر ویژه کالامرد در سال ۲۰۲۰ گفت: براساس آنچه در این گزارش به صراحت بیان شده‌است، اقدام امریکا نقض منشور ملل متحد، نقض استانداردهای امنی صلح توسل به زور و نقض قوانین و حقوق بین الملل بوده‌است، همچنین بهانه اینکه امریکایی‌ها مدعی شدند که اقدامات حاج قاسم سلیمانی ترورستی بوده‌است، بهانه‌ای غیرقانونی است.

غریب‌آبادی با اشاره به کنوانسیون ۱۹۷۳ به عنوان یک ظرفیت بین‌المللی برای پیگیری پرونده حاج قاسم سلیمانی در بعد بین‌المللی افزود: امریکا و ایران هر دو عضو آن است و بر اساس این کنوانسیون، همه مقامات و کارمندان و دیپلمات‌های کشور اگر در مأموریت در کشور دیگر باشند و در آن کشور کسی مرتکب تعرض یا قتل آنها شود، جرم تلقی می‌شود و امریکایی‌ها این کنوانسیون و حتی حاکمیت عراق را نیز نقض کرده‌اند.

وی ادامه داد: البته این کنوانسیون یک استثنا هم دارد و اینکه اگر آن اقدام با رضایت دولت میزبان صورت گرفته‌باشد، پذیرفته شده‌است، اما در این جنایت به هیچ‌وجه اینگونه نبوده و عراق بلافاصله به دبیر کل سازمان ملل متحد و شورای امنیت نامه ارسال کردند و خواهان پیگیری و محکومیت اقدام امریکا شدند.

غریب‌آبادی به مباحث قضایی اشاره کرد و افزود: از همان سال اول سه مسیر باید طی می‌شد و پیگیری در محاکم داخلی و خارجی (عراق به عنوان محل وقوع جرم) و در بعد بین‌المللی در دستور کار قرار گرفت.

دبیر ستاد حقوق بشر درباره‌اقدامات و پیگیری‌ها در محاکم داخلی اظهار داشت: در ایران صدور کیفرخواست طول کشید چون تحقیقات گسترده و دقیقی باید انجام می‌شد. در نهایت در اردیبهشت اسامی کیفرخواست صادر و به دادگستری استان تهران ارسال شد و بر اساس آن، دو اتهام اصلی اقدام ترورستی منتهی به قتل عمد و تأمین مالی بود.

وی ادامه داد: این پرونده کیفری ۹۶ متهم امریکایی داشت که برای ۲۶ مرتع تعقیب صادر شد و ۳۳ متهم دیگر کیفرخواست دارند و البته این پرونده منحصراً به امریکایی‌ها نیست، بلکه اشخاص حقیقی و حقوقی پنج الی شش نفر دیگر هم هستند که تصمیم گرفته‌شد، ابتدا به اتهامات متهمان امریکایی رسیدگی شود.

معاون امور بین‌الملل قوه‌قضائیه بیان کرد: اقدامات دو کشور غربی انگلیس و آلمان نیز در این پرونده مطرح است و نیابت قضایی برای آنها ارسال شده‌است، اما همکاری ندادند و براساس آنچه در رسانه‌های آلمانی آمده‌است پایگاه آلمان باید پاسخگو باشد هر چند که درست است که آن پایگاه در دست امریکایی‌ها قرار داشته اما به هر حال آلمان باید در این زمینه پاسخ دهد.

معاون امور بین‌الملل قوه‌قضائیه بیان کرد: اقدامات دو کشور غربی مر کب از سه قاضی به زودی تعیین وقت رسیدگی خواهد شد و اوایل سال آینده نخستین جلسه داد‌گاه برگزار می‌شود.

معاون امور بین‌الملل قوه قضائیه به پیگیری‌های قضایی در عراق اشاره کرد و افزود: تحقیقات در عراق ادامه دارد و همواره از مقامات عراقی تسریع در تکمیل تحقیقات و صدور کیفرخواست را خواستار هستیم و اخیراً که مقامات عراقی در تهران حاضر شدند، قول دادند که به زودی تحقیقات تمام خواهد شد و شاهد رسیدگی قضایی در عراق نیز خواهیم بود.

غریب‌آبادی درباره اقدامات قضایی در بعد بین‌المللی اظهار داشت: این امر در دولت در حال پیگیری است و باید موضوع و اصل بی‌کیفرمانی مورد تأکید قرار گیرد.

تصمیم گرفته شد تا دولت از ظرفیت کنوانسیون ۱۹۷۳ استفاده کند که در این راستا فرایند مکاتبات دیپلماتیک انجام شده و مهلت‌هایی مقرر شده‌است تا پس از انقضای مهلت‌های مطرح، قرح دیوان بین‌المللی دادگستری انجام شود.

دبیر ستاد حقوق بشر تصریح کرد: فرایندها طولانی شده‌است و هر چند در دو سال اقدامات انجام شد، اما باید گفت که همه اطلاعات را در اختیار نداشتیم، چهار دور گفت‌وگو با عراق انجام شد و مستندات بسیاری رد و بدل شد به عنوان نمونه اطلاعات مربوط به تعدادی از عراقی‌ها که در این پرونده مظنون هستند در اختیار طرف عراقی قرار گرفت و آنها نیز اطلاعات خود به مستندات خوبی به ما ارائه دادند.

## خبر کوتاه

- سختگوی شورای اسلامی شهر تهران از اختصاص ۵ میلیارد تومان برای آزادی زنان زندانی توسط شهرداری تهران خبر داد.
- رئیس شورای شهر تهران با بیان اینکه ۲۰ درصد از آلاینده‌های متحرک مربوط به موتورسیکلت‌ها است، گفت: برنامه‌هایی برای برقی‌سازی صورت گرفته و قرار است ۲۰۰ هزار موتورسیکلت برقی وارد شود.
- رئیس انجمن طب اورژانس ایران گفت: در حال حاضر بالغ بر ۲هزارو ۵۰۰ متخصص طب اورژانس در کشور داریم که حدود یک‌چهارم آنها به دلیل شرایط نامناسب شغلی، در اورژانس‌ها کار نمی‌کنند.
- رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در بازدید از شهرک صنعتی روی استان زنجان گفت: علاوه بر بحث آلایندگی جوی، آلایندگی منابع آب و خاک نیز به واسطه فعالیت شهرک صنعتی روی اتفاق می‌افتد و جابه‌جایی آن خواسته بحق مردم منطقه است.
- رئیس سازمان منابع طبیعی با تأکید بر اینکه هنوز هیچ اعتباری برای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در ایران تخصیص نیافته‌است، گفت: باید از همین حالا برای تولید نهال‌های مورد نیاز سال بعد این طرح اقدام کنیم.
- رئیس سازمان وظیفه عمومی فرا‌جا گفت: صرف داشتن «خالکوبی» دلیل معافیت از سربازی نمی‌شود.
- معاون محیط طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست از توسعه و گسترش رستگاه یوزپلنگ ایرانی در اطراف توران و افزایش طعمه و نیروی حفاظتی در این مناطق یک کمک بخش خصوصی خبر داد.
- متخصصان یک شرکت دانش‌بنیان موفق به ساخت حسگر خورشیدی دیجیتال دومخوره شدند که در کنترل وضعیت ماهواره‌ها استفاده می‌شود.
- وزیر آموزش و پرورش گفت: ۷هزار و ۲۸۰ نمازخانه در سطح مدارس و مراکز آموزشی در حال ساخت است.

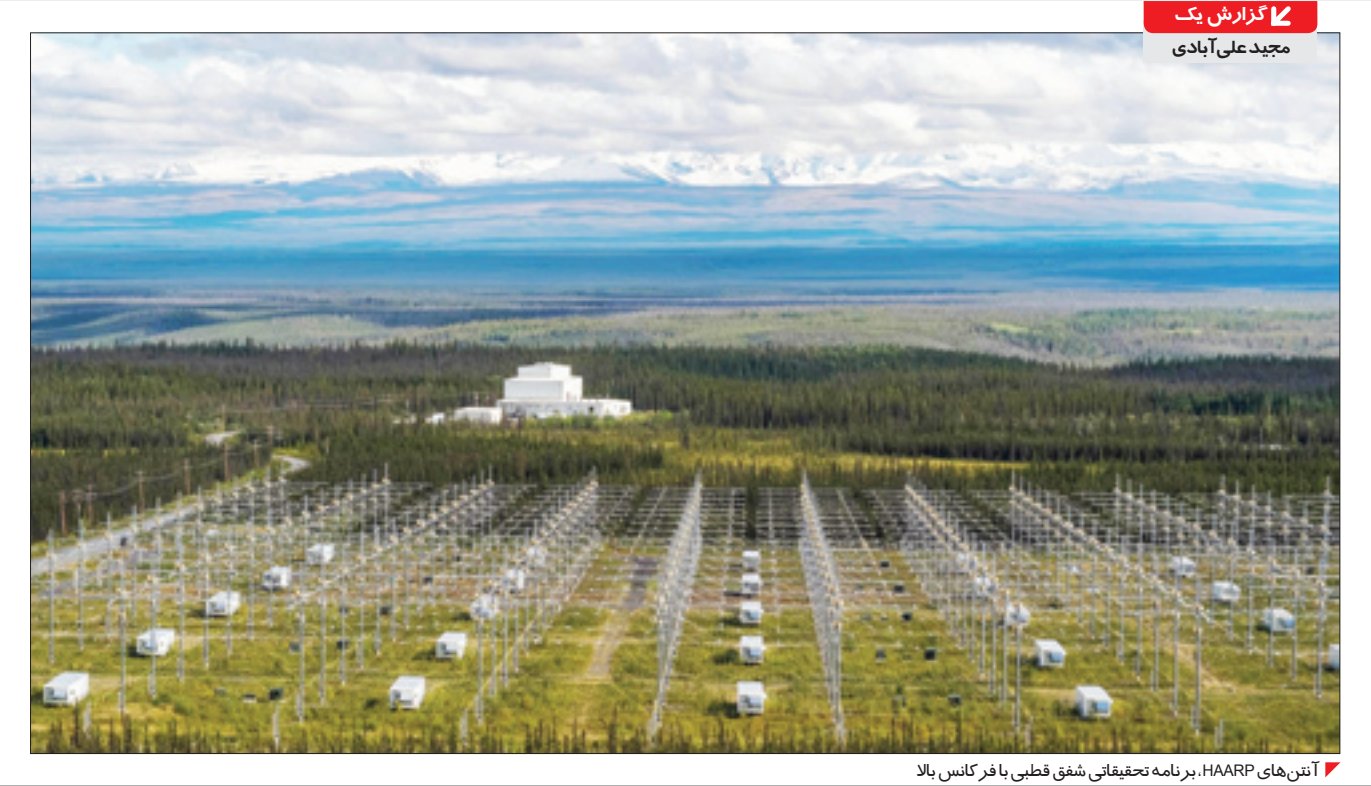
دوشنبه ۱۸ دی ۱۴۰۲ | ۲۵ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵

# جامعه

سرویس اجتماعی ۶۰۰۶۰۲۲۸۵۵

گزارش یک

مجید علی‌آبادی



آتن‌های HAARP، برنامه تحقیقاتی شفق قطبی با فرکانس بالا

# واقعیت علمی ابر دزدی!

«جوان» در گزارشی به جنبه‌های علمی کاهش بارندگی و ناپدید شدن ابرها پرداخته‌است

ابرها در حال تبخیر و تبخیر ابرها در حال تشکیل

تمام اختلاف‌نظر‌ها را در خصوص قضایای اخیر و اظهار‌نظر‌های ظاهراً متناقض را جمع‌بندی کنیم باید بگوییم که محل مناقشه واقعی اینجاست که آیا پیشرفت‌های علمی برخی کشورها به جایی رسیده‌است که بتوانند یک یا چند مکانیزم از مکانیزم‌های فوق را در یک منطقه کوچک یا یک منطقه وسیع فعال کنند؟

**■ جمع‌بندی بررسی نظرات متخصصان و کارشناسان مختلف**

اگر به اظهار‌نظر‌های منتشرشده در روزهای اخیر توجه کنیم، متوجه می‌شویم که اغلب متخصصان بر مبنای علم و تخصص ویژه خود اظهار‌نظر کرده‌اند و به تخصص‌ها و رشته‌های تخصصی دیگر کمتر توجه داشته‌اند که البته اغلب این اظهار‌نظر‌ها نیز مطابق با اصول علمی تأییدشده بوده‌است. عموماً متخصصان هوشناسی و اقلیم‌شناسی معتقدند گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی و برخی فعالیت‌های انسانی نظیر مصرف بالای انرژی و آلودگی هوا و ذرات معلق عامل اصلی کاهش بارندگی‌ها یا ناپدید شدن ابرها بوده‌است که به نوعی به مکانیزم‌های چهارگانه فوق بخصوص مکانیزم‌های اول و دوم اشاره دارد. این آنجایی که هر یک از چهار مکانیزم فوق می‌تواند ابرها را تضعیف و ناپدید کند، هر یک از عوامل طبیعی یا حتی مصنوعی که بتواند یکی از مکانیزم‌های فوق را فعال کند، می‌تواند ابرها را ناپدید کند. البته باید توجه داشت هنگامی که یک ابر اصطلاحاً ناپدید می‌شود، ملگول‌های آب درون ابر از بین نمی‌روند، بلکه در اثر تبخیر، به بخار آب تبدیل شده که دیگر قابل‌رؤیت نیست. این بخار آب می‌تواند با جریان‌های جوی به نقاط دیگر یا ارتفاعات بالاتر منتقل شود و مجدداً ابر جدیدی در آن ارتفاعات تشکیل شود. البته برخی از این افراد در اظهار‌نظر‌های خود به مباحث تخصصی

فراآیند صدور هوای مرطوب و تشکیل ابر در نیمه‌های بالاتر جو

اگر چه تاکنون فناوری‌های مختلفی برای بهبود کیفیت زندگی بشر کشف و به کار گرفته‌شده‌است، اما همواره این فناوری‌ها توانسته‌اند به عنوان شمشیرهای دولبه به کار گرفته‌شوند. فناوری‌های تعدیل آب و هوانیز از این قاعده کلی مستثنی نیستند. فناوری‌های نظیر بارورسازی کلاسیک ابرها با پدید نقره، و دستگاه‌های یونیزاسیون جو و امواج الکترومغناطیسی می‌توانند در صورتی که توسط افراد فاقد تخصص و تجربه به کار گرفته‌شوند، اثرات بازدارندگی بشر بارش‌های طبیعی داشته‌باشند. در تاریخچه علم تعدیل آب و هوا نیز گزارش‌هایی مبنی بر به کارگیری این فناوری‌ها توسط ایالات‌متحده در جنگ ویتنام با کوبا به چشم می‌خورد که مؤید استفاده خصمانه از این فناوری‌ها برای تحت تأثیر قرار دادن کشورهای مقابل است که لزوم تأمل بیشتر در این خصوص را آشکارتر می‌سازد.

**■ لزوم تشکیل یک مرکز تخصصی با بهره‌گیری از کلیه متخصصان**

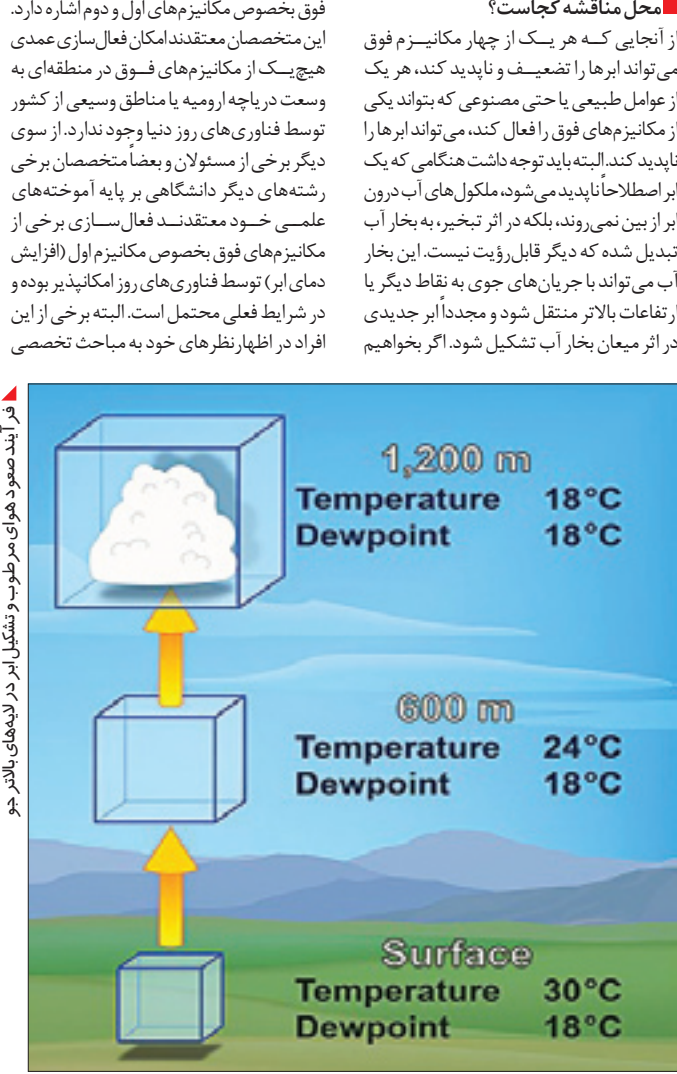
از آنجایی که وقوع پدیده‌های جوی بسیار پیچیده بوده و تابع عوامل بسیار زیادی می‌باشد که بررسی و اظهار‌نظر در خصوص آنها به علوم و تخصص‌های مختلفی نیاز دارد، به نظر می‌رسد جهت جلوگیری از طرح سوالات و ابهامات در ذهن مردم شایسته است، یک مرجع تخصصی در این خصوص با بهره‌گیری از کلیه متخصصان دانشگاهی در رشته‌های مختلف دانشگاهی نظیر هوشناسی، اقلیم‌شناسی، فیزیک، شیمی، هوافضا و مهندسی برق تشکیل شود و با بررسی همه‌جانبه موضوع و بررسی کلیه داده‌ها و مستندات و لحاظ کردن کلیه جوانب و احتمالات، نظر به نهایی‌کارشناسی و تخصصی به مردم منتقل شود. در این صورت کمتر شاهد ایجاد ابهام در میان مردم و پخش شایعات بی‌اساس خواهیم‌بود.

ابرها در حال تبخیر و تبخیر ابرها در حال تشکیل

یخی داخل ابر کمتر از مقدار مورد نیاز باشد، می‌توان با عملیات بارورسازی ابرها، هسته‌های کافی را در منطقه دمایی مناسب برای ایجاد فرایند بارش به ابر تزریق کرد که برای این کار معمولاً از نانوذرات پدید نقره استفاده می‌شود.

**■ آیا ابرها ناپدید می‌شوند؟**
واقعیت این است که از نظر علمی همانطور که ابرها تشکیل می‌شوند، می‌توانند ناپدید شوند و به عبارت عامیانه از بین بروند اما در بسیاری از مواقع به طور طبیعی شاهد ناپدید شدن ابرها هستیم. مثلاً وقتی ابرهایی که از غرب کشور وارد می‌شوند از رشته کوه‌های زاگرس عبور می‌کنند و به داخل کویر مرکزی ایران وارد می‌شوند، مشاهده می‌کنیم که به مرور زمان تضعیف شده و حتی ناپدید می‌شوند. اگر بخواهیم به صورت دقیق و علمی صحبت کنیم، باید بگوییم که ابرها با چهار مکانیزم مختلف می‌توانند ناپدید شوند، که این مکانیزم‌ها عبارتند از: ۱- افزایش دما ۲- ۴- حرک عمودی رو به پایین ابر یا اصطلاحاً DVM که گاهی در شب‌ها اتفاق می‌افتد.

**■ محل مناقشه کجاست؟**
از آنجایی که هر یک از چهار مکانیزم فوق می‌تواند ابرها را تضعیف و ناپدید کند، هر یک از عوامل طبیعی یا حتی مصنوعی که بتواند یکی از مکانیزم‌های فوق را فعال کند، می‌تواند ابرها را ناپدید کند. البته باید توجه داشت هنگامی که یک ابر اصطلاحاً ناپدید می‌شود، ملگول‌های آب درون ابر از بین نمی‌روند، بلکه در اثر تبخیر، به بخار آب تبدیل شده که دیگر قابل‌رؤیت نیست. این بخار آب می‌تواند با جریان‌های جوی به نقاط دیگر یا ارتفاعات بالاتر منتقل شود و مجدداً ابر جدیدی در آن ارتفاعات تشکیل شود. اگر بخواهیم



نیز انرژی هوایی بارورسازی ابرها نصب شده بر بال هواپیما

دکتر سیده فاطمه نعمتی

## انتخاب حجاب بر اساس ارزش‌های کاربردی یا ارزش‌های لذت‌گرایانه؟

نگاهی به یک پژوهش در آندونزی

حجاب به عنوان پوششی تعریف می‌شود که معمولاً در کشوری که جمعیت آن اکثرأ مسلمان هستند، مفاهیم فرهنگی نیز در بر دارد. حجاب در خدمت پوشاندن موهای زنان مسلمان با لباس‌های عفیفانه‌است. تولید محصولات حجاب روندی است که همچنان به رشد خود ادامه می‌دهد و به دغدغه‌ای در میان طراحانی تبدیل می‌شود که علاقه‌مند به ایجاد برندهایی با محصولات حجاب، اعم از برندهای داخلی و بین‌المللی هستند. در حال حاضر بسیاری از برندهای داخلی حجاب انواع مختلفی از حجاب را ارائه می‌دهند که یکی از آنها حجاب ممتاز است که مواد مرغوبی دارد و با قیمت‌های بالایی به فروش می‌رسد. یکی از امتیازات حجاب ممتاز، تعداد محدود مدل‌های تولیدشده‌است که مشتریان خانم را به تهیه این محصولات حجاب تهییج می‌کند و حتی حاضرند در صف انتظار آخرین تولیدات باشند. این با رویکردهای روتانشاختی در تکنیک‌های بازاریابی، یعنی اثر کمپایی بر خرید مطابقت است که نشان می‌دهد مردم تمایل دارند کالاهایی با نسخه محدود داشته‌باشند و مایلند برای به دست آوردن آنها تلاش کنند. دو نوع ارزش در کالاها عامل مهم انتخاب و خرید آنهاست: ارزش سودمندی که به ویژگی‌هایی مانند دوام، کیفیت برتر و کاربردی بودن کالا اهمیت می‌دهد و ارزش‌های لذت‌گرا که به تحقق جنبه‌های لذت‌بخش تشویق می‌کند، عبارت‌تند از: رضایت (زیاده‌روی)، ایده‌های خرید (روند نوپوژر)، نقش‌ها موقعیت‌ها، تخفیف‌ها و اعتبار اجتماعی (نحوه رویارویی با مردم).

در این پژوهش، پنج نفر از محققان آندونزی، به بررسی نسبت میان این دو رویکرد در خرید پوشاک حجاب ممتاز پرداخته‌اند. نتایج نشان می‌دهد که ارزش‌های لذت‌گرایانه و سودگرایانه بر قصد خرید حجاب‌های ممتاز، همزمان یا به طور جزئی تأثیر می‌گذارند. اول، ارزش لذت‌جویانه به طور مثبت و قابل توجهی بر قصد خرید تأثیر می‌گذارد. این قصد خرید توسط جنبه عاطفی مشتریان زن مسلمان انجام می‌شود که چیزهایی را دوست دارند که بتوانند خواسته‌های لذت‌طلبانه آنها را برآورده کند، مانند پیروی از روند مد مسلمانان، حجاب برتر به عنوان ادای احترام به خود، دادن حجاب درجه یک به عنوان هدیه برای دیده‌شدن توسط دیگران و تجربه جدیدتر و لذت بخش‌تر. دوم، ارزش سودمندی به طور قابل توجهی بر قصد خرید حجاب‌های ممتاز تأثیر می‌گذارد. مشتریان زن مسلمان به عنوان یکی از ابزارهای مورد استفاده در انجام تعهدات خود به عنوان زنان مسلمان، به حبایی نیاز دارند که در هنگام استفاده از آن احساس راحتی کنند، بنابراین حجاب ممتاز را ترجیح می‌دهند. حجاب ممتاز حجابی با کیفیت و ماندگاری بیشتر است. از سوی دیگر، به عنوان یکی از صنایع رو به رشد در مد اسلامی، محصولات حجاب ممتاز همچنان مورد توجه و آگاهی زنان مسلمان در رفع نیازهای خود برای اجرای احکام دینی قرار می‌گیرد. مفهوم نتایج این پژوهش توجه به مشتریان در هنگام خرید محصولات حجاب‌است. اول، نتایج مطالعه نشان می‌دهد که ارزش لذت‌جویانه به طور قابل توجهی بر قصد خرید محصولات حجاب ممتاز در مقایسه با ارزش سودمند تأثیر می‌گذارد. این نتایج نشان می‌دهد که مشتریان زن مسلمان هنگام خرید محصولات حجاب ممتاز به دنبال کسب لذت هستند، بنابراین شرکت‌ها برای به دست آوردن باز مد اسلامی، بر معیارهای ایجاد‌کننده لذت خرید بیش از سودمندی متمرکز می‌شوند.

نگاهی به این پژوهش نشان می‌دهد توجه به هر چه مدگرایی در مسئله حجاب، عاملی برای دور شدن از اهداف اصلی حجاب است که همان سودمندی در فعالیت‌های اجتماعی به دور از توجهات لذت‌گرایانه بوده، شده‌است. برعکس آنکه در آندونزی پوشش زنان مسلمان بسیار متنوع است، اما باز هم مسئله نوع نگاه به محصولات حجاب همان رویه‌ای را نشان می‌دهد که بازارهای مد در بی آن بوده و زنان را به خرید محصولات با جلوه‌های بصری عمیق‌تر برای نشان دادن موقعیت اجتماعی بالاتر رغیب می‌کند. این مسئله در حال حاضر در بسیاری از کشورهای اسلامی رایج شده و لباس‌های محجبه تنها به معنای پوشاننده بودن و پوست مورد توجه قرار می‌گیرند و سایر ویژگی‌های مورد نظر در حجاب اسلامی به فراموشی سپرده شده‌است.

منابع در دفتر روزنامه موجود است.

## گزیده



## راهاندازی مرکز صد جمعیت

رئیس سازمان ثبت احوال به راه‌اندازی مرکز صد جمعیت برای نخستین‌بار در کشور اشاره کرد و گفت: به منظور رصد تحولات جمعیتی کشور سازمان ثبت احوال اقدام به راه‌اندازی مرکز صد جمعیت کشور کرده که در این راستا اتاق وضعیت جمعیت کشور با رویکرد ارائه آمار لحظه‌ای از تحولات جمعیتی در ذیل این مرکز ایجاد شده‌است.

هاشم کارگر، رئیس سازمان ثبت‌احوال از موصرسازی تحولات جمعیتی و تحلیل داده، با استفاده از آخرین روش‌های انتشار اطلاعات خبر داد و افزود: اطلاعات جامع جمعیتی توسط ثبت‌احوال به دستگاه‌های اجرایی ارائه می‌شود. معاون وزیر کشور ادامه داد: این اقدام براساس بند «۱۴» سیاست‌های کلی جمعیت ابلاغی مقام معظم رهبری رصد مستمر سیاست‌های جمعیتی در ابعاد کمی و کیفی یا ایجاد ساز و کار مناسب و تدوین شاخص‌های بومی توسعه انسانی و انجام پژوهش‌های جمعیتی و توسعه انسانی و تکلیف‌بندت» ماده «۱» قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و به بند «۳» ماده «۱» قانون ثبت احوال که جمع‌آوری و تهیه‌آمار انسانی ضروری است و برای هم‌افزایی دستگاه‌ها و ارتبخشی وزارت بر مدیریت جمعیت و برای هم‌افزایی دستگاه‌ها و ارتبخشی جمعیتی میزان مولدیت و نرخ کلی باروری در کشور است.

وی با تأکید بر اینکه هر مرکز صد جمعیت کشور در ساماندهی رصد نظارت بر مدیریت جمعیت و برای هم‌افزایی دستگاه‌ها و ارتبخشی فعالیت‌ها در حوزه جمعیت حائز اهمیت است، افزود: در این مرکز سعی می‌شود با بررسی تحولات جمعیتی و تحلیل داده و با استفاده از آخرین روش‌های انتشار اطلاعات جامع اقدام کرده تا سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان حوزه جمعیتی بتوانند از اطلاعات آن بهره‌مند شوند. کارگر با اشاره به نیاز به مرکز صد جمعیت کشور و اطلاعات ذی‌قیمت در این خصوص در سازمان ثبت‌احوال کشور گفت: حضور متخصصان امر نسبت به ارائه راه‌حل‌های عملی و علمی در حفظ ساختار جوان جمعیت کشور و برنامه‌ریزی و چاره‌اندیشی در این خصوص از اهداف راه‌اندازی مرکز صد کشور در این سازمان بوده‌است. وی ادامه داد: برای ایجاد مرکز صد جمعیت کشور سازمان ثبت احوال، از ظرفیت‌های موجود در پایگاه اطلاعات جمعیت کشور استفاده می‌شود.