

استفاده از پهپادها در عملیات امداد و نجات



موسسه امداد و نجات دریایی سلطنتی هلند (KNRM) قصد دارد طی سال‌های آینده از پهپادها یا هواپیماهای بدون سرنشین برای پشتیبانی و انجام بهتر عملیات امداد و نجات استفاده نماید. به گزارش ایسنا و به نقل از آی او هلند در فکر این است که تا چند سال آینده پهپادها را به بخش عملیات امداد و نجات کشورش اضافه نماید. به نظر می‌رسد آزمایش‌های اولیه استفاده از پهپادها در این زمینه نیز امیدوارکننده بوده است. به محض صدور مجوز رسمی، موسسه امداد و نجات دریایی سلطنتی هلند (KNRM) قصد دارد پهپادها را در چهار مکان مختلف این کشور مانند لمر، ترسخلینگ، کاتویک ان زی و هوک او ندرلند آزمایش کند. مسئولان اجرای این برنامه از قبل شش پهپاد خریداری کرده‌اند و اکنون آماده استقرار آنها در نواحی ذکر شده هستند. مسئولان این پروژه بر این باورند که استفاده از پهپادها می‌تواند جان بسیاری از افراد را طی عملیات امداد، نجات دهد. عملیات امداد و نجات به مجموعه اقدامات و فعالیت‌ها در حین حادثه با هدف امداد رسانی، رهاسازی و نجات مجروحان و مصدومان گرفتار در صحنه آسیب گفته می‌شود.

سالانه بیش از ۲۵۰۰ بار افراد موسسه امداد دریایی سلطنتی هلند برای نجات جان افراد از آب، وارد عمل می‌شوند. حضور یک پهپاد می‌تواند همانند یک نیروی پشتیبان برای مأموران این موسسه عمل کرده و کار آنها را بسیار آسان‌تر کند. مسئولان این موسسه در اوایل سال جاری میلادی توانستند با موفقیت یک پهپاد را بر فراز سواحل ناحیه اسخفینگن شپهر لاهه هلند به پرواز در آورده و آزمایش کنند. موسسه امداد دریایی سلطنتی هلند به همراه سازمان‌هایی مانند سازمان تحقیقات علمی کاربردی هلند (TNO)، شرکت مخابرات سیار KPN، شرکت Delft Dynamics، شرکت Skytools و شرکت Proefuin op de Noordzee در انجام این پروژه همکاری کرده است. پهپادهایی که قرار است دولت هلند از آنها در انجام این کار کمک بگیرد مجهز به دو دوربین هستند. یکی از دوربین‌ها، دوربین حرارتی برای تشخیص حرارت بدن و دیگری یک دوربین با وضوح بالا است. یک شبکه ارتباط نسل پنجم بر سرعت نیز در آنها به کار گرفته خواهد شد. جروین کد (Jeroen Kodde)، رهبر پروژه هواپیماهای بدون سرنشین موسسه نجات دریایی سلطنتی هلند گفت: دواطلبان موسسه امداد دریایی سلطنتی هلند به عنوان قربانیان غرق شدگی در اینجا خدمت می‌کنند. آنها لباس مخصوص عملیات امداد و نجات را که گرمای بسیاری برای فرد ایجاد می‌کند را پوشیده و کار خود را آغاز می‌کنند. پهپادها می‌توانند کمک شایانی در این زمینه بکنند. سازمان تحقیقات علمی - کاربردی هلند در نهایت قصد دارد براساس داده‌های جمع‌آوری شده از آزمایش انجام شده الگوریتمی را توسعه دهد که به پهپاد اجازه می‌دهد تا به طور خودکار افراد در آب را حتی در شرایط جوی نامساعد شناسایی کند.



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفته که ما سومین تولیدکننده گاز جهان و چهارمین مصرف‌کننده آن هستیم و مقدار مصرف گاز در ایران تقریباً با ۱۲ کشور ثروتمند اروپا برابری می‌کند

بررسی حکم شرعی دشنام و بهتان

بررسی حکم شرعی دشنام و بهتان جدیدترین اثر حجت الاسلام سید حسن خمینی است که توسط موسسه چاپ و نشر عروج (وابسته به مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(س)) منتشر شده است. در سال‌های گذشته مباحثی در سلسله درس‌های خارج فقه مطرح شده، که آنها با عنوان کلی تر «فقه هنر» دسته‌بندی شده که مباحث فقه، مجسمه‌سازی، نقاشی و حفظ آثار تاریخی و برخی از احکام فیلم، شعر، رقص و اختلاط زن و مرد و تشبیه ایشان به یکدیگر را در بر می‌گرفت. در این مباحث البته «مدح من با يستحق المدح» و «مَدَم لا يستحق الذم» را هم به طور مفضل بحث شده است. نا گفته پیداست که در بحث هنر، مسئله طنز نیز مطرح است که پیوندی با بحث استهزاء دارد، و همین جهت به بررسی فقهی حکم استهزاء نیز مبادرت شده است. و از همین جا بود که بحث سب و دشنام نیز مورد توجه قرار گرفت چرا که در مواردی این ردیفه اخلاقی می‌تواند دیوار به دیوار بحث استهزاء باشد. و آن چه اکنون در دست شمامت متن درس‌های مرتبط با موضوع دشنام است و امیدوارم که مباحث دیگر «فقه هنر» - که تدریس آن‌ها پایان یافته و صوت آن‌ها موجود می‌باشد - نیز در آینده تنظیم شود و به صورت مکتوب تقدیم اهل فن قرار گیرد. هم چنین نکته‌ای که باید در این مقدمه مورد توجه قرار گیرد، آن است که در مباحث فقهی، بحث «بهتان به اهل بدعت» پیوند خاصی با «دشنام به ایشان» دارد، چرا که روایتی از داود بن سرحان - که البته خواهیم گفت دچار کفره‌فی شده است - به مستندی برای حکم جواز در هر دو مورد تبدیل شده است. همین مسئله باعث شد تا به بحث «بهتان به اهل بدعت» پرداخته شود و موضوع در ضمن مباحث سب و دشنام بررسی شود. در مجموع، مکتوب پیش روی شما، تنظیم شده مباحثی است که در طول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در حوزه علمیه قم ارائه شده است. پایه بحث‌های فقه همانند اکثر بزرگان معاصر براساس مباحث کتاب مکاسب محرمة شیخ انصاری است که البته با اندکی تغییر و انتخاب موضوعات متناسب با یکدیگر، آن‌ها دسته بندی شده و مورد بحث قرار گرفته است. این کتاب به قیمت ۹۸ هزار تومان در دسترس علاقه مندان قرار دارد.

محمدعلی همایون کاتوزیان؛ مورخ و استاد دانشگاه آکسفورد

محمد علی همایون کاتوزیان (متولد ۲۶ آبان ۱۳۲۱، تهران) که در ایران وی را به نام همایون کاتوزیان و در خسراج از ایران به نام هما کاتوزیان نیز می‌شناسند، اقتصاددان، تاریخ‌نگار، کاشفگر علوم سیاسی و منتقد ادبی است. زمینه تحقیق مورد علاقه او مسائل مربوط به ایران است. تحصیلات رسمی دانشگاهی کاتوزیان در اقتصاد و جامعه‌شناسی است. او به‌طور هم‌زمان مطالعاتش را در زمینه تاریخ و ادبیات ایران تا سطح پیشرفته آکادمیک ادامه داده‌است و نتایج این مطالعات را می‌توان در تنوع آثار چاپ شده از او دید. تا کنون از او بیش از هفت کتاب در زمینه تاریخ و ادبیات ایران به زبان انگلیسی به چاپ رسیده‌است. کاتوزیان در تهران به دنیا آمد و پس از فراغت از تحصیل در دبیرستان البرز و گذراندن یک سال در دانشگاه تهران، برای خواندن رشته اقتصاد به انگلستان رفت. او در سال ۱۹۶۷ لیسانس خود را از دانشگاه بیرمنگام دریافت کرد. در سال ۱۹۶۸ فوق لیسانس را از دانشگاه لندن و در سال ۱۹۸۴ دکترایش را از دانشگاه کنت در کانتربری گرفت. در سال‌های بین ۱۹۶۸ تا ۱۹۶۸ در انگلستان، ایران، کانادا و ایالات متحده اقتصاد درس داد. او در حال حاضر پژوهشگر پس‌ا دکترادستیار آموزشی در کالج سنت آنتونی، و عضو هیئت علمی مؤسسه شرق‌شناسی دانشگاه آکسفورد است. کاتوزیان یک پسر و یک دختر دارد که هر دو در آکسفورد زندگی می‌کنند.



حامد بهداد؛ بازیگر

حامد فتنگ‌ساز صابری بهداد بازیگر سینمای ایران است. بهداد ۲۶ آبان ۱۳۵۲ در شهر مشهد به دنیا آمد. او دوران کودکی و نوجوانی‌اش را به ترتیب در شهرهای مشهد، تهران و نیشابور زندگی کرده‌است و در دوران دبیرستان دوباره به همراه خانواده‌اش به مشهد بازگشته‌است. او دارای تحصیلات لیسانس رشته بازیگری تئاتر از دانشگاه آزاد اسلامی تهران است. او به واسطه رامبد جوان و پیشنهاده او به همایون اسعدیان وارد سینما شد. او برای فیلم «آخر بازی» بازی خود را به حامد بهداد داد، قبل از آن بهداد در دفتر تبلیغاتی رامبد کار می‌کرد و ضمن تحصیل در رشته تئاتر آچار فرانسه این دفتر تبلیغاتی بود. فردی که بیشترین تأثیر را روی زندگی حامد گذاشته سیدمحسن شهرنازدار است که حامد تمام اطلاعات شفاهی‌اش را با او چک می‌کند. حامد هرازگاهی به خراسان و سراغ او می‌رود، شهرنازدار روزنامه‌نگار بوده و در زمینه موسیقی و معماری کتاب‌هایی نوشته‌است. وی برای نخستین بار با فیلم آخر بازی به سینمای ایران معرفی شد و برای آن کاندیدای سیمرغ بلورین بهترین بازیگر نقش اول مرد از جشنواره فیلم فجر شد. او در فیلم «روز سوم» (محمدحسین لطیفی، ۱۳۸۵) در نقش یک افسر عراقی که در حبس محاصره خرمشهر عاشق دختری خرمشهری می‌شود، ظاهر شد و برای دومین بار پس از «آخر بازی» کاندیدای سیمرغ بلورین از دوره بیست و پنجمین دوره جشنواره فیلم فجر شد. بسازی بهداد در فیلم «کسی از گریه‌های ایرانی خبیر نده» به کارگردانی بهمن قبادی، موجب راه‌یابی او به جشنواره بین‌المللی فیلم کن شد. او در سال ۱۳۸۹ با نقش آفرینی در فیلم «جرم» به کارگردانی مسعود کیمیایی، سیمرغ بلورین بهترین بازیگر نقش مکمل مرد را از بیست و نهمین دوره جشنواره فیلم فجر دریافت کرد. او در طول فعالیت هنری‌اش امکان همکاری با بسیاری از کارگردانان به نام سینمای ایران از جمله ناصر تقوایی، مسعود کیمیایی، داریوش مهرجویی و... را داشته‌است که فیلمش با ناصر تقوایی به سرانجام نرسید. او همچنین از شاگردان حمید سسندریان بوده‌است. وی به عنوان خواننده میهمان با گروه موسیقی دارکوب به سرپرستی همایون نصیری همکاری می‌کند و در چند آلبوم و کنسرت این گروه حضور داشته‌است.



**روزنامه اجتماع - سیاسی - فرهنگی و اقتصادی**  
 صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری  
 مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان  
 نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net  
 نشانی انگلیسی: mardomsalari.net  
 نشانی فارسی: mardomsalari.ir  
 آدرس تحریریه: اتوبان شیخ فضل الله نوری شمال به جنوب  
 خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱  
 تلفن: ۰۲۹-۸۸۲۸۲۲۶  
 فکس: ۰۲۹-۸۸۲۳۲۰۴  
 رتبه روزنامه: ۳  
 چاپ: نشر ریحان - تلفن: ۰۲۹-۶۵۶۰۷۹۱۷

اتان صبح: ۱۲/۵ طلوع آفتاب: ۶:۴۰ اتان ظهر: ۱۱:۴۹ اتان مغرب: ۱۷:۱۶  
 سخنه: ۱۵ آبان ۱۴۰۰ - ۱۰ ربيع الثانی ۱۴۴۲ - ۱۱ نوامبر ۲۰۲۱ - شماره ۵۵۷۹

۲۰ سال زودتر از ابتلا به دیابت نوع ۲ باخبر شوید



محققان دانشگاه لوند سوئد در مطالعه اخیرشان ادعا کرده‌اند یک آزمایش خون ساده می‌تواند تقریباً ۲۰ سال زودتر بیماری را که در معرض خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ هستند شناسایی کند. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، نتایج مطالعه اخیر محققان سوئدی نشان می‌دهد که یک آزمایش خون ممکن است بتواند افرادی را که در معرض خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ هستند را دو دهه زودتر شناسایی کند. دانشمندان سوئدی طی این مطالعه دریافتند افرادی که سطوح بالای از پروتئینی به نام فولیستاتین (Follistatin) را دارند در مقایسه با دیگر افراد، دو برابر بیشتر در معرض خطر ابتلا به این بیماری که به «قاتل خاموش» معروف است، قرار دارند این یافته‌ها می‌تواند به تشخیص زودتر این بیماری کمک کند و خطر عوارض پس از ابتلا به این بیماری مانند بیماری قلبی و سکته را نیز کاهش دهد. چاقی عامل اصلی ابتلا به این بیماری است، بنابراین حفظ وزن متعادل، پیروی از یک رژیم غذایی سالم و ورزش می‌تواند خطر ابتلا به این بیماری را کاهش دهد. این بیماری از تولید انسولین کافی توسط پانکراس جلوگیری می‌کند و باعث افزایش سطح قند خون فرد مبتلا می‌شود. طی این مطالعه محققان نمونه‌های خون ۴ هزار و ۱۹۵ شرکت‌کننده را که نزدیک به دو دهه به‌طور منظم آزمایش داده بودند مورد بررسی قرار دادند. آنها اعلام کردند از این تعداد حدود ۵۷۷ نفر (۱۳٫۸ درصد) همچنان طی این سال‌ها با این بیماری مبتلا بودند. محققان در ابتدای مطالعه دریافتند سطوح فولیستاتین پلاسما خون افرادی که به این بیماری مبتلا شده بودند در مقایسه با افرادی که به این بیماری مبتلا نبودند، بالاتر بود. گرچه فولیستاتین به تنظیم متابولیسم کمک می‌کند اما از طرفی چربی‌های بدن را نیز تحریک می‌کند تا تجزیه شده و در کبد انباشته شوند که این امر می‌تواند به دیابت نوع ۲ و بیماری کبد چرب منجر شود. شرکت‌کنندگانی که طی این مطالعه سطح فولیستاتین آنها به مقدار کمی افزایش یافته بود، ۲۸ درصد بیشتر در معرض ابتلا به این بیماری بودند. افرادی که سطوح فولیستاتین بالاتری داشتند، ۴۷ درصد بیشتر در معرض ابتلا به دیابت نوع ۲ در سال‌های آینده قرار داشتند و کسانی که بالاترین سطح این پروتئین را دارا بودند، دو برابر بیش از سایرین در معرض ابتلا به این بیماری قرار داشتند. دکتر یانگ د مارینیس (Yang De Marinis) رهبر این مطالعه گفت: نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که فولیستاتین پتانسیل تبدیل شدن به یک نشانگر زستی مهم برای پیش‌بینی خطر ابتلای افراد به دیابت نوع ۲ در آینده را دارد. علاوه بر آن فولیستاتین همچنین ما را یک قدم به درک مکانیسم‌های مؤثر در ابتلا افراد به این بیماری نزدیک‌تر می‌کند. دکتر مارینیس که مدیرعامل استارت‌آپ زیست فناوری Lundoch Diagnostics است اکنون در حال ایجاد یک آزمایش خون است که می‌تواند در سراسر جهان عرضه شود. با کمک آن بیماران تنها نمونه‌ای از خون خود را ارائه می‌دهند و این نمونه خون نیز سپس برای بررسی سطوح نشانگرزستی پروتئین مذکور مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.

وزارت راه و شهرسازی  
 سازمان بنادر و دریانوردی  
 اداره کل بنادر و دریانوردی استان

**«آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای»**  
**شماره: ۱۲ / فنی / ۱۴۰۰**

تضمین شرکت در مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست ضمانتنامه بانکی بدون قید و شرط و قابل تمدید به دفعات یا اصل فیش واریز وجه به حساب شماره **۴۱۰۰۶۴۵۷۱۲۱۴۸۵۳** بنام نتخواه‌گردان پرداخت بندر شهید رجایی نزد بانک مرکزی به مبلغ **۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰** (پانصد میلیون) ریال ارائه نمایند.

شماره اقتصادی کارفرما: **۷۹۸۶-۱۹۵۷-۴۱۱۳**  
 شناسه ملی: **۱۴۰۰۱۸۰۶۱۴**  
 شماره شبدا: **۴۱۰۰۶۴۵۷۱۲۱۴۸۵۳**  
 آدرس دستگاه مناقصه‌گذار: بندرعباس - مجتمع بندری شهید رجایی - اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان - واحد مهندسی و عمران - اداره پیمان و رسیدگی و مدیریت پروژه - تلفن: ۰۷۶۳۲۱۱۳۶۰۶

بر آورد اولیه مناقصه: **۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (ده میلیارد) ریال**  
 مدت اجرای کار: **۶ ماه**  
 شرایط اختصاصی:  
 ۱- دارا بودن سوابق کاری مرتبط  
 ۲- کسب حداقل **۶۰ امتیاز** ارزیابی کیفی طبق معیارهای ارزیابی کیفی  
 ۳- ارائه تصویر گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی معتبر شرکت  
 - زمان و محل بازگشایی پیشنهادات:  
 تاریخ **۱۴۰۰/۰۹/۲۱** ساعت **۰۹:۰۰** مجتمع بندری شهید رجایی - ساختمان مرکزی اداره کل - طبقه سوم - دفتر مدیرکل  
**تصوه:** دریافت اسناد، مراحل ثبت نام و بارگذاری کلیه اسناد و مدارک می‌بایست از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام پذیرد.  
 - اسناد باید با کیفیت بالا و خوانا (**۴۰۰ dpi** یا **۳۰۰**) اسکن و بارگذاری گردد. در صورت ناخوانا بودن، به اسناد مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اداره ارتباطات و اطلاع‌رسانی اداره کل بنادر و دریانوردی  
 استان هرمزگان بندر شهیدرجایی

**آگهی مناقصه عمومی شماره ۲۸ / ۷۵ / ۱۴۰۰**

سازمان راه و شهرسازی  
 سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور  
 سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور در نظر دارد ذیل را از طریق مناقصه به شرح زیر به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه	شماره مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد)	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد ریال	مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (ریال) براساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی
۷۵-۲۸-۱۴۰۰	۲۰۰۰۰۲۰۱۲۰۰۰۰۲۸	انجام خدمات حفاظت و مراقبت از ساختمان آموزشی سازمان واقع در خیابان فیاضی، خیابان تختی، نبش کوچه ی فتم، پلاک ۷ بصورت حجمی	-	۷۳۴/۰۰۰/۰۰۰

محل دریافت اسناد : سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)  
 مرجع اطلاع بیشتر به سایت <http://IETS.MPORG.IR> مراجعه نمایند  
 آخرین مهلت دریافت اسناد : تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۰  
 آخرین مهلت ارائه اسناد و پیشنهاد قیمت : تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۴  
 محل تحویل پاکت الف به صورت فیزیکی: دبیرخانه سازمان واقع در تهران بلوار کشاورز خ فلسطین جنوبی خ دمشق پلاک ۱۷ تلفن ۸۸۸-۴۲۷۹-۸۸  
 محل تحویل پاکت الف و ب و ج به صورت الکترونیکی: سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)  
 تاریخ بازگشایی پاکت : ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۵  
 محل بازگشایی پاکت : سالن جلسات سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای واقع در تهران بلوار کشاورز خ فلسطین جنوبی خ دمشق پلاک ۱۷  
 مهلت اعتبار پیشنهاد قیمت : ۳ ماه  
 صلاحیت لازم : ۱- ارائه گواهی صلاحیت از وزارت کار ۲- ارائه گواهی صلاحیت ایمنی و بهداشت ۳- ارائه نامه اداره کار و امور اجتماعی در ارتباط با اجرای طبقه بندی مشاغل  
 مهیور به مهر شرکت  
 شناسه آگهی: ۱۲۲۲۴۰۲  
 م.الف: ۲۸۲۰

دبیرخانه کمیسیون  
 سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور