مردم سالاری

حاکمیت حق مردم است

روزنامه اجتماعی- سیاسی- فرهنگی و اقتصادی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری

مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان

نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net

نشانی تلگرام: mardomsalaridaily

نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily1

آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فضل‌الله نوری شمال به جنوب

خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱

تلفن: ۲۹- ۸۸۲۸۸۲۲۶

فکس: ۸۸۲۶۳۰۹۴

رتبه روزنامه: ۳

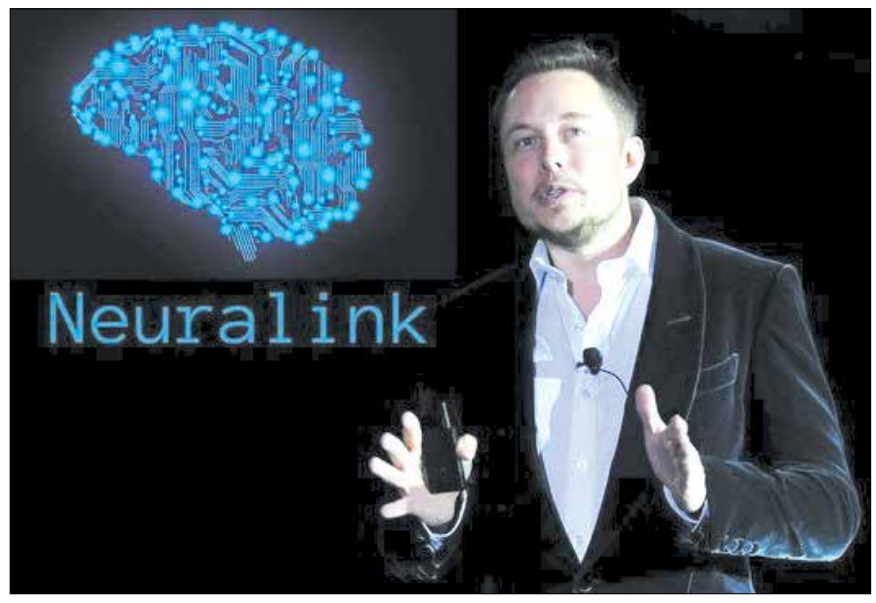
چاپ: نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اذان صبح: ۵/۳۲ طلوع آفتاب: ۷/۰۳ اذان‌ظهر: ۱۱/۵۷ اذان مغرب: ۱۷/۱۰

شنبه ۲۰ آذر ۱۴۰۰-۶ جمادی‌الاولی ۱۴۴۳ - ۱۱ دسامبر ۲۰۲۱- شماره ۵۶۰۰

فناوری

تراشه نورالینک کمتر از یک سال دیگر به مغز انسان می‌رسد!



ایلان ماسک ادعا می‌کند که شرکت فناوری ارتباط مغز نورالینک کمتر از یک سال با قرار دادن تراشه در مغز انسان‌ها فاصله دارد. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی‌میل، این خبر توسط خود ایلان ماسک در یک گفتگوی زنده با وال‌استریت ژورنال اعلام شد. ماسک می‌گوید: نورالینک بر روی میمون‌ها به خوبی کار می‌کند و ما آزمایش‌های زیادی انجام داده‌ایم و اثبات کردیم که این فناوری ایمن و قابل اطمینان است و دستگاه نورالینک را می‌توان به راحتی از مغز جدا کرد. ما امیدواریم بتوانیم سال آینده این فناوری را روی اولین انسان‌ها یعنی کسانی که از آسیب‌های نخاعی شدید رنج می‌برند مانند فلج چهار اندام آزمایش کنیم. البته این موضوع وابسته به تایید سازمان غذا و دارو است. من معتقدم ما می‌توانیم توانایی راه رفتن یا استفاده از دستان را به این افراد بازگردانیم البته نه به صورت طبیعی.

در نهم آوریل سال ۲۰۲۱، نورالینک از تراشه مغز خود در یک میمون رونمایی کرد. این تراشه به میمون امکان بازی کردن با رایانه تنها با قدرت مغز را می‌داد. این دستگاه در مغز حیوان در طول بازی داده‌های عصبی را ضبط می‌کرد و حرکات را پیش‌بینی می‌کرد. ماسک گفت: این میمون به نظر عادی می‌آید با این اختلاف که از راه دور بازی رایانه‌ای می‌کند.

نورالینک از یک تراشه رایانه‌ای که متصل به سیم‌هایی انعطاف‌پذیر است تشکیل شده و به وسیله یک ربات به مغز وصل می‌شود. این دستگاه سیگنال‌های مغز که در نهایت تبدیل به کنترل‌کننده‌های حرکتی می‌شوند را دریافت می‌کند.

ماسک می‌گوید که این فناوری برای مغز ایمن است و می‌توان به راحتی آن را جداسازی کرد. بنابراین تنها مانع نورالینک برای رسیدن به آزمایش‌های انسانی، تاییدیه سازمان غذا و دارو است. ماسک در توییتی بار دیگر زمان‌بندی خود برای سال ۲۰۲۲ را تکرار کرد و اعلام کرد: پیشرفت نورالینک زمانی که این دستگاه سال آینده در مغز انسان‌ها قرار بگیرد، سرعت خواهد گرفت. این اتفاق بزرگی است. من نمی‌خواهم بی‌دلیل امید بدهم اما مطمئنم که این اتفاق رخ خواهد داد.

به گفته‌ی ماسک، تراشه‌های نورالینک علاوه بر بازگرداندن توانایی حرکت به افراد ناتوان، می‌توانند در درمان اعتیاد و افسردگی نیز مفید باشند.

ماسک فرآیند قرار دادن تراشه را نیز توضیح داده است. این فرآیند شامل برداشتن بخشی از پوست سر، وارد کردن الکترودها به وسیله ربات به مغز و قرار دادن تراشه است و تنها زخم کوچکی باقی می‌ماند.

او همچنین اعلام کرد که این فناوری می‌تواند تبدیل به رابط مغزی کامل در طول ۲۵ سال شود و به ارتباط میان انسان و هوش مصنوعی کمک کند.

روزنامه‌بازی

روزنامه اطلاعات – ۲۰ آذر ۱۳۵۸

دانشجویان کرمانشاهی در قریه حضور امام رسیدند

امام: کارتر لیاقت ندارد رئیس‌جمهوری امریکا باشد

طرح دکتر یزدی برای تشکیل دادگاه علیه امریکا

ایران می‌بایست در شورای امنیت حضور بیابد

اطلاعات

گزارش مذاکرات هیأتهای ویژه در کردستان و آذربایجان

مصاحبه آیت‌الله‌العظمی شریعتمداری

اولین جلسه دادگاه لاهه تشکیل شد

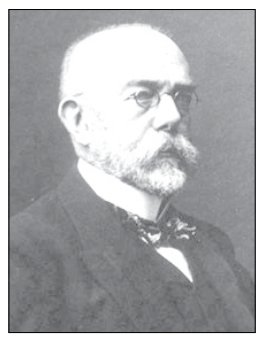
خبرنگار آسوشیتد پرس از ایران

نامه حوزه علمیه قم به آیت‌الله‌العظمی

«کارتر لیاقت ندارد رئیس جمهور آمریکا باشد»؛ تیتر بالای صفحه اطلاعات از سخنان بنیانگذار انقلاب در جمع دانشجویان کرمانشاهی انتخاب شد. تیتر اصلی دیگر اطلاعات «گزارش مذاکرات هیات‌های ویژه در کردستان و آذربایجان» بود. ناآرامی در آذربایجان و کردستان موضوع اصلی آن روز کشور بود. بر همین اساس در صفحه اول اطلاعات، تیترهای دیگری مرتبط با این موضوع وجود داشت: نتایج مذاکرات تبریز با آیت الله العظمی شریعتمداری در میان گذاشته می‌شود / مردم آذربایجان باید توجه داشته باشند که فریب مفسدان را نخورند / نامه حوزه علمیه قم به ایت الله العظمی شریعتمداری.

چهره‌ها

روبرت کخ، کاشف عامل بیماری سل



روبرت کخ پزشک و دانشمند آلمانی که به دلیل مطالعاتش در زمینه عوامل میکروبی و کشف عامل بیماری سل که به نام وی باسیل کخ نیز نامید می‌شود، مشهور است. وی در سال ۱۸۸۲ میلادی میکوباکتریوم توبرکلوزیس را توصیف نمود. کخ در یازدهم دسامبر سال ۱۸۴۳ به عنوان سومین فرزند از سیزده فرزند پدر و مادرش در شهر کلاوس تال ایالت نیدرساکسن آلمان به دنیا آمد. از میان این فرزندان تنها نه پسر و دو دختر توانستند از دوران شیرخوارگی زنده بمانند.

کخ بلافاصله پس از اتمام تحصیلات خود در بیمارستان عمومی شهرهامبورگ به عنوان پزشکیار مشغول بکار شد. جائیکه در همان سال ۱۸۶۶ به هنگام شیوع بیماری وبا فعالانه به کار پرداخت. بیشتر مبتلایان به این بیماری در آن سال جان خود را از دست دادند. در سال ۱۸۶۸ کخ در شهرک کوچک لانگنهاگن در نزدیکی‌هانور مشغول بکار بود جائیکه بارها مجبور گشت مطب کوچک خود را بخاطر کمبود مراجعین تعطیل نماید. با این وجود وی همچنان در اتاق کوچکی که پشت مطبش قرار داشت به تحقیق می‌پرداخت.

نخستین کار بزرگ او زمانی شروع شد که به مبارزه با بیماری دامی سیاه زخم که احشام دامداران شهرک لانگن‌هاگن را نابود می‌کرد، پرداخت. او با ابداع روش نوینی که بر طبق آن پژوهشهای میکروسکوپی آسانتر می‌شد به مشاهده میکروب‌ها پرداخت. تا پیش از آن نمونه‌های آزمایشی را در محلول‌هایی نگاهداری می‌کردند و به هنگام قرار دادن نمونه‌ها به زیر لوله میکروسکوپ، باکتری‌ها با حرکت در محلول از میدان دید واقع در زیر لوله میکروسکوپ دور می‌شدند. کخ با درست کردن خمیری از جلبک‌ها که آن را آگار- آگار می‌نامند، میکروب‌ها و باسیل‌های پرورشی درون خمیر را کم حرکت می‌کرد.

کخ به همراه متخصصین پیرامونش کوشش می‌کردند که در مسیری دیگر گام بردارند. در سال ۱۸۸۲ کخ موفقترین سال زندگی پزشکی خود را که با فراز و نشیب بعدی هم همراه شد، پشت سرگذاشت. او در این سال رسماً اعلام نمود که عامل بیماری سل را شناسائی کرده‌است. این یک خبر خارق‌العاده بود که بسرعت در تمامی جهان پخش گردید.

در سال ۱۸۹۳ کخ از همسرش جدا شد و در سال ۱۹۰۵ آکادمی نوبل با دادن جایزه پزشکی نوبل آن سال به کخ از زحمات و کارهایش در امر پزشکی قدردانی نمود.

پنج سال پس از آن در بیست و سوم ماه می سال ۱۹۱۰ کخ که بارها از دست بیماری‌های عفونی و مسری مانند مالاریا رهایی یافته بود در سمت چپ سینه خود احساس درد کرد و دچار نفس‌تنگی شد. او را به بیمارستانی در بادن-بادن آلمان منتقل نمودند. در بیست و هفتم همان ماه پزشک معالجش او را در اتاق خود در برابر درب باز بالکن و نشسته بر روی صندلیش بی‌حرکت یافت. جسد کخ را بنا به وصیتش سوزاندند و خاکسترش را در ظرفی نهاده و به انستیتوی مبارزه با بیماری‌های عفونی در برلین فرستادند. این ظرف در محلی مخصوص نگاه داشتند و پس از آن نیز با انتقال آن به انستیتوی تازه‌ای که بنام خود کخ نامیده می‌شود از آن نگاهداری می‌کنند.

فیلم بازی

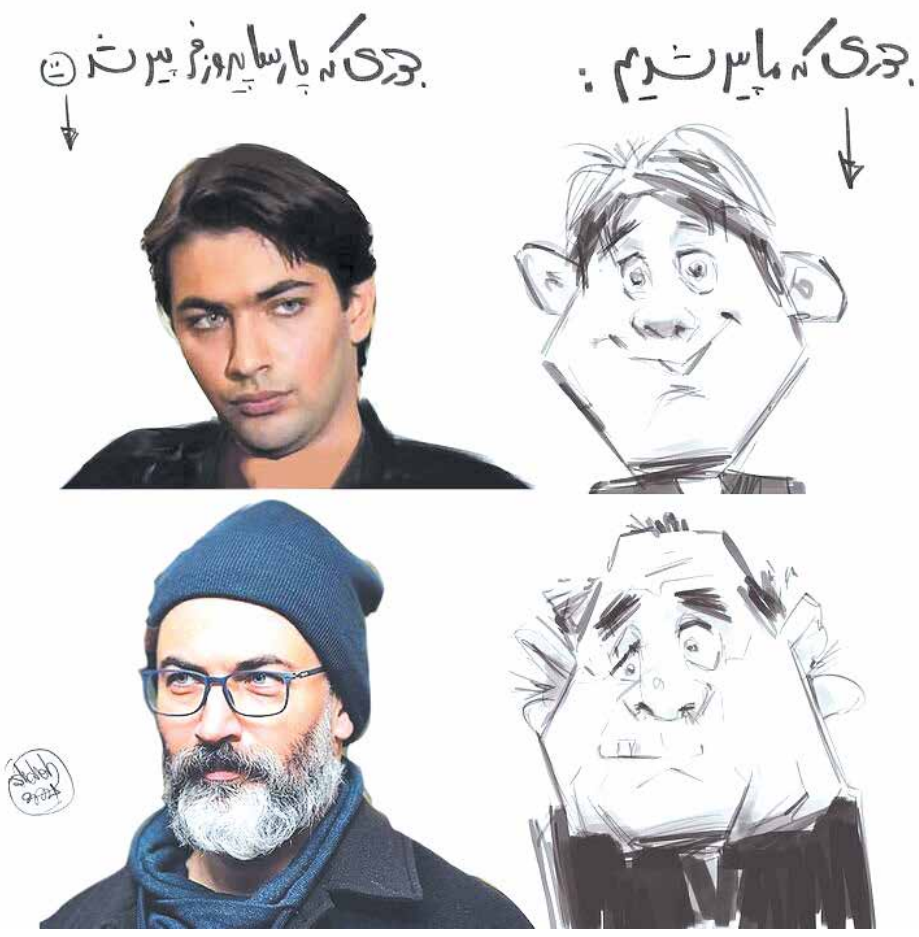
به‌سوی جنگل

«به‌سوی جنگل» یک فیلم فانتزی موزیکال آمریکایی محصول سال ۲۰۱۴ که توسط والت دیزنی پیکچرز تولید شده‌است. این فیلم به کارگردانی راب مارشال اقتباسی از اثر جیمز لاپین و استفان سوندهایم به همین نام می‌باشد. در این فیلم بازیگرانی همچون مریل استریپ، امیلی بلانت، جیمز کوردن، آنا کندریک، کریس پاین، تریسی آلمن، کریستینه بارانسکی، مکنزی موزی و جانی دپ ایفای نقش می‌کنند.

داستان فیلم درباره یک نانوا و همسرش است که به شدت خواهان بچه‌دار شدن هستند، برای رسیدن به هدف خود با جادوگری معامله می‌کنند. جادوگر به آن‌ها وعده یک کودک را می‌دهد اگر بتوانند برای او شنلی به قرمزی خون، شنل قرمزی، گاوی به سفیدی شیر جک و لوبیای سحرآمیز، کفش‌هایی به خالصی طلا سیندرلا و مقداری از موهای زرین راپانزل را بیاورند. برای بدست آوردن این اقلام، نانوا باید به درون جنگلی تاریک و اسرارآمیز سفر کرده و با غولی که تهدید به نابودی تمام روستایان می‌شود به مبارزه بپردازد. این فیلم کاندیدای ۳ اسکار (کاندیدای اسکار بهترین بازیگر نقش مکمل زن-کاندیدای اسکار بهترین طراحی لباس-کاندیدای اسکار بهترین کارگردانی هنری) در سال ۲۰۱۵ شد.

طرح روز

شهاب جعفرنژاد



چرا این پارسا پیروزفر پیر نمی‌شه؟!

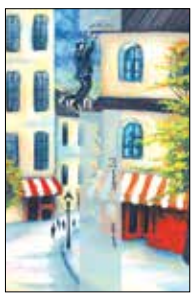
پیشنهاد

جواد لگزیان

سِیر عشق

سِیر عشق تحولات رابطهٔ عاشقانهٔ زوجی را روایت می‌کند، به نام‌های ربیع و کِرستن، که در ادینبرو عاشق یکدیگر می‌شوند، با هم ازدواج می‌کنند و بچه‌دار می‌شوند؛ اما هیچ رابطهٔ طولانی‌مدتی به سادگی پایان داستان‌های عاشقانه نیست: «.. و سال‌های سال به خوبی و خوشی در کنار هم زندگی کردند!»...سِیر عشق رمانی عاشقانه است که به کندوکاو در چگونگی بقا و پیشرفت عشق در درازمدت می‌پردازد. این رمان تلاش می‌کند آنچه را بعد از وقوع عشق اتفاق می‌افتد بکاود؛ آنچه عشق را زنده نگه می‌دارد و آنچه تحت فشارهای زندگی معمولی بر سر آرمان‌های اولیه‌مان می‌آید. خواننده همراه با ربیع و کرستن، نخستین جرقه‌های شیدایی، سادگی گرفتاری در دام عشق و همچنین سیر زندگیِ پس از آن را تجربه می‌کند. بخش‌هایی فلسفی که لابه‌لای چالش‌های آنان آمده است، توضیح و راهنمایی است از سوی آلن دو باتن، برای خوانندگانش. آلن دو باتن آثار موفقی همچون پروست چگونه می‌تواند زندگی شما را دگرگون کند و جستارهایی در باب عشق را در کارنامهٔ خود دارد. سعی دو باتن همواره بر این بوده است که تجربه‌های شخصی‌اش را با اندیشمندان بزرگ در هم آمیزد و فلسفه را در زندگی روزمرهٔ مردم جا کند. خود او نام «فلسفهٔ روزمره» را بر آن می‌گذارد. فلسفهٔ روزمرهٔ دو باتن سِیر عشق را به رمانی داستانی، فلسفی و روان‌شناسانه مبدل می‌کند که مخاطبش را ترغیب می‌کند عمیقاً با خصیت‌های رمان همذات‌پنداری کند و به تجربیات آن‌ها راجع به عشق، بیندیشد. «سیر عشق «نوشته «آلن دو باتن» با ترجمه زهرا باختری را انتشارات چترنگ در ۲۴۳ صفحه، با تیراژ ۱۰۰۰ نسخه و بهای ۲۰۰۰۰ تومان، روانهٔ بازار کتاب کرده است.

نامزدی آقای ایر



نامزدی آقای ایر ماجرای مردی منزوی به نام آقای ایر را روایت می‌کند که همسایه‌هایش از او می‌ترسند. او خیلی پایش را از در خانه بیرون نمی‌گذارد. فقط هفته‌ای یک‌بار به کلوب بولینگ می‌رود، جایی که همه خیال می‌کنند او پلیس است. وقتی زنی در حوالی محل زندگی او به قتل می‌رسد، سرایدار خانه انگشت اتهام را به سوی او نشانه می‌گیرد. از آن به بعد، پلیس چشم از او برنمی‌دارد و هر روز و هر ساعت تعقیبش می‌کند. اما تنها گناه آقای ایر این است که به دختری که نباید، دل بسته است... ژرژ سیمنون، نویسندهٔ بلژیکی، بیشتر با کارآگاه مگره، شخصیت اصلی رمان‌های جنایی‌اش، شناخته شده است؛ اما نامزدی آقای ایر از معدود آثار اوست که در سری داستان‌های کارآگاه مگره جا ندارد. این رمان پیش از این دو بار به انگلیسی ترجمه شده و در سال ۱۹۸۹ اقتباسی سینمایی از آن روی پرده رفته است. رمان‌های روان‌شناختی ژرژ سیمنون، آمیزه‌ای از پرداخت استادانه و کالبدشکافی هوشمندانهٔ روان انسان‌هاست. او ترس‌ها، عقده‌های روانی، گرایش‌های ذهنی و وابستگی‌هایی را توصیف می‌کند که زیر نقاب زندگی یکنواخت روزمره پنهان هستند و ناگهان با انفجاری غیرمنتظره به خشونت و جنایت منتهی می‌شوند. رمان «نامزدی آقای ایر» نوشته «ژرژ سیمنون» با ترجمه عاطفه حبیبی را انتشارات چترنگ در ۱۶۷ صفحه، با تیراژ ۱۰۰۰ نسخه و بهای ۱۵۰۰۰ تومان، روانهٔ بازار کتاب کرده است.

دانستنی‌ها

ارتباط مصرف فست‌فود و کاهش حافظه کوتاه‌مدت

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی شیراز با انجام یک مطالعه ارتباط مصرف فست‌فود و حافظه کوتاه‌مدت را در دانشجویان ساکن خوابگاه بررسی کردند.

به گزارش ایسنا، «غذاهای فوری» یا فست‌فودها؛ غذاهایی هستند که به سرعت طبخ و آماده شده و در رستوران‌ها و کافه‌ها به عنوان یک وعده کامل و یا یک میان وعده غذایی عرضه می‌شوند و شامل انواع ساندویچ، برگرها، مرغ، ماهی و میگو سوخاری، هات داگ، سیب زمینی سرخ‌کرده، ناگت مرغ، انواع پیتزاها، سوسیس، کالباس، فلافل و سمبوسه هستند. در سال‌های اخیر مصرف غذاهای فوری یا فست‌فودها در سراسر جهان افزایش قابل توجهی داشته است. مطالعات اخیر حاکی از آن است که مصرف فست‌فود، با ابعاد مختلف عملکرد شناختی مغز مرتبط است. بر همین اساس، پژوهشگران با انجام یک مطالعه ارتباط مصرف فست فود با حافظه کوتاه‌مدت دانشجویان ساکن خوابگاه‌های دانشگاه علوم پزشکی شیراز را بررسی کردند.

در این مطالعه ۱۸۲ دانشجوی مقطع کارشناسی به روش تصادفی از خوابگاه‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز انتخاب شدند. با استفاده از پرسش‌نامه، اطلاعات جمعیت‌شناختی، قد، وزن و شاخص BMI و میزان مصرف فست‌فود، سالاد، نوشابه و دوغ آن‌ها جمع‌آوری شد. همچنین برای ارزیابی حافظه کوتاه مدت در دانشجویان، از تست حافظه استاندارد «وکسلر» استفاده شد.

بررسی‌های این مطالعه نشان داد که ۱.۳ درصد از این دانشجویان کمتر از یک‌بار در هفته، ۱۸.۴ درصد حدود یک تا دو بار، ۲۵.۳ درصد سه تا چهار بار و ۵۵.۱ درصد از دانشجویان پنج بار و بیشتر در هفته فست‌فود مصرف کرده بودند. با این‌که بررسی‌های این مطالعه حاکی از مصرف کمتر فست فود در دختران نسبت به پسران بود و این میزان در دانشجویان سال آخر نسبت به دانشجویان سال اول بیشتر بود، اما این تفاوت معنادار نبود.

همچنین اگرچه رابطه بین مصرف فست فود و سالاد با حافظه کوتاه مدت معنادار نبود، اما مصرف بیشتر فست فود و سالاد توسط دانشجویان با نمره کمتر حافظه در آنان همراه بود. همچنین حافظه کوتاه مدت با مصرف نوشابه ارتباط مثبت و معنادار و با مصرف دوغ رابطه معکوس و معنادار داشت.

یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که میزان مصرف فست فود در دانشجویان خوابگاهی بالاست و مصرف بیشتر فست فود با نمره کمتر حافظه کوتاه مدت در آنان مرتبط است.

پژوهشگران این تحقیق می‌گویند: با توجه به اینکه جمع زیادی از دانشجویان دانشگاه‌های دولتی، در خوابگاه‌ها سکونت دارند، انجام طرح‌های تحقیقاتی در جهت علت‌یابی مصرف بالای فست فود در این گروه و برنامه‌ریزی برای بهبود وضعیت تغذیه‌ای آنان در خوابگاه‌ها ضروری است.

نگاه

گفت وگو از اندیشه تا عمل

فاطمه صدر عاملی

گفت وگوی واقعی می‌تواند زمینه ساز برقرار شدن روابط انسانی و ایجاد تفاهم و همفکری و همکاری باشد. من در کتاب تازه ام با عنوان «گفت وگو از اندیشه تا عمل» ابتدا از هدف خود در رویکرد به گفت و گو و چرایی اهمیت آن سخن گفته ام و تاکید کرده ام که گفت وگوی واقعی می‌تواند زمینه ساز برقرار شدن روابط انسانی و ایجاد تفاهم و همفکری و همکاری بین انسا ن ها باشد و سو تفاهمات و دشمنی‌ها را بر طرف سازد. سپس توضیح داده‌ام که در روند پی گیری این هدف، مطالعه و جستجوهای زیادی کرده ام و در کنار مطالعه آثار دانشمندان در حوزه نظری گزارشات زیادی از تجارب فعالان در زمینه عمل به گفت و گو مطالعه و بررسی کرده ام. در جمع های مختلفی که در پی تو سعه فرهنگ گفت و گو بوده اند شرکت کرده ام. از جمع های مردمی و کلیسایی و دولتی و بین‌المللی گرفته تا جمع کوچک دانشجویی و دانش آموزی و از آنها بهره برده‌ام. همان طور که از نام کتاب پیداست در وحله اول اشاره فهرست وار به آرای چند دانشمند شده است که در مورد گفت وگو اندیشیده اند و درباره چگونگی روند گفت و گو بین انسان ها تحقیق کرده اند و با توجه به آثار آنان نشان داده می‌شود که همان طور که وجود انسان دارای جنبه های متعدد است، رهیافت دانشمندان نیز ابعاد و دیدگاه های مختلفی را از گفت و گو در بر می‌گیرد. پس از آن از اندیشمندانی سخن می‌رود که تنها به تعریف و تبیین گفت وگو اکتفا نکرده اند، بلکه تلاش کرده اند راهکارها و شیوه های گفت و گو را معرفی کنند. به بیان دیگر چگونگی عمل به گفت وگو را مورد بررسی قرار دهند. زیرا گفت و گو هم چیزی است که هم می‌دانند و هم درباره آن بسیار باید یاد بگیرند. به عبارت دیگر راهی برای برانگیختن آنچه مردم از قبل درباره گفت وگو می‌دانند جستجو شود. بسیاری از دانشمندان برای یاد گرفتن گفت و گو روش کارگاهی را تدوین کرده‌اند. در قسمت بعد روش یادگیری کارگاهی گفت وگو و تفاوت آن با یادگیری معمولی توضیح داده شده است و هم چنین تعدادی از مواد کارگه ها معرفی شده است. در بخش دیگری از تدوین طرح، به روز گفت و گو که با استفاده از دانش و تجارب علمی و هم چنین با ارجاع به منابع فرهنگی ایرانی سخن می‌رود. در بخش اخر نیز گزارشی مصور از اجرای به روزه گفت و گو در موسسه امام موسی صدر از نظر خوانندگان کتاب می‌گذرد. در پیوست مقاله ها و طرح هایی در مورد کاربردهای گفت و گو می‌خوانیم و همچنین چند مقاله که در کنفرانس‌های بین المللی ارایه گردیده است. امیدوارم این کتاب مورد استفاده قرار گیرد و نقص های بسیار آن بر من بخشوده شود. در روند تهیه این کتاب تردید بسیار داشتم که آیا برای چاپ مناسب است یا خیر که سرانجام چاپ شد. از خوانندگان تقاضا دارم به قصد هم اندیشی با محتوای کتاب آن را مطالعه فرمایند و به نیت تکمیل با پویایی به بررسی آن بپردازند. از شرکت سهامی انتشار و جناب اقای امیر راسخی نژاد که با صبر و مهربانی روند چاپ کتاب را همراهی کردند کمال تشکر دارم.

تخت گاز

زیبای سیتروئن؛ یکی از جذاب‌ترین خودروهای فرانسوی

سیتروئن در فاصله سال‌های ۱۹۷۰ تا ۱۹۷۵ میلادی یک کوپه بسیار باکیفیت با نام SM را میان محصولات خود قرار داده بود که توسط رابرت اوپرون طراح صنعتی معروف فرانسوی ارائه شد. این خودرو در مراسم خودروی سال اروپا سال ۱۹۷۱ در رتبه سوم قرار گرفت. در سال ۱۹۷۲ نیز جایزه ویژه خودروی سال نشریه موتور ترند آمریکا را به خود اختصاص داد. اس ام در کلاس هاچ بک کوپه گرند تورر معرفی شد. جالب آنکه کاملا در چارچوب زبان طراحی مورد علاقه سیتروئن شکل گرفته بود اما به مراتب از سایر محصولات هم رده خود زیباتر و جذاب تر به نظر می‌رسید. چراغ های اصلی جلو گرافیک داخلی خاص و متفاوتی داشته اند و شیب خرگوشی سقف و طراحی اختصاصی ستون آخر تا چراغ های اصلی عقب نیز استادانه اجرا شده بود. خودرو از منظر ابعاد برابر با ۴۸۹۳ میلیمتر در طول، ۱۸۳۶ میلیمتر در عرض و ۱۳۲۴ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته بود. فاصله بین محورها برابر با ۲۹۰۰ میلیمتر و وزون خالص با توجه به تریم از ۱۴۶۰ تا ۱۵۲۰ کیلوگرم گزارش شد. عدد ارتفاع در این آمار به خوبی بیانگر شرایط کابین این اسپرت فرانسوی است. در بخش پیشرانه نیز از موتورهای ۲,۷ لیتری و ۳ لیتری ۶ سیلندر استفاده شد که با جعبه دنده ۵ سرعته دستی و ۳ سرعته اتوماتیک هماهنگ بودند. باتوجه به شباهت پلتفرم اس ام با مازراتی مراک، برخی از مشتریان که پیشرانه ای قویتر از ۱۷۴ اسب بخاری سیتروئن اس ام می‌خواستند اقدام به تعویض آن با پیشرانه ۲۱۵ اسب بخاری مازراتی کردند.

شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

(نوبت دوم)

شناسه آگهی: ۱۲۳۶۳۰۲

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل بصورت برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تامین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۰۰۹۳۴۹۸۰۰۰۵۹۰
شماره مناقصه و تقاضا	تقاضای MR- ۹۹۴۰۰۷۵ مناقصه شماره ۰۰/۰۸۵
موضوع مناقصه/ شرح مختصر اقلام درخواستی	FLANG
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین‌نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می‌باشد.
مبلغ برآوردی مناقصه	۶۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی در سامانه ستاد	۱۰ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی‌سامانه ستاد ایران می‌باشد.
آخرین مهلت بارگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	ظرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می‌باشد.
آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات فنی/ مالی در سامانه ستاد	پس از ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی به همراه برنامه زمانی از طریق سامانه ستاد ارسال می‌گردد.
آدرس مناقصه‌گزار	استان بوشهر- شهرستان عسلویه- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- ساختمان اداری مرکزی ستاد -مدیریت بازرگانی-اداره خرید- گروه خرید -

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند.

مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGC.IR مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۲۲۴۰-۰۷۷۳۱۳۱۲۲۲۳ تماس حاصل فرمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۲۰

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی