

## فناوری

### پایاده‌روی فضانوردان روس و آزمایش بازوی رباتیک ایستگاه فضایی



فضانوردان روسی مستقر در ایستگاه فضایی بین‌المللی روز جمعه (۲ سپتامبر) وظایف محوله خود از جمله آزمایش بازوی رباتیک ایستگاه فضایی را طی یک راهپیمایی فضایی به سرعت انجام دادند و به ایستگاه بازگشتند. به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، دو فضانورد روس روز گذشته پس از گذشت دو هفته از آخرین پیاده‌روی فضایی‌شان که نیمه تمام مانده بود، بسار دیگر به یک پیاده‌روی فضایی رفتند تا کارشان را تمام کنند. در پیاده‌روی فضایی قبلی در ساعات آغازین روز ۱۷ اوت ۲۰۲۲ بود که پس از اینکه یکی از لباس‌های فضایی فضانوردان با مشکل باتری مواجه شد، هر دو فضانورد مجبور شدند به محفظه قفل هوا برگردند.

هنوز فاش نشده است که آژانس فضایی روسیه روسکاسموس چگونه به این موضوع رسیدگی کرده و تصمیم به ادامه پیاده‌روی فضایی گرفته است، اما به هر ترتیب، لباس‌های فضایی این بار هیچ مشکلی نداشتند.

اولگ آرتمیف فرمانده ماموریت اکسپدیشن ۶۷ و دنیس ماتویف مهندس پرواز، به راحتی از پس وظایف محول شده در این پیاده‌روی فضایی ۷ ساعت و ۴۷ دقیقه‌ای در ایستگاه فضایی بین‌المللی که از ساعت ۹:۲۵ صبح به وقت منطقه زمانی شرقی(۵:۵۷) به وقت ایران) آغاز شد، برآمدند.

نماینده کنترل ماموریت در مسکو درست پس از بسته شدن درچه و بازگشت فضانوردان به ایستگاه به فضانوردان گفت:

شما بیش از آنچه که قرار بود انجام دهید، انجام دادید. بسیار بر بار بود.

آرتمیف و ماتویف حتی یک ساعت و ۱۰ دقیقه از برنامه زمانی تعیین شده جلو زدند و کارهای متعددی را برای پیکربندی بازوی رباتیک اروپایی ایستگاه فضایی به پایان رساندند و یک کار مقدماتی را برای گسترش جرنقیل بلند استرلا واقع بین ماژول‌های «Poisk» و «FGB» در مجموعه متعلق به روسیه انجام دادند.

کارهای مقرر در این پیاده‌روی فضایی از جمله نصب یک سسکوی کاری بر روی ماژول «نانوکا»، پیکربندی یک صفحه کنترل و قرار دادن مقداری عایق بین ماژول‌ها به همراه برخی وظایف دیگر به سرعت انجام شد.

هدف کلیدی این پیاده‌روی فضایی زمانی محقق شد که فضانوردان مکانیزمی را با موفقیت آزمایش کردند که به بازوی رباتیک اروپایی کمک می‌کرد تا محموله‌های بیش از ۹ تن را در فضا حمل کند.

فضانوردان همچنین لحظاتی را برای تماشای منظره زمین از جمله مشاهده آتش سوزی‌های ویرانگر و دود بر فراز کالیفرنیا سپری کردند. این دو نفر در پیاده‌روی قبلی خود در ۱۷ اوت که ۲.۵ ساعت به طول انجامید، به اندازه کافی کار کردند تا کنترل کننده‌های اروپایی بتوانند اولین حرکت این بازوی رباتیک را در تاریخ ۲۴ اوت انجام دهند.

این بازوی رباتیک، محموله‌ای به اندازه یک چمدان کوچک را در طول این آزمایش جابه‌جا کرد، اما وقتی کاملاً آماده شود، می‌تواند محموله‌هایی با جرم نزدیک به ۹ تن را نیز تحمل کند.

کنترل کننده‌ها برای ارزیابی ترمز، حرکت مفصلی، کنترل نیرو و کیفیت تصویر دوربین این بازوی رباتیک، آزمایش بلندپروازانه‌تری را در اواسط ماه جاری(سپتامبر)برنامه‌ریزی کرده‌اند.

ناسا اعلام کرد که پیاده‌روی فضایی روز جمعه هشتمین راهپیمایی فضایی برای «آرتمیف» و چهارمین پیاده‌روی فضایی برای «ماتویف» بوده است. همچنین هشتمین پیاده‌روی فضایی در ایستگاه فضایی بین‌المللی در سال ۲۰۲۲ و دویست و پنجاه و سومین مورد از سال ۱۹۹۸ تاکنون بوده است.

## چهره‌ها

## محسن هشرودی؛ ریاضی دان

محسن هشرودی در ۲۲ دی ۱۲۸۶ در تبریز به دنیا آمد. این اندیشمند، شاعر و ریاضی‌دان ایرانی در مدرسه دارالفنون در تهران تحصیل، و مدرک دکتری خود را در ریاضیات از دانشگاه سوربن در فرانسه دریافت کرد. پس از بازگشت به تهران، مقام استادی دانشسرای عالی، ریاست دانشگاه تبریز و ریاست دانشکده علوم دانشگاه تهران را عهده‌دار بود. هشرودی از طرفداران سرسخت علوم پایه بود، به شعر و موسیقی و فلسفه علاقه داشت، و توانایی بیان مطالب علمی به زبان ساده را دارا بود. وی به عنوان یک متفکر منتقد پیشرو و ریاضیدان نامدار ایرانی، دارای اهمیت نمادین و شخصیتی اثرگذار در جامعه علمی معاصر ایران بوده است.

تخصص هشرودی در زمینه هندسه دیفرانسیل بود. مهمترین اثر علمی نگاشته شده توسط محسن هشرودی، پایان‌نامه دکتری او در زمینه هندسه دیفرانسیل است، که در آن یکی از مدل‌های ریاضی استادش (الی کارتان) را تعمیم داد که امروزه به نام «التصاق هشرودی» شناخته می‌شود. او در طول زندگی حرفه‌ای در ایران چند مقاله کوتاه علمی نیز منتشر کرد. جدای از پژوهش علمی، هشرودی به عنوان یک متفکر منتقد و ریاضیدان نامدار ایرانی، دارای اهمیت نمادین و شخصیتی اثرگذار در جامعه علمی معاصر ایران بوده است. هشرودی در ۱۳ شهریور ۱۳۵۵ درگذشت.

### رژرُ سیمنون؛ نویسنده بلژیکی

رژرُ سیمنون در ۱۳ فوریه ۱۹۰۳ به دنیا آمد. این نویسنده بلژیکی به خاطر نوشتن رمانهای پلیسی شهرت داشت و از او نزدیک به ۵۰۰ رمان و تعداد بسیاری آثار کوتاه منتشر شده است. سیمنون خالق شخصیت کمیسر مگره یکی از سرشناس‌ترین کارآگاه‌های ادبیات پلیسی جهان است.

رمان‌های او آمیزه‌ای از پرداخت استادانه و کالبدشکافی هوشمندانه روان انسان‌هاست. وی ترس‌ها، عهده‌های روانی، گرایش‌های ذهنی و وابستگی‌هایی را توصیف می‌کند که در زیر نقاب زندگی قرار دارد. با تواخت روزمره پنهان هم‌ستند و ناگهان با انفجاری غیرمنتظره به خشونت و جنایت منجر می‌شود.آثار او مشتمل بر بیش از ۲۰۰ رمان، ۱۵۰ رمان کوتاه، یک سناریو برای باله، چندین جلد زندگینامه (که نخستین آنها با عنوان خاطرات خودمانی در ۱۹۸۱ منتشر شد)، مقالات بیشمار و تعداد زیادی رمان عامه پسند است. وی در ۴ سپتامبر ۱۹۸۹ میلادی درگذشت.

### ریچارد رایت؛ نویسنده

ریچارد ناتانیل رایت زاده ۴ سپتامبر ۱۹۰۸– درگذشته– ۲۸ نوامبر (۱۹۶۰) نویسنده آمریکایی آفریقایی‌تبار مکتب رئالیسم بود.

کار نویسندگی خود را از دو سال بعد آغاز نمود و در سال ۱۹۳۸ با انتشار اولین مجموعه داستان‌های خود به نام «پسرک سیاه» که شرح زندگی درآلود خودش بود جزو نویسندگان زبردست آمریکا شناخته گردید. کتاب‌های بعدی او که همه آئینه تمام نمایی از زیربنای جامعه آمریکایی و اختلافات نژادی می‌باشند عبارتند از: «راندۀ شده»، «شکم ماهی» ، «۸ مرد»(۱۹۶۱) و «پچه‌های عمو توم» (۱۹۳۸).

او در آثار خود به مشکلات نژادی در جامعه آمریکا می‌پرداخت و کارهای او بر جنبش حقوق مدنی آمریکا تاثیر داشت. آثار مشهور او پسرک سیاه و خانه‌آزادند که خانه‌زاد به فارسی نیز ترجمه شده. او در آن کتاب می‌نویسد:

«چه کسی می‌داند که چه وقت شوک‌های خفیفی که تعدل ظرف میان نظم اجتماعی وارزوهای سیری ناپذیر ما را تهدید می‌کند سر انجام آسمان خراش‌های شهرهای ما را فرو می‌ریزد؟»



بدون شرح

## پیشنهاد

جواد لگزیان

### خوانش حکومت اسلامی در ساحت نظر به سیاسی

کتاب خوانش حکومت اسلامی در ساحت نظریه سیاسی با رویکردی متفاوت توسط حبیب عشایری پژوهشگر حوزه اندیشه سیاسی اسلام وایران به رشته طبع درآمده و توسط انتشارات جهاد دانشگاهی تهران به بازار کتاب عرضه شده است. در شش فصل به صورت تحلیلی به مباحث مختلف فقه سیاسی شیعه و مقایسه نظریه سیاسی دو اندیشمند معاصر؛ مرحوم آیت الله محمدتقی مصباح یزدی و مهدی حائری یزدی پرداخته است. در ابتدا، اختلاف نظر علما در دوره حضور و غیبت در ارتباط با حق حاکمیت مورد بررسی قرار می‌گیرد. بیان اقوال متقدمان و متأخران و واکاوی ولایت و حیطه نفوذ آن بر اساس آموزه شیعه از موارد مهمی که دراین بخش به آن تاکید می‌شود.فصل اول «ظهور تاریخی فقه سیاسی شیعه» به پرسش‌های مختلفی؛ چرا باید از حکومت اطاعت کرد و حکومت این حق را از کجا به دست آورده؟ چه کسی حق فرمانروایی بردیگران رادارد؟ چه حکومتی حق حکمرانی دارد؟ کدام شکل حکومتی ازمنظر اخلاقی و عقلی قابل پذیرش است وچرا؟ عالی ترین مقام سیاسی ازنظرقدرت دراختیار چه نهاد یاچه کسی باید قرار گیرد؟ پاسخ داده شده است. درفصل دوم «سیاست و حکومت ققهی درعرضه نظر» این مسئله که صدور اندیشه سیاسی رابطه مستقیم با درگیری اندیشه وران با مسائل سیاسی اجتماعی دارد و نظریه پرزادان ولایت نیز از این موضوع مستثنی نیستند، از محورهای مورد توجه در این بخش است. فصول سوم چهارم وپنجم به تشریح نظریه سیاسی آن دو اندیشمند معاصر اختصاص یافته است. مقایسه فلسفه سیاسی و وظایف بنفادین حکومت، رابطه حکومت وشهرنودان، مالکیت شخصی مشاع و ولایت مطلقه فقیه، افتراق ولایت با وکالت، نسبت سنجی ولایت فقیه باختیارات حکومتی، تحلیل قرآنت‌های سیاسی و مقایسه آنها بالادله عقلی و نقلی؛ مباحثی هستند که این فصول را پوشش داده است. فصل پایانی «نتیجه‌گیری» به نقد و بررسی دو نظریه سیاسی اختصاص دارد.

کتاب خوانش حکومت اسلامی در ساحت نظریه سیاسی با رویکردی متفاوت توسط حبیب عشایری پژوهشگر حوزه اندیشه سیاسی اسلام وایران به رشته طبع درآمده و توسط انتشارات جهاد دانشگاهی تهران به بازار کتاب عرضه شده است. در شش فصل به صورت تحلیلی به مباحث مختلف فقه سیاسی شیعه و مقایسه نظریه سیاسی دو اندیشمند معاصر؛ مرحوم آیت الله محمدتقی مصباح یزدی و مهدی حائری یزدی پرداخته است. در ابتدا، اختلاف نظر علما در دوره حضور و غیبت در ارتباط با حق حاکمیت مورد بررسی قرار می‌گیرد. بیان اقوال متقدمان و متأخران و واکاوی ولایت و حیطه نفوذ آن بر اساس آموزه شیعه از موارد مهمی که دراین بخش به آن تاکید می‌شود.فصل اول «ظهور تاریخی فقه سیاسی شیعه» به پرسش‌های مختلفی؛ چرا باید از حکومت اطاعت کرد و حکومت این حق را از کجا به دست آورده؟ چه کسی حق فرمانروایی بردیگران رادارد؟ چه حکومتی حق حکمرانی دارد؟ کدام شکل حکومتی ازمنظر اخلاقی و عقلی قابل پذیرش است وچرا؟ عالی ترین مقام سیاسی ازنظرقدرت دراختیار چه نهاد یاچه کسی باید قرار گیرد؟ پاسخ داده شده است. درفصل دوم «سیاست و حکومت ققهی درعرضه نظر» این مسئله که صدور اندیشه سیاسی رابطه مستقیم با درگیری اندیشه وران با مسائل سیاسی اجتماعی دارد و نظریه پرزادان ولایت نیز از این موضوع مستثنی نیستند، از محورهای مورد توجه در این بخش است. فصول سوم چهارم وپنجم به تشریح نظریه سیاسی آن دو اندیشمند معاصر اختصاص یافته است. مقایسه فلسفه سیاسی و وظایف بنفادین حکومت، رابطه حکومت وشهرنودان، مالکیت شخصی مشاع و ولایت مطلقه فقیه، افتراق ولایت با وکالت، نسبت سنجی ولایت فقیه باختیارات حکومتی، تحلیل قرآنت‌های سیاسی و مقایسه آنها بالادله عقلی و نقلی؛ مباحثی هستند که این فصول را پوشش داده است. فصل پایانی «نتیجه‌گیری» به نقد و بررسی دو نظریه سیاسی اختصاص دارد.

## دانشتنی‌ها

### کشف راه ارتباطی جدید میان مغز و سلول‌های چربی

محققان با استفاده از دو روش تصویربرداری جدید موفق به کشف مسیر ارتباطی جدیدی بین مغز و سلول‌های چربی شده‌اند. به گزارش ایسنا و به نقل از نیواطلس، مطالعه‌ای جدید به رهبری گروهی از محققان موسسه تحقیقاتی آسکرپریس به کشف یک مسیر ارتباطی جدید بین سلول‌های چربی و مغز انجامیده است. یافته‌ها نشان می‌دهد که مغز چربی‌سوزی را نه فقط با پاسخ آهسته به سیگنال‌های هورمونی در خون این پیام‌ها بر فرایندهای متابولیک اثر می‌گذارد. براساس دیدگاه‌های سنتی در مورد متابولیسم، بدن از انواع مولکول‌های سیگنال‌دهنده مانند هورمون‌ها برای تنظیم میزان تولید انرژی خود استفاده می‌کند. بافت چربی مانند یک سیستم ذخیره انرژی در بدن است و زمانی که در مواقع فعالیت بدنی یا استرس زیاد نیاز به استفاده از این منابع برای دسترسی به سوخت اضافی وجود داشته باشد، سیگنال‌های خاصی سیستم عصبی سمپاتیک را تحریک می‌کنند تا با سلول‌های چربی ارتباط برقرار شود. تا به حال تصور می‌شد که اعصابی که در بافت چربی می‌باشند به طور عمده به مسیرهای سیستم عصبی سمپاتیک مرتبط هستند. اما درک اینکه دقیقاً چه نوع نورون‌هایی در این نوع بافت‌ها وجود دارند، کار دشواری بود. بنابراین برای به دست آوردن یافته‌های این مطالعه، محققان باید روش‌های کاملاً جدید تصویربرداری را توسعه می‌دادند.

دو روش جدید در این تحقیق به کار گرفته شد. یکی از آنها «HYBRiD» نام دارد و بافت چربی را شفاف می‌کند و به محققان این امکان را می‌دهد که در پیچ‌های منحصr به فرد به سمت مسیر نورون‌ها بگشایند. روش دیگر «ROOT» نام دارد و به محققان این را امکان می‌دهد که چگونگی برقراری ارتباط نورون‌های خاص بافت چربی با سایر قسمت‌های بدن را بررسی کنند.

وی وانگ، نویسنده اول این مطالعه، توضیح می‌دهد: این تحقیق از طریق ترکیب این روش‌های جدید امکان‌پذیر شد. زمانی که ما برای اولین بار این پروژه را شروع کردیم، ابزارهای موجود برای پاسخ به این سوالات وجود نداشت. یافته منحصr به فرد این مطالعه، کشف نورون‌های حسی بود که از ستون فقرات به بافت چربی منشعب می‌شوند. این نورون‌های حسی مستقیماً با بخشی از مغز به نام گانگلیون ریشه خلفی ارتباط برقرار می‌کنند. لی، به، یکی از نویسندگان ارشد این پژوهش می‌گوید: کشف این نورون‌ها برای اولین بار نشان می‌دهد که مغز شما به جای دریافت منفعلانه پیام‌هایی در مورد چربی‌ها، به طور فعال آن‌ها را بررسی می‌کند.

## طرح روز

والنتین دوبینین

# مردم‌سالاری

**روزنامه اجتماعی-سیاسی-فرهنگی وارتصلی**

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalaridaily
نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily
آدرس تحریریه: آتوبان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۲۶
فکس: ۸۸۲۶۳۰۹۴
رته روزنامه:۳
جابه‌نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اتان صبح: ۵/۰۹ طلوع آفتاب: ۶:۳۸ اتان ظهر: ۴:۱۳ اتان مغرب: ۱۹/۴۷
یکشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۱- ۷ صفر ۱۴۴۴ - ۴ سپتامبر ۲۰۲۲ - شماره ۵۸۰۰

## حدیث روز



حضرت محمد(ص):

از همه مردم گرسنه تر آن کس است که در پی دانش می‌رود و از همه سیر تر آن کس است که طالب آن نیست.
(نهج‌الفصاحه)

## فیلم

### شبکه اجتماعی



«شبکه اجتماعی» فیلمی درام به کارگردانی دیوید فینچر محصول سال ۲۰۱۰ ایالات متحده آمریکا است. این فیلم درباره ایجاد شبکه اجتماعی فیس بوک و زندگی مارک زاکربرگ خالق این سایت، در اینترنت و بر اساس کتابی با نام «هیلپارد‌های تصادفی» نوشته بن مزریک ساخته شده است. این فیلم در سال ۲۰۱۱ در هشتاد و سومین دوره مراسم اسکار برنده جایزه اسکار بهترین فیلم‌نامه اقتباسی، جایزه اسکار برای بهترین تدوین فیلم و بهترین موسیقی اورجینال شد.

داستان فیلم در سال ۲۰۰۳ است، مارک زاکربرگ، دانشجوی دانشگاه‌هاروارد بعد از شکست در برقراری رابطه با یکی از دخترهای خوابگاه به نسام اریکا، به اتاقش پناه می‌برد و وبسایتی به نام فیس‌مش درست می‌کند که در آن اعضای سایت می‌توانند به دختران دانشگاه از نظر جذابیتشان نمره دهند. سایت خیلی زود مورد توجه قرار می‌گیرد تا اینکه سروهای سیستم پایگاه اینترنتی دانشگاه مختل می‌شود. زاکربرگ شش ماه از تحصیل محروم می‌شود و وقتی که بازمی‌گردد همه او را می‌شناسند. دوقلوهای ویتکولس، او را استخدام می‌کنند تا وبسایتی مخصوص دوست‌یابی برای آنها درست کند و بعد از بروز اتفاقاتی وب‌سایت فیس بوک خلق می‌شود که مورد توجه پانصد میلیون نفر قرار می‌گیرد.

## روزنامه بازی

## روزنامه کیهان- ۱۳ شهریور ۱۳۵۸



«عاملان فاجعه سینما رگس تیرباران شدند» ؛ تیتراول کیهان پایان محاکمه و بلافاصله اجرای حکم متهمانی را گزارش می‌دهد که به عنوان آتش زدن سینما رگس آبادان و کشتن افراد بی گناهی در آن فاجعه محاکمه شده بودند. ایسن روزنامه گزارش داد که ۴ متهم فراری هم غیابا به اعدام محکوم شدند.

کیهان عکسی از حسین تکبعلی‌زاده متهم ردیف اول آتش‌سوزی سینما رگس آبادان را هم منتشر کرد و خبر داد که وی در برابر جوخه آتش قرار گرفته است. دیگر متهمانی که اعدام شدند عبارت بودند از سروان منوچهر بهمنی: ستوان شهربانی آبادان، علی نادری صاحب سینما رگس، اسفندیار رضانی دهقانی مدیر داخلی سینما رگس، سرهنگ سیاوش امینی آقا رئیس سابق اطلاعات شهربانی آبادان و فرج‌الله مجتهدی کارمند سلاواک. درباره انگیزه‌ها و آمران این آتش سوزی ادعاهای زیادی وجود دارد و به نظر می‌رسد هنوز حرف‌های ناگفته بسیاری در این خصوص هست.

## آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)

شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

**شرکت توزیع نیروی برق استان یزد** در نظر دارد اجرای پروژه مشروحه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید لذا متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ **۱۴۰۱/۰۶/۱۳** لغایت **۱۴۰۱/۰۶/۱۷** از طریق سامانه ستاد ایران به آدرس **www.setadiran.ir** نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند و پیشنهادات خود را باتوجه به مشخصات فنی و فنی‌های موجود در جدول زیر **در سامانه ستاد ایران پارگذاری** و ضمنا پاکت الف و ارزیابی کیفی مناقصه را به دبیرخانه این شرکت تحویل نمایند. ضمناً به پیشنهادهای تحویل داده شده بعد از انقضای مدت و بارگذاری نشده در سامانه، ترتیب اثر داده نخواهد شد. کارفرما نسبت به رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

شماره فراخوان مناقصه در سامانه ستاد: ۲۰۰۱۰۵۰۶۶۰۰۰۰۵۶				
ردیف	شماره مناقصه	شرح مناقصه	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	نوع ضمانتنامه
۱	۱۴۰۱/۱۳/۶۰۳	انجام فعالیت‌های اصلاح و بهینه‌سازی (تعویض تیر فرسوده فاز یک) در حوزه عمل مدیریت امور برق یک یزد ۱۴۰۱	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱- ضمانت نامه بانکی <p>۲- فیش واریز وجه نقد</p> ۳- مطالبات.
				زمان تحویل پاکت‌ها
				زمان بازگشایی پاکت‌ها
				ساعت ۱۰:۳۰ مورخ
				۱۴۰۱/۰۷/۰۲

**۱- مدت اجرا: چهار ماه**

**۲- هزینه درج آگهی مناقصه و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.**

**۳- به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و فاقد سبرده و پیشنهادهاتی که بعد از موعد مقرر ارسال گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

داوطلبان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: **۰۳۵-۳۶۴۸۹۸۹**، امور تدارکات و **۰۲۵-۳۶۴۴۳۱۱۱**، امور مهندسی و نظارت تماس حاصل نمایند.

**تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۶/۱۳**

**تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۶/۱۴**



## فراخوان آگهی مناقصه عمومی: شرکت گاز استان اصفهان در نظر دارد جهت موضوع زیر:

موضوع: اجرای عملیات شبکه‌گذاری برکنده فولادی ۲ تا ۴ اینچ جمعاً به متراز حدود ۸۶۰۰ متر و شبکه‌های برکنده پلی‌اتیلن ۶۳ تا ۹۰ میلی‌متر به متراز حدوداً ۱۴۵۰ متر و ساخت، نصب، اشغالبات فولادی و پلی‌اتیلن و پلی‌فولادی، جمعاً به تعداد ۲۰۰ اشعاب در سطح منطقه یک، سه و شش اصفهان و توابع

به ششماره فراخوان (۲۰۰۱۰۱۱۳۸۰۰۰۰۰۶۸) مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی جهت شرکت در مناقصه را محقق سازند. لازم به ذکر است کد فراخوان در پایگاه ملی مناقضات **۵۲۱۲۶۳۵۶** می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۰۸:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ **۱۴۰۱/۰۶/۱۶** می‌باشد.

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۰۸:۰۰ روز یکشنبه تاریخ **۱۴۰۱/۰۶/۲۷** می‌باشد.

**\* زمان بازگشایی پاکت‌ها:** ساعت ۱۰:۳۰ دوشنبه تاریخ **۱۴۰۱/۰۶/۲۸** می‌باشد.

مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: **۲.۱۲۶.۰۰۰.۰۰۰ ریال** می‌باشد.

به منظور شرکت در این مناقصه، داشتن حداقل رتبه ۵ تأسیسات و تجهیزات الزامی می‌باشد. اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: آدرس شرکت گاز استان اصفهان واقع در خیابان چهارباغ بالا- روبروی مجتمع پارک-

امور قراردادها و تلفن (داخلی **۳۷۶۹-۳۲۱۱۲۳-۰۲۱**)

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: - مرکز تماس:

**۴۱۹۳۴۰۲۱**

دفتر ثبت نام: **۳۲۹۹۹۸۱۸ و ۳۳۱۹۱۸۹۳**

**شناسه آگهی: ۱۳۷۳۸۲۰**

تاریخ انتشار نوبت اول: **۱۴۰۱/۰۶/۱۳**

تاریخ انتشار نوبت دوم: **۱۴۰۱/۰۶/۱۳**

(نوبت اول)