

راه اندازی ۱۴ مرکز ژن درمانی در کشور

دبیر ستاد زیست فناوری، سلامت و فناوری های پزشکی از اجرای اهداف برنامه هفتم توسعه در زمینه مرجعیت علمی زیست مهندسی خبر داد و گفت: «راه اندازی دو پالایشگاه پلاسما و ۱۴ مرکز زن درمانی از جمله اقدامات در این حوزه است، ضمن آن که با سرمایه گذاری ۶۰۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی در حوزه مواد اولیه صورت می گیرد.»

دکتر مصطفی قانعی در نشستی خبری که در محل ساختمان معاونت علمی ریاست جمهوری برگزار شد، زیست مهندسی را یکی از حوزه‌های مورد تأکید در برنامه پنج ساله هفتم دانست و گفت: «در قانون هفتم توسعه مسئولیت تحقق مرجعیت علمی کشور در این حوزه به معاونت علمی و مشخصاً ستاد زیست فناوری سپرده شده است و برای تحقق آن آیین‌نامه‌ای در

دولت به تصویب رسید که در آن زنجیره‌های ارزشی این حوزه مشخص شده است.»

قانع‌ای از نکات دیگر برنامه هفتم توسعه را رشد ۸ درصدی اقتصاد دانش‌بنیان دانست و اظهار کرد: «سه‌م حوزه زیست‌مهندسی از اقتصاد ۸ درصدی، ۱/۶ درصد است که برای تحقق آن تدوین شده است.»



از دانشگاه کوئین مری لندن رهبری شد. این تیم داده‌های دنیای واقعی را از سه منبع برای مطالعه نوآوری‌های مرتبه بالاتر تجزیه و تحلیل کردند. یکی از چالش‌های اصلی مطالعه نوآوری‌ها این است که بیشتر تحقیقات قبلی بر نوآوری‌های مرتبه اول تمرکز کرده‌اند؛ یعنی اولین بار ظاهر شدن عناصر منفرد. چنین رویکردی یک مکانیسم نوآوری مهم را نادیده می‌گیرد: ترکیب عناصر موجود برای ایجاد چیزی جدید که در واقع توضیح نوآوری مرتبه بالاتر است.

پروفسور لاتورا گفت: «در این مطالعه، مفهوم کلی‌تری از خلایق را معرفی و بررسی کردیم، آن را نوآوری مرتبه بالاتر نامیدیم.» برای شبیه‌سازی چگونگی وقوع این ترکیبات، تیم تحقیقاتی جارجوبی به نام Edge-Reinforced Random Walk with Triggering ERRR با اختصار ایجاد کردند.

مدل ERRR بر اساس واگر (راه‌رفت تصادفی، یک مدل ریاضی برای توصیف تکامل سیستم‌ها با گام‌های گسسته، طراحی شده است. در این مدل، موقعیت بعدی فقط به موقعیت فعلی وابسته است و حرکت‌ها کاملاً تصادفی با احتمال

موضوع دائم‌التحقیق و بررسی
بسی است که ما با آن متولد
اول زمان پرورش می‌دهیم؟
نمائی را با خلاقیت، به ویژه در
ده‌های عصبی پیدا کردند.
ند که افراد خلاق اغلب دارای
ستغای از الیاف که دو نیم‌کره
ش اتصال ممکن است به هر
ستقل تری را توسعه دهد و به

دهند، سرزمین‌های ناشناخته را کاوش کنند و
اکتشافات پیشگامانه را کشف کنند.

خلافت و نوآوری علمی برای مقابله با چالش‌های
جهانی مانند تغییرات آب و هوا، شیوع بیماری‌ها
و کمبود منابع حیاتی است. باتوسعه راه حل‌ها و
فناوری‌های جدید، دانشمندان می‌توانند تاثیر
قابل توجهی بر جامعه بگذارند.

نوآوری علمی اغلب منجر به توسعه صنایع،
محصولات و خدمات جدید، رشد اقتصادی و
ایجاد شغل می‌شود. این همچنین می‌تواند
سبب بهبود کیفیت زندگی افراد و جوامع شود.

استفاده از مدل سازی ریاضی
برای ترسیم چگونگی شکل گیری خلایق

یک مطالعه که در Nature Communications منتشر شده است، پویایی نوآوری های مرتبه بالاتر را بررسی می کند. این مطالعه الگوهای جذابی را در نحوه ترکیب عناصر موجود برای ایجاد ناگهانی شناسایی کرده و به طور بالقوه درک ما از خلایق و نوآوری انسان را تغییر می دهد. هدف محققان در این مطالعه درک چگونگی ظهور خلایق و نوآوری بود. این تیم، توسط پروفیسور ویتو لاتورا

آبسا اسی
روزنامه‌نگار

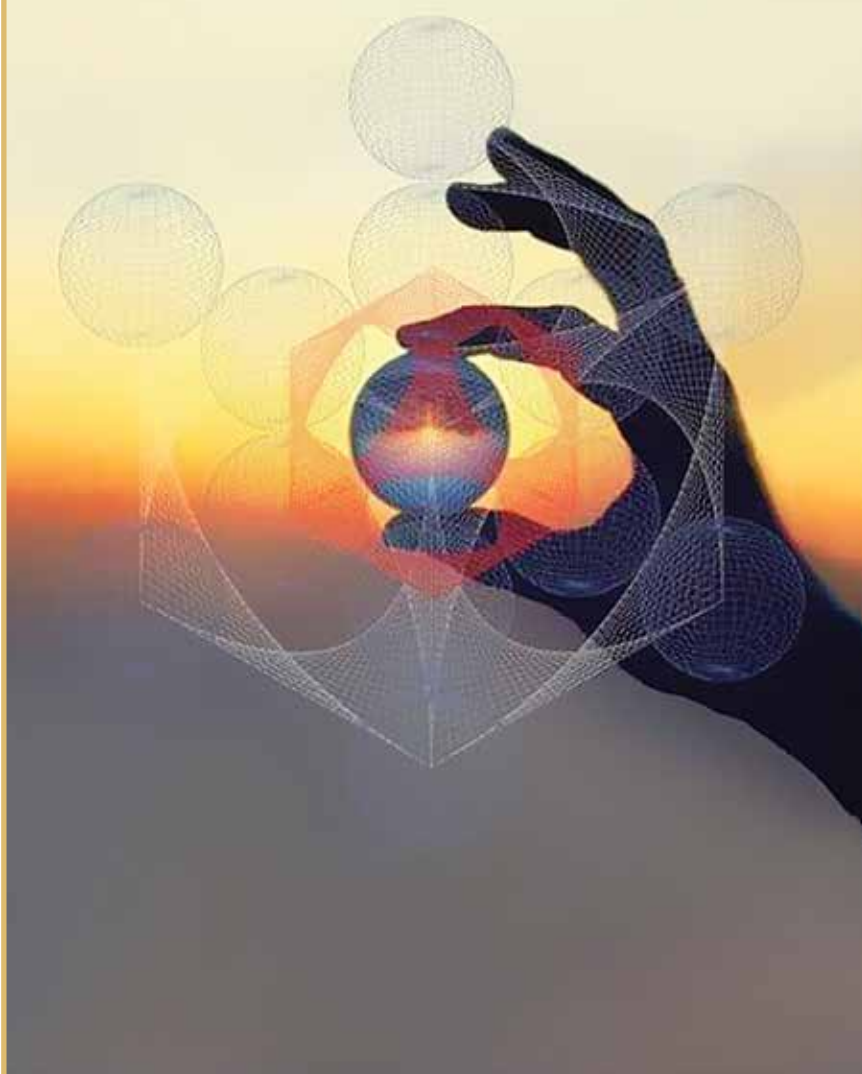
**خلاقیت و نوآوری برای
پروژه اکتشافات،**

پیشرفت‌های علمی و یافتن راه حل‌های جدید، برای مشکلات پیچیده، ضروری است. در دنیایی که به‌طور فزاینده‌ای به فناوری و داده‌ها متکی است، خلاقیت علمی برای ایجاد پرسش‌های تحقیقاتی جدید، توسعه روش‌های نوآورانه و تفسیر یافته‌ها به روش‌های معنادار، حیاتی است.

روز جهانی خلاقیت و نوآوری که هر ساله ۲۱ آوریل (یکم اردیبهشت) جشن گرفته می‌شود، نقش اساسی خلاقیت و نوآوری را در رسیدگی به چالش‌های جهانی و دستیابی به توسعه پایدار، برجسته می‌کند. این روز که توسط مجمع عمومی سازمان ملل متحد در سال ۲۰۱۷ تعیین شد، حل خلاقانه مشکلات راترئویج می‌کند و تفکر نوآورانه را در سراسر جهان تقویت می‌کند. «مهار خلاقیت برای پیشرفت جهانی» موضوع امسال روز جهانی خلاقیت و نوآوری است.

خلاقیت و نوآوری برای پیش بردن مرزهای دانش و درک علمی ضروری است. آنها دانشمندان را قادر می‌سازند تا نظریه‌های جدید را توسعه

به بهانه یکم اردیبهشت، روز جهانی خلاقیت و نوآوری



ما «خلاق» متولد می شویم؟

خلایقت دقیقاً از کجاسرچشمه می‌گیرد؛ آیا توانایی تفکر خلاقانه به ما ارث رسیده است یا چیزی است که از طریق تجربیات و محیط اطراف توسعه می‌دهیم؟ در حالی که برخی معتقدند خلاقیت در DNA ما رمزگذاری شده است، برخی دیگر استدلال می‌کنند که این خلاقیت توسط دنیای اطراف ما شکل می‌گیرد. تحقیقات علمی نشان می‌دهد که ژنتیک و عوامل محیطی هر دو در بیان خلاقانه نقش دارند. اما هر عامل چقدر تأثیر دارد؟



MEMRADCO
شرکت گسترش و توسعه
معادن خاورمیانه
(مهاباد خاص)

MIDHCO

آهنگ مناقصه عمومی

شرکت گسترش و توسعه معادن خاورمیانه در نظر دارد اجرای عملیات استخراج زغالسنگ از کارگاه های چهار و پنج شرقی، چهار و پنج غربی و قسمت مثلی پتل ۴ شرقی معدن ۵ زغالسنگ مرادکو واقع در منطقه پسرده طبس و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان جهت دریافت اسناد با معرفی نامه کتبی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۸ به آدرس زیر مراجعه و با از طریق مکاتبه با شرکت جهت دریافت اسناد از طریق آدرس ایمیل خود اقدام نمایند:

تهران، شهرک غرب، بلوار خورنبد، نبش خیابان بخشی، پلاک برج دوسرال
برج آرژانت، طبقه اول، واحد ۱۰۱، کدپستی: ۱۴۶۴۸۲۱۱۱، تلفن: ۸۸۵۷۲۸۷۱

آدرس ایمیل: info@memradco.com

MEMRADCO

شرکت گسترش و نوسازی
معادن خاورمیانه
(سهایی خاص)

MIDHCO

آهک منقاصه عمومی

شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه در نظر دارد اجرای عملیات پیشروی در
جبهه کارهای معدن ۵ - بلوک ۲ و خالص سنگ مرادگو واقع در بلوک ۲ منطقه پروده
شرقی شهرستان طبس را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط
و واجدان نماید.

متقاضیان جهت دریافت اسناد با معرفی نامه کتبی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه
مؤرخه ۱۴۰۲/۰۲/۰۸ به آدرس زیر مراجعه و یا از طریق مکاتبات به شرکت جهت دریافت
اسناد از طریق آدرس ایمیل خود اقدام نمایند:

تهران، شهرک غرب، پلوار خوردین، نبش خیابان بغیسی، پلاک ۸، برج دوسرال، برج
آزمایشه، طبقه اول، واحد ۱۰۱، کدپستی: ۱۴۶۵۴۳۱۱۱، تلفن: ۸۸۵۷۲۸۷۴

آدرس ایمیل: info@memradco.com

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای (نوبت دوم)

همراه با ارزیابی کیفی



وزارت راه و ترابری
مرکز مدیریت راه ها
گروه مدیریت راه ها
گروه مدیریت راه ها

قرارداد ساخت و ساز و نگهداری و تعمیرات سیستم های ترابری و حمل و نقل

۱- موضوع مناقصه: اجرای عملیات خاکبرداری، سنگبرداری، بارگیری و حمل در محل ورودی پروژه کاتد مسی سونگون و وزن‌کشی به میزان ۴۰۰ هزار مترمکعب

۲- مدت کار: ۸ ماه تقویمی

۳- شرایط مناقصه گران: داشتن حداقل چهار مورد سابقه کاری و ماشین آلات دارای اسناد مالکیتی مرتبط با موضوع مناقصه.

۴- مهلت بر گزاری مناقصه: جهت دریافت اسناد مناقصه به همراه اسناد فنی، مناقصه گران متقاضی حداکثر تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۳ به آدرس: آذربایجان غربی ارومیه، خیابان سربازان گمنام، جنب اداره کل ورزش و جوانان ساختمان امین، طبقه ۲، واحد امور قراردادها مراجعه و در صورت نیاز با شماره تماس: ۰۴۴۳۴۷۷۲۰۰۹ داخلی ۲۰۶ و ۲۰۷ تماس حاصل نمایند.

۵- تضمین شرکت در مناقصه: تضمین شرکت در مناقصه بایستی بصورت ضمانت نامه بانکی یا مدت اعتبار حداقل سه ماه، صادره از سوی بانک ها در وجه قرارداد ساخت و ساز و نگهداری و تعمیرات سیستم های ترابری و حمل و نقل باشد.

۶- مهلت تأمین اعتبار: بودجه جاری (طرح های غیر عمرانی)

۷- مهلت و محل ارائه پیشنهادها: تاریخ ارائه پیشنهادها حداکثر ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۳ به دبیر خانه موسسه امین می باشد.

۸- تاریخ و محل بازگشایی: ۱۱ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴ ستاد مرکزی موسسه امین.

۹- سایر شرایط: هزینه تهیه آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

تذکره: دریافت اسناد مناقصه هیچ گونه حقی را برای مناقصه گران ایجاد نمی کند و کارفرما در رد یا قبول پیشنهادها بر اساس قانون مختار است.



میبابانی

شرکت توسعه منابع انرژی توان

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (تویب دوم)

گروه صنعتی شهید عارفی (تحت پوشش شرکت توسعه منابع انرژی توان) در نظر دارد اقدام مشروحه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خریداری نماید

شماره مناقصه	موضوع	مبلغ تخمین (ریال)
۲/۴۰۱/۰۳	خرید ۴۵۰۰ تن گرانات سدیم سیک	
۲/۴۰۱/۰۴	خرید ۱۲۰۰ تن گرانات سدیم سنگین	
۲/۴۰۱/۰۵	خرید ۵۵۰ تن سود کاستیک	
۲/۴۰۱/۰۶	خرید ۳۰۰۰ تن آنتراستیت	به میزان ۵٪ قیمت پیشنهادی شرکت کننده
۲/۴۰۱/۰۷	خرید ۶۵ تن اسید فلوئیدرک (HF)	
۲/۴۰۱/۰۸	خرید ۲۵۰ تن کوکورد	
۲/۴۰۱/۰۹	خرید ۳۸ تن اسید بوریک	
۲/۴۰۱/۱۰	خرید ۲۰ تن نیراز سدیم	

لذا از کلیه شرکت های توانمند و صلاحیت دار که دارای سابقه فعالیت در این زمینه می باشند، دعوت به عمل می آید حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۰۲/۰۶ جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران، میدان بسیج، جاده خاوران بعد از بازار گل امام رضا (ع)، جنب کارخانجات سیمان تهران، گروه صنعتی شهید عارفی (ذوب فلزات فیچر) مدیریت بازرگانی واحد قراردادها مراجعه نمایند.

تلفن: ۳۳۴۲۱۱۵۵ - ۳۳۴۲۱۱۷۷

- ۱- مناقصه گزار در رد یا قبول پیشنهادات مختار می باشد.
- ۲- هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
- ۳- اوراق مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال جهت خرید و دریافت اسناد شرکت در مناقصه به شماره شبدا ۱۳۹۱۸۰۰۱۱۹۰۰۲ و بانکی سپیه بزرگراه امام رضا(ع) تهران دق ۱۳۹۱ به نام شرکت توسعه منابع انرژی توان و ارائه سرپی نامه الزامی می باشد.
- ۴- سپرده تضمین شرکت در مناقصه به صورت ضمانت نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی در وجه شرکت توسعه منابع انرژی توان می باشد.
- ۵- آخرین مهلت ارسال پاکتا تا تاریخ ۱۳۹۰/۰۲/۰۵ می باشد.
- ۶- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه فوق در اسناد مناقصه مندرج می باشد.



MEMRADCO
شرکت گسترش و توسعه
معادن خاور میانه
(سهامی خاص)



MIDHCO

آگهی مناقصه عمومی

شرکت گسترش و توسعه معادن خاورمیانه به نظر دارد اجرای عملیات استخراج زغالسنگ از کارگاه دوم شرقی معدن 5B زغالسنگ معراذکو واقع در بلوک ۳ منطقه پرونده شرقی شهرستان طبس را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و اگزار نماید.

متقاضیان جهت دریافت اسناد با معرفی نامه کتبی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۸ به آدرس زیر مراجعه و با طریق کلیات به شرکت جهت دریافت اسناد از طریق آدرس ایمیل خود اقدام نمایند:

تهران، شهرک غرب، بلوار خوردين، نبش خیابان بغشلی، پلاک ۸، برج دوسرال، برج آرغینه، طبقه اول، واحد ۱۰۱، کدپستی: ۱۴۵۹۵۳۱۱، تلفن: ۸۸۵۷۳۸۷۴

آدرس ایمیل: info@memradco.com



فونداسیون شهید رجایی

فرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ع)
موسسه شهید رجایی

در نظر دارد عملیات خاکبرداری در پروژه بزرگراه دوگاز و تقاطع ملی مربوطه را از طریق برگزاری مناقصه عمومی برون سپاری نماید.



موسسه شهید رجایی

لذا از پیمانکاران واجد صلاحیت دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: تهران، اتوبان تهران - کرج، جنب مشرب و دروازه میدان دانش، پروژه دوگاز واحد اسور پیمان‌ها مراجعه یا به شماره تلفن ۰۲۱۴۲۲۳۲۱ (مهندس سپوند) به ساعات اداری تماس حاصل نمایند.

مهلت دریافت و بازگشت اسناد مناقصه: تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۶ تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۹ می باشد.

تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطابق با آیین نامه تضمین دولتی می باشد.

«پیمانکار می بایست جهت دریافت اسناد معرفی نامه ارائه نماید.

«تخود پرداخت به پیمانکار به صورت ۱۰۰ درصد غیر نقدی به روش تهازی با عسک می باشد.

در ضمن هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

SHAHID RAJAEI SPECIAL INTEREST INSTITUTE



MEMRADCO
شرکت گسترش و نوآوری
معادن خاور میانه
(سهامی خاص)

MIDHCO

آهنگ مناقصه عمومی

شرکت گسترش و نوآوری معادن خاورمیانه در نظر دارد اجرای عملیات استخراج زغالسنگ از کارگاههای یک و دو بخش غربی معدن ۷ زغالسنگ معرادرگو واقع در بلوک ۲ منطقه پروده ۴ طبیس را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان جهت دریافت اسناد با معرفی نامه کتبی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۸ به آدرس زیر مراجعه و یا از طریق مکاتبه با شرکت جهت دریافت اسناد از طریق آدرس ایمیل خود اقدام نمایند:

تهران، شهرک غرب، بلوار خوردین، نبش خیابان بخشی، پلاک ۸، برج دوبرال
 برج آرمنه، طبقه اول، واحد ۱۰۱، کدپستی: ۱۴۶۵۹۵۳۱۱۱، تلفن: ۸۸۵۷۲۸۷۴

آدرس ایمیل: info@memradco.com



MEMRADCO
شرکت گسترش و نوآوری
معادن خاور میانه
(سهامی خاص)

MIDHCO

آهنگ مناقصه عمومی

شرکت گسترش و نوآوری معادن خاورمیانه در نظر دارد اجاره ماشین آلات مورد نیاز جهت مجتمع زغالسنگ معرادرگو از کارخانه و معدن واقع در طبیس-منطقه زغال سنگ پروده شرقی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان جهت دریافت اسناد با معرفی نامه کتبی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۸ به آدرس زیر مراجعه و یا از طریق مکاتبه با شرکت جهت دریافت اسناد از طریق آدرس ایمیل خود اقدام نمایند:

تهران، شهرک غرب، بلوار خوردین، نبش خیابان بخشی، پلاک ۸، برج دوبرال
 طبقه اول، واحد ۱۰۱، کدپستی: ۱۴۶۵۹۵۳۱۱۱، تلفن: ۸۸۵۷۲۸۷۴

آدرس ایمیل: info@memradco.com