



شرکت محترم صاف فیلم نوین آذربایجان  
 شرکت محترم فولاد سهند آذر آسیا  
 شرکت انتقال گاز ایران - مدیریت محترم منطقه ۸ عملیات انتقال گاز  
 سازمان محترم قطار شهری تبریز و حومه  
 شرکت آب منطقه ای آذربایجان غربی - مجری محترم طرح ایستگاههای پمپاژ آب گرم آباد پلدشت  
 شرکت محترم صنعتی داداش برادر  
 شرکت محترم آذر فولاد امین  
 شرکت محترم صنایع کاشی تبریز  
 اداره کل محترم راه آهن آذربایجان  
 شرکت محترم شهرک صنعتی کار آفرینان آذربایجان خاوری  
 شرکت محترم سیمان آرتا اردبیل  
 شرکت محترم فولاد آذربایجان  
 شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - مدیریت محترم منطقه شمالغرب  
 شرکت محترم مجتمع فولاد صنعت بناب  
 شرکت محترم گسترش فولاد سهند  
 شرکت محترم سیمان کاوان بوکان  
 شرکت محترم سیمان آذرآبادگان خوی  
 شرکت ملی صنایع مس ایران - مدیریت محترم امور مهندسی مجتمع مس سونگون  
 شرکت ملی فولاد ایران - طرح محترم فولاد میانه  
 شرکت محترم پتروشیمی میاندوآب  
 شرکت محترم پتروشیمی مهاباد  
 شرکت محترم کابی آلیاژ منطقه آزاد ماکو  
 شرکت محترم مجتمع فولاد آذرآبادگان ارس  
 شرکت محترم بیابان ماشین پارس (مرکز استخراج رمز ارز)  
 شرکت محترم آذر حدید بناب  
 شرکت محترم ارس نارلا امین  
 شرکت محترم مجتمع فولاد کانی حدید میانه  
 شرکت محترم تعاونی سپند صنعت کاوه ظفر بناب  
 شرکت محترم ذوب آهن شمالغرب  
 شرکت محترم گسترش فولاد شهریار  
 مجری محترم طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب



شرکت محترم مجتمع فروآلیاز ارس

شرکت محترم ذوب آهن اسنوند آذر

شرکت محترم ملامین سازه تبریز

شرکت محترم زینوکیان ارس

شرکت محترم صنایع معدنی و تولیدی مهر اصل

شرکت محترم پردیس صنایع سیلیکون آراز

شرکت محترم فولاد کاوه تیکمه داش

شرکت محترم مجتمع فولاد صائب تبریز

شرکت محترم ذوب آهن شمس تبریز

باسلام و احترام؛

باستحضار می رساند بر اساس نامه ی شماره ی ۱۴۰۲/ص/۶۸۶۸/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ سازمان محترم انرژیهای تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) و بینار آموزشی بهینه سازی مصرف انرژی الکتروموتورهای صنعتی در مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۲ از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۲:۰۰ با آدرس لینک [ac.satba.gov.ir/vmeet](https://ac.satba.gov.ir/vmeet) از طریق نرم- افزار **adobe connect** برگزار خواهد شد. خواهشمند است دستور فرمائید نسبت به معرفی مدیران و کارشناسان انرژی جهت شرکت در وینار آموزشی مذکور اقدام لازم مبذول فرمایند. شایان ذکر است ثبت نام بدون هزینه می- باشد. در صورت هر گونه سؤال، خانم مهندس بخشی (ساتبا) با شماره تماس ۰۲۱-۸۸۰۹۶۸۴۵ جهت هماهنگی معرفی گردیده است.

مستندات در وب سایت شرکت برق منطقه ای آذربایجان به آدرس [azrec.co.ir](http://azrec.co.ir) (قسمت مدیریت مصرف) بارگذاری گردیده است.

سعید پور مستقیم

مدیر دفتر خدمات مشترکین و مدیریت مصرف و وصول درآمد

رونوشت:

- معاون محترم بهره برداری؛ جهت استحضار .
- معاون محترم برنامه ریزی و تحقیقات؛ جهت استحضار.
- دفتر خدمات مشترکین و مدیریت مصرف و وصول درآمد؛ جهت اطلاع و پیگیری .

اقدام کننده:

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	تاریخ	شماره تماس
۱	رئیس گروه مدیریت مصرف	مریم حریت خواه	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۳۱۰۷۳۰۳۲

نمابر: ۰۴۱۳۳۲۸۵۳۶۰-۶۱

تلفن: ۰۴۱-۳۱۰۷۰۰۰۰

کدپستی: ۵۱۵۶۹۵۷۷۳۴

تبریز: بلوار استادشهریار-جنب باغلاربیگی

نمابر: ۰۴۴-۳۲۷۷۵۸۷۲

تلفن: ۰۶-۳۲۷۵۱۳۸۰

کدپستی: ۵۷۱۷۸۳۴۴۶۴

ارومیه: بلوار باباساعی - امور انتقال

نمابر: ۰۴۵-۳۳۶۱۱۹۱۲

تلفن: ۳۳۶۱۰۴۸۴-۳۳۶۱۸۶۶۶

کدپستی: ۵۶۱۸۶۵۴۶۹۳

اردبیل: بزرگراه شهدا- امور انتقال

آدرس الکترونیکی: [Info@azrec.co.ir](mailto:Info@azrec.co.ir)

شناسه ملی: ۱۰۲۰۰۰۴۱۳۱۲



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

معاون وزیر و رئیس سازمان



"مهيار تورم ، رشد توليد " مقام معظم رهبري

مدیران عامل محترم شرکت‌های برق منطقه‌ای سراسر کشور

مدیران عامل محترم شرکت‌های توزیع نیروی برق سراسر کشور

موضوع: برگزاری و بینارهای آموزشی " بهینه‌سازی مصرف انرژی در الکتروموتورهای صنعتی "

باسلام و احترام،

با توجه به برنامه وزارت نیرو برای کاهش ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت مصرف برق کشور از طریق اقدامات بهینه‌سازی و مدیریت مصرف انرژی، با عنایت به شاخص‌های بالای شدت مصرف انرژی در صنایع کشور و نیاز مبرم صنایع به بازبینی آن و با توجه به اهمیت و تراز بالای مصرف انرژی الکتریکی در الکتروموتورهای صنعتی، این سازمان به عنوان مسئول اصلی اجرای این برنامه در نظر دارد در ادامه برنامه‌های آموزش و آگاه سازی مدیریت مصرف انرژی و پس از برگزاری موفق سلسله و بینارهای آموزشی مروری بر الزامات قانونی و بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع کشور نسبت به برگزاری بدون هزینه و بینار آموزشی "بهینه‌سازی مصرف انرژی الکتروموتورهای صنعتی" همراه با اعطای گواهینامه به شرح جدول پیوست در قالب همکاری آموزشی استانی و با محوریت شرکت‌های برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیروی برق سراسر کشور اقدام نماید.



شماره: ۱۴۰۲/ص/۶۸۶۸/۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

پیوست: دارد

با عنایت به موارد فوق الذکر خواهشمنداست دستور فرمائید نسبت به اطلاع رسانی، هماهنگی و ثبت نام از مخاطبان کلیه صنایع تحت پوشش آن شرکت با فرمت پیوست اقدام لازم بعمل آید و لیست ثبت نامی یک هفته قبل از شروع وینار جهت اقدام مقتضی به این سازمان ارسال گردد.

در ضمن خانم مهندس اله بخشی به شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۰۹۶۸۴۵ جهت هماهنگی بیشتر معرفی می شوند.

محمود کمائی

رونوشت:

- جناب آقای مهندس محرابیان وزیر محترم نیرو - با سلام، جهت استحضار
- جناب آقای مهندس کردی مدیرعامل محترم شرکت توانیر - جهت استحضار
- دفتر روابط عمومی و امور بین الملل - جهت درج برنامه ها در سایت سازمان
- دفتر توسعه مدیریت و انفورماتیک - جهت هماهنگی لازم
- گروه فرهنگ سازی و آموزش مدیریت انرژی - جهت اجرای طرح

برنامه برگزاری وبینارهای آموزشی " الکتروموتورهای صنعتی و بهینه سازی مصرف انرژی در آنها"  
مخاطبان: کارشناسان و مدیران انرژی صنایع کشور

اطلاعات بیشتر	لینک وبینار	ارائه دهنده	سرفصل مطالب	شرکت های همکار در برگزاری وبینار		استان	تاریخ و ساعت برگزاری وبینار	ردیف
				شرکت های برق منطقه ای	شرکت های توزیع نیروی برق			
<p>۰۲۱-۸۸۰۹۶۸۴۵</p> <p>خانم مهندس اله بخشی</p>	<p>adobe connect</p> <p>اتصال از طریق نرم افزار ac.satba.gov.ir/vmeet</p>	<p>آقای دکتر سهراب امینی-دکتری مهندسی برق قدرت گرایش ماشین های الکتریکی</p>	<p>اهمیت موتورهای الکتریکی در صنعت- انواع فناوری موتورهای الکتریکی- اهمیت موتورهای الکتریکی از دید آژانس بین المللی انرژی- معرفی استانداردهای عمومی و استانداردهای انرژی موتورهای الکتریکی- مقایسه الکتروموتورهای معمولی با الکتروموتورهای راندمان بالا از نظر تکنولوژی ساخت و قیمت- ارائه بهره وری انرژی در صنایع از طریق ارتقاء سیستم های الکتروموتوری و ارائه برخی نمونه های عملی - معرفی سازندگان مطرح موتورهای الکتریکی کشور و توانمندی آنها</p>	سیستان و بلوچستان	استان سیستان و بلوچستان	سیستان و بلوچستان	۱۴۰۲/۱۰/ ۲۰ ۹-۱۲	۱
				یزد	استان یزد			
				خوزستان	استان خوزستان	خوزستان هرمزگان	۱۴۰۲/۱۰/۲۳ ۹-۱۲	۲
				هرمزگان	شهر اهواز			
				استان هرمزگان	استان کهگیلویه و بویراحمد			
				گیلان	استان گیلان	گیلان مازندران و گلستان	۱۴۰۲/۱۰/ ۲۷ ۹-۱۲	۳
				مازندران و گلستان	غرب مازندران			
				کرمان	مازندران			
				کرمان	شمال استان کرمان	کرمان سمنان	۱۴۰۲/۱۰/ ۳۰ ۹-۱۲	۴
				سمنان	جنوب استان کرمان			
				استان سمنان	استان سمنان			
				فارس	استان فارس	فارس	۱۴۰۲/۱۱/ ۰۴ ۹-۱۲	۵
				بوشهر	شهر شیراز			
				تهران	استان بوشهر			
				تهران	استان تهران	تهران	۱۴۰۲/۱۱/ ۰۷ ۹-۱۲	۶
				تهران بزرگ	تهران بزرگ			

۰۲۱-۸۸۰۹۶۸۴۵

خانم مهندس اله بخشی

adobe connect نرم افزار اتصال از طریق ac.satba.gov.ir/vmeet

آقای دکتر سهراب امینی - دکتری مهندسی برق قدرت گرایش ماشین‌های الکتریکی

اهمیت موتورهای الکتریکی در صنعت - انواع فناوری موتورهای الکتریکی - اهمیت موتورهای الکتریکی از دید آژانس بین المللی انرژی - معرفی استانداردهای عمومی و استانداردهای انرژی موتورهای الکتریکی - مقایسه الکتروموتورهای معمولی با الکتروموتورهای راندمان بالا از نظر تکنولوژی ساخت و قیمت - ارتقاء بهره‌وری انرژی در صنایع از طریق ارتقاء سیستم‌های الکتروموتوری و ارائه برخی نمونه‌های عملی - معرفی سازندگان مطرح موتورهای الکتریکی کشور و توانمندی آنها

استان قم	تهران باختر	قم لرستان مرکزی همدان	۱۴۰۲/۱۱/۱۱ ۹-۱۲	۷
استان لرستان				
استان مرکزی				
استان همدان	تهران زنجان	البرز زنجان قزوین	۱۴۰۲/۱۱/۱۴ ۹-۱۲	۸
استان البرز				
استان زنجان				
استان قزوین	اصفهان	اصفهان چهار محال بختیاری	۱۴۰۲/۱۱/۱۸ ۹-۱۲	۹
استان اصفهان				
شهر اصفهان				
استان چهار محال بختیاری	خراسان	خراسان رضوی خراسان شمالی خراسان جنوبی	۱۴۰۲/۱۱/۲۵ ۹-۱۲	۱۰
شهر مشهد				
خراسان رضوی				
خراسان شمالی				
استان خراسان جنوبی	غرب	کرمانشاه ایلام کردستان	۱۴۰۲/۱۱/۲۸ ۹-۱۲	۱۱
استان کرمانشاه				
استان ایلام				
استان کردستان	آذربایجان	آذربایجان شرقی آذربایجان غربی اردبیل	۱۴۰۲/۱۲/۰۲ ۹-۱۲	۱۲
استان آذربایجان شرقی				
استان آذربایجان غربی				
شهر تبریز				
استان اردبیل				

لیست ثبت نامی وینار آموزشی "الکتروموتورهای صنعتی و بهینه سازی مصرف انرژی در آنها"

تلفن همراه مسئول طرح:		مسئول طرح:		شرکت برق منطقه‌ای / توزیع نیروی برق:		
تاریخ وینار	تلفن همراه	پست سازمانی	نام شرکت صنعتی	کد ملی	نام و نام خانوادگی	ردیف
						۱
						۲
						۳
						۴
						۵
						۶
						۷
						۸
						۹
						۱۰
						۱۱
						۱۲
						۱۳
						۱۴
						۱۵
						۱۶
						۱۷
						۱۸
						۱۹
						۲۰
						۲۱
						۲۲
						۲۳
						۲۴
						۲۵
						۲۶
						۲۷
						۲۸
						۲۹
						۳۰

						۳۱
						۳۲
						۳۳
						۳۴
						۳۵
						۳۶
						۳۷
						۳۸
						۳۹
						۴۰
						۴۱
						۴۲
						۴۳
						۴۴
						۴۵
						۴۶
						۴۷
						۴۸
						۴۹
						۵۰
						۵۱
						۵۲
						۵۳
						۵۴
						۵۵
						۵۶
						۵۷
						۵۸
						۵۹
						۶۰
						۶۱
						۶۲
						۶۳
						۶۴