

تاریخ: ۹۹/۱۱/۲۵
شماره: ۳۷۹۷۸/۵۵ ن
پیوست: دارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان
« شورای مرکزی »

بسمه تعالی

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استان ها)

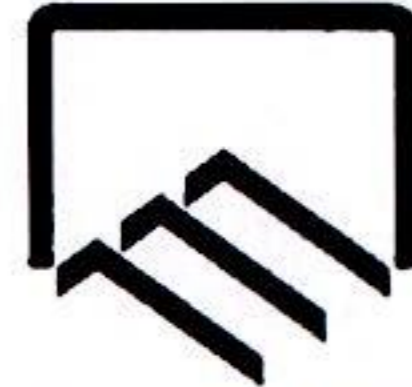
با سلام

احتراماً، نامه شماره ۱۳۹۹/۱۵۰/۴۶۱۳ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۹، سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) در خصوص برگزاری کارگاه آموزشی بصورت وینار تحت عنوان " خستگی در پره های کامپوزیتی توربین های بادی " که شرکت در آن برای عموم آزاد بوده و به صورت رایگان برگزار می گردد، جهت اطلاع رسانی لازم به اعضای محترم سازمان ارسال می گردد.

احمد خرم
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان



تاریخ: ۵/۱۱/۹۹
شماره: ۴۷۹۷۵/۵۳
پیوست: دارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان
« شورای مرکزی »

بسمه تعالی

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استان ها)

با سلام

احتراماً، نامه شماره ۱۳۹۹/۱۵۰/۴۶۱۳ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۹، سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) در خصوص برگزاری کارگاه آموزشی بصورت وینار تحت عنوان " خستگی در پره های کامپوزیتی توربین های بادی " که شرکت در آن برای عموم آزاد بوده و به صورت رایگان برگزار می گردد، جهت اطلاع رسانی لازم به اعضای محترم سازمان ارسال می گردد.

احمد خرم
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان

رونوشت:

- اعضای محترم شورای مرکزی برای اطلاع.
- اعضای محترم گروه های تخصصی شورای مرکزی برای اطلاع.

FROM :
FROM :

FAX NO. :
FAX NO. :

Mar. 15 2020 03:56PM P 1
2020 MAR 15 11:55AM F41

شماره: ۱۳۹۹/۱۵۰/۲۲۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۱۹

پوست:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

بسم تعالی

سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

جناب آقای مهندس خرم

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی کشور

موضوع: برگزاری وبینار تخصصی

باسلام و احترام،

این سازمان با همکاری دانشگاه شهید بهشتی در نظر دارد در راستای ترویج و توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر براساس برنامه ذیل نسبت به برگزاری کارگاه آموزشی وبینار تحت عنوان "خستگی در پره‌های کامپوزیتی توربین های بادی"، اقدام نماید. لازم به ذکر است این کارگاه آموزشی بصورت مجازی و از بستر نرم افزار ادوب کانکت قابل اجرا بوده و شرکت در دوره فوق برای عموم آزاد و رایگان می باشد.

ردیف	عنوان دوره	موضوع	زمان	مکان	سازمان برگزار کننده
۱	خستگی در پره‌های کامپوزیتی توربین های بادی	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمه ای بر بارگذاری خستگی • خستگی در مواد مرکب • خرابی های خستگی در پره توربین بادی • ساختار سازه‌ای پره توربین بادی • طراحی برای خستگی انتخاب مواد، روش های تجربی و استانه‌آرده، مدل های رایج • تعیین عمر تحت بارگذاری واقعی • پیاد سازی عملی بر روی نمونه های آزمایشگاهی 	۲ ساعت ۱۳ الی ۱۴	آنلاین	دفتر روح اله سرافراز

لطفاً دستور فرمایید موضوع فراخوان، برگزاری این دوره‌ها به نحو مقتضی به اطلاع همکاران آن مجموعه و سایر ذینفعان برون سازمانی اطلاع رسانی گردد. علائقند، جهت کسب اطلاعات بیشتر و انجام هماهنگی های لازم می-توانند با آقای مهندس حسین خرم، سورکوهی به شماره ۰۷۹۶۹۸-۱۷۰۵۷۲۱ تماس حاصل فرمایند. پیشاپیش از مساعدت و حسن توجه جنابعالی در این خصوص تشکر و قدردانی می‌گردد.

اکبر شعبانی کیا

مدیر کل دفتر پژوهش، فناوری و نوآوری

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
دفترخانه
شماره: ۲۷۹۴۶
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۱۵