

شماره ۱۶۲۸۷۳
تاریخ ۱۰/۰۸/۱۴
پیوست نامه

با اسمه تعالیٰ

جناب آقای مهندس ممتحن

دبیر محترم انجمن دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران

با تقدیم سلام و احترام

به استحضار می رساند ، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران به مناسبت روز مهندسی سالانه از یک نفر مهندس نمونه در رشته های مهندسی تقدير به عمل می آورد . شاخص های انتخاب مهندس نمونه که توسط گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم مشخص شده اند ، پیوست این نامه می باشد .
نظر به اینکه نقش انجمن های علمی در شناسایی و معرفی مهندسان واجد شرایط حائز اهمیت است ، از اینرو ، شاخه مهندسی برق فرهنگستان علوم از آن انجمن محترم تقاضا دارد تا با در نظر گرفتن شاخص های پیوست ، افراد واجد شرایط را با ارائه سوابق کاری آنها (CV) ، به فرهنگستان معرفی کنند .

پرویز جبهه دار مارالانی

رئیس گروه علوم مهندسی

فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

سمیع عذر، مهندس برمخیع نهاد نویں از جمهوری
جمهوری اسلامی ایران برجهه رس
شنه مهندسی در جهت ارسال سوابق کلی
برآمده همچنین برقراری از این عرض بعمل آور

شاخص های انتخاب مهندس بر جسته

ردیف	معیارها	حداکثر امتیاز	نشانگرها	حداکثر امتیاز	امتیاز
۱	دادشتن حداقل شرایط لازم	—	- برخورداری از اخلاق اجتماعی، فرهنگی و مهندسی و داشتن حسن شهرت و شاخص بودن در زمینه فعالیت‌های اجتماعی به تصویب شورای شاخه مربوط و گروه علوم مهندسی - دارا بودن ۲۰ سال سابقه کار مهندسی - داشتن مدرک تحصیلی معتبر در یکی از رشته‌های مهندسی	—	—
۲	خدمات ارزنده مهندسی در سطح جامعه ایران	۵۰	- بنیان گذاری صنعت - بنیان گذاری مراکز آموزشی، تحقیقاتی و آزمایشگاهی - اشتغال زایی در سطح ملی - تدوین و همکاری در تدوین استانداردهای ملی، صنعتی و برنامه‌ریزی کنترل‌ها - توسعه صنایع، کارخانجات، مؤسسه‌های صنعتی و زمینه‌های جدید مهندسی - فعالیت مؤثر در توسعه پایدار کشور، حفظ محیط زیست، افزایش بهره‌وری، حفظ و بهینه‌سازی مصرف انرژی و بوم‌شناسی - کمک موثر به دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های آموزش عالی کشور در زمینه‌های کارآموزی، کارورزی، برنامه‌ریزی، کمک به دانشجویان و کمک به عمران و تجهیزات آزمایشگاه‌ها - ارائه خدمات و تولید محصولات مورد نیاز کشور - توسعه مراکز آموزشی فنی و حرفه‌ای - فعالیت مؤثر در انجمن‌های علمی، همایش‌ها، اعتلای مهندسی و توسعه نشریه‌های مهندسی - مدیریت موفق در سطح ملی - مشارکت مؤثر در ایجاد ارتباط متقابل صنعت در دانشگاه - مشارکت مؤثر در صادرات خدمات و تولیدات مهندسی	—	—
۳	فعالیت‌های مهندسی بر جسته بین‌المللی	۳۵	- خلاقیت و نوآوری علمی و مهندسی - ساخت تجهیزات و ایجاد زیر ساخت‌های مورد نیاز کشور برای اولین بار - انتقال فناوری، بهینه‌سازی فناوری، بومی‌سازی صنایع، طراحی مهندسی و حل مشکلات صنعتی و مهندسی - توسعه روش‌های جدید تولید، ساخت یا طراحی در جهت افزایش بهره‌وری - دریافت جوایز و تقدیرنامه‌های علمی و صنعتی از انجمن‌ها، همایش‌ها و مراکز معتبر ملی و بین‌المللی - نوآوری در تولید - انتشار مقاله‌های علمی - ثبت اختراع	—	—
۴	سوابق بر جسته تحصیلی و شغلی	۱۵	- سوابق بر جسته تحصیلی در دوره دکترای تخصصی - سوابق بر جسته شغلی بیش از ۲۰ سال، حداکثر نیم امتیاز برای هر سال - سوابق بر جسته تحصیلی در دوره کارشناسی - سوابق بر جسته تحصیلی در دوره کارشناسی ارشد	—	—
جمع					

- حداقل امتیاز لازم در شاخه مربوط برای معرفی به گروه ۷۰ از ۱۰۰ است (حداکثر سه نفر منتخب از گروه در هرسال، از هر شاخه حداکثر یک نفر).
- مواسم تجلیل از مهندسان بر جسته هر سال در روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی - روز مهندسی (پنجم اسفند) برگزار می‌شود.
- تذکر: در هر زمینه تنها به یکی از نشانگرها مرتبط امتیاز تعلق می‌گیرد. بنابراین، در صورت کسب امتیاز از یک شاخص، اختصاص امتیاز از شاخص‌های مشابه دیگر قابل احتساب نیست.