



تاریخ: ۱۴۰۱ / ۰۸ / ۰۷

شماره: ۱۴۰۱۵۳۱۸

پیوست: دارد

روسای محترم

دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

موضوع اعلام ظرفیت پذیرش سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برای متقاضیان دوره فرصت مطالعاتی در صنعت

با سلام و احترام؛

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با پشتوانه بیش از ۴۰ سال فعالیت در عرصه پژوهش و فناوری و حمایت از پژوهشگران، مخترعان، فناوران و کارآفرینان کشور و با توانمندی علمی حاصل در زمینه ایجاد و توسعه فناوری در کشور به عنوان بزرگترین سازمان‌های پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تبدیل شده که وظایف ملی و بین‌المللی متعددی را بر عهده دارد. همگام با اجرای طرح‌های کاربردی و ارتباط با صنعت، ظرفیت مناسبی برای دانشجویان دوره دکتری و اعضای محترم هیئت علمی (استادیاران جوان) برای گذراندن دوره فرصت مطالعاتی در صنعت ایجاد شده است. مقتضی است دستور فرمائید متقاضیان فرصت مطالعاتی در رشته‌ها و حوزه‌های تخصصی اشاره شده در فایل پیوست به این سازمان معرفی گردند. برای هرگونه اطلاعات تکمیلی با دفتر ارتباط با صنعت و جامعه به شماره ۲۷-۲۰-۵۶۲۷۶۰ (آقای دکتر علیرضا صالحی راد) تماس حاصل فرمایند.

با آرزوی توفیق الهی

حسن زمانیان

معاون وزیر و رئیس سازمان



| فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی (استادیاران جوان) |  | فرصت مطالعاتی داخل دانشجویان دکتری |  | رشته/گرایش                               | ردیف |
|---|--|------------------------------------|--|--|------|
| تعداد درخواست                                   | حوزه تخصصی کاربردی                                   | تعداد درخواست                      | حوزه تخصصی کاربردی                                   |  |      |
| ۲   | فرآوری منابع معدنی                                   | ۲                                  | فرآوری منابع معدنی                                   | زمین شناسی اقتصادی                       | ۱    |
| ۲   | استخراج آلومینا                                      | ۲                                  | استخراج آلومینا                                      |  |      |
| ۱   | بسته بندی  | ۱                                  | بسته بندی  | علوم و مهندسی صنایع غذایی                | ۲    |
| ۱   | ایجاد ارزش افزوده به ضایعات و فرآورده های جنبی غذایی | ۱                                  | ایجاد ارزش افزوده به ضایعات و فرآورده های جنبی غذایی |  |      |
| ۱   | پردازش سیگنال دیجیتال                                | ۲                                  | پردازش سیگنال دیجیتال/امنیت داده                     | مخابرات سیستم                            | ۳    |
|   |  | ۵                                  | هوش مصنوعی/پردازش تصویر/اینترنت اشیا                 | مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و هوش مصنوعی) | ۴    |
| ۲   | سیستم های سنجش از دور                                | ۲                                  | سیستم های سنجش از دور                                | مخابرات                                  | ۵    |
|   |  | ۱                                  | طراحی سخت افزار                                      | مهندسی الکترونیک                         | ۶    |
|   |  | ۲                                  | اپتیک  |  |      |
|   |  | ۱                                  | طراحی مدار/پردازش سیگنال                             | مهندسی الکترونیک (دیجیتال)               | ۷    |
|   |  | ۱                                  | شبیه سازی، طراحی و ساخت مدار                         | مهندسی الکترونیک (قدرت)                  | ۸    |
|   |  | ۱                                  | بیوشیمی  | مهندسی شیمی                              | ۹    |
|   |  | ۱                                  | جداسازی  |  |      |
| ۱   | میکروسایالات   | -                                  | -  |  |      |
|   |  | ۱                                  | میکروسایالات   | مهندسی پزشکی                             | ۱۰   |
|   |  | ۴                                  | پردازش سیگنال پزشکی/ابزار دقیق پزشکی                 | مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)              | ۱۱   |
|   |  | ۱                                  | بیوتکنولوژی دام                                      | دامپزشکی (سونوگرافی)                     | ۱۲   |
|   |  | ۱                                  | بیوتکنولوژی دام                                      | دامپزشکی (بیوتکنولوژی)                   | ۱۳   |

| فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی |   | فرصت مطالعاتی داخل دانشجویان دکتری |   | رشته/گرایش                | ردیف |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---|---------------------------|------|
| تعداد درخواست                 | حوزه تخصصی کاربردی                            | تعداد درخواست                      | حوزه تخصصی کاربردی                            |                           |      |
|                               |   | ۱                                  | اصلاح نژاد                                    | علوم دامی<br>(اصلاح نژاد) | ۱۴   |
|                               |   | ۱                                  | اصلاح نژاد                                    | علوم دامی<br>(فیزیولوژی)  | ۱۵   |
| ۱                             | آلیاژسازی فلزات آهنی و غیر آهنی و سوپرآلیاژها | ۱                                  | آلیاژسازی فلزات آهنی و غیر آهنی و سوپرآلیاژها | مهندسی مواد               | ۱۶   |
|                               |   | ۱                                  | مواد پیشرفته و نانو                           |                           |      |
| ۱                             | صنایع معدنی                                   | ۱                                  | صنایع معدنی                                   | شیمی معدنی                | ۱۷   |
|                               |   | ۱                                  | نانومواد معدنی (سنتز و کاربرد)                |                           |      |