



دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

مشخصات سند	
عنوان سند: دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	
شماره سند:	نوع سند: شیوه نامه
صفحه: ۱	ویرایش: ۹۹/۱۱/۱۴


اقدام کنندگان			
امضاء	سمت سازمانی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت
	معاون تجاری سازی و ارتباط با صنعت کارشناس تجاری سازی و ارتباط با صنعت	شاهپور نظری پور جواد محمدیاری	تهیه کننده
	مدیر تجاری سازی و ارتباط با صنعت	دکتر فاطمه تابنده	تایید کننده
	معاون فناوری	دکتر محمدعلی ملبوبی	تایید کننده:
	مدیر طرح، برنامه و تحول اداری	دکتر سیدصفا علی فاطمی	تایید کننده
	رییس پژوهشگاه	دکتر مصطفی مطلبی	تصویب کننده

امضاء	شماره و تاریخ صور تجلسه	نام و نام خانوادگی	مرجع تایید
	جلسات ۹۹/۱۰/۳ و ۹۹/۱۰/۲۲	دکتر نجف الهیاری	جلسه هیات رئیسه

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

فهرست مطالب

۳	۱-مقدمه.....
۳	۲-تعاریف.....
۳	۳-اهداف.....
۴	۴-شرایط احراز و کسب اولویت عضو هیات علمی.....
۵	۵-الزامات متقاضی
۵-۶	۶-الزامات واحد عملیاتی.....
۶	۷-تعهدات پژوهشگاه.....
۷-۸	۸-نحوه اجرا
۹-۸	۹-گزارش فرصت مطالعاتی صنعتی.....
۹	۱۰-مراجع
۱۰	۱۱- روند اجرایی
۱۱	۱۲- فرم شماره OC-M-16- درخواست فرصت مطالعاتی
۱۲	۱۳- فرم شماره OC-M-17- طرح پیشنهادی برای استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی
۱۴-۱۳	۱۴- فرم شماره OC-M-18- مشخصات شخصی و شغلی متقاضی
۱۵	۱۵- فرم شماره OC-M-19- اعلام موافقت با درخواست فرصت از سوی پژوهشگاه
۱۶	۱۶- فرم شماره OC-M-20-تأییدیه فرصت از واحد عملیاتی به پژوهشگاه
۱۷	۱۷- فرم شماره OC-M-21- تأییدیه اختتام فرصت از واحد عملیاتی به پژوهشگاه
۱۸	۱۸- فرم شماره OC-M-22- تأییدیه اختتام فرصت
۱۹	۱۹- فرم شماره OC-M-23- گزارش پیشرفت
۲۳-۲۰	۲۰- فرم شماره OC-M-24- قرارداد فرصت مطالعاتی صنعتی.....

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

مقدمه:

این فرآیند به منظور اجرایی نمودن بندهای «د» مواد «۱۲» و «۱۴» آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی مصوب و اصلاحات هیات امنای پژوهشگاه مورخ ۹۷/۶/۱۲ و شیوه نامه "فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی" مصوب ۹۷/۰۶/۱۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت بهره برداری اعضای هیات علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری از فرصت های مطالعاتی موجود در صنعت تهیه و تصویب گردیده است.

۱- تعاریف:

پژوهشگاه: پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

مدیریت تجاری سازی: مدیریت تجاری سازی و ارتباط با صنعت و کار آفرینی پژوهشگاه

واحد عملیاتی: واحد عملیاتی میتواند شامل بنگاهها یا سازمانهای (اعم از صنعتی، واحدهای پژوهش و توسعه، مشاوره ای، اقتصادی یا خدماتی) دولتی یا غیردولتی فعال در بخشهای آموزشی، تربیتی، اجتماعی، اقتصادی، صنعتی، تجاری و پژوهشی باشد که متقاضی حضور عضو هیات علمی پژوهشگاه در واحد خویش است.

فرصت مطالعاتی: دوره حضور عضو هیات علمی واجد شرایط پژوهشگاه است که در مدتی معین در واحد عملیاتی به پژوهش و مطالعه مرتبط با حوزه های تخصصی پژوهشگاه می پردازد.

متقاضی: عضو هیات علمی که متقاضی استفاده از فرصت مطالعاتی در صنعت است.

شیوه نامه: شیوه نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی در جامعه و صنعت ابلاغی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۷

۲-اهداف:

۲-۱- توسعه همکاری های علمی و پژوهشی بین پژوهشگاه و صنعت

۲-۲- تلاش در جهت رفع مشکلات علمی و تخصصی صنعت


۲-۳- جهت دهی به تحقیقات پژوهشگاه و توسعه فناوری های ماموریت محور

۲-۴- شناسایی فناوری های مورد نیاز و ارائه پیشنهاد جهت تدوین و یا انتقال فناوری به واحد عملیاتی

۲-۵- توسعه و گسترش تجارب علمی اعضای هیات علمی و آشنایی بیشتر آن ها با دستاوردهای علمی و دانش های فنی جدید

۲-۶- به روز شدن دانش تخصصی اعضای هیات علمی و افزایش توانمندی علمی و کارآیی آنان

۲-۷- بهره گیری اعضای هیات علمی از امکانات آزمایشگاهی و تجهیزات صنعت

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

۳- شرایط احراز و کسب اولویت متقاضی:

ضوابط و شرایط متقاضی جهت استفاده هیئت علمی از فرصت مطالعاتی مطابق با ماده «۴» شیوه نامه می باشد.

۳-۱- مرتبط بودن رشته و تخصص عضو هیأت علمی با نیازهای واحد صنعتی

۳-۲- عدم رکود علمی در دو سال منتهی به درخواست هیات علمی متقاضی برای استفاده از فرصت مطالعاتی درصنعت

۳-۳- دوره فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت برای اعضای هیات علمی در دوره پیمانی ۶ ماه تمام وقت یا ۱۲ ماه پاره وقت و در دوره رسمی آزمایشی ۳ ماه تمام وقت یا ۶ ماه پاره وقت می باشد.


تبصره ۱: بر اساس بند "د" ماده ۱۲ و ۱۴ آیین نامه استخدامی، برای تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی که از ابتدای سال ۱۳۹۸ دوره پیمانی و یا رسمی آزمایشی را آغاز نمایند، گذراندن فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت الزامی است.

۳-۴- اعضای هیات علمی دارای مرتبه علمی دانشجویی و استادی با گذراندن دوره های «۳» ماهه تمام وقت یا «۶» ماهه پاره وقت از مزایای تشویقی فرصت ها بهره مند می شوند. پژوهشگاه می تواند آیین نامه ترفیع خود را به گونه ای اصلاح نماید، که امتیازات مربوطه برای دانشیاران و استادان اعزام شونده به فرصت مطالعاتی در نظر گرفته شود.

۳-۵- به منظور حفظ انسجام و عدم بروز مشکل در وظایف واحد سازمانی در پژوهشگاه، ظرفیت هر واحد در یک محدوده زمانی مشخص برای اعزام عضو هیات علمی توسط پژوهشگاه به گونه ای تعیین می گردد که خللی به وظایف آموزشی و پژوهشی پژوهشگاه وارد نشود.

۳-۶- برای تقاضای استفاده مجدد از فرصت مطالعاتی در صنعت، میبایست حداقل ۵ برابر زمان دوره فرصت مطالعاتی صنعتی قبلی از اتمام آن دوره گذشته باشد. مدت استفاده از مرخصی بدون حقوق نیز به این مدت اضافه میشود.

تبصره ۲: در موارد خاص، با تشخیص هیئت رئیسه درخصوص اینکه عضو هیئت علمی از تجربه کافی در صنعت یا جامعه برخوردار است یا در رشته هایی که امکان فرصت مطالعاتی فراهم نباشد، پژوهشگاه شرایط جایگزین تعیین و اجرا می کند.

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

ماده ۴: الزامات متقاضی

الزامات متقاضی جهت استفاده از فرصت مطالعاتی مطابق با ماده «۵» شیوه نامه به شرح زیر می باشد:

۴-۱- در دوره های تمام وقت حضور عضو هیئت علمی در واحد عملیاتی تمام وقت است و فعالیت های وی در پژوهشگاه منحصراً در مشاوره و راهنمایی دانشجویان می باشد. در دوره های پاره وقت واحد موظف به نصف، تقلیل می یابد.

تبدیره ۳: مدت زمان حضور تمام وقت در صنعت به زمان بندی اجرای طرح های پژوهشی و فناوری م صوب وی افزوده می شود، مشروط بر آن که اختلالی در تعهدات پژوهشگاه ایجاد نشود.

۴-۲- عضو هیئت علمی در دوره فرصت مطالعاتی مجاز به اشتغال در سازمان دیگری نمی باشد.

۴-۳- ضروری است عضو هیئت علمی برنامه حضور خود را در واحد عملیاتی اعلام کند و گزارش پیشرفت سه ماهه کار خود را به مدیریت تجاری سازی و گروه پژوهشی ارائه نماید. در انتهای قرارداد نیز ارائه گزارش کامل مورد تایید گروه پژوهشی، به مدیریت تجاری سازی الزامی می باشد.


۴-۴- متقاضی می بایست در انتهای دوره گزارشی از دستاوردهای دوره به همراه راهکار و پیشنهاد های اصلاحی برای بهبود امور و موضوعات مهم پژوهشی را براساس مواد ۷ و ۸ شیوه نامه، گزارش دهد.

۴-۵- اعضای هیات علمی موظفند شرایط و قوانین اداری و حفاظت واحد عملیاتی را مطالعه و رعایت نمایند.

۵- الزامات واحد عملیاتی:

۵-۱- واحد عملیاتی میتواند خصوصی یا دولتی، همچنین بخش صنعتی یا تحقیقاتی مرتبط با صنایع باشد. شرکت های دانش بنیان (غیرمرتبط به خود فرد متقاضی) نیز می توانند در صورت بررسی پژوهشکده و تایید معاونت فناوری مد نظر قرار گیرند.

۵-۲- واحد عملیاتی موظف است در طول فرصت مطالعاتی امکانات و تسهیلات مورد توافق، منابع علمی و تجهیزات لازم درج شده در برنامه پژوهشی عضو هیئت علمی را رسماً تایید و تامین کند. برنامه کاری فرصت مطالعاتی و نامه تایید واحد عملیاتی از پیوست های قرارداد بین پژوهشگاه و واحد عملیاتی است.

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

۳-۵- واحد عملیاتی می تواند بر اساس مقررات داخلی خود به عضو هیئت علمی از طریق قرارداد پژوهشی با پژوهشگاه حق تحقیق پرداخت کند و پژوهشگاه از این نوع قراردادها بالاسری کسر نمی کند.

۴-۵- در صورت اعلام واحد عملیاتی به تامین منابع مالی برای اجرای برنامه پژوهشی عضو هیئت علمی، در اسرع وقت برنامه ریزی و برای تامین هزینه های اعلام شده اقدام کند. طبق قرارداد، عضو هیئت علمی ضمن رعایت ضوابط و مقررات مربوطه در پایان دوره فرصت مطالعاتی حساب خود را تسویه می کند و موارد را به اطلاع پژوهشگاه می رساند.

۵-۵- واحد عملیاتی می تواند عضو هیئت علمی را به منظور نشر نتایج تحقیقات عضو یا دریافت اطلاعات نوین فناورانه، به سمینارها و کنگره های علمی بین المللی اعزام کند. مقالات با توافق واحد عملیاتی چاپ می شود. در خصوص مالکیت فکری نتایج حاصل از پژوهش ها در طی این دوره بر اساس توافق بین پژوهشگاه و واحد عملیاتی تصمیم گیری می شود.

۶- تعهدات پژوهشگاه:

تعهدات پژوهشگاه مطابق با ماده «۷» شیوه نامه می باشد.

۱-۶- پژوهشگاه اقدامات اجرایی برای هماهنگی و تایید محل فرصت مطالعاتی با واحد عملیاتی را به عمل می آورد.


۲-۶- پژوهشگاه مکلف است حقوق عضو هیات علمی را بر اساس قوانین و مقررات و مطابق با حکم استخدامی وی پرداخت نماید.

۳-۶- عضو هیئت علمی می تواند در طول دوره از حمایت ها و تسهیلات واحد عملیاتی متبوع بهره مند می شود.

۴-۶- کسر کسورات قانونی حقوق طبق ضوابط جاری کشور خواهد بود.

۵-۶- مدت استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی به شرط رعایت مفاد این دستورالعمل، جزء سابقه اجرایی عضو هیات علمی محسوب خواهد شد و در ترفیع امتیازات اجرایی ارتقا مرتبه و سهمیه پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی عضو هیات علمی لحاظ خواهد شد.

تبصره ۴: پژوهشگاه می تواند به صلاحدید برای گسترش این دوره ها از عضو هیئت علمی خود در مدت فرصت مطالعاتی پشتیبانی مالی کند.

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

۷- نحوه اجرا:

وظایف و فعالیت‌های اعلام شده برای انجام فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت باید مطابق با نیازهای صنعت و همچنین براساس تخصص عضو هیات علمی باشد. مراحل اجرایی به شرح زیر خواهد بود:


۱-۷- درخواست (فرم OC-M-16) به همراه طرح پیشنهادی (فرم OC-M-17) و مشخصات شخصی و سوابق علمی و پژوهشی (فرم OC-M-18) و خلاصه فعالیت‌های واحد عملیاتی توسط عضو هیات علمی به پژوهشکده تحویل می شود. سپس درخواست و برنامه عضو هیات علمی به شورای گروه پژوهشی جهت بررسی تعهدات آموزشی و پژوهشی ارائه می شود. **تبصره ۵:** پژوهشکده انتظارات خود را باید به روشنی در خصوص عدم حضور، حضور تمام وقت و یا پاره وقت عضو هیات علمی در پژوهشگاه مشخص نماید. همچنین چگونگی هدایت دانشجویان تعهد شده و یا در صورت تمایل دروس قابل ارائه خود را باید اعلام نماید.

۲-۷- نتیجه بررسی این درخواست جهت احراز شرایط متقاضی و واحد عملیاتی به مدیریت تجاری سازی ارجاع شده و از طریق معاونت فناوری برای تایید نهایی به هیات رئیسه پژوهشگاه ارائه می شود (فرم OC-M-16).

تبصره ۶: رعایت زمان بندی لازم برای پیشنهاد تا تصویب دوره فرصت و تطبیق با زمان تبدیل وضعیت بر عهده متقاضی است. ۳-۷- در صورت تصویب هیات رئیسه، برای اعضای پیمانی حکم مأموریت با درج تاریخ شروع و خاتمه فرصت مطالعاتی صنعتی به مدت ۶ ماه به صورت تمام وقت و یا ۱۲ ماه (دو نیمسال تحصیلی) به صورت پاره وقت صادر میگردد. برای اعضای رسمی- آزمایشی در صورت تصویب هیات رئیسه، حکم مأموریت با درج تاریخ شروع و خاتمه فرصت مطالعاتی صنعتی به مدت ۳ ماه به صورت تمام وقت و یا ۶ ماه (یک نیمسال تحصیلی) به صورت پاره وقت صادر میگردد.

۴-۷- اعضای هیات علمی دانشیار و استاد می توانند از فرصت ۳ ماهه تمام وقت و یا ۶ ماهه پاره وقت استفاده نمایند. اینگونه درخواستها بنا بر در نظر گرفتن اولویت اساتید پیمانی و رسمی آزمایشی قابل بررسی خواهد بود. **تبصره ۷:** منظور از حضور تمام وقت، حضور حداقل ۵ روز کاری در هفته و حضور پاره وقت، حداقل ۲ روز کاری در هفته در واحد عملیاتی است.

تبصره ۸: در صورت موافقت واحد عملیاتی و معاونت فناوری، امکان گذراندن فرصت ۶ ماهه تمام وقت به صورت دو فرصت سه ماهه در تابستان فراهم می شود. همچنین این امکان وجود دارد که فرصت سه ماهه دوم در یک واحد عملیاتی متفاوت باشد.

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

تبصره ۹: مدت دوره فرصت مطالعاتی پاره وقت بر اساس میزان حضور عضو هیات علمی اعلام شده توسط واحد عملیاتی محاسبه می شود.

۷-۵- پس از تایید هیات رئیسه، هماهنگی جهت مکاتبه رسمی جهت اعلام تایید فرصت مطالعاتی از سوی معاونت فناوری (فرم OC-M-19) و دریافت تایید واحد عملیاتی (فرم OC-M-20)، عقد قرارداد فرصت مطالعاتی صنعتی فیما بین پژوهشگاه و واحد عملیاتی (فرم OC-M-24) صورت می گیرد. با توجه به ماهیت پژوهشی، به این قرارداد بیمه تعلق نمی گیرد و مالیات آن بر اساس رویه های جاری کسر و به صندوق دولت واریز می گردد.

۷-۶- پژوهشگر موظف است طبق توافقات انجام شده با واحد عملیاتی پذیرنده، فرصت مطالعاتی صنعتی را در تاریخ و مکان تعیین شده شروع نماید.

۷-۷- گزارش پیشرفت ماهانه فرصت مطالعاتی (فرم OC-M-23) توسط عضو هیات علمی به گروه پژوهشی ارسال شده و نظارت مستقیم گروه بر عملکرد فرد با بررسی گزارش های ارائه شده می باشد. نظر گروه در هر مورد به دفتر تجاری سازی منعکس می گردد.


۷-۸- اختتام فرصت از سوی واحد عملیاتی به معاونت فناوری پژوهشگاه اعلام می شود (فرم OC-M-21). فرم نتایج فرصت در گروه و پژوهشکده بررسی و نتیجه در معاونت فناوری مورد تایید قرار می گیرد (فرم OC-M-22).

۷-۹- عضو هیات علمی بلافاصله قبل یا پس از اتمام فرصت به مدت «۴» (چهار) برابر دوره فرصت اجازه استفاده از مرخصی بدون حقوق نخواهد داشت.

۸- گزارشهای فرصت مطالعاتی صنعتی:

۸-۱- استفاده کنندگان از فرصت مطالعاتی صنعتی موظف هستند حداکثر سه ماه پس از پایان دوره مصوب فرصت مطالعاتی صنعتی گزارش جامعی درباره فعالیت خود به صورت کتبی در گروه و شفاهی در پژوهشکده ارائه نمایند.

۸-۲- گزارش نهایی فرصت مطالعاتی صنعتی پس از ارزیابی در پژوهشکده، به دفتر تجاری سازی ارسال می گردد. مواردی همچون کار شاخص انجام شده در طول فرصت، برداشتهای فنی و زمینه های همکاری و عقد قراردادهای بعدی به همراه افراد کلیدی در صنعت مربوطه، طراحی دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت با همکاری صنعت، چاپ مقاله و یا ثبت اختراع مرتبط با موضوع صنعت، توصیه ها جهت بهبود وضعیت مدیریت فنی و منابع انسانی صنعت از جمله معیارهایی است که جزییات آن توسط پژوهشکده و سپس در دفتر تجاری سازی پژوهشگاه بررسی و اعلام نظر خواهد شد.

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

۳-۸- در صورت غیرقابل تایید بودن فرصت مطالعاتی صنعتی توسط گروه و مدیریت تجاری سازی در اواسط دوره، نسبت به تغییر واحد عملیاتی تصمیم گیری می شود. در صورت غیرقابل تایید بودن فرصت مطالعاتی صنعتی به دلایل غیرموجه در پایان دوره، تجدید دوره فرصت مطالعاتی صنعتی بعدی تنها در قالب مرخصی بدون حقوق ممکن خواهد بود.

۴-۸- عدم ارائه گزارش قابل قبول منجر به محرومیت از فرصت مطالعاتی صنعتی بعدی و عدم برخورداری از امتیازات فرصت مطالعاتی انجام شده خواهد شد.

۵-۸- پس از پایان دوره فرصت مطالعاتی، عضو هیات علمی با تعریف پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و یا ارائه طرح های پژوهشی خود در خصوص نیازهای واحد عملیاتی در بهبود شرایط واحد مذکور تلاش می نماید.


۶-۸- معاونت فناوری نتایج حاصل از انجام فرصت مطالعاتی صنعتی هر سال را حداکثر تا پایان اردیبهشت ماه سال بعد در پایگاه اطلاعاتی معاونت پژوهش و فناوری (میفا) بارگذاری می کند.

این شیوه نامه در «۸» ماده و «۹» تبصره پیوست در تاریخ ۹۹/۱۰/۲۲ به تصویب هیئت رئیسه پژوهشگاه رسید و از تاریخ ۹۹/۱۱/۱۹ قابل اجراست.

مراجع :

۱-۹- شیوه نامه حمایت از انجام فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی در واحد های جامعه و صنعت مصوبه ۹۷/۰۶/۱۷

۲-۹- آیین نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

دستورالعمل اجرایی فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	 پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
تاریخ اجرا: ۹۹/۱۱/۱۹	

خلاصه روند اجرایی

