

فرم ثبت نام داوطلبی مدیریت دفاتر تخصصی معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی

الف) مشخصات فردی و سازمانی

نام و نام خانوادگی: مجید قربانی نهوجی

واحد سازمانی محل خدمت: پژوهشکده گیاهان دارویی

گروه پژوهشی: کشت و توسعه گیاهان دارویی

سمت فعلی: عضو هیئت علمی (دانشیار پایه ۱۵)

تاریخ عضویت در جهاد دانشگاهی: ۱۳۹۰/۹/۱

شماره تماس: ۰۹۱۲۵۶۲۲۶۶۳

ب) دفتر تخصصی مورد تقاضا: کشاورزی و منابع طبیعی

ج) سوابق تحصیلی

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته/گرایش: علوم گیاهی - سیستماتیک اکولوژی گیاهی

سال اخذ مدرک: ۱۳۹۱/۳/۱۰

دانشگاه محل اخذ مدرک: شهید بهشتی - تهران

د) سوابق مدیریتی پژوهشی/فناورانه

لطفاً سوابق مدیریتی مرتبط خود را درج نمایید.

سوابق قابل درج شامل مدیریت گروه پژوهشی، ریاست یا معاونت پژوهشی پژوهشکده / پژوهشگاه، معاونت پژوهشی واحد، مسئولیت‌های ستادی پژوهشی و فناورانه، یا سایر مسئولیت‌های هم‌تراز است.

ردیف	عنوان مسئولیت	واحد سازمانی	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت مسئولیت
۱	مدیر امور پژوهشی	پژوهشکده گیاهان دارویی	۱۳۹۲/۷/۱۳	۱۳۹۴/۸/۱	۲ سال و ۱ ماه
۲	مدیر امور پژوهشی (در شرایط عدم حضور معاون پژوهش و آموزش)	پژوهشکده گیاهان دارویی	۹۹/۱۲/۱۶	۱۴۰۳/۶/۶	۳ سال و ۶ ماه

۳	کمیسیون تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی هیئت ممیزه جهاد دانشگاهی	ریاست محترم جهاد دانشگاهی و رئیس هیئت ممیزه جهاد دانشگاهی	۱۴۰۴/۵/۲۵	ادامه دارد	۱ سال
۴	عضویت در شورای تخصصی بررسی و تصویب طرحها و پروژه های دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی	معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی	۱۳۹۶/۳/۷ ۱۳۹۸/۹/۱۹ ۱۴۰۱/۴/۴	۱۴۰۳/۴/۴	۷ سال
۵	کمیسیون فرعی ارتقاء پژوهشکده گیاهان دارویی	ریاست پژوهشکده گیاهان دارویی	۱۴۰۱/۴/۲۵	ادامه دارد	۴ سال
۶	عضویت در گروه تخصصی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی	معاون آموزش جهاد دانشگاهی	۱۳۹۶/۴/۲۱	۱۴۰۰/۴/۲۱	۴ سال
۷	عضویت در شورای علمی پژوهشکده گیاهان دارویی	معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی ریاست پژوهشکده گیاهان دارویی	۱۳۹۱/۶/۱	۱۴۰۳/۶/۱	تقریباً ۱۲ سال
۸	عضویت در شورای علمی گروه پژوهشی کشت و توسعه	معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی ریاست پژوهشکده گیاهان دارویی	۱۳۹۳/۳/۱	۱۴۰۵/۲/۱	تقریباً ۱۲ سال

ه) سوابق اجرای طرح‌ها و قراردادهای پژوهشی/فناورانه

لطفاً حداقل پنج طرح پژوهشی یا فناورانه خاتمه‌یافته مرتبط با حوزه تخصصی مورد تقاضا را که مجری آنها بوده‌اید، درج نمایید.

ردیف	عنوان طرح/قرارداد	کارفرما/حامی	سال اجرا	مبلغ قرارداد
۱	مطالعه اتنوبوتانیکی پارک ملی کیاسر	پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی و دانشگاه پیام نور مازندران (طرح مشترک)	۱۳۹۸- ۱۴۰۱	۳۷۶.۹۰۰.۰۰۰
۲	ارزیابی اثرات زیستی محصول گیاهی (قرص حشره کش) جهت حفاظت ذخیره های غذایی انسان (برنج و آرد گندم) از آفات انباری	شرکت گیاه فناوران حلما	۱۳۹۹- ۱۴۰۱	۱۷۱.۸۰۰.۰۰۰
۳	تدوین دانش فنی، فرمولاسیون و پرونده دارویی فرآورده طبیعی از گیاه وج <i>Acorus calamus</i>	شرکت اکسیر هیرکانی ماهان	۱۴۰۱- ۱۴۰۲	۴۷۰.۰۰۰.۰۰۰

۲۵۲.۲۰۱.۰۰۰	۱۳۹۹- ۱۴۰۳	پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	مطالعه اتنوبوتانیکی بخش یانه سر هزار جریب بهشهر	۴
۲۲۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۳۹۴- ۱۳۹۶	معاونت پژوهش و فن آوری جهاد دانشگاهی	مطالعه کموتاکسونومیکی مهمترین گونه های جنس دارویی <i>Clematis</i> در ایران با تاکید بر ترکیبات فنولی، فلاونوئیدی و آلکالوئیدی،	۵
۱۳۰.۸۳۴.۵۸۳	۱۳۹۶- ۱۳۹۷	پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی	بررسی القای تغییرات فیتوشیمیایی و مورفوفیزیولوژیکی گیاه اسطوخودوس در پاسخ به کاربرد محرک زیستی سیانوباکتر	۶

(و) اظهارنامه تعارض منافع

اینجانب مجید قربانی نهوجی داوطلب مدیریت دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی اعلام می‌نمایم که اطلاعات مندرج در این فرم صحیح بوده و نسبت به هر گونه تعارض منافع احتمالی، موارد زیر را به صورت کامل و شفاف اعلام می‌کنم:

آیا در حال حاضر مدیر عامل، عضو هیئت مدیره، عضو موظف، مدیر اجرایی، نماینده تجاری یا دارای مسئولیت، سهامدار، شریک، ذی نفع مستقیم یا دارای منفعت اقتصادی در شرکت، مؤسسه یا بنگاه اقتصادی هستید؟

■ خیر

□ بله؛ نام شرکت / مؤسسه: مسئولیت:

اینجانب متعهد می‌شوم در صورت وجود هر گونه تعارض منافع، آنرا به طور کامل اعلام نمایم. همچنین می‌پذیرم در صورتیکه به عنوان گزینه نهایی برای انتصاب به مدیریت دفتر تخصصی انتخاب شوم، صدور حکم انتصاب منوط به ارائه مستندات رسمی رفع تعارض منافع، استعفا، قطع همکاری یا کناره‌گیری از مسئولیت‌های مدیریتی، اجرایی، مالی یا شرکتی مؤثر خواهد بود.

بدیهی است عدم اعلام تعارض منافع یا ارائه اطلاعات ناقص و خلاف واقع، می‌تواند موجب لغو داوطلبی، توقف فرآیند انتصاب یا لغو حکم احتمالی شود.

نام و نام خانوادگی داوطلب: مجید قربانی نهوجی

امضا: 

تاریخ: ۱۴۰۵/۴/۸

تأیید واحد سازمانی محل خدمت

بدین وسیله تأیید می‌شود آقای/خانم..... از اعضای هیئت علمی این واحد سازمانی بوده و اطلاعات مربوط به سوابق خدمت و مسئولیت‌های سازمانی و پژوهشی ایشان، حسب مدارک موجود، مورد تأیید است.

نام و سمت مقام تأییدکننده:

امضا و مهر:

تاریخ:

برنامه پیشنهادی برای اداره دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی (مجید قربانی نهوجی)

بسمه تعالی

۱. تحلیل وضعیت موجود حوزه تخصصی مورد تقاضا؛

حوزه کشاورزی و منابع طبیعی یکی از ارکان بزرگ و اصلی توسعه کشور و مشتمل بر عمده ترین منابع کشور در ابعاد نیروی انسانی، منابع طبیعی خدادادی، ذخایر ژنتیکی و ... است و همین امر موجب استقرار ظرفیتهای بی نظیری در زمینه توسعه و استقلال کشور در این حوزه گردیده است. لزوم توجه به بخش کشاورزی و منابع طبیعی کشور با رویکرد اقتصادی درون زا و برون نگر، یکی از الزامات توسعه پایدار جامعه میباشد. لذا در این حوزه تحلیل وضعیت موجود در دو سطح ارایه میگردد:

الف) تحلیل وضعیت موجود در سطح ملی:

کشور ایران با برخورداری از بیش از ۱.۶ میلیون کیلومتر مربع مساحت، هفدهمین کشور بزرگ دنیا و نیز با برخورداری از نزدیک به ۹۰ میلیون نفر جمعیت، هفدهمین کشور پر جمعیت دنیا است. وجود اقلیم های آب و هوایی مختلف در کشور زمینه ساز ظرفیت بی نظیر آن در بهرمندی از مواهب طبیعی و خدادادی میباشد. بخش **تامین امنیت غذایی** پایدار کشور با توجه به وسعت و جمعیت گسترده کشور و بویژه در شرایط اقتصادی خاص و تحریمها و دشمنی هایی که میتواند زمینه ساز تهدیدهای جدی جمعیتی و غذایی باشد، حائز اهمیتی صد چندان است که رفع آن با توجه به پتانسیلهای موجود در کشور امری شایسته توجه ویژه میباشد. بخش کشاورزی کشور بیش از ۸۰ درصد منابع آب شیرین (رودخانه ای و زیر زمینی) را مصرف به خود داشته و این مورد در شرایط اقلیمی فلات خشک ایران شرایط بسیار ویژه ای را در خصوص **افزایش بهره وری آب و راندمان تولید و جلوگیری از کاهش تولیدات کشاورزی** کشور فراهم آورده است. بخش کشاورزی سهمی حدود ۶ تا ۸ درصد از کل تولید ناخالص داخلی (GDP) ایران را به خود اختصاص داده است. با این حال، اهمیت این بخش به دلیل زنجیره تأمین غذایی و نقش آن در امنیت غذایی کشور بسیار پررنگ تر است. علاوه بر این صنایع تبدیلی و تکمیلی وابسته به کشاورزی نیز حدود ۴ درصد دیگر از اقتصاد را تشکیل می دهند. حدود ۱۸ درصد از اشتغال کل کشور در بخش کشاورزی محقق شده است و زراعت و باغداری، دامداری و شیلات بیشترین سهم در بخش ارزش افزوده کشاورزی را دارند. توجه ویژه به این نکات در تصمیم گیری های کلان کشور همواره مورد اهمیت فوق العاده قرار داشته و لذا اتخاذ تدابیر لازم در زمینه شناسایی استعدادها در مواجهه با شرایط ویژه کشور میتواند علاوه بر شناسایی نقاط ضعف و قوت، منجر به معرفی فرصت ها و تهدیدهای عملیاتی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی کشور باشد.

ب) تحلیل وضعیت در سطح سازمان بزرگ جهاد دانشگاهی:

دانش کشاورزی و منابع طبیعی شامل شاخه های متعدد زراعت، باغبانی، گیاهپزشکی، اکولوژی، صنایع غذایی، بیوتکنولوژی، گیاهان زینتی، گیاهان دارویی، دامپروری، محیط زیست، شیلات، جنگلداری، مرتع و آبخیزداری و .. میباشد. سازمان جهاد دانشگاهی با برخورداری از سابقه طولانی و وجود شعبات مختلف در تمامی مناطق کشور و همچنین برخورداری از نیروهای انسانی متخصص و متعدد در تقریبا تمامی شاخه های تخصصی مذکور، از پتانسیل مناسبی برای شکل گیری شبکه فعالیت ها و اثر گذاری شایسته در جامعه برخوردار است. در این خصوص در برخی زمینه های تخصصی مانند دامپروری و صنایع وابسته، صنایع غذایی و صنایع وابسته و همچنین شیلات فعالیتهای ارزنده ای تاکنون در دفتر انجام شده و اثرات بسیار ارزشمندی در کشور از آن حاصل شده است. ولیکن در برخی زمینه های دیگر چون مقابله با خشکسالی و مقابله با کاهش مصرف آب، حفظ محیط زیست و اثر گذاری در زنجیره ارزش گیاهان دارویی هنوز در ابتدای راه هستیم. مجموعه این عوامل در کنار برخورداری از مواهب طبیعی و اکولوژیکی کشور، میتواند زمینه ساز تدوین الگوی توسعه مناطق با رویکرد استفاده صحیح و بهینه از منابع طبیعی و کشاورزی در جهت اشتغالزایی، خودکفایی و کاهش وابستگی به واردات، تحکیم امنیت غذایی و امنیت سلامت کشور و نهایتا توسعه پایدار جامعه باشد.

۲. مهم ترین مسائل، ضعفها و ظرفیت های گروه های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی آن حوزه؛

- ✓ نگاه بخشی و عدم توجه به توان و شایستگی های علمی افراد که منجر به عدم توسعه متوازن گردیده است.
- ✓ حذف برخی محورهای تخصصی فعالیت و محدود سازی توان و فعالیت های گروهها و اعضای هیئت علمی
- ✓ طولانی شدن فرایندهای اداری و علمی پروژه ها در گروه تخصصی
- ✓ عدم توجه کافی به ظرفیت های استانی و اقلیمی گروهها و مراکز
- ✓ لغو برگزاری شورای بررسی نهایی طرحها
- ✓ عدم وجود ساختار مستقل برای پروژه یابی و ارایه ظرفیتها جهت جذب کارفرماهای مختلف

۳. اولویت های پیشنهادی برای یک سال نخست مسئولیت؛

- ✓ شناسایی وضعیت موجود دفتر تخصصی و گروههای پژوهشی زیر مجموعه، همراه با احصاء مسایل و چالشهای مربوطه و الویت بندی آنها
- ✓ توجه مسئله محور و نیاز محور به موضوعات پژوهشی با تاکید بر دستیابی به دانش فنی و یا تولید محصولات دانش پایه
- ✓ تعمیق ارتباط با دانشگاههای علوم کشاورزی و منابع طبیعی کشور (دانشگاه تهران - پردیس کرج و ابوریحان - ، تربیت مدرس، ساری، گرگان و ...) و پژوهشکده های مرتبط
- ✓ ایجاد و تعمیق ارتباط موثر حوزه گیاهان دارویی با سازمان غذا و دارو و ستاد گیاهان دارویی معاونت علمی ریاست جمهوری کشور با هدف گسترش دانش و فرهنگ طب سنتی و ساماندهی عطاری ها و درمانکده های گیاهان دارویی
- ✓ ساماندهی و یکپارچه سازی اطلاعات مربوط به کاربرد سنتی و درمانهای محلی گیاهان دارویی (اتنوبوتانی و اتنو مدیسین)
- ✓ بررسی برنامه های حفظ و بهره برداری صحیح از منابع محیط زیستی ، ژنتیکی و ذخایر ژنومی کشور در راستای توسعه پایدار و توسعه اشتغال
- ✓ بررسی برنامه های مقابله با چالشهای کم آبی، فرسایش خاک و .. که امنیت غذایی و سلامت کشور را تهدید میکند.

۴. برنامه ارتقای کیفیت بررسی طرح‌ها، گزارش‌ها و فرآیندهای تخصصی؛

- ✓ بررسی وضعیت تحقق شبکه برنامه‌ها و طرح‌های ارسال شده با هدف احصاء شرایط و موانع انجام امور جاری و فرآیندهایی که با کندی روبرو شده است
- ✓ چابک‌سازی فرآیندهای اداری و اجرایی
- ✓ تعریف داوران مقیم (دایم) و تشکیل هسته‌های علمی متناسب برای بررسی اولیه طرح‌های پژوهشی همراه با ایجاد بانک اطلاعات داوران متخصص در حوزه‌های مختلف پژوهشی
- ✓ تعیین بازه زمانی برای تعیین تکلیف طرح‌های ارسالی
- ✓ تعامل مستقیم با افراد و گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی جهت بررسی وضعیت موجود و رفع موانع اجرایی امور

۵. برنامه تعامل با واحدها، پژوهشکده‌ها، گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی؛

- ✓ برنامه ریزی دقیق (هر ماه یک یا دو بار) جهت بازدید دوره‌ای از گروه‌های پژوهشی و مراکز تخصصی
- ✓ دعوت از افراد گروه‌های تخصصی (ارتباط حضوری، مجازی و تلفنی) برای بررسی مسایل و چالش‌ها جهت درک بهتر شرایط و تسهیل‌گری امور
- ✓ بررسی پرونده طرح‌های ارسالی از گذشته جهت تسلط بر وضعیت موجود و کمک به رفع موانع
- ✓ اتخاذ سیاست‌های تشویقی مناسب جهت افزایش بهره‌وری در گروه‌ها

۶. برنامه پروژه‌یابی، تعامل بیرونی و کمک به توسعه قراردادهای پژوهشی و فناورانه؛

- ✓ فعال‌سازی بخش پروژه‌یابی و ارتباط با صنعت
- ✓ تهیه بانک اطلاعات ویژه از مراکز حاکمیتی، دولتی و خصوصی که میتواند به عنوان کارفرما جهت پروژه‌های حوزه کشاورزی فعال باشند
- ✓ ارتباط با این مراکز و حتی الامکان بازدیدهای متقابل از طرفین جهت ارایه ظرفیتهای، پتانسیل و توانمندی‌های دفتر کشاورزی و منابع طبیعی
- ✓ ارایه ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی با حضور همه‌جانبه و پرتوان در نمایشگاه‌های تخصصی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی
- ✓ تعمیق روحیه استفاده جمعی از تمامی ظرفیت علمی، نیروی انسانی، دستگاهی و احتراز از نگاه بخشی به ظرفیتهای

۷. برنامه توانمندسازی، ارزیابی و ارتقای گروه‌های پژوهشی و مراکز تخصصی؛

- ✓ کمک به توسعه واحد های کمتر توسعه یافته با تعریف هسته های علمی و پژوهشی همکار
- ✓ باز تعریف و فعال سازی ستادهای فرعی در حوزه های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی
- ✓ تعریف مسایل عمده و چالشهای اصلی با تسکین کنسرسیومهای مشترک همراه با تقسیم وظایف و هم افزایی با مراکز مختلف
- ✓ تعریف ماموریت‌های خاص برای گروههای پژوهشی در بازه زمانی مشخص و پشتیبانی به لحاظ مالی، دستگاهی، سازمانی و امکانات. به نحوی که میزان پیشرفت و تحقق اهداف پیش بینی شده قابل احصا باشد.
- ✓ تعریف ماموریت برای افراد گروههای کمتر توسعه یافته جهت حضور در دانشگاهها و مراکز پیشرفته تر برای افزایش دانش و تجربه افراد
- ✓ تعریف و توسعه دوره های ارتباط با صنعت و حتی دوره های پسا دکتری جهت انجام پروژه های ماموریت گرا با هدف افزایش توان علمی، دانش و بهره وری افراد در سازمان

۸. شاخص‌های پیشنهادی برای سنجش عملکرد دفتر تخصصی.

- ✓ ارزش گذاری ویژه برای پروژه های مسئله محور که منجر به حصول دستاوردی ملموس (دستیابی به دانش فنی یا محصول قابل ارزشیابی اقتصادی) جهت رفع نیاز جامعه باشند.
- ✓ فناوری منجر به رفع مشکل و نیاز جامعه در وضعیتی که سطح فناوری (TRL) آن مشخص و قابل بررسی باشد
- ✓ امتیاز ویژه برای تعریف پروژه های فناورانه، کارفرمایی و مشترک با دستگاههای علمی و اجرایی کشور
- ✓ استفاده از معیارهای دانشگاههای نسل جدید در ارزیابی افراد و گروهها
- ✓ تولیدات علمی شامل مقالات علمی – پژوهشی دارای چارکهای معتبر بین المللی و میزان ضریب تاثیر شایسته، میزان ارجاعات به مقالات، کتاب، همایش های معتبر، پروژه های دانشجویی و