

نام عضو هیات علمی	حمید موذنی	واحد عملیاتی پذیرنده	شرکت صنعتی زعفران سحرخیز
دانشگاه	دانشگاه فردوسی مشهد	محور مطالعه	گیاهان دارویی و تنوع ژنتیکی زعفران
دانشکده	علوم	حوزه تخصصی	گیاه شناسی؛ تنوع ژنتیکی؛ فیلوژنی
مرتبه علمی	استادیار	مدت دوره	۳ ماه

۱. مهمترین خروجی، دستاوردهای حاصله و نتایج مؤثر به دست آمده در دوره فرصت مطالعاتی

- آشنایی با قابلیت های شرکت سحرخیز در زمینه ارتباطات بین المللی و صادرات محصولات تجاری
- آشنایی با امکانات آزمایشگاهی و پتانسیل بالای این شرکت در زمینه تحقیقات گیاهان دارویی و ترکیبات مؤثره
- برقراری ارتباط مؤثر دانشجویان با شرکت سحرخیز با هدف ایجاد استفاده از پتانسیل های شرکت

۲. نوآوری و خلاقیت ارائه شده در جهت پاسخ به نیازهای واحد عملیاتی

- معرفی روش خط شناسه گذاری DNA (DNA Barcoding) برای شناسایی گیاهان دارویی
- معرفی حیطه مطالعاتی "اتنوبوتانی (قوم گیاه شناسی)" جهت استفاده از این دانش در پیشبرد اهداف در حوزه گیاهان دارویی
- ارائه راهکارهای عملیاتی جهت استفاده از زعفران های بومی ایران به عنوان جایگزینی برای زعفران خوراکی

۳. قراردادهای، پایان نامه ها و روش های همکاری تعریف شده در دوره فرصت مطالعاتی

- توافق مقدماتی برای همکاری به منظور تجاری سازی نتایج بدست آمده از پایان نامه دانشجویان در حوزه اتنوبوتانی
- توافق مقدماتی برای تعریف و انجام یک پایان نامه دانشجویی کارشناسی ارشد در زمینه زعفران و تنوع ژنتیکی آن
- توافق برای عقد یک تفاهم نامه جهت بازدید های منظم و دوره ای دانشجویان از شرکت سحرخیز
- ارائه راهکارهای عملیاتی با معرفی گیاهان مناسب جهت ایجاد اشتغال در مناطق روستایی و خالی از سکنه

۴. مهمترین تجارب حاصله از دوره فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

- آشنایی با پتانسیل های بالای صنعت در جذب اعتبار برای فعالیت های پژوهشی