



بسمه تعالی



فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان	واحد عملیاتی:	سجاد رحیمی مقدم	نام عضو هیات علمی:
ارزیابی اکولوژیک کشت گیاهان دارویی در مراتع مختلف استان لرستان	عنوان دوره:	لرستان	دانشگاه:
کشاورزی	حوزه تخصصی:	کشاورزی	دانشکده:
یک ساله (نیمه وقت)	مدت دوره:	استادیار	مرتبۀ علمی:
09399208969	شماره همراه:	Sajadr.moghaddam@yhao.com	ایمیل:
1402/04/25	تاریخ پایان:	1401/04/25	تاریخ شروع:

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

این تحقیق در راستای ارزیابی اکولوژیک کشت گیاهان دارویی در مراتع مختلف استان لرستان به منظور احیای مراتع و حفاظت از این گیاهان انجام شد. مهم‌ترین دستاورد این تحقیق معرفی و توصیه کشت گیاهان دارویی مختلف بر اساس هر ناحیه جغرافیایی مورد بررسی در مراتع استان لرستان بود.

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

معمولاً برای توصیه کشت گیاهان دارویی در مراتع مختلف نیاز به طراحی آزمایشات میدانی می‌باشد. این آزمایشات از لحاظ قابلیت انجام دارای مشکلاتی می‌باشند. از جمله این مشکلات می‌توان به سختی کار به ویژه در ارتفاعات، مسیرها و شیب‌های مختلف اشاره کرد به طوری که در برخی از شیب‌ها و ارتفاعات عملاً غیر ممکن می‌باشد. همچنین این آزمایشات دارای هزینه زیاد و زمان‌بر می‌باشند. با این وجود تحقیق حاضر از نظر کارشناسان خبره برای مقایسات زوجی و وزن‌دهی به پارامترهای اکولوژیک برای هر گیاه دارویی به روش دلفی در محیط نرم‌افزار Expert Choice 11 استفاده کرد و جهت انطباق نیازمندی‌های محیطی گیاه دارویی با خصوصیات اراضی، از روش طبقه‌بندی شکست‌های طبیعی جنکس (Natural breaks - Jenks) در نرم‌افزار ArcGIS استفاده نمود. این روش در مقایسه با آزمایشات میدانی هم قابلیت انجام در ناحیه‌های مختلف مراتع استان لرستان را داشت و هم از لحاظ زمان و هزینه اقتصادی‌تر بود.

قراردادها، پایان‌نامه‌ها و روش‌های همکاری تعریف شده در دوره فرصت مطالعاتی

یک قرارداد بین دانشگاه لرستان و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان به مدت یکسال برای این دوره فرصت مطالعاتی منعقد گردید.

مهمترین تجارب حاصله از دوره فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

با توجه به اینکه اولین تجربه بنده بود، این فرصت باعث آشنایی بنده با بروکرسی اداری برای انجام طرح برون دانشگاهی شد. از جمله مهم‌ترین تجربه‌های این دوره، آشنایی با چالش‌های موجود در زمینه کشاورزی و مرتعداری و ارائه ایده‌ها و استراتژی‌هایی برای حل این چالش‌ها بود. در واقع صنعت و سایر سازمان‌های غیر دانشگاهی به طور مستقیم با جامعه کشاورزان، مرتعداران و دامداران در ارتباط هستند و مشکلات واقعی و موجود را به

طور کامل لمس می‌کنند و از این طریق می‌توانند این مشکلات را به جامعه دانشگاهی منتقل کرده که ارائه و معرفی پروژه در جامعه دانشگاهی در راستای مشکلات موجود در جامعه کشاورزی و دامداری و مرتعداری باشد.

پیشنهادات اجرایی جهت افزایش اثربخشی دوره‌های فرصت مطالعاتی

از جمله پیشنهادات می‌تواند شامل برگزاری نشست‌های دو طرفه صنعت/سازمان‌های غیردانشگاهی با جامعه دانشگاهی به صورت گروه محور باشد. به عنوان مثال در سازمان جهاد کشاورزی به صورت ماهیانه گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی با بخش تولیدات گیاهی نشست‌هایی داشته باشند. بهتر این موضوع بجای سطح ریاست و معاونت در سطح گروه انجام شود. این نشست‌ها در سطح گروه حداقل باعث می‌شود هدایت و معرفی پایان‌نامه‌ها در راستای مشکلات واقعی در سطح جامعه و نیازمندی‌های آن باشد.

دفتر ارتباط با جامعه و صنعت