

عنوان طرح: معرفی گیاهان دارویی منطقه اردستان(استان اصفهان)

مجری طرح: محسن کاویانی

مدت اجرا: ۱۲ ماه

چکیده:

استفاده از گیاهان دارویی سابقه ای پنج هزار ساله دارد. شهرستان اردستان با وسعت ۱۱۴۰۰ کیلومتر مربع در شمال شرق استان اصفهان واقع شده است. به علت اختلاف در وضع ناهمواریها و مجاورت با کویر نمک، در بخش شمالی آن، اقلیم گرم و خشک بیابانی و در بخش جنوبی، اقلیم کوهستانی است.

هدف کلی این طرح شناسایی گیاهان دارویی منطقه و نامگذاری علمی آنها بود. برای این منظور گونه های گیاهی منطقه در دو فصل رویش پاییز و بهار سال ۸۲-۱۳۸۲ جمع آوری شده و به روش تهیه هرباریوم خشک و پرس گردید. سپس با استفاده از منابع معتبر فلور شناسایی شده و گیاهان دارویی تعیین گردید. براین اساس ۱۲۵ گونه شناسایی شده از نظر دارویی مورد توجه هستند که این گونه ها متعلق به ۱۱۰ جنس و ۴۳ خانواده گیاهی هستند و حدود ۴۰ درصد کل جامعه گیاهی را شامل می شود.

نتایج آماری نشان می دهد که بیشترین درصد گیاهان دارویی مربوط به خانواده های *Papilionaceae*، *Asteraceae*، *Brassicaceae* و *Lamiaceae* می باشد. تعدادی از این گونه ها حاوی ذخائر غنی از مواد مؤثره با ارزش دارویی بسیار بالا هستند.

