**اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی**

1. لاین محوری و اساسی مرکز، بررسی اثرات فارماکولوژیک و درمانی گیاهان دارویی در محیط آزمایشگاهی و محیط درون تنی با تاکید بر اثرات گیاهان در بیماری­های اوتیسم، بیماری­های اعصاب و روان و... می باشد که در کنار این زمینه لاین های زیر رو به رشد و در حال انجام می باشد:
2. شناسایی، تعیین خواص، ساختمان مواد موثره گیاهان دارویی
3. فرمولاسیون گیاهان دارویی
4. تعیین و استخراج مواد موثره گیاهان دارویی
5. استاندارد سازی و تعیین مواد گیاهان دارویی
6. اثرات درمانی گیاهان دارویی بر بیماری های ناشی از استرس اکسیداتیو
7. اثرات سمی گیاهان دارویی بر اندام های مختلف
8. تعیین پروفایل توکسیکولوژیک گیاهان دارویی
9. تعیین سمیت های حاد و مزمن گیاهان دارویی
10. طراحی فرمولاسیون و تولید ترکیبات گیاهی در جهت بهبود و درمان بیماران قلبی پیرو مگاپروژه قلب دانشگاه
11. طراحی فرمولاسیون و تولید ترکیبات گیاهی جهت بهبود روند باروری پیرو مگاپروژه ناباروری دانشگاه