

اولویت های تحقیقاتی مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی

- ۱- طراحی و تولید محصولات پروبیوتیکی انسانی و حیوانی در مقیاس آزمایشگاهی و صنعتی
- ۲- مطالعه روی پست بیوتیک ها و پارابیوتیک ها و کاربردهای مختلف آنها در محصولات فراسودمند غذایی، دارویی، پزشکی و بهداشتی انسانی و حیوانی
- ۳- بررسی اثرات سلامت بخش مکمل های غذایی (پروبیوتیک، پری بیوتیک، ویتامین ها، مواد معدنی، آنتی اکسیدان ها و ترکیبات گیاهی) در پیشگیری و درمان بیماری ها در مطالعات تجربی و بالینی
- ۴- طراحی و تولید محصولات بر پایه متابولیت های خاص میکروبی بخصوص نانوسلولز باکتریایی در حوزه سلامت انسانی و حیوانی
- ۵- مطالعه نقش ریزپوشانی در افزایش ماندگاری و رهاسازی هدفمند پروبیوتیک ها، پری بیوتیک ها و سایر مکمل های غذایی و دارویی و ... بصورت آزمایشگاهی و بالینی
- ۶- جداسازی سویه های بومی و جدید میکروارگانیسم های پروبیوتیک از منابع محصولات تخمیری و سایر منابع