

اولویت های تحقیقاتی مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی

- مطالعه و تاسیس بانک غذا و مداخلات تغذیه ای در راستای بهبود امنیت غذایی جامعه
- طراحی و تولید محصولات پروبیوتیکی انسانی و حیوانی در مقیاس آزمایشگاهی و صنعتی
- جداسازی سویه های بومی و جدید میکروارگانیسم های پروبیوتیک از منابع محصولات تخمیری و سایر منابع
- مطالعه روی پست بیوتیک ها و پاراپروبیوتیک ها و کاربرد آنها در تولید محصولات فراسودمند انسانی و حیوانی
- مطالعه روی اگزوپلی ساکاریدهای پروبیوتیکی و کاربردهای مختلف آنها در صنایع غذایی، دارویی، پزشکی و بهداشتی
- 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
- مطالعه نقش ریزپوشانی در افزایش ماندگاری و رها سازی هدفمند پروبیوتیک ها، پری بیوتیک ها و سایر مکمل های غذایی و دارویی و ... بصورت آزمایشگاهی و بالینی
- کاربرد محصولات جدید پروبیوتیک در تقویت کمی و کیفی محصولات غذایی، دارویی، آرایشی، بهداشتی، کشاورزی و دامی
- طراحی و تولید محصولات تخمیری بر پایه پروبیوتیک
- طراحی مطالعات *In Vivo* و *In Vitro* مربوط به عملکرد پروبیوتیک ها و سایر مکمل های غذایی در مدل های آزمایشگاهی، حیوانی و انسانی
- مطالعات سیستماتیک ریویو و متاآنالیز با موضوعات غذا، تغذیه، پروبیوتیک و مکمل های غذایی مختلف