

بسمه تعالی

برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی

(۱۴۰۱-۱۴۰۵)

"معاونت تحقیقات و فناوری"

فهرست مطالب

مقدمه:	۳
مأموریت:	۳
چشم انداز:	۴
اهداف کلان:	۴
اهداف عینی:	۴
ارزشیابی تحقق اهداف عینی در سال ارزشیابی	۶
تحلیل وضعیت:	۷
تحلیل وضعیت و موقعیت مرکز:	۹
اسامی محققین هیئت علمی و غیر هیئت علمی مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی	۱۰

مقدمه:

امروزه بدلیل افزایش میزان مرگ و میر ناشی از بسیاری از بیماری های مختلف و ضعف سیستم ایمنی افراد، استفاده از پروبیوتیک ها و مکمل های غذایی طبیعی رو به افزایش می باشد که قسمت اعظم این ترکیبات بوسیله مواد غذایی و قسمتی نیز در قالب داروهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرند. اثرات مفید بسیاری از میکروارگانیسم های پروبیوتیک و متعلقات مربوط به آنها مثل پست بیوتیک ها و پاراپروبیوتیک ها به اثبات رسیده و استفاده از خیلی از مکمل های طبیعی مثل پری بیوتیک هایی (اینولین، نشاسته مقاوم، پلی دکستروز و ...)، عصاره های گیاهی و ویتامین های طبیعی و سایر مکمل های غذایی در مقدار کافی و مناسب باعث پیشگیری و درمان بسیاری از بیماری های مختلف در انسان و باعث افزایش طول عمر می گردد. چنین به نظر می رسد که تحقیقات در حوزه پروبیوتیک ها و مکمل های غذایی مختلف که در سلامت انسان نقش داشته باشند ارزشمند باشد.

مأموریت:

مرکز تحقیقات مکمل های غذایی و پروبیوتیک های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز، تلاش می کند تا با بهره گیری از منابع موجود و یاری اعضای هیات علمی، کارشناسان، تولید کنندگان و ارگان های ذیربط، محصولات پروبیوتیک و مکمل های غذایی، مطابق با معیارهای علمی روز دنیا و با بهترین کیفیت در دسترس آحاد جامعه قرار گیرد.

امید است در این راستا با رعایت ارزش های متعالی الهی و انسانی، و در نظر داشتن جوانب قانونی نسبت به بهبود شاخص های بهداشتی، ایمنی مواد غذایی و آشامیدنی، افزایش سطح آگاهی های تغذیه ای و سلامت جامعه، افزایش امید به زندگی و دستیابی به استانداردهای بالای کیفی و جلب رضایت ارائه دهندگان و گیرندگان خدمت نایل شویم.

چشم انداز:

هدف مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی انجام مطالعات مختلف موثر آزمایشگاهی، کلینیکال تراپال، مقالات مروری، سیستماتیک ریویو و متاآنالیز در رابطه با بهبود کیفیت محصولات غذایی فراسودمند، ارتقاء شاخص های سلامت و کیفیت و کمیت تولیدات غذایی حاوی پروبیوتیک و مکمل های مختلف مورد مصرف انسان و همچنین دام و طیور و آبزیان در سطح ملی و بین المللی می باشد. همچنین این مرکز تلاش دارد تا با ایجاد ارتباط موثر با کارخانجات مواد غذایی، تولید کنندگان محصولات دارویی و تولید کنندگان مکمل های غذایی و پروبیوتیکی مطالعات مشترک و موثری را اجرا بنماید.

اهداف کلان:

G1-طراحی و تسهیل انجام پروژه های تحقیقاتی کاربردی

G2-افزایش همکاری در طراحی و اجرای طرح های تحقیقاتی بین بخشی

اهداف عینی:

O1- انجام دو مطالعه مرتبط با پروبیوتیک ها و مکمل غذایی در قالب طرح های محصول محور

O2- انجام دو مطالعه مرتبط با پروبیوتیک ها و مکمل غذایی در قالب طرح های بین دانشگاهی

ردیف	هدف کلان	فرصت ها	تهدیدها	نقاط قوت	نقاط ضعف	استراتژی (ها)
۱	طراحی و تسهیل انجام پروژه های تحقیقاتی کاربردی	- استفاده قشر وسیعی از جامعه از محصولات مورد نظر - سیاست های حمایتی دانشگاه از تحقیقات	- پایین بودن تخصیص مالی برای تحقیق و اعتبارات تحقیقات در بودجه کشور - وضعیت ارتباطات بین المللی	- وجود اعضای هیات علمی توانا، کاری و با تجربه در دانشگاه و ارتباط با اعضا هیئت علمی سایر دانشگاه ها - انگیزه برای ارتقاء پژوهشی - اطلاعات تخصصی کافی و بروز - وجود انتشارات و مجلات داخلی و بین المللی در دانشگاه	- محدودیت منابع مالی - در دسترس نبودن تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته در مرکز تحقیقات	-تعامل سازنده با مراکز آموزشی و درمانی
۲	افزایش همکاری در طراحی و اجرای طرح های تحقیقاتی بین بخشی	- برخورداری از بخش عظیمی از کارخانجات تولیدی کشور و پتانسیل بالا در امر کشاورزی و کارخانجات مواد غذایی و دارویی در استان - تکنولوژی و فناوری اطلاعات - همکاری تحقیقاتی با سایر دانشگاه های علوم پزشکی - ارتباط تنگاتنگ معاونت های پژوهشی و فناوری، غذا و دارو، بهداشتی و توسعه دانشگاه	- نداشتن سیستم جمع آوری اطلاعات و اطلاعات قابل اعتماد از نیازهای غذایی استان و کشور - فقدان برنامه های هدفمند کلان منطقه ای و کشوری	- وجود همکاری مناسب بین گروه های مختلف دانشگاه و روحیه کار گروهی - توانایی تحقیق به خصوص در حوزه مکمل های غذایی و پروبیوتیک و نقش آن در سلامت افراد جامعه - وجود کمیته اخلاق در پژوهش در دانشگاه	- کمبود نیروی کار و اعضای هیات علمی مختص مرتبط با موضوع مرکز - تاخیر در پرداخت مطالبات	تعامل با سایر دانشگاه های علوم پزشکی

ارزشیابی تحقق اهداف عینی در سال ارزشیابی

ردیف	هدف عینی	شاخص اندازه گیری	درصد میزان پیشرفت	علل عدم تحقق
۱	انجام دو مطالعه مرتبط با پروبیوتیک ها و مکمل غذایی در قالب طرح های بین دانشگاهی	تعداد	۱۰۰	
۲	انجام دو مطالعه مرتبط با پروبیوتیک ها و مکمل غذایی در قالب طرح های محصول محور	تعداد	۱۰۰	

تحلیل وضعیت:

ماتریس ارزیابی عوامل خارجی External Factor Evaluation Matrix (EFE)			
عوامل خارجی	ضریب اهمیت نسبی (۰-۱)	ارزش وزنی (۱-۴)	امتیاز نهایی
فرصت‌ها (O)			
۱. استفاده قشر وسیعی از جامعه از محصولات مورد نظر	۰,۱	۳	۰,۳
۲. سیاست‌های حمایتی دانشگاه از تحقیقات	۰,۰۸	۳	۰,۲۴
۳. برخورداری از بخش عظیمی از کارخانجات تولیدی کشور و پتانسیل بالا در امر کشاورزی و کارخانجات مواد غذایی و دارویی در استان	۰,۰۸	۲	۰,۱۶
۴. تکنولوژی و فناوری اطلاعات	۰,۱۷	۴	۰,۶۸
۵. همکاری تحقیقاتی با سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی	۰,۱	۳	۰,۳
۶. ارتباط تنگاتنگ معاونت‌های پژوهشی و فناوری، غذا و دارو، بهداشتی و توسعه دانشگاه	۰,۱	۳	۰,۳
تهدیدها (T)			
۱. پایین بودن تخصیص مالی برای تحقیق و اعتبارات تحقیقات در بودجه کشور	۰,۱	۲	۰,۲
۲. وضعیت ارتباطات بین المللی	۰,۱	۲	۰,۲
۳. نداشتن سیستم جمع آوری اطلاعات و اطلاعات قابل اعتماد از نیازهای غذایی استان و کشور	۰,۰۷	۲	۰,۱۴
۴. فقدان برنامه‌های هدفمند کلان منطقه ای و کشوری	۰,۱	۲	۰,۲
جمع	۱		۲,۷۲

ماتریس ارزیابی عوامل داخلی Internal Factor Evaluation Matrix (IFE)			
عوامل داخلی	ضریب اهمیت نسبی (۰-۱)	ارزش وزنی (۱-۴)	امتیاز نهایی
نقاط قوت (S)			
۱. وجود اعضای هیات علمی توانا، کاری و با تجربه در دانشگاه و ارتباط با اعضا هیئت علمی سایر دانشگاه ها	۰,۱	۲	۰,۲
۲. انگیزه برای ارتقاء پژوهشی	۰,۱	۲	۰,۲
۳. اطلاعات تخصصی کافی و بروز	۰,۱	۲	۰,۲
۴. وجود انتشارات و مجلات داخلی و بین المللی در دانشگاه	۰,۱	۲	۰,۲
۵. وجود همکاری مناسب بین گروه‌های مختلف دانشگاه و روحیه کار گروهی	۰,۱	۲	۰,۲
۶. توانایی تحقیق به خصوص در حوزه مکمل های غذایی و پروبیوتیک و نقش آن در سلامت افراد جامعه	۰,۱	۲	۰,۲
۷. وجود کمیته اخلاق در پژوهش در دانشگاه	۰,۰۶	۳	۰,۱۸
نقاط ضعف (W)			
۱. محدودیت منابع مالی	۰,۱	۲	۰,۲
۲. در دسترس نبودن تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته در مرکز تحقیقات	۰,۱	۲	۰,۲
۳. کمبود نیروی کار و اعضای هیات علمی مختص مرتبط با موضوع مرکز	۰,۱	۲	۰,۲
۴. تاخیر در پرداخت مطالبات	۰,۰۴	۲	۰,۲
جمع	۱		۲,۱۸

تحلیل وضعیت و موقعیت مرکز:

نمره نهایی ماتریس عوامل داخلی (IFE)

نمره نهایی ماتریس ارزیابی عوامل خارجی (EFE)

	۴/۰	۳/۰	۲/۰	۱/۰
۴/۰				
۳/۰				
۲/۰				
۱/۰				

ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی

موقعیت استراتژیک: حفظ شرایط موجود

اسامی محققین هیئت علمی و غیر هیئت علمی مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی

ردیف	نام و نام خانوادگی محقق
۱	دکتر صولت اسلامی
۲	دکتر هادی پورجعفر
۳	دکتر زهره خدایی
۴	دکتر بهاره توکلی فر
۵	دکتر محبوبه مهربانی نطنزی