

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه شهید باهنر کرمان
معاونت پژوهشی و فن آوری
انجمن پژوهشگران جوان

گزارش نهایی طرح پژوهشی محصول محور-فناورانه (مفنا)
"نام طرح در این قسمت به همراه نام محصول آورده شود"

شماره قرارداد طرح

.....

اعضاء تیم دانشجویی

.....

.....

سرپرست طرح پژوهشی

دکتر

نام ماه و سال در این قسمت آورده شود

تشکر و قدردانی: (اختیاری) (B Zar Bold 14)

متن مربوط به تشکر و قدردانی در اینجا آورده شود ... (B Zar 14)

«از دست و زبان که برآید کز عهده شکرش بدر آید...»

این صفحه اختیاری است و باید حداکثر در یک صفحه آورده شود. در این صفحه از افرادی که در انجام پایان نامه به نحو موثری همکاری نموده اند سپاسگزاری می‌شود. از فونت BZar 14 برای این صفحه استفاده شود.

در این صفحه عکس رنگی محصول آورده شود

نام محصول در زیر عکس رنگی آورده شود (B Zar 16 Bold)

چکیده: (B Zar Bold 14)

متن مربوط به چکیده در اینجا آورده شود ... (B Zar 14)

در بالای این صفحه و در سمت راست عبارت چکیده قید می‌گردد. چکیده حداکثر در ۳۵۰ کلمه و در یک صفحه، شامل خلاصه‌ای از مسئله پژوهش، روش انجام پژوهش، ابزار، مواد، نتایج و یافته‌های حاصله و پیشنهادها احتمالی است در ضمن متن چکیده بایستی با فونت BZar 14 و فاصله سطر ۱/۵ واحد نگارش شود. از ذکر مرجع، نام افراد و پانویس در چکیده باید اجتناب شود.

چکیده بخش مهمی از طرح پژوهشی مفنا است که هدف اصلی و خلاصه نتایج مهم را بیان می‌کند. چکیده کوتاه، خلاصه‌ای جامع از محتوای گزارش نهایی طرح مفنا است.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
.....	فصل اول:.....
.....	فصل اول: مقدمه و کلیات پژوهش.....
..... ۲-۱ مقدمه
.....	فصل دوم: مروری بر پژوهش های انجام شده.....
..... ۱-۲- زیر بخش ها در هر فصل آورده شود.....
.....	فصل سوم: روش های انجام پژوهش.....
..... ۱-۳- زیر بخش ها در هر فصل آورده شود.....
.....	فصل چهارم: نتایج و یافته های پژوهش.....
..... ۱-۴- زیر بخش ها در هر فصل آورده شود.....
.....	نتیجه گیری کلی.....
.....	منابع.....

فصل اول

مقدمه و کلیات پژوهش

در وسط این صفحه عبارت فصل اول و در زیر آن مقدمه و کلیات پژوهش قید می‌گردد (همانند نمونه بالا). متن اصلی مقدمه و

کلیات پژوهش از صفحه بعد آغاز می‌شود.

۱-۱- مقدمه (B Zar Bold 14)

مقدمه اولین بخش طرح پژوهشی مفنا می باشد و هدف از آن آشنائی خواننده با موضوع مورد پژوهش است، مطالب مندرج در مقدمه باید به نحوی باشد که با جملات بسیار ساده اهمیت مساله مورد پژوهش ، اهداف و فرضیات پژوهش، محدودیت های پژوهش، چارچوب نظری را مشخص نموده و با روش منطقی و هدف دار خواننده را به سوی موضوع مورد پژوهش هدایت نماید. در ضمن متن مقدمه بایستی با فونت B Zar 14 و فاصله سطر ۱/۵ واحد نگارش شود.

فصل دوم

مروری بر پژوهش های انجام شده

در وسط این صفحه عبارت فصل دوم و در زیر آن مروری بر پژوهش های انجام شده قید می گردد (همانند نمونه بالا). متن اصلی

مروری بر پژوهش های انجام شده از صفحه بعد آغاز می شود.

سرتیترهای این فصل بایستی با فونت (B Zar Bold 14) نوشته شود

در این فصل نویسنده نسبت به ارائه و بحث پیرامون نظرات محققینی که در گزارش طرح مفنا مورد استفاده قرار گرفته

است اقدام می‌نماید و پژوهش‌های انجام شده در رابطه با موضوع طرح پژوهشی توضیح داده می‌شود

این قسمت بایستی حتی الامکان به طور خلاصه و حاوی مطالب کلی باشد. ضمناً ذکر نام نویسنده مورد نظر و سال تحقیق

او نیز در متن ضروریست. در ضمن متن فصل مروری بر پژوهش‌های انجام شده بایستی با فونت B Zar 14 و

فاصله سطر ۱/۵ واحد نگارش شود.

فصل سوم

روش های انجام پژوهش

در وسط این صفحه عبارت فصل سوم و در زیر آن روش های انجام پژوهش قید می گردد (همانند نمونه بالا). متن اصلی روش های

انجام پژوهش از صفحه بعد آغاز می شود.

سرتیترهای این فصل بایستی با فونت (B Zar Bold 14) نوشته شود

در این فصل روش انجام آزمایشات، مدل سازی، حل معادلات و ... مورد بحث قرار می گیرد و پژوهشگر/پژوهشگران

روش های جمع آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آن ها را گزارش می کنند و ضروری است که این بخش به طور

مشروح و با ذکر توضیحات لازم تهیه و تنظیم شود. در ضمن متن فصل روش های انجام پژوهش بایستی با فونت B

Zar 14 و فاصله سطر ۱/۵ واحد نگارش شود.

فصل چهارم

نتایج و یافته های پژوهش

در وسط این صفحه عبارت فصل چهارم و در زیر آن نتایج و یافته های پژوهش قید می گردد (همانند نمونه بالا). متن اصلی نتایج و یافته های پژوهش از صفحه بعد آغاز می شود.

۴-۱- نتایج (سرتیترهای این فصل بایستی با فونت (B Zar Bold 14) نوشته شود)

نتایج در این قسمت باید بصورت نوشتاری قید شود و از جدول و نمودار برای تسهیل بررسی نتایج و یافته های پژوهش

استفاده گردد. قسمت نوشتاری نتایج در ابتدا و سپس جدول ها، نمودارها و تصاویر بترتیب ارائه شدن نام آنها در متن، در

نزدیکترین فاصله آورده شوند. با توجه به اینکه طرح های پژوهشی مفنا محصول محور است سطح بحث و تحلیل

نتایج به دلیل حفظ حقوق دستاوردهای تجاری محصول تولیدی در حوزه اختیارات نگارندگان می باشد. در

ضمن متن فصل نتایج و یافته های پژوهش بایستی با فونت B Zar 14 و فاصله سطر ۱/۵ واحد نگارش شود.

فصل پنجم

نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادها

در وسط این صفحه عبارت فصل پنجم و در زیر آن نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادها قید می‌گردد (همانند نمونه بالا). متن اصلی نتیجه

گیری کلی و پیشنهادها از صفحه بعد آغاز می‌شود.

نتیجه گیری کلی (سرتیتر این فصل بایستی با فونت (B Zar Bold 14) نوشته شود)

در این قسمت از گزارش طرح مفنا، پژوهشگر/پژوهشگران بایستی یافته های اصلی و پیامدهای مهم طرح

پژوهشی خود را بصورت خلاصه و جامع بیاورند و در این قسمت نتیجه گیری ها برجسته می شوند. آوردن قسمت

پیشنهاد اختیاری است. در ضمن متن فصل نتیجه گیری بایستی با فونت B Zar 14 و فاصله سطر ۱/۵ واحد

نگارش شود.

فصل ششم

منابع

در وسط این صفحه عبارت فصل ششم و در زیر آن منابع قید می‌گردد (همانند نمونه بالا). لیست منابع استفاده شده در گزارش از صفحه بعد آغاز می‌شود.

الف) منابع فارسی

رضاییان، مریم. بافت‌شناسی اطلس رنگی دامپزشکی. چاپ سوم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۰، ص ۲۸۱-۲۸۳.

ب) منابع انگلیسی

Russell, J.B. 1992. Another explanation for the toxicity of fermentation acids at low pH: anion accumulation versus uncoupling. *Journal of Applied Bacteriology*, 73: 363-370.

Agustini, T.W., M. Suzery, D. Sutrisnanto and W.F.M. Hadiyanto. 2015. Comparative study of bioactive substances extracted from fresh and dried *Spirulina* sp. *Procedia Environmental Sciences*. 23: 282-289.

Block, S.S., 1999. *Disinfection, Sterilization and Preservation*. Lea Febiger, Philadelphia, 1488p.