

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهاس عام)

Golgohar

Mining & Industrial Company



مرکز تحقیقات سب آهن و فولاد

پیشنهادنامه پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی
(کارشناسی ارشد و دکتری)

تاریخ:

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (شهر ماه)
Golgohar
Mining & Industrial Company

صفحه ۲ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

۱. مشخصات دانشجو

نام و نام خانوادگی مقطع تحصیلی نام دانشگاه شماره معرفی نامه آدرس تلفن رایانامه

۲. مشخصات پروژه

عنوان پروژه به زبان فارسی

عنوان پروژه به زبان انگلیسی

نوع پروژه: بنیادی کاربردی توسعه‌ایمدت اجرای پروژه: ۳ ماه ۶ ماه ۱۲ ماه ۱۸ ماه ۲۴ ماهنوع پروژه دانشجویی: کارشناسی ارشد دکتریمحل اجرای پروژه:



تاریخ:

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (تهران) -
Golgohar
Mining & Industrial Company .

صفحه ۳ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

۳. مشخصات فردی

فرد	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	دانشگاه	مرتبۀ علمی
استاد راهنمای اول				
استاد راهنمای دوم				
استاد مشاور				

سوابق تحصیلی دانشجو

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	کشور	سال اخذ مدرک	معدل
دیپلم					
لیسانس					
فوق لیسانس					
دکتری					

پروژه‌های انجام شده توسط دانشجو به ترتیب اهمیت

ردیف	عنوان پروژه	سمت در پروژه	اعتبار مالی پروژه	شروع	خاتمه	محل اجرا
۱						
۲						
۳						

سوابق کاری دانشجو

ردیف	عنوان شغلی	محل کار	شروع	خاتمه	علت قطع همکاری
۱					
۲					
۳					

مقالات و کتب چاپ شده توسط دانشجو

ردیف	عنوان	سال انتشار	نام ناشر
۱			
۲			
۳			
۴			



تاریخ:

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (تهران) -
Golgohar
Mining & Industrial Company .

صفحه ۴ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

سوابق تحقیقاتی و اجرایی استاد راهنما در رابطه با موضوع پروژه

ردیف	عنوان پروژه	سمت در پروژه	اعتبار مالی پروژه	شروع	خاتمه	محل اجرا
۱						
۲						
۳						
۴						

مقالات و کتب چاپ شده توسط استاد راهنما در رابطه با موضوع پروژه

ردیف	عنوان	سال انتشار	نام ناشر
۱			
۲			
۳			
۴			

سوابق تحقیقاتی و اجرایی استاد مشاور در رابطه با موضوع پروژه

ردیف	عنوان پروژه	سمت در پروژه	اعتبار مالی پروژه	شروع	خاتمه	محل اجرا
۱						
۲						
۳						
۴						

مقالات و کتب چاپ شده توسط استاد مشاور در رابطه با موضوع پروژه

ردیف	عنوان	سال انتشار	نام ناشر
۱			
۲			
۳			
۴			



۴. موارد اثر بخشی پروژه

- | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | کاهش ضایعات و استفاده مجدد از آنها | <input type="checkbox"/> | افزایش راندمان تولید |
| <input type="checkbox"/> | تکمیل حلقه های تولید | <input type="checkbox"/> | افزایش کیفیت محصولات |
| <input type="checkbox"/> | جایگزینی مواد اولیه مناسب تر | <input type="checkbox"/> | افزایش ارزش افزوده |
| <input type="checkbox"/> | بهینه سازی فرایند تولید | <input type="checkbox"/> | ارتقاء سطح ایمنی کار |
| <input type="checkbox"/> | تکمیل سایر پروژه های تحقیقاتی | <input type="checkbox"/> | کاهش آلودگی محیط زیست |
| <input type="checkbox"/> | افزایش رضایت شغلی کارکنان | <input type="checkbox"/> | کاهش مصرف مواد و انرژی |
| <input type="checkbox"/> | افزایش روحیه کاری و کاهش استرس | <input type="checkbox"/> | کاهش هزینه های تولید |
| <input type="checkbox"/> | کاهش تعداد نیروی انسانی شاغل | <input type="checkbox"/> | قطع واردات و کاهش وابستگی |

سایر

توضیح

۵. اجرای پروژه

وضعیت موجود و بیان مساله

هدف پروژه (تا حد ممکن به صورت کمی)

تاریخ:

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهام عام)

Golgohar

Mining & Industrial Company .



صفحه ۱۶ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

روش تحقیق و مراحل اجرای پروژه (مراحل مطالعاتی، مهندسی، آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و ...)



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سهند
Golgohar
Mining & Industrial Company

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

تاریخ:

صفحه ۷ از ۱۱

زمان بندی انجام مراحل مختلف پروژه

ردیف	عنوان فعالیت	درصد وزنی	زمان بندی (ماه)																							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۰۱			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۲			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۳			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۴			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۵			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۶			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۷			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۸			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰۹			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تاریخ:

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهام عام)
Golgohar
Mining & Industrial Company .



صفحه ۸ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

نتایج قابل دستیابی پس از انجام پروژه

آیا در رابطه با پروژه پیشنهاد شده کارهایی در ایران و یا خارج از ایران انجام گرفته است؟ (با ذکر منبع)



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهام)
Golgohar
Mining & Industrial Company

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

تاریخ:

صفحه ۹ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

۶. پیش بینی هزینه‌های پروژه

۶.۱ هزینه‌های مرتبط با خرید تجهیزات و مواد اولیه و مصرفی که باید از اعتبار پروژه هزینه شود.

ردیف	نام تجهیز یا ماده اولیه	شرکت سازنده یا فروشنده	تعداد یا مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
جمع هزینه ها					

۶.۲ هزینه آزمایش‌ها (دستگاهی، آنالیزی، نیمه صنعتی و ...)

ردیف	نوع آزمایش	دستگاه مورد نیاز	تعداد آزمایش	مقدار (ساعت یا Kg)	هزینه واحد (ریال)	هزینه آزمایش (ریال)	هزینه بالاسری (ریال)
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
جمع هزینه ها							

تاریخ:

مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (شماره نام)

Golgohar

Mining & Industrial Company .



صفحه ۱۰ از ۱۱

فرم ارائه پیشنهاد پروژه پایان نامه تحصیلات تکمیلی

۶.۳ سایر هزینه ها

ردیف	مورد	توضیحات	قیمت (ریال)
۱	تایپ و تکثیر		
۲	هزینه مسافرت ها و ماموریت های مرتبط با پروژه		
۳	هزینه های استفاده از نرم افزارها		
جمع هزینه ها			

۶.۴ کل هزینه های پروژه

ردیف	شرح هزینه	برآورد مسؤل پروژه (ریال)	تصویب شده (ریال)
۱	خرید تجهیزات و مواد اولیه (بند ۶.۱)		
۲	آزمایش ها (بند ۶.۲)		
۳	سایر هزینه ها (بند ۶.۳)		
۴	هزینه های پیش بینی نشده		
جمع هزینه ها			

۷. توجیه فنی اقتصادی اجرای پروژه

به طور کمی سودمندی پروژه را شرح دهید.

امضاء

نام و نام خانوادگی

استاد راهنما

امضاء

نام و نام خانوادگی

دانشجو

Print Form



تاریخ و شماره ثبت در دفتر مرکز تحقیقات

به کارگروه تخصصی /شورای پژوهشی
احتراماً در خصوص پیشنهاد نامه مطرح شده اظهار نظر فرمایید.

با تشکر

مدیر مرکز تحقیقات سنگ آهن و فولاد

۸. بررسی در کارگروه تخصصی

- وضعیت درخواست: مورد تأیید می باشد. نیاز به اصلاح دارد. مورد تأیید نیست.
- دلایل عدم تایید/مواردی که نیاز به اصلاح دارد.

--

تاریخ بررسی:

شماره صورت جلسه مربوطه:

۹. بررسی در شورای پژوهشی

- وضعیت درخواست: مورد تأیید می باشد. نیاز به اصلاح دارد. مورد تأیید نیست.
- ضریب m طبق شیوه نامه حمایت از پایان نامه های دانشجویی تحصیلات تکمیلی
- نام و امضای اعضای شورای پژوهشی

-۴

-۱

-۵

-۲

-۶

-۳

تاریخ شروع پروژه

کد پروژه