



پرونده مواد و انرژی
واحد تحصیلات تکمیلی

نتایج دفاع پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۹ رشته مهندسی مواد - سرامیک

اسامی دانشجویان

ردیف	نام	نام خانوادگی	نتیجه پروپوزال	ملاحظات
۱	بهاره	بهزادی	قبول ☐ رد ☐ نیاز ☐ به اصلاح ☒	عنوان به صورت مشخص تری بیان شود. اصلاحات به تایید دکتر رضوی برسد.
۲	فاطمه	ناظر	قبول ☐ رد ☐ نیاز ☐ به اصلاح ☒	آزمون های اشاره شده به طور دقیق تری بیان شود. نوآوری به طور مشخص بیان شود. مروری بر منابع تکمیل شود. اصلاحات به تایید دکتر جواهری برسد.
۳	ثمین	حسنی	قبول ☐ رد ☐ نیاز ☐ به اصلاح ☒	عنوان به صورت مشخص تری بیان شود. مروری بر منابع تکمیل شود. نحوه بررسی عملکرد باتری بیان شود. اصلاحات به تایید دکتر خاکپور برسد.
۴	ایوب	ناصری سرنجیان	قبول ☐ رد ☐ نیاز ☐ به اصلاح ☒	عنوان اصلاح شود. پژوهشهای سایر محققان در پروپوزال آورده شود. نوآوری به طور مشخص بیان شود. اصلاحات به تایید دکتر مجیدیان برسد.

نتایج دفاع پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۹ رشته شناسایی و انتخاب مواد مهندسی

اسامی دانشجویان

ردیف	نام	نام خانوادگی	نتیجه پروپوزال	ملاحظات
۱	احسان	علیپور	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	غایب
۲	فرشاد	فرج نژاد	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	
۳	مریم	کمائی	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	



پژوهشگاه مواد و انرژی
واحد تحصیلات تکمیلی

نتایج دفاع پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۹ رشته مهندسی پزشکی بیومتریال

اسامی دانشجویان

ردیف	نام	نام خانوادگی	نتیجه پروپوزال	ملاحظات
۱	امیرحسین	آرمون	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	بررسی متغیرهایی که بیشتر می توانند در بخش مایع سیمانی موثرتر باشند در نظر گرفته شود
۲	صدف	تفرشی	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	۱. در مورد نوآوری طرح بیشتر کار شود ۲. مشخص کردن پارامترها برای کاربرد در یک مورد خاص ۳. سمیت حلالها با توجه به استفاده در محیط بیولوژیکی بررسی شود
۳	الهام	صادقی ورنکش	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	آشنایی با آنالیزها و نوآوری طرح مورد مطالعه بیشتر قرار گیرد
۴	رویا	مرادی	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	روشهای شناسایی مقدار داروی بارگذاری شده و دلایل آن بیشتر مورد مطالعه قرار گیرد
۵	شیما	نوری زاده	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	درخواست مرخصی تحصیلی



پژوهشگاه مواد و انرژی
واحد تحصیلات تکمیلی

نتایج دفاع پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۹ رشته نانوفناوری - نانومواد

اسامی دانشجویان

ردیف	نام	نام خانوادگی	نتیجه پروپوزال	ملاحظات
۱	شادی	الماسیان	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	
۲	نهاد	جلیلی	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	
۳	محدّثه	شاه محمدی	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	
۴	ابوالفضل	شهبازی	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	

****لیست اصلاحات مورد نیاز:**

۱- خانم الماسیان:

- عنوان تصحیح شود (واضح تر شود).
- قسمت مربوط به رشته نانو در کار مشخص شود.
- ارائه غلط های املایی زیادی داشت. تصحیح شود. در عنوان و متن دقیقاً ذکر شود.
- مروری بر منابع به روز (مقالات معتبر) شود.
- کار با جزئیات بیشتری ذکر شود. چه نوع یا چه دسته پلیمر و چه نوع آنتی بیوتیکی قرار است استفاده شود.
- علاوه بر نوع دارو، پارامترهای دیگری از قبیل روش بارگذاری دارو، رهایش دارو و سرعت تخریب و ...
- فاکتور رشد و مکانیسم آن در این کار مشخص نیست.
- با استفاده از روش الکتروریسی، نحوه ساخت نخ و بهینه کردن میزان داروها بطور دقیق توضیح داده شود.
- داروها (فاکتور رشد، آنتی بیوتیک، بی حس کننده) چگونه بارگذاری می شوند؟ لطفاً دقیق توضیح دهید.
- چه روشی برای اندازه گیری میزان دارو در سیستم وجود دارد؟
- از چه فاکتور رشدی استفاده خواهد شد و دلیل آن را لطفاً بنویسید.
- چگونه خواص مکانیکی بهتر می شود. لطفاً نحوه بهتر شدن خواص مکانیکی و پارامترهای آن را بطور دقیق بنویسید.
- نوآوری کار واضح ذکر شود.
- با توجه به حجم زیاد کار و وقت کم پیشنهاد میشود که مقداری از آن به طور مثال استفاده از فاکتور رشد (که دانشجو اطلاعاتی در مورد آن نداشت) حذف شود.



پژوهشگاه مواد و انرژی
واحد تحصیلات تکمیلی

۲- خانم نهال جلیلی

- کار مربوط به پوشش نانوساختار به منظور آبگریز کردن یک مته حفاری است. ابعاد یک مته چه قدر است.
- آیا با روش های پیشنهادی در این کار (PVD, CVD) قابل انجام است. آیا لایه نشانی با این روش ها ارزش اقتصادی دارد. اگر هر کدام از روش ها مد نظر است جزییات روش باید ذکر شود.
- قسمت مرور بر منابع بسیار ضعیف و در حد چند مقاله داخلی بود. این قسمت کامل شده و مقالات معتبر بین المللی را نیز شامل شود.
- آیا فقط آبگریز بودن سطح مهم است یا ویژگی های دیگری از قبیل خوردگی و یا سایش نیز مد نظر است. نمونه مورد استفاده برای انجام از چه جنسی است.
- آیا سطح تولید شده به خودی خود ضد آب یا آبگریز است و یا عملیات سطحی نیاز است؟

۳- خانم شاه محمدی

- عنوان تصحیح شود. اصطلاح ساخت در مورد دیوایس است. به اصلاح یا پوشش دهی تغییر یابد.
- روش پوشش دادن نانوذرات کلی با کربن چگونه انجام می شود.

۴- آقای شهبازی

- مزیت استفاده از نانوذرات مگنتیک در این کار چیست؟

****همچنین دانشجویان پس از اعمال تصحیحات لازم است که متن اصلاح شده پروپوزال را به اعضای گروه جهت مطالعه ارسال نموده و سپس برای تایید اقدام نمایند.****



پژوهشگاه مواد انرژی
واحد تحصیلات تکمیلی

نتایج دفاع پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۹ رشته مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر

اسامی دانشجویان

ردیف	نام	نام خانوادگی	نتیجه پروپوزال	ملاحظات
۱	محمدعلی	پژمان فرد	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	پیشنهاد کلی طرح مورد تأیید می باشد.
۲	مهدی	شیبانی	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	پیشنهاد کلی طرح مورد تأیید می باشد. اصلاحات درخواستی آقای دکتر عدل و آقای دکتر امینی لحاظ گردد. بهتر است روی یک یا حداکثر دو اقلیم ایران متمرکز شد و تحلیل دقیقی با بهره گیری از داده ها و مستندات حقیقی انجام شود
۳	علیرضا	عبوضی نیا	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	پیشنهاد پایان نامه آماده نیست.
۴	علی	عباسی	قبول ☒ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	پیشنهاد کلی طرح مورد تأیید می باشد. نوآوری موضوع اضافه شود.
۵	مسعود	تیموری	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	پیشنهاد کلی طرح مورد تأیید می باشد. نیازمند اصلاح نام استاد(ان) راهنما می باشد. در پیشنهاد طرح محدوده توان اشاره شود. در عنوان عبارت بهینه سازی نیازمند بازبینی است.
۶	دل آرا	محرمی	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☐	پیشنهاد پایان نامه آماده نیست.
۷	بهناز	بایندور	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	پیشنهاد کلی طرح مورد تأیید می باشد. درخصوص تأیید نهایی جواب تحقیق نیاز است که بخش آزمایش تبخیر آب بازبینی گردد.
۸	علی اکبر	خلقتی	قبول ☐ رد ☐ نیاز به اصلاح ☒	پیشنهاد کلی طرح مورد تأیید می باشد. مقیاس کار به پیشنهاد طرح اضافه شود.