

در دفاع پروپزال دکتری موارد زیر رعایت شوند:

موضوعات قابل طرح

زمان دفاع

پروپزال

۱. هدف در چند جمله کوتاه (حداقل جملات) ۰/۵ دقیقه
۲. تعریف صورت مسأله (فن و تکنیک اجرایی فعلی برای موضوع پروژه - مشکل و گیر آن) ۳ دقیقه
۳. کاربردها (تحقیقاتی است؟ - کاربردی است؟ و؟؟) ۱ دقیقه
۴. مرور کارهای قبلی انجام شده - در پروپزال مکتوب با شکل، جدول و منحنی و بیان نام محقق، تاریخ، نتایج و دلیل عدم موفقیت برحسب تاریخ وقوع از گذشته به حال (موضوعات بین ۱۵ تا ۲۰ سال گذشته) در پروپزال مکتوب و در Presentation (ارائه شفاهی) جدولی ارائه می شود که در آن نام محقق (یا محققین)، تاریخ، موضوع انجام شده، نتیجه کار انجام شده، علت عدم موفقیت در ارائه شفاهی فقط جدول مذکور ارائه می شود و نوآوری پروژه حاضر در این جا مؤکداً تأکید شود
۵. مبانی تئوری و یا مدل سازی (مثلاً نازل همگرا واگرا و کاربرد آن از موتور جت در موتور احتراق داخلی) ۱۰ - ۸ دقیقه
۶. مباحث تجربی Experimental Setup (شامل تجهیزات موجود، در دست ساخت یا در حال اقدام برای تهیه) و ذکر نیازها جدول پارامترهای کنترلی:
 - خروجی
 - ❖ On - line
 - ❖ Off - line
 - ورودی
 - ❖ On - line
 - ❖ Off - lineثوابت و متغیرها تعیین شوند
۷. نتایج قابل پیش بینی و درجه موفقیت قابل پیش بینی ۳ - ۲ دقیقه
۸. زمان بندی اجرایی کارها ۳ - ۲ دقیقه
۹. کل زمان ارائه شفاهی ۴۰ دقیقه

هدف از جلسه دفاع پروپزال:

- قابلیت کار انجام شونده در سطح دکتری
- جمع آوری نظرات و رهنمودهای کارگشا
- تعیین محدوده انتظارات در دفاع نهایی

تهیه دکتر امیر عبدالله

۰۱-۰۶-۸۹