

## نکاتی برای ارائه پاورپوینت در جلسه دفاع از پروپوزال طرح پژوهشی

هرچند که تهیه پاورپوینت برای دفاع از پروپوزال در مجموع یک کار هنری و سلیقه ای است ، اما تشریفات و ضوابط مشخصی برای آن وجود دارد که در زیر به آن ها اشاره می شود:

پژوهشگران عزیز توجه داشته باشید که در ارائه پاورپوینت نیازی به توضیح مفصل وجود ندارد که مخاطبین بخواهند از روی آن بخوانند! تعداد خطوط هر اسلاید می تواند بین ۳ نهایت ۹ خط و هر خط حداکثر تا ۷ کلمه باشد (قانون ۷×۷). نکات مهم را در هر اسلاید به صورت برجسته و قابل دید بیان کنید.

معمولاً هر پژوهشگر بین ۱۰ تا ۱۵ دقیقه فرصت دارد که کار خود را گزارش نماید و بین ۵ تا ۱۵ دقیقه به سوالات اعضای شورای پژوهشی پاسخ دهد. بنابراین تعداد اسلایدها را می توان بر اساس این وقت تنظیم کرد.

اسلایدها را شماره گذاری کنید تا اگر سوالی برای حاضرین پیش آمد ، بتوانند شما را به شماره اسلاید ارجاع دهد.

### طرح کلی پاورپوینت بر حسب عناوین رایج به صورت زیر است:

- ۱- **شناسنامه گزارش:** شامل عنوان ، نام اساتید راهنما ، مشاور و دانشجو است. برای آرایه آن در یک اسلاید می توان از صفحه شناسنامه ابتدای پروپوزال استفاده کرد.
- ۲- **مقدمه:** شامل توضیحات مقدماتی برای ورود به بحث است. برای آرایه آن از یک اسلاید می توان استفاده کرد.
- ۳- **بیان مساله:** شامل چرایی انتخاب موضوع و بیان مساله اصلی برای تحقیق است. برای آرایه آن از یک اسلاید می توان استفاده کرد.
- ۴- **ضرورت و اهمیت تحقیق:** ارائه توضیحات در ارتباط با توجیح طرح پژوهشی حاضر و وجه تمایز آن با مطالعات پیشین است. برای آرایه آن از یک اسلاید می توان استفاده کرد.
- ۵- **بررسی متون:** پژوهش های پیشین انجام شده داخلی و خارجی مرتبط با طرح به همراه مهمترین یافته های آنها ، به طور خلاصه ذکر شود.
- ۶- **اهداف کلی و اختصاصی:** اهداف تحقیق در یک اسلاید تهیه شود.
- ۷- **فرضیه یا سؤالات:** فرضیه ها یا سؤالات در یک اسلاید تهیه شود.
- ۸- **روش شناسی تحقیق:** شامل روش تحقیق ، جامعه و نمونه ، معرفی روش نمونه گیری ، معیارهای ورود و خروج از مطالعه ، چگونگی مراحل اجرایی طرح و روش آماری مورد استفاده در دو اسلاید تهیه شود.
- ۹- **جدول متغیر ها :** تمامی متغیرهای در نظر گرفته شده در مطالعه مشابه آنچه که در پروپوزال اشاره می شود ، در یک اسلاید تهیه شود.
- ۱۰- **نمونه پرسشنامه :** نمونه ای از پرسشنامه و یا فرم جمع آوری اطلاعات طرح پژوهشی ارائه شود.
- ۱۱- **منابع:** منابع استفاده شده در تهیه پروپوزال در یک اسلاید ارائه شود.