اجزاء یک پروپوزال دکتری

1. **چکیده فارسی**
2. **مقدمه**

شامل کلیات، ضرورت انجام تحقیق، دامنه کاربرد، پیشینه تحقیق با هدف گیری جنبه های نوآوری تحقیق، جمع بندی نقاط قوت و ضعف مطالعات پیشین

1. **سوالات، اهداف و جنبه های نوآوری**

بطور شفاف و واضح سوالات و اهداف اصلی تحقیق و جنبه های نوآوری آن لازم است نام برده شود و مختصرا توضیح داده شوند.

1. **روش تحقیق**

شامل معادلات حاکم، ابزارها و الگوریتم های مورد استفاده و روش دست یابی به اهداف تحقیق

1. **چالش ها و موانع**

در این بخش چالش ها و موانع احتمالی پیش روی تحقیق معرفی می شوند و در حد امکان درخصوص راه حل های مناسب بحث می شود.

1. **زمانبندی انجام تحقیق**
2. **فهرست مراجع**

لازم است از یک روش استاندارد جهت فهرست نویسی مقالات، کتب و ... استفاده گردد. به این منظور استفاده از نرم افزار END note توصیه می شود.

1. **چکیده انگلیسی**

شامل عنوان و واژگان کلیدی تحقیق