

قابل توجه دانشجویان دکتر زمانی که در حال نوشتن پروپوزال هستند لزوم جمع‌بندی مطالب قبل از شروع به نگارش پروپوزال

با توجه به این که پس از مدتی رد و بدل شدن ایمیل و گزارشات پراکنده، پیگیری مطالب را سخت می‌کند، لازم است دانشجویان عزیز طبق راهنمایی‌های این صفحه قبل از این که مسئله‌شان دقیق مشخص شود و بخواهند بروند سر وقت نوشتن پروپوزال، مطالب را جمع‌بندی نمایند و یک گزارش ساختمان بنویسند، البته این خود نوعی نسخه صفر پروپوزال است.

- فرض بر این است که دانشجو پس از جلسات متعدد و مذاکرات اولیه با استاد یک زمینه تحقیق را انتخاب نموده است.
- فرض بر این است که حاصل تمام مذاکرات قبلی بین دانشجو استاد (چه در قالب گزارش، ایمیل، یا صورتجلسه) جایی یادداشت شده و در دسترس است.
- فرض بر این است که دانشجو خلاصه‌ای از مطالعات خود تاکنون (مثلا مقالات) را یادداشت نموده است.

اکنون وقت آن است که تمام مطالب در قالب یک گزارش اولیه (گزارش فنی یا تکنیکال رپورت) در آید که سروسامان گرفته و نیز دارای ساختار علمی باشد، یعنی موارد زیر در آن رعایت شده باشد:

- صفحه جلد حاوی نام دانشجو و شماره نسخه گزارش و نام فایل گزارش
- فهرست مطالب
- ارجاع به مراجع
- شکل و جدول‌های دارای شماره و عنوان
- مطالب ساختاریافته در قالب فصل، بخش و زیربخش با شماره (حداقل تا دو سطح شکستن مفید است)
- فهرست مراجع طبق فرمت استاندارد

هدف این است که استاد وقتی این گزارش را میخواند، پاسخ این سوالها را بیابد. فرض کنید که موضوع مورد بحث **وارسی تبدیل** مدل باشد.

۱. اصولاً بحث **وارسی تبدیل مدل** یعنی چه؟ (معرفی زمینه و موضوع یا همان ادبیات تحقیق)
 ۲. چه کسانی تاکنون در این خصوص کار کرده اند و چه کاری؟ محصول یا ابزارشان چیست؟ (نوعی پیشینه تحقیق)
 ۳. روی کدام یک از **زبانهای تبدیل بیشتر بحث واریسی** انجام شده است؟ بخصوص **ای تی ال و اپیسلون** مقایسه شوند.
 ۴. چه روشهای **فرمال سازی و استفاده از ابزارهای واریسی** صورتی استفاده شده است؟
 ۵. چه چالش‌هایی در این خصوص وجود دارد؟
 ۶. چه مسائلی در این زمینه حل نشده است یا نیاز به کار بیشتر دارد؟
 ۷. آیا می‌شود یک ایده را که روی یک **زبان تبدیل** اجرا شده برداشت و روی **یک زبان تبدیل دیگر** بکار برد؟
 ۸. یک جدول مقایسه‌ای تهیه شود و از ابعاد مختلف کارهای قبلی با هم مقایسه شود.
- برای مشاهده‌ی نمونه پروپوزال دانشجویان قبلی به صفحه گروه یاهو مراجعه کنید:

<https://groups.yahoo.com/neo/groups/ZamaniStudents/files/SampleProposals>

موفق باشید