



صورت جلسات گروه بهینه‌سازی دکتر خونساری

جلسه بیست و هفتم

تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۲۷

خلاصه جلسه:

در این جلسه آقای محمودی ادامه مبحث آمار را ارائه کردند و دکتر خونساری ایشان را راهنمایی کرده و نکاتی را ذکر کردند.

ارائه آقای محمودی:

- شروع مبحث (Binary) hypothesis testing
 - Detection problem
 - مثال آزمایش ژنتیک
 - توضیح ماتریس detection probability
 - Multicriterion formulation of detector design
 - بهینه سازی بر اساس متغیر t انجام می گیرد
 - حل مثال
 - Minmax detector
 - مثال نموداری، توضیح ماتریس (مثال کرونا)

نکات دکتر خونساری:

- در هنگام ارائه مثال ریاضی زده و سپس کد آن را نشان دهید تا یادگیری بهتر بشود.
- دانشجویان درس measurement، مبحث انواع ارور (تایپ یک، تایپ دو)، که مرتبط با دیتاماینینگ است مشاهده کنند.
- Experiment design دارای تکنیک هایی است که در درس ارزیابی کارایی آمده است.
- عنصر tk را در ستون k م قرار باید داد.