



صورت جلسات گروه بهینه‌سازی دکتر خونساری

جلسه بیست و دوم

تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۱۴

خلاصه جلسه:

در این جلسه آقای محمودی ادامه مباحث بهینه‌سازی را ارائه کردند و در ابتدا و انتهای جلسه دکتر خونساری نکاتی را فرمودند.

ارائه آقای محمودی:

- Norm approximation
 - تفسیر هندسی و estimation
 - Optimal design
 - مثال‌هایی از approximation
- توضیح Penalty function approximation و بیان مثال
 - Log barrier
 - Deadzone
- Regularized approximation
- Scalarized problem
- Tikhonov regularization
- Optimal input design
 - Linear dynamical system
 - Input design problem

نکات دکتر خونساری:

- راهنمایی درباره استفاده از نمایش هندسی [convex hull](#) و [conic hull](#) و توضیح مطالب به کمک آن
- تاکید بر other common method در traces out optimal trade-off curve