

سخرانی های علمی

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



سه شنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۴ ساعت ۳:۱۰ الی ۱۲ طبقه همکف سالن اجتماعات شهید چمران

موضوع سخنرانی: آیا اصول علمی یکدیگر را نقض می کنند؟!



((عدم قطعیت برای قطعیت))

سخنران این هفته: دکتر کمال الدین حق بین، عضو هیات علمی پژوهشگاه

چکیده سخنرانی:

آیا اصول علمی یکدیگر را نقض می کنند؟

با پیشرفت علم و فناوری شاهد ظهور تئوری ها و حتی اصول علمی جدیدی هستیم که در برخورد اول ناقض باورهای ما به نظر می رسند. اما درک صحیح از نظریه هایی که به تدریج به اصول علمی تبدیل می شوند، اثبات می کند که نه تنها تناقضی در کار نبوده بلکه به تعمیق شناخت ما از دنیای اطراف، اجزاء و پدیده های آن انجامیده است. بنابراین شرط اصلی درک درست اصول علمی و از آن مهمتر ایجاد ارتباط صحیح در بین آنها است. آیا واقعا مکانیک کوانتومی ناقض مکانیک نیوتونی بود؟ تا چه حد، دستاورد های علوم زیستی مدیون بهم

پیوستگی اصول این دو الگو هستند؟