

سخنرانی های علمی

پژوهشگاه ملی مهندسی رشتیک و زیست فناوری



سه شنبه ۱۵ دی ۱۳۹۴، ساعت ۱۰ الی ۱۲، طبقه همکف، سالن اجتماعات شهید چمران



موضوع سخنرانی شماره ۶: زیست فناوری سامانه ای (Systems Biotechnology)

سخنران: دکتر سید صفا علی فاطمی، رئیس مرکز رشد زیست فناوری و مدیر گروه زیست فناوری سامانه ای پژوهشگاه

چکیده سخنرانی:

اصل داستان، توسعه ارگانیسم های مورد استفاده در زیست فناوری است! در این سخنرانی ابتدا به ضرورت پیدایش زیست فناوری سامانه ای اشاره خواهد شد. پس از آن تعاریف، کاربردها، ابزار و اصول روش های انجام این فناوری به اختصار ارائه خواهد شد. در ادامه تجارب موفق بدست آمده از به کارگیری این روش بررسی می شود. در نهایت لزوم توجه به این حوزه از علم و فناوری و مسیر جبری اقتصاد زیستی در به کارگیری زیست فناوری سامانه ای بحث خواهد شد.