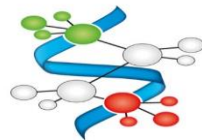


به نام خدا

برنامه زمان‌بندی اولیه سخنرانی‌های چهارمین کنفرانس زیست‌شناسی سامانه‌های ایران ۲۸ تا ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۰

روز اول: سه شنبه ۲۸ اردیبهشت		
آیین افتتاحیه		۹:۳۰ تا ۹:۰۰
اعضای هیات رئیسه جلسه	سخنران / عنوان سخنرانی	
دکتر مصطفی مطلبی	دکتر سید مصطفی قانعی: تدوین نقشه راه پزشکی سامانه‌های در نظام سلامت	۹:۴۰ تا ۹:۰۰
دکتر محمدعلی ملبویی	دکتر سید عباس شجاع‌الساداتی: روند توسعه زیست فناوری در کشور: نقش زیست‌شناسی سامانه‌ها	۹:۴۰ تا ۱۰:۲۰
دکتر فروزنده محجوبی		
استراحت		۱۰:۳۰ تا ۱۰:۲۰
دکتر سروش سرداری	دکتر سید احمد واعظ: Systems biology approaches towards unraveling the genomic architecture of complex traits	۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۰
	دکتر غلامرضا بیدخوری: Personalized gut microbial community models to host phenotype	۱۱:۴۰ تا ۱۱:۱۰
	دکتر امیر پندی: Synthetic biology approaches for the development and optimization of biological systems	۱۱:۴۰ تا ۱۲:۲۰
دکتر محمدعلی اسدالهی		
دکتر علی نجفی		
ناهار و نماز		۱۲:۲۰ تا ۱۳:۳۰
دکتر مهران حبیبی رضایی	دکتر سید امیر مرعشی: کاربرد مدلسازی مبتنی بر قید در زیست‌شناسی سامانه‌ها	۱۳:۳۰ تا ۱۴:۱۰
	دکتر علیرضا روحانی منش: A Robust Fuzzy-logic-based Analysis of the Stochastic Dynamics of a Genetic Toggle Switch in the Presence of Uncertainty	۱۴:۱۰ تا ۱۴:۵۰
	دکتر محی‌الدین جعفری: Nominal Data Mining Based on Multipartite Network Models for Precision Medicine	۱۴:۵۰ تا ۱۵:۳۰
دکتر بابک حسین خلیج		
دکتر چنگیز اصلاحچی		
دکتر علی اصغر کارخانه		
ایده بازار		۱۶:۰۰ تا ۱۸



روز دوم: چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت		
اعضای هیات رئیسه جلسه	سخنران / عنوان سخنرانی	ساعت
دکتر باقر یخچالی	دکتر محمدعلی ملبوبی: Curations of biomodels demand cooperative efforts	۹:۰۰ تا ۹:۴۰
دکتر تهمینه لهراسبی	دکتر زهرا سادات شبر:	
دکتر شهریار عرب	شناسایی ژن‌های دخیل در تحمل به تنش شوری برنج با استفاده از رویکرد متاآنالیز	۹:۴۰ تا ۱۰:۲۰
استراحت		۱۰:۲۰ تا ۱۰:۵۰
دکتر سید احمد واعظ	دکتر عمار حسن زاده: Metabolomics for understanding the role of diet in gastrointestinal diseases	۱۰:۵۰ تا ۱۱:۳۰
دکتر فرشته نعیم پور	دکتر یوسف قیصری:	
دکتر یزدان عسگری	A systems biology approach to regenerative medicine	۱۱:۳۰ تا ۱۲:۱۰
ناهار و نماز		۱۲:۱۰ تا ۱۳:۳۰
دکتر احسان معتمدیان دکتر زرین مینوچهر دکتر غلامرضا احمدیان	ضحی کمالی Unravelling regulation of blood pressure: a large-scale multi-omics approach	۱۳:۳۰ تا ۱۴:۱۰
	امید افتاده yETFL: a ME-model for the eukaryotic organism Saccharomyces cerevisiae	۱۴:۱۰ تا ۱۴:۵۰
	رسول ثقلینی Multi-omics analysis of protein secretion in HEK293 cells suggests mTORC1 activation modulates higher recombinant Erythropoietin production	۱۴:۵۰ تا ۱۵:۳۰
استراحت		۱۵:۳۰ تا ۱۵:۴۵
دکتر امید توکلی دکتر بیژن بمبئی دکتر نجف الهیاری فرد	دکتر سید عباس شجاع الساداتی: هم افزایی هوش مصنوعی و زیست شناسی سامانه ها	۱۵:۴۵ تا ۱۶:۲۰
آیین اختتامیه		۱۶:۲۰ تا ۱۷:۰۰