

اولین دوره همایش سمینارهای زمستانه بیوتکنولوژی

سمینارهای زمستانه بیوتکنولوژی (Biotechnology Winter Seminars) همایشی است که سالانه به همت انجمن علمی بیوتکنولوژی و به میزبانی گروه دکتری پیوسته بیوتکنولوژی دانشگاه تهران برگزار می‌شود.

هدف از BWS فراهم آوردن فضایی جهت تعامل و گردهمایی دانش‌آموختگان و دانشجویان گروه دکتری پیوسته بیوتکنولوژی و محققان فعال این حوزه در داخل و خارج از کشور است.

این همایش برای دانشجویان فرصتی است تا بتوانند با پیشرفت‌های اخیر علم در دانشگاه‌های برتر جهان و همچنین

BWS 2018 Speakers

 Amir Banaei <small>PhD Student at Institute of Molecular Systems Biology ETH Zurich</small>	 Narges Damavandi <small>MProject Manager at Dr. Zeinali Medical Laboratory PhD Student of Medical Biotechnology, University of Tehran</small>	 Dr. Mehdi Dastgheib <small>Research Institute of Petroleum Industry (RIPI) PhD of Microbial Biotechnology University of Tehran</small>	 Hananeh Fonoudi <small>PhD student at the Victor Chang Cardiac Research Institute (VCCRI)</small>
 Ramin Fazel <small>CEO at Livogen Pharmed PhD Student of Medical Biotechnology, University of Tehran</small>	 Dr. Amir Momen Roknabadi <small>Postdoctoral Research Scientist Biochemistry and molecular biophysics Columbia University</small>	 Dr. Fakhreddin Torabi <small>Postdoctoral Fellow Yale School of Medicine</small>	 Dr. Reza Dastvan <small>Postdoctoral Research Fellow at Vanderbilt University</small>
 Dr. Hanieh Falahati <small>Postdoctoral Fellow Yale School of Medicine</small>	 Dr. Zahra Ghalanbor <small>Managing Director at Liver Production Pharmaceutical & Hygienic PIS</small>	 Dr. Amir Haji Akbari <small>Assistant Professor of Chemical & Environmental Engineering Yale School of Engineering and Applied Sciences</small>	 Dr. Faranak Fattahi <small>Sandler Faculty Fellow at UCSF PhD from Weill Cornell Medicine University</small>
 Bahram Kheradmand <small>PhD Student at University of California, San Diego</small>	 Dr. Farzaneh Najafi <small>Postdoctoral Fellow at Cold Spring Harbor Laboratory</small>	 Dr. Ali Negahi Shirazi <small>Biomaterial Scientist and Biomedical Engineer at Inventa Life Science</small>	 Reihaneh MirHassani <small>PhD student of biotechnology University of Tehran</small>

پروژه‌های در حال اجرا در داخل کشور به خوبی آشنا شوند و در نتیجه بتوانند مسیر تحصیلی و کاری آینده خود را به بهترین وجه ممکن انتخاب کنند.

به علاوه تلاش می‌شود تا فضای تعامل سازنده بین محققان داخل و خارج از کشور فراهم شود و امید است پروژه‌های مشترک تحقیقاتی ماحصل این فضای تعاملی باشد.

University of Tehran
December 26th and 27th
t.me/BWS_UT
evand.com/events/BWS2018

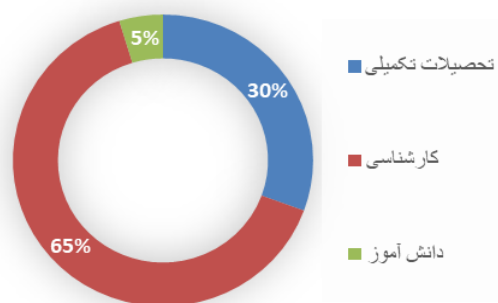
فعالیت در یک نگاه

- | | | |
|---|--|--|
| <p>بازتاب خبری</p> <p>برگزاری همایش در سایت رسمی پردیس علوم دانشگاه تهران:</p> <p>http://science.ut.ac.ir/article/9283871</p> | <ul style="list-style-type: none"> • هزینه ثبت‌نام: ۵۰ هزار تومان • رئیس همایش: دکتر سیروس زینلی • دبیر علمی همایش: دکتر علی بزرگ • دبیر اجرایی همایش: ملیکا حاجی محمدی • سایر اساتید همکار: دکتر مرعشی و دکتر اسد • اسپانسر: دکتر محمدی | <ul style="list-style-type: none"> • تاریخ برگزاری: چهارشنبه و پنجشنبه ۵ و ۶ دی ۹۷ • مکان برگزاری: آمفی تئاتر گروه میکروبیولوژی • ساعت برگزاری: ۸:۳۰-۱۷ • نوع برنامه: همایش • سطح برنامه: بین‌المللی • زبان برگزاری: فارسی و انگلیسی |
|---|--|--|

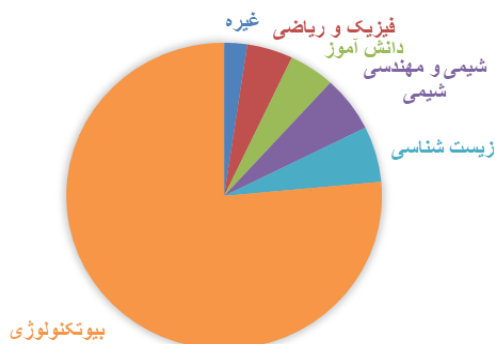
آمار شرکت کنندگان در همایش

تعداد شرکت کنندگان: ۸۵ نفر

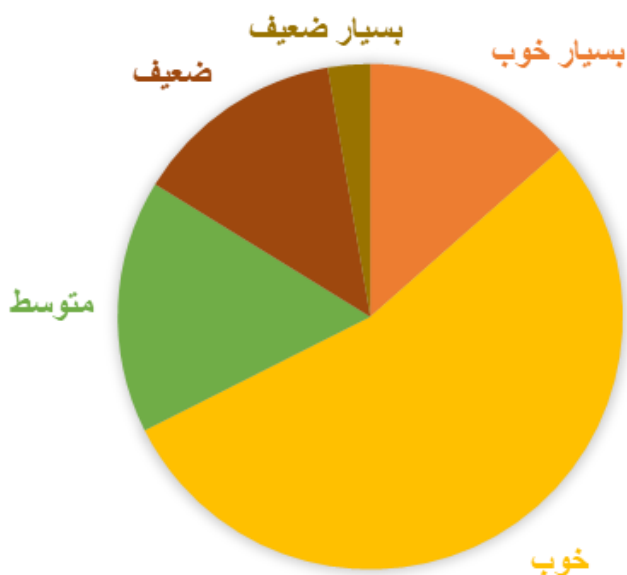
تحصیلات شرکت کنندگان



رشته تحصیلی شرکت کنندگان



میزان رضایت از برنامه



سمینارهای زمستانه‌ی

بیوتکنولوژی

پنجم و ششم دی ماه ۱۳۹۷

سالن آمفی تئاتر گروه میکروبیولوژی
خیابان انقلاب، خیابان قدس، کوچه شیعی
دانشگاه تهرانثبت نام
evand.com/events/BWS2018اطلاعات بیشتر
t.me/BWS_UT

حضور فعال دانشجویان و اساتید گروه در این برنامه بیانگر تمایل بالای آنان به برقراری ارتباطات علمی بین‌المللی است.

خلاصه روز اول اولین دوره همایش سمینارهای زمستانه بیوتکنولوژی



در ابتدای برنامه، پس از تلاوت قرآن و پخش سرود ملی، دکتر زینلی مدیر گروه دکتری پیوسته بیوتکنولوژی در یک سخنرانی کوتاه ضمن خوشامدگویی به مهمانان و دانشجویان گروه، به پیشرفت‌های بیوتکنولوژی در ایران و در دانشگاه تهران اشاره کردند. سپس دکتر رکن‌آبادی در خصوص یافتن پایه ژنتیکی یک بیماری قلبی با کمک سلول‌های بنیادی پرتوان القایی سخنرانی کردند.



پس از استراحتی کوتاه، آقای بنایی اصفهانی در مورد نقش داده‌های اومیک در تحلیل بیماری سل توضیحاتی ارائه کردند. آخرین سخنرانی بخش صبحگاهی، ویدئوکنفرانس دکتر نجفی در مورد زیرشبکه‌های عصبی دخیل در فرایند تصمیم‌گیری و یادگیری بود.

اولین سخنرانی عصرگاهی را دکتر ترابی در مورد تحقیقاتشان بر روی دم پلی A و برهمکنش آن با عناصر ENE ایراد کردند و پس از ایشان نیز دکتر دستوان طی ویدئوکنفرانسی در خصوص مکانیسم‌های تنظیم آلوستریک ترنسپورتر p-glycoprotein صحبت کردند.

آخرین سخنرانی روز اول هم در خصوص روش‌های پیشرفته نمونه‌گیری برای مطالعه فرایندهای نادر بود که دکتر حاجی اکبری بالو از طریق ویدئوکنفرانس ارائه کردند.

در پایان هم پنلی با موضوع کارآفرینی در بیوتکنولوژی تدارک دیده شده بود که در آن از سه تن از دانشجویان موفق گروه در این زمینه دعوت شده بود تا تجربیاتشان را در این زمینه بیان کنند.



سخنرانان برتر از دیدگاه مخاطبان:

دکتر نجفی و دکتر رکن‌آبادی

خلاصه روز دوم اولین دوره همایش سمینارهای زمستانه بیوتکنولوژی

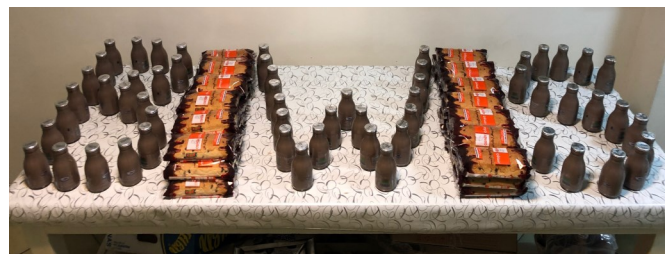
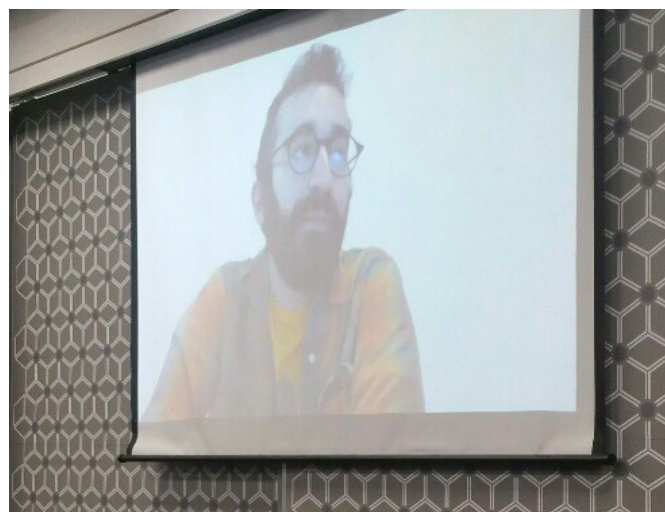
برنامه با ویدئوکنفرانسی از دکتر فلاحتی آغاز شد. ایشان در خصوص نقش مکانیسم‌های ترمودینامیکی در تشکیل اندامک‌های بدون غشا سخنرانی کردند. سپس دکتر فنودی در مورد یک نوع بیماری نادر نارسایی قلب و نقش سلول‌های بنیادی در درمان آن صحبت کردند.

پس از استراحتی کوتاه، دکتر دستغیب در خصوص نقش و اهمیت بیوتکنولوژی در حذف آلاینده‌های هیدروکربنی از آب، خاک و هوا توضیحاتی ارائه کردند. همچنین به برخی از پروژه‌های صورت گرفته در این خصوص در پژوهشگاه صنعت نفت اشاره کردند. سپس آقای خردمند در یک ویدئوکنفرانس در مورد رفتارشناسی و تکامل موجودات با تکیه بر سیستم عصبی زنبور عسل صحبت کردند.

بخش صبحگاهی برنامه در اینجا به پایان رسید و شرکت‌کنندگان ناهار را مهمان انجمن علمی بودند. اولین سخنرانی عصرگاهی را دکتر قلنبر در مورد یک روش رهاسازی کنترل شده داروهای نو ترکیب ایراد کردند و پس از ایشان دکتر فتاحی طی ویدئوکنفرانسی در خصوص کاربرد سلول‌های بنیادی پرتوان در مدلسازی پیشرفت PNS صحبت کردند.

در پایان هم از دکتر نگاهی شیرازی دعوت شد تا در یک پنل کوتاه به مسیره‌های پیش‌روی فارغ‌التحصیلان بیوتکنولوژی و همچنین تجربیات کاری‌شان در دانشگاه و صنعت پردازند.

نویسنده: فاطمه اعتمادیان



سخنران برتر از دیدگاه مخاطبان:

دکتر قلنبر