

جدول برنامه های بیست و چهارمین کنگره بین المللی میکروب شناسی

27-29 شهریور 1402

برنامه های سالن فارابی

دوشنبه 27 شهریور

سالن فارابی

10:30-12

موضوع پانل: ژنتیک میکروارگانیسمها و بیوتکنولوژی مولکولی

رئیس پانل:

خانم دکتر مهدیه افقی: (دانشیار سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، بیوتکنولوژی مولکولی)

اعضا پانل:

دکتر رضا سلیمانی (بلژیک، گنت، Sol Scientifics BV)

دکتر نادر شاهرخی (دانشیار انستیتو پاستور ایران)

دکتر محمد پویا (دانشیار، انستیتو پاستور ایران، گروه بیولوژی مولکولی)

دکتر فاطمه محمدی پناه (دانشیار، دانشگاه تهران - پردیس علوم - دانشکده زیست شناسی گروه میکروبیولوژی)

دکتر سهیلا مرادی بیدهندی (دانشیار، میکروبیولوژیست، گروه میکروبیولوژی آزمایشگاه مرجع لپتوسپیرا و سالمونلا واکسن و سرم سازی رازی)

سخنرانان کلیدی

دکتر رضا سلیمانی

بلژیک، گنت، Sol Scientifics BV

مهارکننده جدید آنزیم بتا-لاکتاماز برای درمان باکتری های مقاوم به چند دارو

دکتر نادر شاهرخی

دانشیار انستیتو پاستور ایران

الیگنوکلئوتیدهای ضد حس، به عنوان استراتژی ضد میکروبی قوی

دکتر محمد پویا

دانشیار، انستیتو پاستور ایران، گروه بیولوژی مولکولی

درمان "PUVA" در مقابل باکتری ها

<p>نماز، صرف نهار و نمايش پوسترها</p>	<p>12-13:30</p>
<p>موضوع پانل: همگرایی بیوتکنولوژی با صنعت هسته ای</p>	<p>13:30-15</p>
<p>رئیس پانل: دکتر پریسا تاجر محمدقزوینی (دانشیار پژوهشکده - چرخه سوخت هسته-ای، پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای)</p> <p>اعضا پانل: دکتر رامسینا بت عیشو (پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران) دکتر رضا دباغ (دانشیار پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران) دکتر سمیرا شهبازی (دانشیار پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران) دکتر مرضیه حیدریه (دانشیار پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران)</p>	
<p>سخنرانان کلیدی</p> <p>دکتر پریسا تاجر محمدقزوینی دانشیار، دانشکده تحقیقات چرخه سوخت هسته ای، پژوهشکده علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران چشم انداز میکروبیولوژی برهمکنش میکروارگانیسم ها با اورانیوم</p> <p>دکتر رامسینا بت عیشو پژوهشکده علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران کاربرد پرتوها در حفظ آثار باستانی</p> <p>دکتر رضا دباغ دانشیار، پژوهشکده علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران زیست پالایی در صنعت هسته ای به کمک زیست توده جلبکهای دریایی و سیانوباکتریها</p> <p>دکتر سمیرا شهبازی دانشیار، پژوهشکده علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران القای جهش با پرتو گاما به منظور بهبود تولید متابولیت‌های آنزیمی در میکروارگانیسم ها</p> <p>دکتر مرضیه حیدریه دانشیار، پژوهشکده علوم و فنون هسته ای، تهران، ایران تولید پاراپروبیوتیکها و واکسنها با استفاده از فناوری پرتوتابی</p>	
<p>پذیرایی و نمايش پوستر</p>	<p>15:00-15:30</p>
<p>موضوع پانل: مهندسی بیوشیمی و فرآیندهای میکروبی- سوختها و مواد زیست پایه</p>	<p>15:30-17:00</p>
<p>رئیس پانل: دکتر محسن نصرتی (دانشیار گروه بیوتکنولوژی، گروه مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس)</p> <p>دکتر حسین فتواتی (دانشیار و رئیس گروه بیوتکنولوژی میکروبی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (ABRII))</p>	

اعضا پائل:

دکتر بابک بنکدار پور (استاد، گروه مهندسی شیمی بیوتکنولوژی - محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

دکتر سید مرتضی ضمیر (دانشیار گروه مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس)

دکتر محمد پازوکی (استاد، گروه پژوهشی مرکز تحقیقات انرژی، مواد و انرژی)

دکتر خسرو رستمی (استاد گروه پژوهشی مرکز تحقیقات مواد و انرژی، سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST))

دکتر هما ترابی زاده (استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST))

دکتر حسین حیدریان (معاون پردازش و دفع (آرادکوه)، سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران)

دکتر حمید امیری (مدیر گروه زیست فناوری، دانشکده علوم و فناوری های زیستی، دانشگاه اصفهان)

دکتر امید توکلی (معاون پژوهشی دانشکده، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه تهران)

دکتر مهرداد آذین (استاد، پژوهشکده زیست فناوری، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی (IROST))

سخنرانان کلیدی**دکتر سید مرتضی ضمیر**

دانشیار گروه مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس
 بیوراكتورهای دوفازی- توزیعی برای تصفیه پایدار هوای آلوده صنعتی

دکتر خسرو رستمی

استاد گروه پژوهشی مرکز تحقیقات مواد و انرژی، سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST)
 توانایی انرژی تجدید پذیر پایدار برای حفظ سلامت کره زمین

دکتر هما ترابی زاده

دانشیار موسسه صنایع شیمیایی گروه علوم و صنایع غذایی سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران
 تثبیت چند آنزیمی کربوهیدرازها و پروتئازها با استفاده از روش تجمع آنزیمی با اتصالات جانبی بر روی نانوذرات مغناطیسی با هدف استخراج روغن و هیدرولیزات های پروتئینی از دانه های روغنی در فاز آبی

سه شنبه 28 شهریور**سالن فارابی**

8:30-10:00

موضوع پائل: تولید زیست توده و متابولیت های میکروبی

رئیس پائل:

دکتر مریم تاج آبادی ابراهیمی (دانشیار میکروبیولوژی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، IAU، واحد تهران مرکزی. مدیر عامل گروه تک ژن (نواژن، لاکتوویژن، Bogan، Asugene، زیست محصول پارسیان))

اعضا پائل:

دکتر جمشید فولادی (استادیار، مدیر گروه دانشکده بیوتکنولوژی علم بیولوژیکی؛ دانشگاه الزهرا)
 دکتر مرادی (رئیس هیئت مدیره مدیران از شرکت طبیعت گرا)
 دکتر اکرم صادقی (تحقیقات کشاورزی، آموزش و پرورش و ترویج سازمان (AREEO))

دکتر رضا قطاسلو (مرکز تحقیقات بیماریها عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)
دکتر روحی افکاری (دانشکده بهداشت، مرکز بهداشت تحقیقات ترویجی، دانشگاه علوم پزشکی
زاهدان)

سخنرانان کلیدی

دکتر جمشید فولادی

استادیار، مدیر گروه دانشکده بیوتکنولوژی علم بیولوژیکی؛ دانشگاه الزهرا
پروبیوتیک: مخمر یاباکتری ها (مزایا و معایب)

دکتر مرادی

رئیس هیئت مدیره مدیران از شرکت طبیعت گرا
کجا ایستاده ایم؟

دکتر اکرم صادقی

تحقیقات کشاورزی، آموزش و پرورش و ترویج سازمان (AREEO)
حل و ارزیابی *Amycolatopsis sp*. زیرسویه 1119 در سویه PGP در گلخانه تجاری خیار، و مطالعه ویژگی های کیفی میوه ها

دکتر رضا قطاسلو

مرکز تحقیقات بیماریها عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
تعامل میکروبیوتا روده و متابولیت ها آنها در بیماران مبتلا به سپسیس

دکتر روحی افکاری

دانشکده بهداشت، مرکز بهداشت تحقیقات ترویجی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
دیدگاهی جدید در مورد استفاده از باکتری های پروبیوتیک و عصاره گیاهی در کاهش اگزالات سنگ کلیه

پذیرایی و نمایش پوستر

10:00-10:30

موضوع پانل بیوانفورماتیک و محاسبات میکروبی

10:30-12:00

رئیس پانل: دکتر فرشاد درویشی (استاد میکروبیولوژی دانشگاه الزهرا و محقق زیست شناسی مصنوعی و مهندسی متابولیک دانشگاه فنی دانمارک)

اعضا پانل: دکتر محمد ماجدی (دانشیار پژوهشی فوق دکتری، دانشگاه میامی، ایالات متحده آمریکا- دانشیار، دانشگاه کردستان، ایران)
دکتر مجتبی تفاق (استادیار دانشگاه شریف، ایران، مدیر برنامه بلاک چین در دانشگاه ادینبورگ، اسکاتلند، انگلستان)
دکتر فاطمه زارع-میرک آباد (استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ایران)

سخنرانان کلیدی

دکتر مجتبی تفاق

استادیار دانشگاه شریف، ایران، مدیر برنامه بلاک چین در دانشگاه ادینبورگ، اسکاتلند، انگلستان
کاربردهای سیستم های زیست شناسی در تجزیه و تحلیل میکروبیوم

دکتر محمد ماجدی

دانشیار پژوهشی فوق دکتری، دانشگاه میامی، ایالات متحده آمریکا- دانشیار، دانشگاه کردستان، ایران
تولید ترکیبات زیست فعال گیاهی در سیستم های میکروبی از طریق مهندسی متابولیک و زیست شناسی مصنوعی

دکتر فاطمه زارع-میرک آباد

استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ایران
استفاده از هوش مصنوعی برای پیش بینی مقاومت آنتی بیوتیکی

نماز، صرف نهار و نمایش پوستر	12-13:30
عنوان پانل: بیوشیمی میکروبی، آنزیم شناسی و مهندسی پروتئین- ترکیبات زیست فعال	13:30-15
دکتر جواد حامدی (استاد میکروب شناسی، گروه میکروبیولوژی، دانشگاه تهران). محمدرضا صعودی (استاد میکروبیولوژی، گروه میکروبیولوژی، دانشکده علوم زیستی دانشگاه الزهراء، مدیر شرکت دانش بنیان سیب زیست فن). دکتر مهران حبیبی رضایی (استاد بیوشیمی، دانشگاه تهران) دکتر نغمه پورین محمد (محقق و مدرس دوره در دانشگاه مک گیل، بیوتکنولوژیست میکروبی با تخصص در سیستم های میکروبی)	رئیس پانل: اعضا پانل:
سخنرانان کلیدی	
دکتر مهران حبیبی رضایی استاد بیوشیمی، دانشگاه تهران دیدگاهی بر تبدیل زیستی با واسطه آنزیم و تصفیه زیستی	
دکتر نغمه پورین محمد محقق و مدرس دوره در دانشگاه مک گیل، بیوتکنولوژیست میکروبی با تخصص در سیستم های میکروبی رویکرد سیستمی جهت درک و مهندسی کارخانه سلولهای روغنی <i>Yarrowia lipolytica</i>	
پذیرایی و نمایش پوستر	15:00-15:30
موضوع پانل: زیست فناوری قارچی	15:30-17:00
دکتر حمید مقیمی (استاد میکروب شناسی، گروه میکروبیولوژی، دانشگاه تهران).	رئیس پانل:

اعضا پائل:	<p>دکتر هدی نوری (دکترای بیوتکنولوژی میکروبی ناظر توسعه کسب و کار بیودارویی، معاون بازرگانی بیوفارما بهشتا دارو)</p> <p>دکتر شقایق نصر (گروه بیوتکنولوژی میکروبی، دانشکده زیست شناسی، علوم پایه و فناوری های پیشرفته دانشگاه علم و فرهنگ)</p>
	<p>سخنران کلیدی</p> <p>دکتر هدی نوری</p> <p>دکترای بیوتکنولوژی میکروبی ناظر توسعه کسب و کار بیودارویی، معاون بازرگانی بیوفارما بهشتا دارو</p> <p>کارخانه های سلول مخمر برای بیوداروها</p>
	<p>دکتر شقایق نصر</p> <p>گروه بیوتکنولوژی میکروبی، دانشکده زیست شناسی، علوم پایه و فناوری های پیشرفته دانشگاه علم و فرهنگ</p> <p>مخمرهای پروبیوتیک: خصوصیات بیوتکنولوژیکی و عملکردی و پتانسیل آینده آنها</p>

چهارشنبه 29 شهریور سالن فارابی

موضوع پائل: کستریموفیلها و زیست فناوری- ژنومیکس، رونویسی و پروتئومیکس میکروبی	8:30-10:00
<p>رئیس پائل:</p> <p>دکتر محمدعلی آموزگار (استاد میکروب شناسی گروه میکروبیولوژی و رئیس آزمایشگاه اکستروموفیل دانشگاه تهران. مدیر شرکت رکفارما، شرکت داروسازی بیوتکنولوژی دانش بنیان تولید کننده داروهای بیوسیمپلار).</p> <p>دکتر فرزانه عزیزمحسنی (رئیس مرکز جمع آوری میکروارگانیسم های صنعتی ((PTCC)) سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST))</p>	
<p>دکتر امیر اسماعیل ثقفی نیا</p> <p>اعضا پائل:</p> <p>دکتر محمود شاوندی (دانشیار میکروبیولوژی. گروه بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی، بخش تحقیقات بیوتکنولوژی و محیط زیست، پژوهشکده نفت در صنعت)</p> <p>دکتر حمید مقیمی (استاد میکروب شناسی، گروه میکروبیولوژی، دانشگاه تهران)</p> <p>دکتر عباس اخوان سپاهی (دانشیار، گروه میکروبیولوژی، دانشکده زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه آزاد اسلامی)</p>	
<p>سخنرانان کلیدی</p> <p>دکتر محمود شاوندی</p> <p>دانشیار میکروبیولوژی. گروه بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی، بخش تحقیقات بیوتکنولوژی و محیط زیست، پژوهشکده نفت در صنعت</p> <p>کاربردهای متاژنومیکس در بیوتکنولوژی نفت</p>	
	دکتر حمید مقیمی

استاد میکروب شناسی، گروه میکروبیولوژی، دانشگاه تهران
زیست پالایی در محیط های خارجی

دکتر ملیحه مهرشاد
دانشیار میکروبیولوژی
تعیین نقش پتانسیل متابولیک و وابستگی های جامعه میکروبی در حفظ متقابل اکوسیستم های آبهای زیرزمینی عمیق

دکتر امیر اسماعیل ثقفی نیا
دانشیار میکروبیولوژی. گروه بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی، بخش تحقیقات بیوتکنولوژی و محیط زیست، پژوهشکده نفت در صنعت
بیوتکنولوژی صنعتی: چگونه فرآیند را کاهش دهیم

پذیرایی و نمایش پوستر	10:00-10:30
موضوع پانل: میکروب شناسی آب، هوا و محیط زیست	10:30-12
دکتر عباس فرازمنند (استاد بیوتکنولوژی محیطی، سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST))	رئیس پانل:
دکتر محمدمهدی دستغیب (استاد بیوتکنولوژی، پژوهشکده صنعت نفت، تهران، ایران) دکتر فریبا رضوانی (دستیار گروه های پژوهشی: زیست فناوری محیطی و صنعتی. سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST)) دکتر عباس اخوان سپاهی (دانشیار، گروه میکروبیولوژی، دانشکده زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه آزاد اسلامی.) دکتر باقر یخچالی (دانشیار موسسه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی) دکتر سهیلا شکرالله زاده (استاد مهندسی شیمی سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST))	اعضا پانل:
سخنرانان کلیدی دکتر محمدمهدی دستغیب استاد بیوتکنولوژی، پژوهشکده صنعت نفت، تهران، ایران کاربردهای بیوتکنولوژی برای حفاظت از محیط زیست در ایران (تجارب و چالش ها)	
دکتر فریبا رضوانی دستیار گروه های پژوهشی: زیست فناوری محیطی و صنعتی. سازمان تحقیقات علم و فناوری ایران (IROST) کاربرد ریزجلبک ها برای حذف مواد آلی و کاهش جامدات محلول از آب و فاضلاب	
دکتر عباس اخوان سپاهی دانشیار، گروه میکروبیولوژی، دانشکده زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه آزاد اسلامی وضعیت زیست پالایی در ایران و کشورهای حوزه خلیج فارس	
اختتامیه	12:00-12:30

برنامه های سالن اندیشه 1

سه شنبه 28 شهریور
سالن اندیشه 1

موضوع پانل: میکروبی شناسی میراث فرهنگی

8:30-10:00

رئیس پانل:

دکتر پریسا محمدی (دانشیار، میکروبیولوژی گروه میکروبیولوژی دانشکده علوم زیستی دانشگاه الزهراء، رئیس سابق پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری.)

اعضا پانل:

دکتر حامد وحدتی نسب (استاد، گروه باستان شناسی دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر اتوسا مومنی (باستان شناس رئیس مرکز میراث ناملموس)
دکتر عاطفه شکفته (دکتری، پژوهشگر ارشد علمی موزه هنر متروپولیتن، نیویورک، ایالات متحده آمریکا)
دکتر اعظم علی اصغری وشاره (پژوهشگر فوق دکتری مرکز تحقیقات میکروبیولوژی کاربردی و بیوتکنولوژی میکروبی دانشگاه الزهراء)
دکتر لیلا شکرزاده (استادیار موسسه آموزش عالی شانددیز، مشهد، ایران)
دکتر نگار رئیس نیا (دکترای میکروبیولوژی، گروه احیا و حفظ آثار، سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران)
مریم ایجدپناه سراوی (پژوهشگر، گروه زیست شناسی، دانشگاه Utrecht، هلند)

سخنرانان کلیدی

دکتر حامد وحدتی نسب

استاد، گروه باستان شناسی دانشگاه تربیت مدرس
تأثیر ژن های نئاندرتال در بیماری های انسان معاصر

دکتر عاطفه شکفته

دکتری، پژوهشگر ارشد علمی موزه هنر متروپولیتن، نیویورک، ایالات متحده آمریکا
عملکرد زیست کانی سازی در حفاظت از سنگ های آهکی میراث ساخته شده: چشم اندازی برای بررسی های بیشتر

مریم ایجدپناه سراوی

پژوهشگر، گروه زیست شناسی، دانشگاه Utrecht، هلند
تهدید خاموش: اسپور گونه اسپرژیلوس و تخریب زیستی میراث فرهنگی

دکتر نگار رئیس نیا

دکترای میکروبیولوژی، گروه احیا و حفظ آثار، سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
تخریب زیستی مواد آرشیوی و کتابخانه ای: پیشگیری و کنترل

دکتر لیلا شکرزاده

استادیار موسسه آموزش عالی شانددیز، مشهد، ایران

روش های مختلف تشخیص تخریب میکروبی میراث فرهنگی

پذیرایی و نمایش پوستر	10:00-10:30
موضوع پانل: ژنومیکروبیولوژی و استفاده از میکروارگانیسم ها در استخراج مواد معدنی	10:30-12:00
رئیس پانل: دکتر زهرا منافی (رئیس واحد هیدرومتالورژی گروه تحقیق و توسعه، دکتری میکروبیولوژی مجتمع مس سرچشمه)	
اعضا پانل: دکتر مجید لطفعلیان (استادیار، دانشگاه، تحصیلات تکمیلی فناوری پیشرفته) دکتر محمد کارگر (استاد، میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز) دکتر محمد رئوف حسینی (دانشیار، گروه مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان) دکتر اسماعیل درزشکی (دانشکده فنی، گروه مهندسی مواد، دانشگاه شهید باهنر کرمان) دکتر علی بهراد وکیل آباد (دانشیار، دانشگاه تحصیلات تکمیلی فناوری پیشرفته)	
سخنرانان کلیدی	
دکتر مجید لطفعلیان استادیار دانشگاه، تحصیلات تکمیلی فناوری پیشرفته بیولیچینگ کالکوپیریت، مسیری پایدار برای توسعه صنایع مس	
دکتر محمد کارگر استاد میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز رویکردهای نوین بیوماینینگ و بازیافت فلزات با استفاده از زیست شناسی مصنوعی	
دکتر محمد رئوف حسینی دانشیار گروه مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان بیولیچینگ هتروتروف: چالش ها و فرصت ها	
دکتر اسماعیل درزشکی دانشکده فنی، گروه مهندسی مواد، دانشگاه شهید باهنر کرمان بیولیچینگ ترمواسیدوفیلی کنسانتره سولفید مس در حضور یونهای کلرید	
دکتر علی بهراد وکیل آباد دانشیار، دانشگاه تحصیلات تکمیلی فناوری پیشرفته تکامل استخراج مس از سنگ معدن کالکوپیریت کم عیار با بیولیچینگ هیبریدی	

**Schedule of Speakers for Fundamental Microbiology and Microbial
Biotechnology panels**

Time	Name	Panel
Wednesday 20 Sep Faraby Hall 8:30-10:00	Fatemeh Sheikhi	Biochemical engineering and microbial processes Bio-fuels and Bio-based materials
Monday 18 Sep Faraby Hall 15:30-17:00	Giahchy Mino	Extremophiles and biotechnology - Microbial Biodiversity and Culture Collections
Monday 18 Sep Faraby Hall 10:30-12	Nazanin Gholampour-Faraji	Genetics of Microorganisms and Molecular Biotechnology
Wednesday 20 Sep Faraby Hall 8:30-10:00	Najme Gord Noshahri	Biochemical engineering and microbial processes Bio-fuels and Bio-based materials
Tuesday 19 Sep Andisheh1 Hall 8:30-10:00	Aliasghari Veshareh Azam	Heritage microbiology