

انجمن علوم و فناوری میکروبی ایران



خبرنامه انجمن علوم و فناوری های میکروبی ایران

“

فصلنامه خبری علوم و فناوری های میکروبی ایران نشریه ای تخصصی است که به عنوان رسانه ای رسمی توسط انجمن علوم و فناوری های میکروبی ایران منتشر می شود. این فصلنامه با هدف اطلاع رسانی، ترویج دانش، و ارتقای سطح آگاهی جامعه علمی و صنعتی کشور در حوزه علوم و فناوری های میکروبی طراحی شده است.

علاقه مندان می توانند نسخه های الکترونیکی فصلنامه را از طریق وبگاه رسمی انجمن دریافت کرده و با جدیدترین دستاوردهای علمی و پژوهشی در این حوزه آشنا شوند.

مدیر مسئول: محمدرضا صعودی

سردبیر: آمنه الیکایی

ناشر: انجمن علوم و فناوری های میکروبی ایران

سال انتشار: ۱۴۰۴

www.ismist.ir

● در این شماره می خوانید:

- برگزاری چهارمین کنگره ملی و نخستین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی در دانشگاه اصفهان
- برگزاری کارگاه تخصصی تضمین کیفیت در آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی
- کارگاه صحنه گذاری سامانه های CIP و دفاع از سلامت غذا
- سی و هشتمین نشست تکنودیزاین
- نمایشگاه علمی - هنری «بیومیکرون» در دانشگاه لرستان
- فراخوان سی و نهمین دوره جشنواره بین المللی خوارزمی و جشنواره جوان

تاریخ های مهم

۲۴ اردیبهشت: کارگاه صحنه گذاری

۲۴ و ۲۵ اردیبهشت: چهارمین کنگره ملی و نخستین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی

۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۴: برپایی نمایشگاه علمی - هنری «بیومیکرون» در دانشگاه لرستان

۲ خرداد ۱۴۰۴: کارگاه آموزشی تضمین کیفیت در آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی

۱۹ خرداد ۱۴۰۴: سی و هشتمین نشست تکنودیزاین

اردیبهشت تا مرداد ۱۴۰۴: پذیرش طرح ها در سی و نهمین جشنواره بین المللی خوارزمی



دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی تخصصی بهار

کارگاه تضمین کیفیت در آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی

این کارگاه در روز جمعه ۲ خرداد ۱۴۰۴ با تدریس سرکار خانم ندا مهرآور برگزار شد. سرفصل‌ها شامل آشنایی با انواع خطاها، نحوه در T و F محاسبه درستی، صحت و دقت، تحلیل فاکتورهای آماری و (K و H فاکتورهای) مقایسات بین آزمایشگاهی، Minitab، آزمون‌های مهارت بود.

انجمن علوم و فناوری های میکروبی ایران برگزار می کند:

کارگاه تضمین کیفیت در آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی

مدرس:

خانم دکتر ناه ناهماور

مدرس هیئت تخصصی
میکروبیولوژی
انجمن میکروبیولوژی ایران

- ۱- آشنایی با انواع جهازها و عوامل دانه آزمون های میکروبی
- ۲- نحوه محاسبه درصدی صحت و دقت در آزمون های میکروبی
- ۳- نحوه محاسبه درصدی تکرارپذیری و دقت در آزمون های میکروبی
- ۴- نحوه محاسبه درصدی تکرارپذیری بین آزمایشگاه ها
- ۵- روش های کنترل در آزمون مهارت و تحلیل نتایج آن

هزینه ثبت نام : ۳۵۰ هزار تومان (۱۰٪ تخفیف ویژه اعضای انجمن) **تلفاتی کوهی**

۲ خرداد
جمعه

مجازی
در سبتر آزمون روم

۱۱ صبح
تا ۹

راه ارتباطی:
ismist.ir@gmail.com
09333706733-011

ثبت نام از طریق:
www.ismist.ir






چهارمین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی
میکرو ویروپولوژی کاربردی

کارگاه Validation cip

مرحله گذاری CIP

برای شرکت کنندگان گواهی معتبر صادر خواهد شد

۲۴ ساعت

۱۴ شهریورماه، دانشکده علوم و فناوری های زیست

ثبت نام از طریق سامانه ثبت نام کنفرانس

amc2025.ui.ac.ir

هزینه ثبت نام ۱۰۰ هزار تومان



مدرس و مهندس مگوگان حیدرپور
رئیس دانشکده زیست
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت زیست پارس

سرفصل موضوعات:

- عوامل مولد برای تشخیص ویروپلزم
- ویروپلزم ها و تله مولد تکره های خارج از CIP
- آزمون های مولد برای تشخیص تکره های CIP
- آزمون های مولد CIP و تله مولد های بیضه
- روش های ایمن و سریع برای آلودگی صنایع و محصولات (Freeze/thaw)
- روش های ایمن و سریع برای آلودگی صنایع و محصولات

۱- اصول آلودگی CIP

۲- روش های آلودگی

۳- روش های آلودگی

۴- آلودگی مولد

۵- آلودگی مولد

۶- آلودگی مولد

۷- آلودگی مولد

۸- آلودگی مولد

کارگاه صحه‌گذاری و دفاع از سلامت غذا

این برنامه‌ها با محوریت حفظ سلامت و زنجیره ایمنی صنایع غذایی در اردیبهشت ۱۴۰۴ برگزار گردید. کارگاه صحنه‌گذاری فرایندهای شست‌وشو و پاک‌سازی تجهیزات خطوط تولید (CIP) در ۲۴ اردیبهشت‌ماه تشکیل شد و راهکارهای مهار آلودگی‌های متقاطع و تضمین سلامت محصول نهایی را بررسی نمود.

گزارش ویژه: گردهمایی میکروبیولوژی کاربردی



چهارمین کنگره ملی و نخستین کنگره بین‌المللی میکروبیولوژی کاربردی با رویکرد ویژه به «تولید ترکیبات زیست‌فعال»، در تاریخ ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ در مرکز همایش‌های پیامبر اعظم دانشگاه اصفهان برگزار شد.

این رویداد علمی با همکاری مرکز پژوهشی فرآورده‌های طبیعی و زیستی دارویی، دانشکده علوم و فناوری‌های زیستی و انجمن علوم و فناوری‌های میکروبی ایران با حضور بیش از ۵۷۰ نفر از استادان کارشناسان، دانشجویان و متخصصان صنایع دارویی و غذایی برگزار شد.

از میان مقالات ارسالی، حدود ۴۵۷ مقاله پذیرفته شد و ۶۵ سخنرانی کلیدی توسط بیش از ۵۰ استاد برجسته ملی و بین‌المللی در محورهای نظیر باکتریوفازها، درمان عفونت‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک، نقش اکولوژیک بیوفیلیم‌ها در محیط زیست و مطالعات ژنومی، ارائه شد.

در حاشیه کنگره، جشنواره کارآفرینی، رویداد استارت‌آپی «ایده‌شو» در میکروبیولوژی» و نشست عمومی جامعه میکروبیولوژیست‌های ایران برگزار شد و آیین اختتامیه با تقدیر از ارائه‌دهندگان برتر و قرائت بیانیه پایان یافت.

انجمن علوم و فناوری میکروبی ایران



رویدادهای دانشگاهی، فرهنگی و ترویجی



جشنواره بین المللی و جوان خوارزمی

سی و نهمین جشنواره بین المللی خوارزمی و بیست و هفتمین جشنواره جوان خوارزمی با هدف شناسایی، معرفی و حمایت از طرح های فناورانه و نوآوری های زیستی، فراخوان پذیرش آثار خود را در بازه اردیبهشت تا مرداد ۱۴۰۴ اعلام کردند.

نمایشگاه علمی - هنری «بیومیکرون» در دانشگاه لرستان

انجمن علمی میکروبیولوژی دانشگاه لرستان در روزهای ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت میزبان این نمایشگاه در سالن رودکی بود که با ارائه دست سازه های ۱۴۰۴ میکروبی دانشجویان و تلفیق خلاقانه هنر و علم، با استقبال پر شور دانشگاهیان همراه بود.

رونمایی از کتاب اقتصاد زیستی

سی و هشتمین نشست تخصصی تکنودیزاین در روز دوشنبه ۱۹ خرداد ۱۴۰۴ برگزار شد. محور اصلی این نشست، رونمایی و معرفی کتاب (اقتصاد زیستی) تألیف جناب آقای دکتر مهدی علوی (عضو هیئت علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری) و بررسی افق های توسعه پایدار مبتنی بر زیست فناوری بود.

