**چهارمین کنگره ملی و نخستین کنگره بین‌المللی میکروبیولوژی کاربردی**

24 و 25 اردیبهشت 1404 – دانشگاه اصفهان، مرکز همایش‌های پیامبر اعظم

**معرفی کنگره میکروبیولوژی کاربردی:**

میکروبیولوژی کاربردی، علم نوین استفاده از میکروارگانیسم هاست که مباحث گسترده ای از سلامت، صنعت و محیط زیست را در برمی‌گیرد.

به طور کلی، میکروبیولوژی کاربردی با بررسی چالش‌ها و مزایای استفاده از میکروب‌ها در مقیاس وسیع، به ارتقا سلامت جامعه، حفاظت محیط زیست و توسعه صنایع کمک می‌کند و همچنین گام بزرگی در ایجاد توسعه پایدار برمی‌دارد. استفاده از میکروارگانیسم‌ها برای بهبود کیفیت موادغذایی، تولید فرآورده های زیستی دارویی و نگه دارنده ها، کنترل زیستی، تولید سوخت پاک، تصفیه آلاینده ها، کنترل خوردگی و تولید برق توسط میکروارگانیسم ها نمونه‌ای از اهمیت استفاده گسترده از این علم را نمایان می کند.

در همین راستا مرکز پژوهشی فرآورده‌های طبیعی و زیستی دارویی دانشگاه اصفهان و دانشکده علوم و فناوری‌های زیستی در همکاری با انجمن علوم و فناوری های میکروبی ایران اقدام به برگزاری نخستین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی میکروبیولوژی کاربردی و با رویکرد ویژه در تولید ترکیبات زیست فعال نموده است.

این کنگره در تاریخ ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ در شهر اصفهان، در مرکز همایش‌های پیامبر اعظم دانشگاه اصفهان با حضور اساتید برجسته داخل و خارج از کشور، دانشجویان، متخصصین صنایع مرتبط و همه علاقه مندان به علم میکروبیولوژی کاربردی برگزار خواهد شد.

**محورهای برگزاری کنگره میکروبیولوژی کاربردی:**

* میکروبیولوژی محیطی و زیست‌پالایی
* بیوتکنولوژی میکروبی
* میکروبیولوژی مواد غذایی و تخمیر
* میکروبیولوژی پزشکی و دارویی
* میکروبیولوژی مولکولی و سیستماتیک
* بیوانفورماتیک و هوش مصنوعی در میکروبیولوژی
* اقتصاد و کارآفرینی

**راه‌های ارتباطی کنگره میکروبیولوژی کاربردی:**

وبسایت: amc2025.ui.ac.ir

تلفن: ۰۹۳۰۷۲۷۵۴۷۹
ایمیل: amcongress.ir@gmail.com

آخرین اخبار و اطلاعات کنگره میکروبیولوژی کاربردی را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید. ما را با نام @amcongress\_ir جستجو کنید.