

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 نشست تخصصی بازمهندسی تحقیق و توسعه دارویی در عصر هوش مصنوعی
- انتشار نسخه پیش چاپ کتابچه مقالات کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی
- راه اندازی بخش موزه میکروبیولوژی در تارنمای رسمی انجمن

تاریخ های مهم

۹ تیر ۱۴۰۴: نشست تخصصی بازمهندسی تحقیق و توسعه دارویی در عصر هوش مصنوعی

۲۵ تیر ۱۴۰۴: انتشار رسمی نسخه پیش چاپ کتابچه مقالات کنگره میکروبیولوژی کاربردی

۲۳ شهریور ۱۴۰۴: رونمایی و آغاز به کار بخش «موزه میکروبیولوژی» در درگاه انجمن



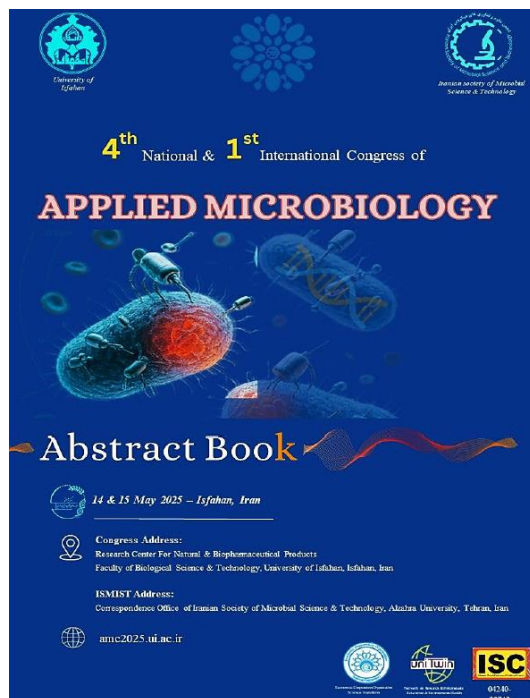
انجمن علوم و فناوری میکروبی ایران



اخبار تخصصی، بیانیه‌ها و رویدادها

انتشار کتابچه مقالات کنگره میکروبیولوژی کاربردی

در پی برگزاری موفقیت‌آمیز چهارمین کنگره ملی و نخستین کنگره بین‌المللی میکروبیولوژی کاربردی، نسخه پیش‌چاپ کتابچه مجموعه مقالات این رویداد در تاریخ ۲۵ تیرماه ۱۴۰۴ منتشر شد. این مجموعه تخصصی، بازتاب‌دهنده جدیدترین یافته‌های پژوهشگران داخلی و بین‌المللی در حوزه‌های تولید ترکیبات زیست‌فعال، فازتراپی و بیوتکنولوژی است.



راه‌اندازی بخش موزه میکروبیولوژی

با هدف ثبت تاریخچه تحولات این رشته و پاسداشت یاد مفاخر و پیشگامان زیستی کشور، بخش ویژه «موزه میکروبیولوژی» در تاریخ ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ رسماً در وب‌سایت انجمن به نشانی <https://www.ismist.ir/blog/category/1070> منتشر شد. این بستر مجازی به ارائه اسناد تاریخی، سرگذشت چهره‌های اثرگذار و مسیر تکامل علم میکروبیولوژی در ایران اختصاص دارد.

نشست تخصصی: هوش مصنوعی و بازمهندسی فرایندهای

تحقیق و توسعه دارویی

نشست تخصصی بازمهندسی تحقیق و توسعه دارویی در عصر هوش مصنوعی در تاریخ ۹ تیرماه ۱۴۰۴ با حضور جمعی از پژوهشگران، داروسازان و متخصصان زیست‌فناوری برگزار شد.

در این نشست، کاربردها و ظرفیت‌های الگوریتم‌های یادگیری ماشین و هوش مصنوعی در تحول فرایند کشف دارو، غربالگری مجازی مولکول‌های زیست‌فعال و افزایش چشمگیر سرعت، دقت و کارآمدی پژوهش‌های پیش‌بالینی مورد بررسی قرار گرفت. اساتید حاضر به تبیین نقش این فناوری‌های تحول‌آفرین در کاهش هزینه‌ها و شتاب بخشی به توسعه ترکیبات دارویی نوین پرداختند.

توفیق دارو برگزار می‌کند:
در راستای رسالت اطلاع و توسعه منابع انسانی

26 اردیبهشت ۱۴۰۴

کارگاه آموزشی:

“باز مهندسی تحقیق و توسعه دارویی در عصر هوش مصنوعی”

تاریخ برگزاری: یکشنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۴ از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰

سخنران: سرکار خانم سمیه سلطانی
استاد تمام دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

بخت‌های کلیدی کارگاه:

۱. تحلیل، پیش‌بینی و تصمیم‌سازی در طراحی و سنتز مواد مؤثره دارویی
۲. استفاده از الگوریتم‌ها جهت بهینه‌سازی مواد اولیه و فرمولاسیون‌های دارویی
۳. ترکیب ژنوماسون، شبیه‌سازی و هوش مصنوعی در فرایند تحقیق و توسعه دارو
۴. نقشه‌راه پیشنهادی برای تدبیر ساختار تحقیق و توسعه دارویی به فرایندهای الگوریتمی‌محور

شهریه کارگاه آموزشی: ۲۵۰۰۰/۰۰۰ ریال

مهلت ثبت‌نام: پنجشنبه ۹ تیر ۱۴۰۴

جهت ثبت‌نام لطفاً با شماره واتساپ ۰۹۲۸۰۸۱۶۰۸۲ در ارتباط باشید.

محل برگزاری: تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص، خیابان داروپخش، شرکت تحقیقاتی و مهندسی توفیق دارو