



## انجمن زیست‌شناسی ایران

### نوزدهمین کنفرانس سراسری و هفتمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران

نوزدهمین کنفرانس سراسری و هفتمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران در تاریخ ۹-۱۱ شهریور ۹۵ در دانشگاه تبریز با مشارکت اعضای هیات علمی، دانشجویان، مسوولان و ریاست و اعضای انجمن و موسسات دانشگاه برگزار شد. بخشهای مختلف کنفرانس را زیست‌شناسی گیاهی، جانوری، سلولی مولکولی، زیست‌شناسی کاربردی و محیط زیست شامل می‌شد. در مراسم افتتاحیه این همایش آقای دکتر شریفی رئیس انجمن



زیست‌شناسی ایران به اهمیت زیست‌شناسی در علوم پایه را اشاره کردند علوم پایه تغذیه‌کننده و مبنای علوم دیگر است و هر جا که پیشرفتی در علوم دیگر می‌بینیم و دستاوردی در جهت هر چه بهتر زندگی کردن بشر دنبال دارد تردیدی نیست که نقش علوم پایه در آن قابل توجه است. در این مراسم آقای دکتر افشار محمدیان، آقای دکتر بهاء الدینی، آقای دکتر چپارزاده و آقای دکتر ساری به

بهار، تابستان، پاییز، زمستان و دوباره بهار

گردش فصل‌ها برای ما یادآور گردش عمر است که گرچه از بهار می‌آغازد و به زمستان می‌رسد، اما پس از زمستان دوباره بهار آمدنی است.

کل نظام طبیعت جز این نیست که پایان زمستان سرد و مرده، بهار بارانی و گرمابخش و مسیحانفس از راه می‌رسد.

بهار گرچه زندگی‌بخش همه جانداران است، اما بهره‌اصلی را آن‌هایی می‌گیرند سالی به انتظار بهار نشسته‌اند و برای شکوفایی و نشو و نما در بهار، آماده‌اند؛ وگرنه بهار برای آن گیاهانی که خزان و زمستان را برای باردهی برگزیده‌اند، چه می‌تواند آورد، جز کمی سرسبزی برای برگ‌هایی که به‌خودی خود، چندان هم نادر و کمیاب نیستند. تنها بهار است که اگر خود را با آن هماهنگ کنیم، باری بیشتر از باقی فصل‌ها بر خواهیم داشت و البته تنها بهار است که می‌تواند در لحظه‌ای تابستانی، پاییزی، زمستانی و دوباره بهاری شود.

پس امید باید به آنانی بست که هم‌خلق بهارند و بیش از هر کس دیگری، خود را مستعد پذیرش رحمت الهی از دامان بهار کرده‌اند.

سخنرانی ریاست انجمن زیست‌شناسی، آقای دکتر محسن شریفی





بین رشته ای نیز جایگاه ویژه ای دارد که تبلور آن در رشته های کشاورزی، در حوزه پزشکی و بهداشت و حتی سایر رشته های

می شود راهگشای آینده ما باشد. ایشان اضافه کردند: علوم پایه جایگاه ویژه ای در بین بقیه علوم دارد و در اسناد بالادستی کشور ما در بیانات مقامات عالی رتبه نظام به کرات مورد تاکید قرار گرفته است. علوم پایه تغذیه کننده و مبنای علوم دیگر است و هر جا که پیشرفتی در علوم دیگر می بینیم و دستاوردی در جهت هر چه بهتر زندگی کردن بشر بدنبال دارد تردیدی نیست که نقش علوم پایه در آن قابل توجه است، پس هر کشوری که به علوم پایه توجه کند قطعاً دستاوردهای کاربردی در سایر علوم منعکس خواهد شد. همه شما عزیزان می دانید که ماموریت ما یک ماموریتی در راستای توسعه مرزهای دانش، کسب مرجعیت علمی و تقویت پایه های سایر علوم است مخصوصاً که رشته زیست شناسی در زمینه های

نماینده گی از اعضای هیات مدیره انجمن زیست شناسی ایران حضور داشتند.

در سخنرانی آقای دکتر شریفی رئیس انجمن زیست شناسی ایران ضمن تشکر از ریاست محترم دانشگاه تبریز، قائم مقام و معاون محترم پژوهشی و فناوری و دبیر کنگره، اعضای هیات علمی، دانشجویان، سخنران ها و ارایه دهندگان پوستر، داوران و تمام دست اندرکاران کنفرانس اعلام داشتند: انجمن زیست شناسی ایران هجده کنفرانس را تاکنون برگزار کرده و نوزدهمین کنفرانس سراسری و هفتمین کنفرانس بین المللی با نقش محوری دانشگاه تبریز در حال انجام است. امیدواریم بحث هایی که در حوزه زیست شناسی مطرح

**خبرنامه**  
انجمن زیست شناسی ایران

[www.ibs.org.ir/](http://www.ibs.org.ir/)  
سال سه / شماره ۶  
تابستان تا زمستان ۹۵  
انجمن زیست شناسی ایران  
سردبیر: دکتر علیرضا ساری  
امور فنی: عرفان خسروی





علوم پایه می باشد. این بدان معنا نیست که زیست شناسی کاربردی نیست خیلی از جنبه های زیست شناسی هم هستند که مستقیماً منتهی به کاربرد می شوند و ما باید در معرفی زمینه های کاربردی و تبدیل ایده به فناوری و نیز تجاری سازی این فناوریها بکوشیم و در ایجاد زیرساختهای آن فعال شویم. امروزه صحبت از عبور از دانشگاههای نسل اول و دوم و رسیدن به دانشگاههای کارآفرین می شود البته ما نباید از حوزه زیست شناسی غافل شویم و کاملاً به کارهای کاربردی پردازیم و نقش اصلی خودمان را فراموش کنیم باید تلاش کنیم هم در اسناد و هم در مقررات و هم در عمل و در دانشگاهها جایگاه خودمان را حفظ کنیم، ضمن اینکه هر جا که نیاز است به سمت کاربرد هم پیش برویم. لذا صحبتهای امروز بنده در دو بخش خواهد بود در بخش اول مروری می کنیم بر وضعیت زیست شناسی تا کنون و سپس به معرفی فعالیتها و اقدامات انجمن زیست شناسی می پردازیم. بطور کلی در مورد چاپ مقالات، سهم آن در کل دنیا سیر صعودی داشته است، رتبه علمی ایران در سال ۲۰۱۵ با چاپ بیش از ۳۵۶۰۰ مقاله در مجموع به ۲۰ رسیده است و سهم ایران در علم دنیا ۱/۴۸ درصد بوده است. در حوزه علوم زیستی تعداد مقاله ما در سال ۲۰۱۵ به ۲۸۴۳ مقاله رسیده است که در سالهای گذشته چند برابر شده است. سهم ما در حوزه علوم زیستی نسبت به دنیا در سال ۲۰۱۵، ۱/۳ درصد است. رتبه ما در حوزه علوم زیستی سال به سال بهتر شده و در سال ۲۰۱۵ به ۲۳ رسیده است.

همه میدانیم که مدیریت علم و دانش بر پایه مدیریت بر سه عامل استوار است که اگر این سه عامل

بدرستی هدایت شوند شاهد رشد و اعتلای علم در کشور خواهیم بود. این سه عامل عبارتند از: ورودی های پژوهش و فناوری، فرآیندها و سازمانها، که بازیگران اصلی پیشرفت در حوزه علم و دانش هستند و مدیریت بر اینها می تواند جایگاه ما را در پیشبرد دانش و مخصوصاً در علوم پایه بهبود ببخشد، مثلاً یکی از این ورودیها میزان اعتبارات مالی تحت عنوان سهم پژوهش و فناوری از درآمد ناخالص ملی یا GDP است که در کشور ما سهم پژوهش و فناوری از کل درآمد ناخالص ملی در سال ۱۳۹۴ نزدیک به ۴۸٪ درصد بوده است. این در حالی است که در برنامه پنجم توسعه هدف گذاری روی سه درصد بوده است که محقق نشده است. شایان ذکر است که در برخی کشورهای منطقه که رقابت علمی داریم این سهم حداقل دو برابر کشور ماست. بنابر این لازم است در علوم پایه و علوم انسانی از سهم اعتبارات بیشتری بر خوردار شوند زیرا که این علوم کمتر از جانب صنعت مورد حمایت قرار میگیرند. از طرفی پایان نامه ها و رساله ها نیز در این رشته ها

باید از اعتبار بیشتری برخوردار شوند و پیام و درخواست انجمن زیست شناسی ایران از مسئولان و مدیران دانشگاهی این است که به این موضوع توجه نمایند.

انجمن زیست شناسی ایران یکی از انجمنهای با سابقه می باشد که در حال حاضر به جهت ایفای نقش محوری خود در امر توسعه دانش به ادامه فعالیت می پردازد. یکی از اهداف ما در انجمن زیست شناسی ایران اینست که شرایطی فراهم شود که تمام زیست شناسان کشور به نوعی بتوانند در انجمن حضور داشته باشند و توسعه ارتباط با دانشگاههای مختلف هدف دیگر ماست، بطوری که احساس نشود انجمن فقط متعلق به یک شهر خاص یا دانشگاه خاص است. پررنگ تر کردن نقش انجمن در نهادهای تصمیم گیری و تصمیم سازی کشور هدف انجمن است. همچنین معرفی انجمن زیست شناسی ایران به دستگاههای مختلف مثل سازمان حفاظت محیط زیست، منابع طبیعی از اهداف دیگر انجمن است. انجمن در بحث انتشارات به خوبی فعالیت داشته است بطوری که سه مجله



دکتر الهه الهی، سخنران کلیدی همایش



حفاظت محیط زیست معرفی شد و تفاهم نامه هایی منعقد نمود. از جمله کارهای دیگری که انجمن انجام میدهد نکوداشت و تجلیل از پیشکسوتهای علوم زیستی است. مانند تجلیل از آقای دکتر کاظم پریور در دانشگاه خوارزمی در سال گذشته و امسال نیز طی دو سه ماه آینده مراسم تجلیل از آقای دکتر ابراهیم زاده در دانشگاه تهران و آقای دکتر مجد در دانشگاه خوارزمی را خواهیم داشت. تشکیل خانه های زیست شناسی در شهرهای مختلف از جمله رشت و مشهد را دنبال کردیم. خانه زیست شناسی اصفهان توسط انجمن فیزیولوژی گیاهی راه اندازی شده است. این خانه ها می توانند نقش مهمی در ترویج علم زیست شناسی در طبقات مختلف جامعه داشته باشند. سایت انجمن کاملاً بازسازی و بروزرسانی شده است و ثبت نام و دریافت کارت



شناسی کشور نشست های مختلفی را با اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی داشته ایم. مانند: دانشگاه گیلان، دانشگاه تبریز، دانشگاه شهید چمران اهواز و دانشگاه فردوسی مشهد همچنین انجمن به نهادهای مختلف نظیر شهرداریها، سازمان علمی پژوهشی (پژوهشهای گیاهی، پژوهشهای جانوری و پژوهشهای سلولی و مولکولی) و یک مجله علمی ترویجی را مستقلاً منتشر می کند و سه مجله دیگر را با همکاری دانشگاهها منتشر می کند. در راستای ارتباط با دانشگاهها و دانشکده ها و گروههای زیست





عضویت کاملاً اینترنتی می باشد و دیگر نیازی به ارسال مدارک یا حضور فیزیکی اعضا نیست. هدف تمام این فعالیتها اینست که خدمتی به توسعه مرز علم و دانش و کسب مرجعیت علمی و نیز کاربردی نمودن دستاوردهای علمی در جهت رفع نیازهای جامعه صورت پذیرد.

رییس انجمن زیست شناسی ایران به نمایندگی از هیات مدیره فعلی انجمن از تمام دانشجویان، اعضای هیات علمی دانشگاهها و مراکز پژوهشی، دبیران زیست شناسی، پیشکسوتان، مراکز رشد، شرکتهای دانش بنیان، ناشران، فعالان حوزه خدمات الکترونیک و همه کسانی که در ارتباط با علوم زیستی فعالیت دارند برای حضور در انجمن و مشارکت فعال در انجام و توسعه فعالیتهای انجمن دعوت بعمل آورد.



هیئت داوران: خانم دکتر یزدان پرست و آقای دکتر صادقی زاده

## اولین دانشجوی دکتری تخصصی اکولوژی (بوم شناسی) گیاهی کشور، در دانشگاه فردوسی مشهد با اخذ درجه عالی از رساله دکتری خود دفاع کرد

چاپ سه مقاله علمی پژوهشی بخشی از دستاوردهای مستخرج این رساله است. بر این اساس، نامبرده موفق به اخذ درجه دکتری آموزشی و پژوهشی در زیست شناسی- اکولوژی گیاهی (بوم شناسی گیاهی) شدند.

رساله دکتری خود با عنوان «بررسی اثر عوامل محیطی بر تنوع زیستی، و مدلسازی تاثیر تغییر اقلیم بر برخی گونه های گیاهی در منطقه حفاظت شده شیمبار، استان خوزستان» را ارائه کرد و با رتبه عالی از آن دفاع نمود.

اولین دانشجوی دکتری تخصصی اکولوژی گیاهی (بوم شناسی) در کشور در گروه زیست شناسی دانشگاه فردوسی مشهد از رساله خود با اخذ درجه عالی دفاع کرد.

جلسه دفاع از رساله دکتری خانم مهری دیناروند، با حضور استادان راهنما، دکتر حمید اجتهادی استاد و دکتر محمد فرزام (جنگجو) دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد و مشاوره آقای دکتر سید بهرام اندرزیان استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان- اهواز، و در حضور هیئت داوران، دکتر عادل سپهری استاد دانشگاه گرگان، دکتر جمیل واعظی استادیار و دکتر امید میرشمسی دانشیار و با حضور نماینده تحصیلات تکمیلی، خانم دکتر پروانه ابریشم چی دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد. در این جلسه خانم مهری دیناروند



## هفته ترویج علم، غرفه جانورشناسی و اهدای جایزه ترویج علم در دانشکده علوم دانشگاه تهران



هیئت مدیره انجمن ترویج علم ایران، اعضای انجمن و پیشکسوتان دلسوز و آینده‌نگر در خصوص جایگاه علم و توسعه آن در ایران و نقش جامعه علمی در حفظ استانداردهای علم، همگام با توسعه جهانی آن، تأکید داشتند. آقای دکتر علیرضا ساری عضو هیأت مدیره انجمن زیست‌شناسی به نمایندگی در این جلسات حضور داشتند. در پایان جلسات میزگردی برای پاسخ‌گویی به حضار تشکیل شد و جایزه ترویج علم سال ۹۵ به برگزیدگان انجمن اهدا شد.

انجمن زیست‌شناسی ایران در هفته علم (۱۶ تا ۱۹ آبان ۹۵) در نمایشگاهی که به همین مناسبت در حسینیه ارشاد برگزار شده بود، با ایجاد غرفه جانورشناسی شرکت فعال داشت و با پاسخ‌گویی به پرسش‌های دانش‌آموزان بازدیدکننده‌ای که از مدارس تهران به این نمایشگاه آمده بودند، به ارائه خدمات علمی پرداخت. در این هفته نشست سالانه انجمن ترویج علم ایران نیز در پردیس علوم دانشگاه تهران، سالن شهید دهشور تشکیل شد و پس از سخنرانی خانم دکتر قدیمی، رئیس

## همایش بین‌المللی آب و محیط زیست در هزاره جدید



همایش بین‌المللی آب و محیط زیست در هزاره جدید، آموزش و ظرفیت‌سازی؛ از تاریخ ۱۳ لغایت ۱۵ آذر ۱۳۹۵ در دانشگاه تهران که با میزبانی پردیس علوم دانشگاه تهران برگزار شد و فرصت حضور زیست‌شناسان مرتبط با موضوع آب را از کشور و دانشگاهها و موسسات بین‌المللی در کنار سایر تخصص‌های مرتبط با آب بعنوان یک حوزه بین‌رشته‌ای فراهم آورد. در این خصوص یکی از حامیان منطقه‌ای از سازمان همکاریهای اقتصادی ECO؛ بنیاد علمی این سازمان (ECOSF) بود که حمایت و مشارکت فعال در برگزاری همایش داشت. در این خصوص آقای پروفیسور Soomro ریاست این بنیاد ضمن سخنرانی در افتتاحیه همایش، در روز ۱۴ آذر ۱۳۹۵ نشست ویژه‌ای با ریاست پردیس علوم دانشگاه تهران آقای دکتر حمید پزشکی، اعضای هیأت ریسه انجمن زیست‌شناسی و برخی

ضرورت همکاری علمی و پشتیبانی از توسعه علمی در سایر کشورهای عضو اکو مطالبی را اعلام نمودند. بنیاد علمی اکو آمادگی پشتیبانی از مسافرت محققین در همایشهای برگزار شده در کشورهای اکو و ایجاد پلی بین انستیتوهای این کشورها را اعلام داشت و تمایل خود در حمایت از همایشهای آتی حوزه آب و الویتهای این بنیاد و همچنین برگزاری همایشهای مشترک در حوزه کشورهای اکو را در حوزه اهداف اصلی اکو اعلام داشت.

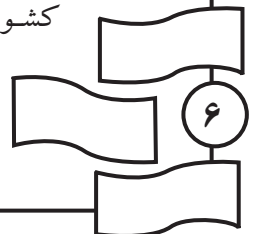
از زیست‌شناسان برجسته کشور داشتند. در این نشست ضمن توجه و تأکید ویژه بر اهمیت و جایگاه علوم پایه در منطقه و در حوزه کشورهای اکو، حضار به مشارکت علمی ایران و سایر کشورهای اکو تأکید داشتند و اعلام آمادگی انجمن در زمینه زیست‌شناسی و علوم پایه را به ایشان اعلام نمودند. ریاست بنیاد علمی اکو نیز از پتانسیلهای ایران، ترکیه و پاکستان در پیشبرد دانش منطقه و

## تشکیل نخستین جلسه بنیاد علمی دکتر ثبوتی

حضور داشتند. در پایان جلسه اعضای اصلی و علی‌البدل این بنیاد توسط حضار معرفی شدند. انجمن زیست‌شناسی همواره حمایت خود را از تقدیر و بزرگداشت شایستگان اعلام می‌دارد.

دانشگاه علوم پایه زنجان برگزار شد. در این جلسه که در محل سالن کنفرانس سازمان یونسکو برگزار شد، آقای دکتر محسن شریفی، ریاست انجمن و آقای دکتر علیرضا ساری، عضو هیئت مدیره

به همت یونسکو و برخی از بنیادهای علمی و فرهنگی کشور، جلسه ایجاد بنیاد علمی دکتر ثبوتی، استاد برجسته فیزیک







انجمن زیست‌شناسی ایران

سومین کنفرانس ملی علوم جانوری  
دانشگاه شهرکرد، ۳-۱ شهریور ۱۳۹۶

3rd National Conference on  
Animal Sciences (NCAS)  
23-25 Aug, 2017 Shahrekord University-Iran



دانشگاه شهرکرد

گروه علوم جانوری دانشگاه شهرکرد و انجمن زیست‌شناسی ایران برگزار می‌کنند:

دبیر کنفرانس:  
دکتر مهران عربی  
دبیر علمی:  
دکتر ولی‌الله خلجی  
دبیر اجرایی:  
دکتر حمزه اورعی



محورهای همایش:  
- فیزیولوژی جانوری  
- بیوسستماتیک  
جانوری  
- تکوین جانوری

شروع ارسال خلاصه مقالات: ۹۶/۳/۱  
پایان مهلت ارسال خلاصه مقالات: ۹۶/۴/۳۱

دبیرخانه:

استان چهارمحال و بختیاری - شهرکرد - بلوار رهبر - دانشگاه شهرکرد  
صندوق پستی ۱۱۵ - دانشکده علوم پایه - گروه زیست‌شناسی

[www.cas96.ir](http://www.cas96.ir)  
[info@cas96.ir](mailto:info@cas96.ir)



انجمن زیست‌شناسی ایران



سازمان تعالیات مدیریت



پژگاه استادی علوم جهانی اسلام



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



دانشگاه پیام نور



انجمن زیست‌شناسی ایران



دانشگاه شهرکرد





**Topics**

**Biology**

**Biological Control**

**Ecology & Behavior**

**Medical & Veterinary  
Acarology**

**Taxonomy, Systematics  
& Biodiversity**

**Toxicology**

# 3rd International Persian Congress of Acarology

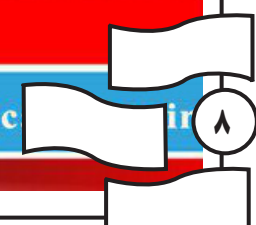


**23-25  
August 2017**

**Faculty of Science  
University of Tehran**



E-mail: [ipca@acarology.ir](mailto:ipca@acarology.ir) "ACAROLOGY IS A WORLD" <http://www.acarology.ir>





# اولین همایش ملی فیزیولوژی و زیست فناوری گیاهی

## 1st National Conference on Plant Physiology & Biotechnology



دانشگاه حکیم سبزواری



انجمن زیست‌شناسی ایران



پایگاه استنادی جهان اسلام

۱۳ و ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۷  
سبزوار - دانشگاه حکیم سبزواری



آخرین مهلت ارسال چکیده مقالات :  
۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۶  
آخرین مهلت ثبت نام در همایش:  
۲۵ اسفندماه ۱۳۹۶

آدرس سایت:

<http://cnf.hsu.ac.ir/ppb>

دبیر خانه همایش:

خراسان رضوی - سبزوار - دانشگاه حکیم سبزواری  
- دانشکده علوم پایه - گروه زیست شناسی

تلفن دبیرخانه: ۰۵۱۴۴۰۱۳۳۱۰

فاکس: ۰۵۱۴۴۰۱۳۳۶۵

### محور های همایش :

تکنولوژی کشت بافت و انتقال ژن

گیاهان تراریخت مقاوم به تنش های زیستی و غیرزیستی

فرآوری و زیست فناوری گیاهان دارویی

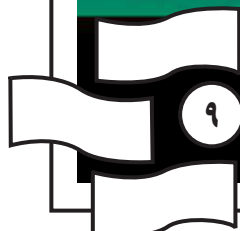
دست ورزی و زیست فناوری گیاهان دارویی

فیزیولوژی مدرن (سیستم بیولوژی)

نانوزیست فناوری گیاهی

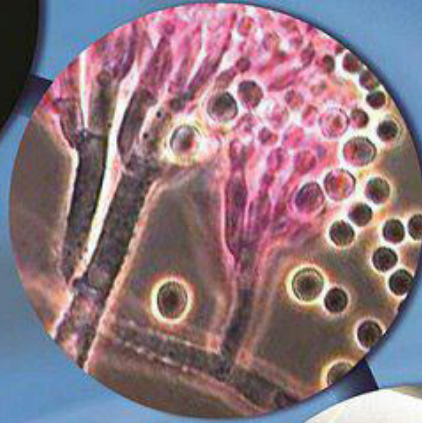
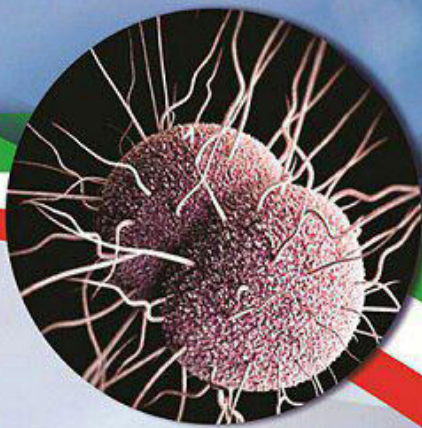
کاربرد علوم نوین در فیزیولوژی و زیست فناوری گیاهی

اکوفیزیولوژی گیاهی





# هجدهمین کنگره بین المللی میکروبی شناسی ایران



بیمارستان امام خمینی (ه)، مرکز همایش های امام خمینی (ه)  
۷ الی ۹ شهریورماه ۱۳۹۶، تهران، ایران

tel:+98-21-88632456

Email:congress@ismcongress.ir

Website:http: ismcongress.ir







پایگاه استادی علوم همان اسلام



مرکز استادی علوم، دانش و فناوری



مجلس شورای اسلامی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



دانشگاه زنجان



انجمن علمی دارویی ایران



دانشگاه زنجان

اولین همایش ملی

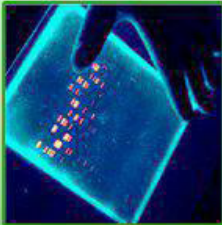
# زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی

۱۱ و ۱۲ شهریور ماه ۱۳۹۶ - دانشگاه زنجان

1<sup>st</sup> National Conference on  
Biotechnology of Medicinal Plants & Mushrooms  
2-3 Sep 2017, University of Zanjan

برگزارکننده

پژوهشکده فناوری های نوین زیستی دانشگاه زنجان  
با همکاری ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی، انجمن علمی گیاهان دارویی،  
و ستاد توسعه زیست فناوری



مهلت ارسال مقالات  
تیرماه ۱۳۹۶

محورهای همایش: مهندسی ژنتیک، تنوع ژنتیکی، کشت بافت  
بیان ژن، متابولیت های ثانویه و مباحث مرتبط

آدرس دبیرخانه: زنجان، بلوار دانشگاه، دانشگاه زنجان، پژوهشکده فناوریهای نوین زیستی

کد پستی: ۳۸۷۹۱-۳۳۷۱۴۵ | تلفن: ۰۲۴-۳۳۰۵۴۲۴۷

پست الکترونیک: jmpb@znu.ac.ir

آدرس وبسایت: <http://conf.isc.gov.ir/bmpm>



۱۱



**2<sup>st</sup> International and 10<sup>th</sup> National Biotechnology**  
**Congress of Islamic Republic of Iran**  
 September 2017

دوین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی  
**بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران**



شهریور ۹۶

**محورهای همایش**

**زیست فناوری پزشکی و دارویی**

- زیست داروها
- تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌های ژنتیکی
- سلول‌های بنیادی، پزشکی بازساختی و ژن درمانی

**زیست فناوری گیاهی**

- مهندسی ژنتیک
- زیست فرآورده های گیاهی
- کشت سلول و بافت گیاهی
- ژنومیکس و زیست شناسی سامانه‌های گیاهی

**زیست فناوری جانوری**

- تشخیص، پیشگیری و درمان
- تولید خوراک
- به‌ترتیب و تولیدمثل
- حیوانات تراریخت

**زیست فناوری صنعت و محیط زیست**

- زیست فناوری میکروبی
- فرایندهای تخمیری در غذا، دارو و معدن
- زیست انرژی
- زیست پالایی
- زیست فناوری سامانه‌ها

**نانو زیست فناوری**

- نانو زیست حسگرها
- نانو داروها
- نانو فناوری غذایی
- نانو فناوری محیط زیست

**اخلاق و مدیریت، ایمنی اخلاق، مدیریت و تجارت زیستی**

**بیوانفورماتیک**

- زیست شناسی محاسباتی
- الگوریتم‌های زیستی
- زیست سامانه‌ها
- آنالیز توالی
- داده کاوی



دبیرخانه همایش: کیلومتر ۱۵ اتوبان  
 کرج، شهرک علم و فناوری پژوهش  
 بلوار پژوهش، پژوهشگاه ملی مهندسی  
 ژنتیک و زیست فناوری، ساختمان فناوری  
 هم‌راه: ۰۹۳۵۷۷۴۴۶۱



<http://biotechcongress.ir>







# هفتمین جشن بیوانفورماتیک ایران



کشف و طراحی محاسباتی دارو



انجمن بیوانفورماتیک ایران با همکاری دانشگاه تربیت مدرس برگزار میکند

آنالیز داده های نسل جدید توالی یابی



داده کاوی در زیست شناسی



آنالیز شبکه های زیستی



زیست شناسی تکاملی محاسباتی



مدل سازی ریاضی و آماری در زیست شناسی



بیوانفورماتیک ساختاری

دارای امتیاز باز آموزشی همراه با برگزاری کارگاه آموزشی



دانشگاه تربیت مدرس

دی ماه سال ۱۳۹۶

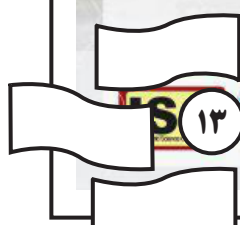
وب سایت : [WWW.ICB7.IR](http://WWW.ICB7.IR)

ایمیل : [INFO@ICB7.IR](mailto:INFO@ICB7.IR)

تلفکس : ۰۲۱-۸۲۸۸۳۴۳۱

آدرس دبیر خانه : تهران، بزرگراه جلال آل احمد، پل نصر

دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم زیستی



۱۳





# International meetings

- August 9-11, 2017 NYU Nature Conference on Neurogenetics Kimmel Center for University Life, New York University New York, NY, USA (<https://goo.gl/fxwh9j>)
- September 17-19, 2017 5th Helmholtz-Nature Medicine Diabetes Conference Lenbach Palais Munich, Germany (<https://goo.gl/PtoLnx>)
- September 17-19, 2017 Immune Profiling in Health and Disease 2017 Seattle, WA, USA (<https://goo.gl/eNnT5C>)
- September 18-20, 2017 Nature Conference on Inflammatory Diseases Grand Hyatt Beijing Beijing, China (<https://goo.gl/NFpR5I>)
- September 27-29, 2017 IBS-Nature Conference on Frontiers in Genome Engineering Hoam Faculty House, Seoul National University Seoul, Korea (<https://goo.gl/Ho8cMz>) • October 4, 2017 Naturejobs Career Expo - London 2017 The Business Design Centre London, UK (<https://goo.gl/wved7c>)
- October 25-27, 2017 Agricultural Genomics 2017 - Functional Genomics toward Green Crops for Sustainable Agriculture Conference Hall, National Key Laboratory of Crop Genetic Improvement Wuhan, China  
To be alerted when registration opens, please email:  
[n.cruz@us.nature.com](mailto:n.cruz@us.nature.com)
- November 16-18, 2017 Regeneration Aula Caravella Santa Maria, San Raffaele Congress Centre Milan, Italy (<https://goo.gl/qkBLp1>)

