

## General Topics:

- 1) Sequence Analysis and Comparative Genomics
- 2) Transcriptomics, Metabolomics and Proteomics
- 3) Metabolic and Regulatory networks
- 4) Systems Biology
- 5) Structural Bioinformatics
- 6) Bioimage Informatics
- 7) Biomathematics and Biostatistics
- 8) Computational Biology
- 9) Data Mining, Machine Learning and Pattern Recognition
- 10) Computational Genomics
- 11) Next-Generation Sequencing and High-Throughput data analysis
- 12) Phylogenetics and Evolution

## Special Topics on Biomolecular Modeling:

- 1) Methods and Applications in Protein Structure Prediction
- 2) Ligand-Protein and Protein-Protein Docking and Virtual Screening
- 3) Molecular Dynamics and Monte Carlo Simulations of Biomolecular Systems
- 4) Biomolecular Applications of Computational Chemistry
- 5) Structure-Based and Fragment-Based Drug Design
- 6) Quantitative Structure-Activity Relationship (QSAR) Models

پنجمین همایش بیوانفورماتیک ایران در روزهای ۳۰

اردیبهشت تا ۱ خرداد ۱۳۹۳ با همکاری انجمن

بیوانفورماتیک ایران و مرکز

تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک (IBB) دانشگاه تهران برگزار

می‌گردد. برگزارکنندگان این همایش از همه اساتید،

دانشجویان و پژوهشگران در حوزه بیوانفورماتیک و سایر

زمینه‌های وابسته جهت مشارکت در این حرکت دعوت به

عمل می‌آورند.

هدف اصلی از برگزاری این همایش فراهم آوردن فضایی

مناسب برای بحث و تبادل نظر و انتقال تجربیات میان علاقه

مندان و اطلاع از یافته‌های جدید در هر یک از حوزه‌های

مرتبط با بیوانفورماتیک می‌باشد. امید است که برگزاری این

همایش بتواند به هم‌افزایی تجربه‌ها و ارتباط مستقیم و رو در

روی پژوهشگران و دانشجویان فعال در زمینه بیوانفورماتیک

کمک‌شایانی نماید.

این همایش فرصتی خواهد بود تا علاقه‌مندان بتوانند بواسطه

سخنرانی، ارائه پوستر و برگزاری میزگردهای تخصصی و

شرکت در **کارگاه‌های آموزشی** به بحث و تبادل

اطلاعات در خصوص انواع روش‌ها، رویکردهای نظری و

کاربردهای عملی دانش بیوانفورماتیک بپردازند.

این همایش زمینه‌های زیر و سایر زمینه‌های مرتبط با

بیوانفورماتیک را شامل می‌شود:

بسمه تعالی



پنجمین همایش بیوانفورماتیک ایران

مرکز تحقیقات بیوشیمی-بیوفیزیک دانشگاه تهران

۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۹۳

## نحوه تدوین و ارسال مقالات

۱) مقالات باید محتوای پژوهشی داشته و شامل یافته های نوین در زمینه های مختلف ذکر شده در محورهای همایش باشد.

۲) ارسال مقالات تنها از طریق سایت همایش انجام می شود.

۳) مقالات باید شامل عنوان، نام نویسندگان، آدرس، کلمات کلیدی، چکیده، مقدمه، روش، نتایج و بحث و مراجع باشد. نویسنده مسئول مکاتبات با علامت \* و ارائه دهنده با خط زیرین مشخص شوند.

۴) مسئولیت صحت مطالب به عهده نویسنده مسئول مکاتبات است.

۵) با توجه به اینکه مقالات بدون ویرایش در مجموعه مقالات همایش چاپ خواهد شد، لذا خواهشمند است قواعد نگارش در تهیه آنها کاملاً رعایت شود.

۶) مقالات همایش باید در اندازه A4 به زبان انگلیسی و با خط Times New Roman با استفاده از نرم افزار Microsoft word 2007 و حداقل در دو صفحه با فرمت موجود در فایل نمونه تهیه شود.

۷) به ازای هر ثبت نام حداکثر ارسال دو مقاله امکان پذیر می باشد و گواهی هر مقاله فقط به نام شخصی که در کنفرانس ثبت نام، هزینه های مربوطه را پرداخت و مقاله را از طریق وب سایت ارسال نموده است صادر می گردد

۸) تمامی چکیده ها و مقالات ارسال شده به دبیرخانه همایش مورد داوری قرار می گیرند.

۹) تمام مقالات پذیرفته شده در همایش به صورت لوح فشرده مجموعه مقالات پنجمین همایش بیوانفورماتیک ایران توسط انجمن بیوانفورماتیک ایران منتشر خواهد شد.

لازم به ذکر است که راهنمای نگارش مقالات در قالب فایل های pdf و word در وبسایت همایش به آدرس <http://icb5.ut.ac.ir/cnf/authors.note> قرار دارد.

### تاریخ های مهم

۹۲/۱۰/۱	شروع ثبت نام و دریافت مقالات از تاریخ
۹۲/۱۲/۱۵	ثبت نام و دریافت مقالات بدون تاخیر تا تاریخ
۹۳/۰۱/۱۵	ثبت نام و دریافت مقالات با تاخیر تا تاریخ
۹۳/۰۲/۰۱	پایان ثبت نام و واریز هزینه شرکت در همایش
۹۳/۰۲/۳۰	آغاز بخش اصلی همایش
۹۳/۰۳/۰۱	کارگاه های آموزشی

### ثبت نام و هزینه ها

برای ثبت نام، ابتدا بایستی یک حساب کاربری برای ورود به سامانه داشته باشید. پس از انجام مراحل عضویت در سایت، از نام کاربری و کلمه عبور خود برای ورود به سامانه استفاده نمایید.

برای شرکت در همایش، از منوی ثبت نام گزینه **فرم شرکت در همایش** را انتخاب نموده و با توجه به انواع ذکر شده و هزینه های هر کدام، نوع ثبت نام خود را انتخاب نموده و روی دکمه **ذخیره** کلیک نمایید.

ثبت نام آن دسته از افراد که مقاله ای جهت ارائه نداشته اما تمایل به شرکت در همایش دارند، بلامانع است و گواهی حضور در همایش برای آنها صادر می گردد. همچنین نحوه ثبت نام و عناوین کارگاههای آموزشی در وبسایت همایش موجود است.

پس از تایید ثبت نام شما در سایت توسط مدیر سایت، به بخش فرم شرکت در همایش مراجعه کرده و نوع عضویت را مشخص نمایید. سپس به بخش صدور صورتحساب و پرداخت هزینه رفته و تصویر فیش بانکی مبلغ پرداخت شده را ارسال نمایید. توجه داشته باشید که تا زمانی که صورتحساب پرداخت نشود، ثبت نام شما در هیچ یک از بخش های همایش تایید نهایی نخواهد شد. هزینه شرکت در همایش را با توجه به **نوع ثبت نام** به شماره حساب ۰۱۰۱۳۱۱۴۶۱۱۰۰۱ بانک ملی ایران شعبه بزرگمهر (کد ۶۰۳) به نام **انجمن بیوانفورماتیک ایران** واریز نمایید.

هزینه های ثبت نام تا تاریخ ۹۲/۱۲/۱۵		
دانشجویان	غیر دانشجویان	
بدون نهار	۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
با نهار	۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه های ثبت نام بعد از تاریخ ۹۲/۱۲/۱۵		
دانشجویان	غیر دانشجویان	
بدون نهار	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال
با نهار	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰ ریال

توضیحات:

مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال برای دانشجویان و ۲۰۰۰۰۰ برای غیر دانشجویان سهم انجمن بیوانفورماتیک ایران می باشد.

### کمیته علمی

دکتر مهدی صادقی (پژوهشگاه ژنتیک و زیست فناوری)

دکتر اسماعیل ابراهیمی (دانشگاه شیراز)

دکتر منصور ابراهیمی (پژوهشگاه سبز دانشگاه قم)

دکتر چنگیز اصلاحچی (دانشگاه شهید بهشتی)

دکتر الهه الهی (دانشگاه تهران)

دکتر مسعود امانلو (دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر مهریار امینی نسب (دانشگاه تهران)

دکتر حمید بیگی (دانشگاه شریف)

دکتر حمید پزشک (دانشگاه تهران)

دکتر مجید تقدیر (دانشگاه تربیت مدرس)

دکتر بابک حسینی خلیج (دانشگاه شریف)

دکتر قاسم حسینی سالکده (پژوهشگاه رویان)

دکتر سروش سرداری (انستیتو پاستور ایران)

دکتر فاطمه زارع (دانشگاه امیرکبیر)

دکتر شهریار عرب (دانشگاه تربیت مدرس)

دکتر محمد حسین فاطمی (دانشگاه مازندران)

دکتر علی فرازمند (دانشگاه تهران)

دکتر کاوه کاووسی (دانشگاه تهران)

دکتر مجتبی گنجعلی (دانشگاه شهید بهشتی)

دکتر علی مسعودی نژاد (دانشگاه تهران)

دکتر بهزاد مشیری (دانشگاه تهران)

دکتر محمدعلی ملبوبی (پژوهشگاه ژنتیک و زیست فناوری)

دکتر سید رسول موسوی (دانشگاه صنعتی اصفهان)

دکتر بابک نجار اعرابی (دانشگاه تهران)

دکتر عباس نوذری دالینی (دانشگاه تهران)

دکتر بهرام همتمی نژاد (دانشگاه شیراز)

### ستاد برگزاری

دکتر بهرام گلیایی (رئیس همایش)

دکتر مهدی صادقی (دبیر علمی)

دکتر محمد حسین کریمی جعفری (دبیر اجرایی)

دکتر کاوه کاووسی

دکتر سجاد قرقانی

دکتر زرین مینوچهر

دکتر حمید مباحثی

### ارتباط با ما

دبیرخانه: تهران، خیابان انقلاب، دانشگاه تهران، مرکز تحقیقات

بیوشیمی بیوفیزیک

۶۱۱۱۳۲۸۴

تلفن:

۶۶۴۰۴۶۸۰

فکس:

E-Mail: [icb5@ut.ac.ir](mailto:icb5@ut.ac.ir)

URL: <http://icb5.ut.ac.ir>