

انجمن بیوانفورماتیک ایران
Iran Bioinformatics Society (IBS)

عضو وابسته شورای انجمن های علمی ایران

اطلاعات شناسنامه ای انجمن

زمینه اصلی فعالیت: بین رشته ای

مقطع تحصیلی:

تاریخ دریافت پروانه تاسیس انجمن: ۱۳۸۳/۱۲/۱۲

شماره ثبت: تاریخ ثبت:

تاریخ آخرین اساسنامه مصوب انجمن: ۱۳۸۳/۲/۱۹

نشانی انجمن: تهران، خیابان انقلاب، دانشگاه تهران، مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۹۸۶۷۲

دور نگار: ۰۲۱ - ۶۶۹۵۶۹۸۵

نشانی الکترونیکی: ibis@ibb.ut.ac.ir

وب گاه: www.ibis.ut.ac.ir

اطلاعات توصیفی انجمن

تعریف

بیوانفورماتیک به معنی استفاده از رایانه و ابزارهای مربوط به آن در پاسخ به سئوالات زیست شناسی است . بسیاری از دانشمندان علم بیوانفورماتیک را دانش کلیدی قرن ۲۱ نامگذاری کرده اند.

اهداف

- گسترش، پیشبرد و ارتقای علمی دانش بیوانفورماتیک،
- توسعه کیفی نیروهای متخصص،
- بهبودبخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه های بیوانفورماتیک و بیولوژی محاسباتی.

چگونگی شکل گیری و تاسیس انجمن

پروژه «ژنوم» که در اواخر دهه ۱۹۸۰ میلادی شروع شد منجر به تعیین توالی کامل ژنوم انسان در سال ۲۰۰۳ شد، به طوری که پیشرفت های علمی بسیاری در این زمینه انجام گرفت. این پیشرفت ها منجر به

ایجاد حجم عظیمی از اطلاعات شد. و به همین دلیل سهم رایانه ها در آنالیز و استفاده از این اطلاعات از اهمیت ویژه ای برخوردار است امروزه فرآیند «پردازش اطلاعات»؛ از جمع آوری و نگهداری اطلاعات به سمت کشفیات جدید علمی در زمینه نایافته های علم زیست شناسی سوق داده شده است و منجر به ایجاد دانش چند جانبه جدیدی در عرصه علوم به نام بیوانفورماتیک شده است. بیوانفورماتیک امروزه در اروپا و آمریکا از اهمیت به سزایی برخوردار است و از نظر امتیاز در بازار کار و تحقیقات در رده های بالا قرار دارد. بدین ترتیب انجمن بیوانفورماتیک ایران از نظر جدید بودن این شاخه علمی و سرعت بالای رشد آن در جهان در سال ۱۳۸۳ تاسیس شد.

هیئت موسس (۱۳۸۳)

نام و نام خانوادگی	رشته و مدرک تحصیلی	محل خدمت
۱. بهرام گلیایی	بیوفیزیک، دکتری	دانشگاه تهران
۲. هایده اهرابیان	علوم کامپیوتر، دکتری	دانشگاه تهران
۳. آرمین مددکار سبحانی	فارماکولوژی، دکتری	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴. الهه الهی	زیست شناسی، دکتری	دانشگاه تهران
۵. مسعود محمودیان	شیمی دارویی، دکتری	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶. حمید پزشک	آمار بیزی، دکتری	دانشگاه تهران
۷. فرزاد دیده ور	منطق ریاضی، دکتری	دانشگاه شهید بهشتی
۸. مهدی صادقی	بیوفیزیک، دکتری	مرکز ملی ژنتیک
۹. چنگیز اصلاحچی	ریاضی محض، دکتری	دانشگاه شهید بهشتی
۱۰. زرین مینوچهر	بیوفیزیک، دکتری	مرکز ملی ژنتیک
۱۱. احمد شفیعی ده آباد	هندسه طیفی، دکتری	دانشگاه تهران
۱۲. احمد پارسیان	آمار (استباط آماری)، دکتری	دانشگاه صنعتی شریف

هیئت مدیره و بازرس

هیئت مدیره انجمن مرکب از پنج نفر عضو اصلی و دو نفر عضو علی البدل و بازرس یک نفر عضو اصلی یک نفر عضو علی البدل است که هر سه سال یک بار توسط اعضای پیوسته انتخاب می شوند. اعضای پیوسته حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در رشته بیوانفورماتیک یا یکی از رشته های وابسته هستند.

دوره اول

صورت جلسه مورخ ۱۳۸۴/۶/۲۰

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره سمت

۱. دکتر بهرام گلیایی رئیس

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| نایب رئیس | ۲. دکتر هایده اهرابیان |
| خزانه دار | ۳. دکتر آرمین مددکار سبحانی |
| عضو | ۴. دکتر حمید پزشک |
| عضو | ۵. دکتر مهدی صادقی |

نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیئت مدیره

۱. دکتر چنگیز اصلاح چی

۲. دکتر زرین مینوچهر

نام و نام خانوادگی بازرسان سمت

۱. دکتر علی فراز مند بازرس اصلی

۲. فرزاد دیده ور بازرس علی البدل

گروه های علمی - تخصصی انجمن