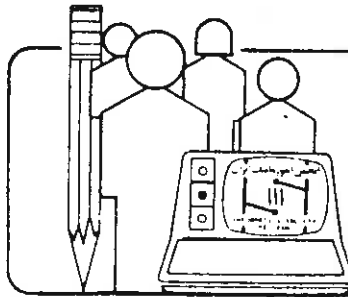


گزارش کامپیوتر

ماهنامه انجمن انفورماتیک ایران



سال دهم - شماره ۴
شماره پیاپی ۹۲
پاییز ۱۳۶۷



ده سال از عمر انجمن انفورماتیک ایران گذشت. شاید بدین خاطر فرصت مناسبی باشد که نگاهی اجمالی بر فعالیتهای انجام شده در این دهه افکنده شود و ارزیابی مختصری از آنچه صورت گرفته به عمل آید. البته اعضای گرامی انجمن مستحضر هستند که هر ساله به بهانه تشکیل مجمع عمومی، آماری از فعالیتهای انجام گرفته در آن سال ارائه شده است و تکرار همه آنها در اینجا از حوصله این مقال خارج است. انتشار منظم قریب ۸ سال نشریه گزارش کامپیوتر، برگزاری چند سمینار سراسری، برگزاری دهها سخنرانی علمی، ارائه دهها دوره آموزشی کوتاه و میان مدت، برگزاری چندین زبده علمی، تاسیس دفتر و کتابخانه انجمن و ... از رئوس فعالیتهای در این ده سال بوده اند.

"آنچه که انجام شده"، با وجود تمام فرازونشیبهایی که در طول این سالها از لحاظ ارائه خدمات وجود داشته است، در مجموع شاید رضایت بخش باشد ولی در مقابل "آنچه که انجام نشده" ناچیز و کم مقدار جلوه میکند. بایدها صراحت و صداقت اعتراف کرد که انجمن با تلاش و از خود گذشتگی معدودی افراد علاقه مند به وجود آمد و در طول این ده سال نیز با همت و پشتکار تنی چند به حیات خود ادامه داده است. هیچگاه در طول این سالها به دلائل مطلقا انجمن نتوانست به کانونی زنده و فعال برای متخصصین این رشته تبدیل شود و امکانات مادی و معنوی آن را در جهت اعتلاء اهداف خود به کار گیرد. در واقع، خود هیأت اجرایی

امر مهمی را بر عهده گیرد. اما را اعضای انجمن خصوصا "اعضای عادی که باید بازوی علمی و اجرایی قوی آن را تشکیل دهند نسبت به سالهای اول تاسیس انجمن، تفاوت چشمگیر و متناسب با رشد جامعه انفورماتیک کشور را نشان نمیدهد و هنوز بسیاری از متخصصان این رشته از وجود چنین انجمنی نیز بی اطلاعند. قطعا "ادامه" وضع به همین منوال، همیشگی نخواهد بود. یا مسائل زندگی روزمره و عدم همکاری دیگران آن چند نفر علاقه مند را هم از ادامه کار منصرف خواهد کرد که در آن صورت فعالیتهای انجمن به حالت تعطیل در خواهد آمد و یا در غیر این صورت، دامنه فعالیتها به همین شکل محدود باقی خواهد ماند. بیگمان کمتر کسی است که در مورد لزوم حفظ موجودیت انجمن و گسترش بخشیدن به دامنه فعالیتهای آن تردید داشته باشد. بنا بر این اگر چنین است، باید همه اعضای انجمن در حد امکانات خود آستین همت بالا زنند و انجمن را یاری رسانند.

انجمن انفورماتیک ایران، با وجود آشفتگی بسیار در جامعه انفورماتیک کشور و علیرغم تمام مسائل مبتلابه آن، در طول این ده سال توانسته است موجودیت مستقل خود را حفظ کند و این نقطه اتکاء بسیار قابل ملاحظه ای است. اکنون نیز امیدوارم با تلاش و پایداری شما اعضای گرامی کمبودهای گذشته جبران گردد و انجمن بتواند در سالهای آینده، پربارتر از پیش به جلو گام بردارد. گذشتن ده سال از عمر انجمن را از طرف خود و هیأت اجرایی به تمامی اعضای انجمن صمیمانه تبریک میگویم.

رئیس انجمن



وسيله از مسئولان شرکت دانش و سنجش کامپیوتر به خاطر در اختیار گذاشتن کلاس و از مسئولان شرکت داده پردازی صنایع رایانه به خاطر همکاری صمیمانه و در اختیار گذاشتن کامل تجهیزات کامپیوتری، سپاسگزاری می نماید.

برگزاری دوره آموزشی مبانی الگوریتمها

دومین دوره آموزشی "مبانی الگوریتمها و زبان بیسیک" از پنجم شهریور ماه به مدت دو هفته در محل انستیتو تکنولوژی و مدیریت خیام (خودآموز) برگزار گردید. تدریس این دوره را آقایان مؤیدی و نقیبزاده، مشایخ بر عهده داشتند. کمیته آموزش انجمن بدین وسیله از مسئولان انستیتو تکنولوژی و مدیریت خیام به خاطر در اختیار گذاشتن محل و امکانات برگزاری این دوره سپاسگزاری می نماید.

برگزاری سخنرانی علمی مرداد ماه

سخنرانی علمی ماهانه انجمن در تاریخ ۶۷/۵/۱۹ تحت عنوان "پسردازش کامپیوتری زبانهای طبیعی" توسط آقای حسین کمالی، با استقبال خوبی از سوی اعضای انجمن در شرکت داده پردازی ایران برگزار گردید. کمیته فعالیتهای علمی و فنی انجمن بدین وسیله از مسئولین اداره آموزش شرکت داده پردازی ایران به خاطر در اختیار گذاشتن مکان سخنرانی و وسایل مورد نیاز صمیمانه سپاسگزاری می نماید.

برگزاری سخنرانی شهریور ماه

سخنرانی علمی انجمن در تاریخ ۲۳ شهریور ماه سال جاری تحت عنوان "پردازندههای با مجموعه دستورالعملهای محدود" توسط آقای مؤیدی در محل دانشگاه آزاد اسلامی برگزار گردید. کمیته فعالیتهای علمی و فنی انجمن از مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی به خاطر در اختیار گذاشتن محل و امکانات برگزاری این سخنرانی صمیمانه سپاسگزاری می نماید.

دهمین مجمع عمومی سالانه انجمن

دهمین مجمع عمومی سالانه انجمن انفورماتیک ایران از ساعت ۵/۵ تا ۷ بعد از ظهر روز چهارشنبه ۱۳۶۷/۷/۲۷ در محل دفتر انجمن تشکیل خواهد گردید. دستور جلسه مجمع عمومی به شرح زیر است:

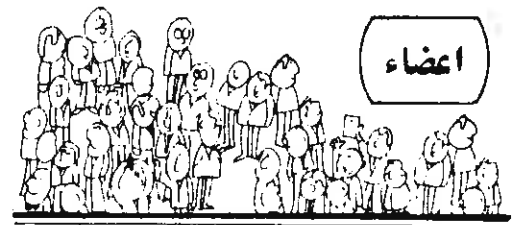
- ۱ - گزارش هیأت اجرایی از فعالیتهای یکساله انجمن
- ۲ - گزارش مالی و تصویب ترازنامه
- ۳ - اعطای جوایز خوارزمی (مربوط به سال ۶۵)
- ۴ - بحث آزاد پیرامون فعالیتهای و خط مشی انجمن در سال آینده

در صورت رسمیت نیافتن جلسه مجمع عمومی در دعوت اول (عدم حضور بیش از نیمی از اعضای عادی انجمن)، دعوت دوم مجمع عمومی برای روز چهارشنبه ۱۳۶۷/۸/۲۵ در همان محل پیش - بینی شده است.

بدین وسیله از اعضای انجمن و خصوصاً از اعضای عادی انجمن دعوت می شود که در جلسه مجمع عمومی حضوریابند.

برگزاری دوره آموزشی هوش مصنوعی

دوره آموزشی "هوش مصنوعی، کاربردهای آن و زبان پرولوگ" که برای اولین بار از سوی کمیته انجمن ارائه می گردید، از تاریخ ۱۲ شهریور ماه ۱۳۶۷ به مدت سه هفته و جمعا ۳۰ ساعت برگزار شد. تدریس این دوره را آقایان سید حسین کمالی و ابراهیم نقیبزاده، مشایخ بر عهده داشتند. کلاسهای این دوره که به صورت نظری - عملی برگزار گردید با استقبال بسیار خوبی از سوی شرکت کنندگان روبرو شد. کلاسهای نظری این دوره در محل شرکت دانش و سنجش کامپیوتر و کلاسهای عملی در محل شرکت داده پردازی صنایع رایانه برگزار گردیدند. کمیته آموزش انجمن بدین



اعضاء جدید

۶۰۱۵	سید محمدرضا	طباطبائی	د
۶۰۱۶	بهزاد	میقانی	د
۶۰۱۷	کتایون	سپهری	د
۶۰۱۸	مرجان	امام وردی	د
۶۰۱۹	مستانه	روستا	د
۶۰۲۰	سپیده	سلیمی جوکامی	د
۶۰۲۱	ناهیده	اسدی راد	د
۶۰۲۲	محمد	انصاری	د
۶۰۲۳	جلال	وطن دوست	د
۶۰۲۴	شهاب	محو	د
۶۰۲۵	محمد حسین	هنرور	د
۶۰۲۶	علیرضا	قاضی زاهدی	د
۶۰۲۷	سید نادر	صالحی	د
۶۰۲۹	حسن	شاهی پور	د
۶۰۳۰	مهرزاد	گنجوی	د
۶۰۳۱	سامان	امیر منوچهری نائینی	د
۶۰۳۲	امیر حسین	قوی فکر	د
۶۰۳۳	فرانک	احمدی	د
۶۰۳۴	مهرداد	میلانی	د
۶۰۳۵	مجید	هوشیار	د
۶۰۳۶	میترا	اصدقا	د
۶۰۳۷	یحیی	صعنی مسبوقی	د
۶۰۳۸	علیرضا	امیری طاری	د
۳۲۴۸	لیلا	برقعی	و
۳۲۴۹	محمد علی	رحماندوست	و
۳۲۵۰	کاظم	عالمپور رجبی	و
۳۲۵۱	ایرج	ورسوی	و
۱۷۴۷	محمد صادق	رکنیان	ع

تمدید عضویتها

۵۰۰۰	مهوش	صالحی	د
۵۲۸۴	بیژن	نکومنس مطلق	د
۵۲۹۱	رسول	جلیلی	د
۵۳۱۶	محمد رضا	خیامبازی	د
۵۶۳۸	عبدالمهدی	کیوان ابراهیمی	د
۵۷۴۱	ایزاک	دیان زاده	د
۵۸۵۴	مسعود	توحیدی وحدت	د
۵۸۸۲	آبتین	آقا حسینی	د
۵۹۶۰	نادر	قائم	د

۵۸۹۹	سعید	عربان	د
۵۹۸۳	نوش آفرین	حیا ط شاهی	د
۵۹۳۳	پرویز	نیک آذر	د
۵۹۹۰	مجتبی	نیروی	د
۵۹۹۵	علی	حق	د
۵۹۹۶	نسرین	حرآبادی فراهانی	د
۶۰۰۲	نادر	آریا	د
۶۰۰۵	انور	مهاجری ناو	د
۶۰۲۸	ساعد	صیاد از ع به	د
۱۱۴۰	ابراهیم نقیب زاده	مشایخ ع	
۱۲۷۹	علی	پارسا	ع
۱۳۰۳	علی اکبر	نهرودی	ع
۱۴۲۳	مجتبی	مظفری	ع
۱۵۵۱	مهدی	پروز	ع
۱۵۸۲	غلامرضا	خائفی	ع
۱۵۸۳	واهاک	زادوریان	ع
۱۷۰۷	امیر	غلامعلی	ع
۱۷۲۴	محمود رضا	شارعی	ع
۱۷۶۶	بهزاد طالب پور	انارکی از د به ع	
۱۷۶۷	پریسا	قدوس از د به ع	
۱۷۶۸	سیده آسیه سینایی	خروشاهی از د به ع	
۳۱۴۴	مسعود	میلانی	و
۳۲۳۸	مصطفی	کراچی	و
۳۲۴۴	علیرضا	دریسی شنه	و
۳۲۴۷	محمد رضا	ریاحی	و

بدین ترتیب آمار اعضای انجمن تا پایان
شهریور ماه ۱۳۶۷ به قرار زیر است :

عادی وابسته دانشجویی برجسته حقوقی کل

۱۶۳ ۶۷ ۴۷۱ ۱ ۱۴ ۷۱۶

نشریات ارسالی برای افراد زیر
برگشت داده می شود، بدینوسیله از ایشان
درخواست می گردد تا آدرس اصلاح شده،
خود را به اطلاع انجمن برسانند.

آقای هوسیک وارطانیان ۱۷۱۷

آقای شهریار موبدپور ۱۷۵۵

خانم فریبا رفیع نیا ۶۰۱۳



سخنرانی آبان ماه ۱۳۶۷

عنوان : شیوه‌های انفورماتیکی در آموزش
زمان برگزاری : چهارشنبه ۱۸ آبان ماه ۶۷
ساعت ۴/۵ بعد از ظهر

مکان : دانشگاه آزاد اسلامی
نشانی : تقاطع انقلاب و فلسطین
سخنران : آقای سید ابراهیم ابطحی

خلاصه‌ای از موضوع سخنرانی

امروزه کاربردهای انفورماتیک فزاینده‌ای از کاربردهای کامپیوتر (به عنوان مهمترین ابزار انفورماتیکی) در قلمروهای گوناگون مطرح است. شیوه‌های انفورماتیکی که بر مبنای تعریف اطلاع‌رسانی انفورماتیک مطرح می‌شوند، قلمروهای وسیع کاربردی در بخش آموزش دارند. شیوه‌های جدید آموزش پیشرو مبتنی بر زمینه سازی جهت رشد نابرابر فراگیران به کمک ایجاد فضای اطلاعاتی مناسب و تدوین و طراحی محتوی دوره‌های آموزشی و شیوه تدریس، امروزه می‌توانند به طور اصولی در چهارچوب مفاهیم انفورماتیکی به بحث گذاشته شوند.

سخنرانی آذر ماه

عنوان: مطالعه موردی پردازنده‌های کم‌دستور
زمان: چهارشنبه ۳۰ آذر ماه
ساعت ۴/۵ بعد از ظهر

مکان: دانشگاه امیر کبیر
سخنران: آقای محمد میرزا عبداللهی
خلاصه‌ای از موضوع سخنرانی

تعداد و پیچیدگی دستورالعمل‌های پردازنده‌ها مورد بحث و تحقیق کامپیوتردانان می‌باشد. در این مطالعه حداقل تعداد دستورالعمل‌های یک پردازنده و حداقل پیچیدگی برای دستورالعمل‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. از لحاظ عملی نیز بدلیل پیچیدگی کمی که این نوع پردازنده‌ها از جنبه سخت‌افزاری دارند می‌توان اقدام به ساخت آنان را آغاز کرد. مسائل خاص موجود در پردازنده‌های بسیار سریع از اهم مطالب این مطالعه خواهند بود.

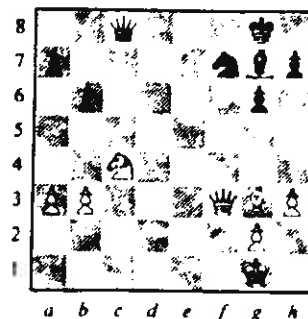
سخنرانی مهر ماه ۱۳۶۷

عنوان : شطرنج کامپیوتری
زمان برگزاری : چهارشنبه ۱۳ مهر ماه ۶۷
ساعت ۴/۵ بعد از ظهر

مکان: دانشگاه امیر کبیر، دانشکده برق، خیابان حافظ

سخنران : آقای ابراهیم نقیب‌زاده، مشایخ
خلاصه‌ای از موضوع سخنرانی

شطرنج به عنوان یکی از قدیمی‌ترین و در عین حال کاملاًترین بازی فکری ساخته بشر همواره جذابیت بسیاری داشته است. فکر ساختن یک دستگاه خودکار برای انجام این بازی حتی قبل از پیدایش کامپیوترها عنوان گردید و پس از آن نیز با مطرح شدن رشته هوش مصنوعی، تهیه برنامه‌های شطرنج کامپیوتری برای به مبارزه طلبیدن انسانها در دستور کار قرار گرفت. همانند سایر زمینه‌های تحقیقاتی هوش مصنوعی، در این مورد نیز پیشرفت قابل ملاحظه‌ای در خلال چند دهه اخیر به عمل آمده است و برنامه‌های شطرنج کامپیوتری امروزه در سطح "استاد بین‌المللی" قادر به انجام این بازی فکری و زیبا می‌باشند. در این سخنرانی راجع به تاریخچه برنامه‌های شطرنج کامپیوتری، چگونگی انجام این بازی توسط ماشین، سیر پیشرفت‌های به عمل آمده، و موانع موجود در راه تکامل نهایی برنامه‌های شطرنج کامپیوتری بحث خواهد شد.



شورای عالی انفرماتیک کشور اخیراً در تماسی با مسئولین انجمن ابراز آمادگی کرده است که تا زمان انتشار گزارش کامپیوتر بصورت عادی برخی از مقالات اعضای انجمن را در خبرنامه خود به چاپ برساند. انجمن انفرماتیک ایران ضمن استقبال و تشکر از این پیشنهاد به اطلاع اعضا و علاقمندان انجمن میرساند که در صورت تمایل مقالات خود را ارسال دارند تا در اختیار خبرنامه شورای عالی انفرماتیک گذاشته شود.

تشکر

در جریان برگزاری دوره های آموزشی انجمن آقایان سیدحسین کمالی و بهروز بناایی همکاری نزدیک و موثری با کمیته فعالیتهای علمی و فنی داشته اند که بدین وسیله از ایشان قدردانی می شود.

آقایان بهزاد طالب پور و عباس کیا و خانمها فهیمه فرامرز و پرنیا نهمیرانی طی سال گذشته در اداره امور دفتر انجمن همکاری زیادی با هیئت اجرایی داشتند و این هیئت کمال تشکر را از زحمات ایشان دارد.

همچنین آقای کیوان پزشکی در امر انتشار گزارش کامپیوتر با کمیته انتشارات همکاری داشته و دارند که از ایشان نیز تشکر می کنیم.

کمیته انتشارات انجمن در نظر دارد به مناسبت دهمین سالگرد تأسیس انجمن، وبا توجه به مشکلی که همچنان بر سر راه انتشار گزارش کامپیوتر وجود دارد، مجموعه مقالات دریافتی از اعضا و علاقمندان انجمن را در یک مجلد منتشر کند از اعضا و علاقمندان انجمن می خواهیم که مقالات تالیفی یا ترجمه خود را در زمینه های مختلف مربوط به کامپیوتر تا آخر آذرماه سال جاری به انجمن ارسال دارند تا در مجموعه فوق منتشر گردد.

نشانی دفتر انجمن:

خیابان طالقانی، چهارراه ولیعصر
ساختمان زمینس، پلاک ۳۲

ساعات کار دفتر انجمن:

شنبه	۵-۱
یکشنبه	۱۲-۸
دوشنبه	۱۲-۸
سه شنبه	۵-۱
چهارشنبه	۱۲-۸

برای تماس با مسئولین انجمن از نشانی و یا شماره تلفنهای زیر استفاده کنید:

نشانی: انجمن انفرماتیک ایران، صندوق پستی ۱۱۹۶ - ۱۴۱۵۵

شماره تلفنهای مسئولان انجمن

رئیس	 آقای ابراهیم نقیب زاده، مشایخ	۲۲۹۰۷۱
نایب رئیس	 آقای بهزاد روحانی	۸۹۴۱۵۰
دبیر	 خانم میترا کا تویان	۶۴۰۶۶۸۹
خزانه دار	 آقای میر علی زیدی منفرد	۶۲۱۶۷۲

شماره تلفنهای سرپرستان کمیته ها

انتشارات	 آقای علی پارسا	۶۶۱۰۱۹
آموزش	 آقای حمید خورسند رحیم زاده	۲۹۰۸۸۹
فعالیتهای علمی و فنی	 آقای ابراهیم نقیب زاده، مشایخ	۲۲۹۰۷۱
عضویت	 آقای حمید خورسند رحیم زاده	۲۹۰۸۸۹

دیگر اعضای هیات اجرایی

عضو اصلی	 آقای داریوش مهدبی	۶۶۱۰۱۹
----------	-------------------------	--------



سندوقیستی ۱۱۹۶-۱۴۱۵۵، تهران



آدرس گیرنده

