



خبرنامه انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی

شماره ۴۲ - تابستان و پاییز ۱۳۸۸

سرمقاله



دکتر معصومه جرجانی
عضو هیأت علمی گروه فارماکولوژی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و
دبیر انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی

به نام خدا

خدای را سپاس می گوئیم که کنگره نوزدهم نیز با حضور جمع کثیری از اندیشمندان، متخصصین و پژوهشگران فیزیولوژی و فارماکولوژی کشور رونق گرفت و طی چهار روز محفل گرمی برای گفتگوی اندیشه‌های عالمان این مرز و بوم فراهم نمود. بدون شک برکات و دستاوردهای این تجمع عظیم و با شکوه جامعه علمی کشور را به زودی به نظاره خواهیم نشست.

سیر صعودی و رو به رشد تعداد مقالات کنگره های فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران که رشد ۳۰ برابری را از اولین کنگره تا کنگره نوزدهم نشان می‌دهد از یکطرف و افزایش تعداد شرکت کنندگان به ۴۰ برابر (۳۰ نفر در کنگره اول و ۱۲۰۰ نفر در کنگره نوزدهم) از سوی دیگر نشانه خوبی برای به ثمر نشستن زحمات اساتید پیش کسوت و فرهیختگانی است که طی ۴۰ سال با تحمل سختی ها و مشقات فراوان و تنها با ایمان و عشق به اعتلای علمی این آب و خاک به تعلیم و تربیت نسل

فهرست مطالب

- سر مقاله..... ۱
- برگزاری نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران..... ۴
- صورتجلسه مجمع عمومی انجمن ۵
- مصوبات جلسه هیأت مدیره انجمن..... ۷
- مصاحبه با مدعوین خارجی شرکت کننده در نوزدهمین کنگره ۱۰
- گزارشی از نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از زبان یکی از دانشجویان شرکت کننده..... ۱۳
- موفقیت علمی یکی از اعضای انجمن ۱۳
- اطلاعیه برگزاری کارگاه‌های الکتروفیزیولوژی..... ۱۴
- تغییرات پیشنهادی در اساسنامه انجمن..... ۱۵
- گزارشی از روند انتخاب پژوهشگران جوان در نوزدهمین کنگره ۲۰
- ۱۰ قانون ساده برای انجام یک کار تحقیقاتی خوب بر طبق گفته های Hamming ۲۱
- اخبار علمی..... ۲۴
- هر بار که می‌روی، رسیده‌ای..... ۲۵
- اطلاعیه FAOPS..... ۲۶
- شبه طنز..... ۲۶
- حکایت..... ۲۸
- داستان کنگره نوزدهم..... ۲۸

مسئول خبرنامه : دکتر سید جواد میرنجفی‌زاده

همکاران این شماره: دکتر مهدی گودرزوند، سیمین نامور

دبیرخانه: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی،

گروه فیزیولوژی، صندوق پستی: ۳۳۱-۱۴۱۱۵

پست الکترونیک: mirnajaf@modares.ac.ir



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

از سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری مناسب و قوی است که بتواند تمامی نیازهای کنگره را پوشش دهد.

با توجه به اینکه نرم افزارهای موجود، هنوز از جامعیت و قابلیت بالا برخوردار نیستند، لذا گاه برای کاربران مشکلاتی بوجود می آورند که علاوه بر اتلاف وقت کاربر، انجام امور را بسیار طولانی و مکرر می نمایند. این پدیده گاه نیز برای شرکت کنندگان کنگره نوزدهم مشکل ایجاد نمود و موجبات نارضایتی آنان را فراهم ساخت که امیدواریم به دیده اغماض بگذرند. انشاءالله با انتقال تجربه این موارد به مسئولین کنگره بیستم، و به کار بستن تمهیدات لازم برای پیشگیری از بروز آنها با مشکلات کمتری از این دست مواجه باشیم. تهیه و توزیع CD خلاصه مقالات کنگره به جای کتابچه معمول قبلی نیز علی‌رغم تمام مزایای آن از این مشکلات بی نصیب نماند.

اما در نهایت خداوند را شاکریم که با همه این مسائل، ثبت نام و اطلاع رسانی مطالب به دو زبان فارسی و انگلیسی، دریافت بیش از ۸۵۰ مقاله، داوری، اعلام نتایج و کلیه مکاتبات برای ۱۲۰۰ نفر سرانجام محقق گردید.

برنامه علمی کنگره در قالب ۲۱ سمپوزیوم طراحی گردیده بود که همه روزه در دو نوبت صبح و عصر به مدت ۱/۵ ساعت در سالن های مختلف برگزار می شد. مسئولیت هدایت و برنامه ریزی علمی هر سمپوزیوم پس از مشورت با کمیته علمی کنگره به افرادی صاحب نظر در هر زمینه موضوعی مرکب از یک رییس و ۳-۵ عضو واگذار گردیده بود که این عزیزان از آغاز در داوری مقالات، انتخاب سخنرانی ها و پوسترها مشارکت فعال داشته و رهنمودهای لازم را به دبیر علمی ارائه می نمودند. در برنامه روزانه کنگره نیز تلاش گردیده بود تا سخنرانان مدعو و سخنرانی های جامع و نیز پوسترهای ارائه شده حتی المقدور با سمپوزیوم های ارائه شده در هر روز تناسب داشته و در واقع به انسجام مطالب علمی و افزایش بهره گیری از آن کمک شده باشد.

جوان همت گماشتند و آنان را به سلاح علم و تفکر منطقی مجهز ساختند.

به زعم اینجانب، حضور این دو قشر یعنی استاد و دانشجو با هم و در کنار هم در عرصه علم و تحقیق، یکی از دلشین ترین صحنه هایی بود که در کنگره نوزدهم شاهد آن بودیم. کنگره اخیر اگر چه با الگویی مشابه و در تداوم مسیر کنگره های قبلی حرکت کرد، اما به دلیل برخی ویژگی های خاص، ناگفته هایی داشت که بسیاری از آنها را دبیر محترم کنگره، در سخنرانی افتتاحیه خود بر شمردند.

اینجانب هم به عنوان دبیر علمی کنگره بسیاری از این مطالب را لمس کردم و تصور می کنم بیان مجدد و پرداختن به آنها در نشریه خبری برای اعضا خالی از فایده نباشد، چه برای عزیزانی که فرصت حضور در کنگره را نیافتند و چه عزیزانی که سؤالات یا ابهاماتی در مورد نحوه برگزاری و برنامه ریزی کنگره برایشان باقی ماند.

چنانکه پیش تر نیز اشاره شد، هدف اصلی و مهم کنگره، فراهم سازی محیطی علمی برای گردهمایی محققین و متخصصین فیزیولوژی و فارماکولوژی از خارج و داخل کشور بوده است تا از این رهگذر به بحث و تبادل نظر پرداخته و با آخرین یافته ها و تازه های علمی در این زمینه آشنا شوند. حضور قابل توجه سخنرانان برجسته داخلی و خارجی و شرکت بیش از ۱۲۰۰ نفر از جامعه علمی و دانشگاهی طی چهار روز برنامه علمی فشرده حاکی از تحقق این هدف مهم می باشد.

در تداوم حرکت مثبت کنگره های گذشته، تلاش شد تا کلیه مکاتبات و امور اداری کنگره نوزدهم به صورت الکترونیک و به اصطلاح Paperless انجام شود. تردیدی نیست که استفاده از امکانات ICT در برگزاری همایش ها، موجبات تسریع و تسهیل امور را هم برای برگزار کنندگان و هم برای شرکت کنندگان فراهم خواهد ساخت، اما لازمه انجام موفق این امر، برخورداری



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

منابع مالی خارج از کشور، کنگره را بین‌المللی تلقی نمودند و این خود موجب شد تا حتی بخشی از حمایت‌های مالی دانشگاه متبوع که بطور ویژه برای کنگره‌های بین‌المللی اختصاص می‌یابد، حذف گردد و با وجود تعداد قابل توجهی سخنران میهمان و شرکت‌کننده خارجی که عمدتاً هم از افراد بسیار برجسته و صاحب نام در دانشگاه‌های معتبر دنیا و از کشورهایی چون آمریکا، انگلیس، کانادا، دانمارک، ژاپن، کره جنوبی، پاکستان، هندوستان، ارمنستان و عراق بودند، کنگره داخلی ارزیابی گردید به نظر می‌رسد مسئولین محترم ارزیابی‌کننده کنگره‌های بین‌المللی در دانشگاه‌ها یا وزارت بهداشت، بهتر است ابعاد علمی و محتوایی کنگره‌ها را بیش از منابع ارزی، مورد توجه قرار دهند به ویژه این‌که در سال جاری و با حوادث و رویدادهای متفاوتی که پشت سر گذاشتیم، جذب منابع مالی از خارج کشور بسیار پیچیده و دشوار می‌نمود.

بهای سنگین اجاره محل برگزاری کنگره از چالش‌های عمده‌ای بود که برگزارکنندگان با آن مواجه بودند. تنگناهای اقتصادی موجود در دانشگاه‌ها به ویژه در تهران و شهرهای بزرگ، مسئولین را وادار به اخذ اجاره‌های سنگین برای سالن‌های همایش می‌کند که پرداخت آن از توان دانشگاهیان و کمیته‌های برگزارکننده که غالباً اعضای هیأت علمی دانشگاه هستند خارج بوده و لذا بایستی انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی و یا سایر مسئولین ذیربط برای آن چاره‌ای بیندیشند.

توان مالی ضعیف انجمن که به دلیل عدم پرداخت حق عضویت اعضا روز به روز ضعیف‌تر می‌شود، نمی‌تواند در اجرای کنگره کمکی به دانشگاه‌های همکار بنماید و به این ترتیب چه بسا در آینده محدودیت‌های مالی این چنینی موجبات کاهش همکاری دانشگاه‌ها را در اجرای کنگره فراهم آورد.

و باز هم مشکلات مالی موجب شد تا علی‌رغم تمایل قلبی برگزارکنندگان برای تأمین هزینه سفر اساتید مهمان از شهرستان‌ها که می‌توانست بخش کوچکی از زحمات ارزشمند و همکاری

از موارد برجسته در این بخش اختصاص غالب سخنرانی‌ها به اساتید و همکاران مراکز علمی در شهرستان‌ها بود و نهایت دقت و تلاش به عمل آمد تا مقالات اعضای هیأت علمی برگزارکننده به صورت پوستر ارائه و فرصت سخنرانی برای سایرین فراهم آید.

با توجه به فضای فیزیکی موجود برای برگزاری کنگره بطور هم‌زمان سه سالن قابل اختصاص به سخنرانی‌ها بود که با تعداد مقالات بالغ بر ۸۵۰ عدد، حتی با در نظر گرفتن حداقل زمان ۱۵ دقیقه‌ای برای هر سخنرانی، طی چهار روز، عملاً امکان ارائه ۱۲۰ سخنرانی وجود داشت که در برخی سالن‌ها با طولانی‌تر کردن زمان معمول برنامه روزانه تعداد سخنرانی‌ها بیشتر هم شده بود. این موضوع موجب شد تا بخش عمده‌ای از مقالات به صورت پوستر عرضه گردند که این شیوه ارائه ظاهراً مورد قبول و رضایت همه همکاران محترم نبود. همکاران عزیز به این امر واقف هستند که ارائه مقاله به صورت پوستر به هیچ وجه نشانه اهمیت کم و ضعف یک مقاله نیست و در بسیاری از کنگره‌های بین‌المللی، افراد صاحب نام و برجسته مقالات خود را به صورت پوستر عرضه می‌نمایند تا فرصت بیشتری برای بحث و تبادل نظر و در نهایت بهره‌گیری شرکت‌کنندگان از محتوای مقاله فراهم آید.

با توجه به وجود برخی مشکلات غیر قابل پیش‌بینی اجرای کنگره نوزدهم از شهرستان به تهران و نهایتاً در آبان ماه ۱۳۸۷ به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی واگذار گردید. در واقع فرصت ۲ ساله برنامه ریزی که در کنگره‌های پیشین معمول بود، این بار به یک‌سال کاهش یافته بود. گسترش ابعاد بین‌المللی کنگره و تنگناهای موجود برای تأمین اعتبارات مالی مورد نیاز کنگره از مشکلاتی بود که در این فرصت کوتاه، مقابله با آن و یافتن راه‌حل‌های مناسب چندان ساده نبود. علی‌رغم تلاش برگزارکنندگان برای ثبت کنگره به عنوان کنگره بین‌المللی، مسئولین محترم وزارت بهداشت، به دلیل نداشتن حمایت مالی از



جمعی از تیم برگزار کننده کنگره نوزدهم

برگزاری نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از تاریخ ۱۲ الی ۱۵ آبان ماه ۱۳۸۸ توسط انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی شهید بهشتی در محل مرکز همایش‌های دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. از میان ۸۳۰ مقاله دریافت شده در این کنگره ۸۶ مقاله به صورت سخنرانی، ۱۴ مقاله به صورت سخنرانی جامع و ۷۰۵ مقاله به صورت پوستر ارائه گردید. جمعاً ۲۵ مقاله شرایط ارائه در کنگره را نداشته و توسط کمیته علمی رد شد. این کنگره در ۴ روز متوالی در قالب ۲۱ سمپوزیوم مختلف نظیر بیولوژی سلولی و ملکولی، شیمی و بیوشیمی سیستم عصبی، غدد و متابولیسم، قلب و عروق، طب سنتی، فارماکولوژی بالینی، الکتروفیزیولوژی، آپوپتوز، اعتیاد، کلیه و

های در خور تحسین آنان را جبران نماید، در این کار موفق نباشیم و احیاناً سوء برداشت‌هایی بوجود آمده باشد. در پایان ضمن پوزش از اطاله کلام، از تمامی اساتید و همکاران ارجمندی که با همدلی و همراهی صمیمانه و ارسال رهنمودها و نقطه نظرات خود به ما کمک کردند تا توفیق میزبانی آنان و اجرای کنگره نوزدهم را داشته باشیم تشکر و قدردانی می‌نمایم. از حمایت‌های بی‌دریغ مسئولین، سازمان‌ها و مؤسساتی که به اشکال مختلف در پیشبرد اهداف کنگره یاریگر ما بوده‌اند نیز سپاس‌گزاریم. با دعا و آرزوی توفیق برای برگزار کنندگان کنگره بیستم از تمامی همکاران گرامی درخواست می‌نمایم با انتقال تجربیات و نقطه نظرهایشان به انجمن و یا برگزار کنندگان خود را نه مدعی بلکه همراه و یاور کسانی نمایند که حداقل ۲ سال برای برگزاری کنگره ای متعلق به اعضای انجمن و ارائه دستاوردهای علمی همه این مجموعه تلاش می‌ورزند.

دکتر معصومه جرجانی
دبیر علمی کنگره نوزدهم



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران



تقدیر از پیشکسوتان فیزیولوژی و فارماکولوژی در کنگره نوزدهم. از چپ به راست دکتر حمید سلیمی خلیق، دکتر فرخ شادان، دکتر تقی قفقازی، دکتر احد قندیها، دکتر حسن فرسام و در کنار آنان دکتر ابوالحسن احمدیانی (دبیر کنگره)، دکتر سعید سمنانیان (رئیس وقت انجمن) و دکتر فرشته معتمدی (رئیس افتخاری انجمن)

صورت جلسه مجمع عمومی انجمن فیزیولوژی وفارماکولوژی ایران

تاریخ برگزاری: ۸۸/۸/۱۳

محل تشکیل: تالار ابوریحان دانشگاه شهید بهشتی ایران

آسیب‌های سیستم عصبی مرکزی در سه سالن جداگانه به صورت همزمان برگزار گردید. این همایش با مشارکت سخنرانان برجسته داخلی و ۱۴ سخنران خارجی از کشورهای امریکا، انگلستان، دانمارک، کانادا، ژاپن، کره، هند، پاکستان و کره برگزار شده و شامل برنامه های جانبی متعددی نظیر کارگاه‌های اقماری، دوره‌های آموزشی یک روزه (Refresher course)، سمپوزیوم‌های مختلف و بخش جوایز محققین جوان بوده و دارای امتیاز بازآموزی بود. در صفحات پایانی این شماره خبرنامه عکس هایی از کنگره نوزدهم را می توانید مشاهده فرمایید.



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران



عکس دسته جمعی شرکت کنندگان در کنگره نوزدهم

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در مدت زمان باقی مانده برگزاری کنگره را به عهده گرفتند و توانستند برگزار کنند. دکتر سمنانیان همچنین پیشنهادهایی را از طرف هیأت مدیره قبلی انجمن برای تغییراتی در اساسنامه انجمن ارائه کردند که مقرر شد بعد از گزارش‌های خزانه دار قبلی و بازرس انجمن روی موضوع مطروحه بحث و بررسی شود.

دکتر صالح زاهدی خزانه‌دار سابق انجمن سخنران بعدی مجمع بود که گزارشی از نحوه عملکرد مالی انجمن در طول دوره هجدهم هیأت مدیره به اطلاع مجمع رساند. دکتر علی رشیدی پور، بازرس هیأت مدیره هجدهم سومین سخنران بود که گزارشی از عملکرد هیأت مدیره ارائه دادند.

جلسه مجمع عمومی انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی با تلاوت آیاتی از قرآن کریم شروع شد. سرکار خانم دکتر معتمدی، دکتر معاضدی و آقای دکتر دهپور به عنوان هیأت ریسه جلسه مجمع عمومی برگزاری مجمع عمومی را بر عهده گرفتند.

ابتدای جلسه دکتر سمنانیان رییس هیأت مدیره قبلی انجمن گزارشی از نحوه فعالیت انجمن در طی دو سال گذشته را به اطلاع شرکت کنندگان در جلسه رساند. ایشان در صحبت هایشان به نحوه انتخاب محل برگزاری کنگره انجمن اشاره کردند که به علت انصراف دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز از برگزاری کنگره نوزدهم بعد از طی شدن یک سال از زمان اعلام آمادگی آن دانشگاه، همکاران فارماکولوژیست و فیزیولوژیست



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

(با ۲۴ رأی)، دکتر علی رشیدی پور (با ۲۴ رأی)، و دکتر سپهری (با ۲۴ رأی) به عنوان اعضای علی البدل انتخاب شدند. از بین دو نفر نامزد بازرس انجمن نیز آقای دکتر سهراب حاجی زاده (با ۴۲ رأی) به عنوان بازرس انتخاب شدند. صورت جلسه انتخابات به امضای هیأت برگزارکننده و نماینده کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت بهداشت رسید.

مصوبات جلسات هجدهمین هیأت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

مصوبات نهمین جلسه

تاریخ برگزاری: ۸۸/۷/۸

محل تشکیل: دانشگاه تربیت مدرس

حاضرین: دکتر سعید سمناپان، دکتر ناصر نقدی، دکتر اردشیر ارضی، دکتر غلامرضا سپهری، دکتر صالح زاهدی، دکتر ابوالحسن احمدیانی، دکتر محمدجوان، آقای عباس نعیمی

۱- ابتدای جلسه آقای دکتر احمدیانی دبیر نوزدهمین کنگره توضیحاتی مفصل در باره کنگره ارائه دادند. دکتر احمدیانی اظهار نمودند با توجه به عدم پشتیبانی دانشگاه از برگزاری کنگره و وضعیت مالی بد شرکت‌های دارویی و بهداشتی برای حمایت مالی از برگزاری کنگره تا ۲۰ روز پیش محل برگزاری کنگره مشخص نبود. محل برگزاری کنگره در محل برگزاری سمینارهای دانشگاه شهید بهشتی می‌باشد که یکی از بهترین مکان‌های برگزاری سمینارها و کنگره‌ها در کل کشور می‌باشد. محل برگزاری به مبلغ ۳۵۰ میلیون ریال برای ۴ روز برگزاری کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی اجاره شده است.

بعد از گزارش های هیأت ریسه، دکتر سمناپان پیشنهادهای خود را راجع به تغییرات در اساس‌نامه انجمن را به طور مفصل ارائه دادند که سرخط پیشنهادهای مربوط به نحوه انتخاب ریسه هیأت مدیره می‌شد. دکتر سمناپان اعلام کردند ریسه دو دوره بعدی نیز انتخاب شود تا در جلسات هیأت مدیره حضور داشته باشد و با نحوه فعالیت هیأت مدیره انجمن آشنایی کامل داشته باشد و تجربیات هیأت مدیره‌های قبلی را به هیأت مدیره جدید انتقال دهند. همچنین در مورد پذیرش اعضای انجمن دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی و فارماکولوژی بتوانند عضو انجمن باشند.

خانم دکتر معتمدی پیشنهاد دادند که موارد پیشنهادی به صورت کتبی برای افراد فرستاده شود و نظرهای اعضای انجمن گرفته شود و در صورت موافقت اعضا، یک مجمع فوق‌العاده برگزار شود و تغییرات اساس‌نامه مورد بحث و بررسی قرار بگیرد و تصویب یا رد شود.

موضوع بعدی مجمع در باره محل برگزاری کنگره بعدی انجمن بود که دکتر صریحی به نمایندگی از دانشگاه علوم پزشکی همدان موافقت خود را اعلام و کلیبی از امکانات همدان و دانشگاه و راجع به امکانات و توان برگزاری کنگره ارائه دادند. با تصویب حداکثری اعضا، شهر همدان به عنوان محل برگزاری کنگره نوزدهم انتخاب شد. دکتر دشتی نیز آمادگی دانشگاه علوم پزشکی یزد را برای برگزاری دو دوره بعد کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی اعلام کردند.

در انتهای مجمع عمومی انتخابات هیأت مدیره و بازرس انجمن با حضور نماینده کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت بهداشت انجام شد که از بین پانزده نفر نامزد دکتر صالح زاهدی (با ۴۲ رأی)، دکتر معصومه جرجانی (با ۴۱ رأی)، دکتر سید جواد میرنجفی‌زاده (۳۲ رأی)، دکتر ناصر نقدی (با ۳۱ رأی) و دکتر علی محمد شریفی (با ۲۹ رأی) به ترتیب بالاترین آرا را کسب و به عنوان هیأت مدیره انتخاب شدند و دکتر فیروز قادری



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

کرمان برگزار خواهد گردید. یک کارگاه لغو شده و بقیه در زمان مقرر برگزار خواهد شد.

۸- دکتر احمدیانی اعلام نمودند که نمایشگاه جانبی برگزار نخواهد شد. مقرر شد در زمان برگزاری کنگره از اساتید بازنشسته و قدیمی انجمن تقدیر به عمل آید.

۹- مصوب شد ۱۰ درصدی را که از ورودی‌ها به حساب انجمن کسر می‌گردد از ورودی‌های مربوط به کنگره کسر نگردد و همچنین مبلغ پنجاه میلیون ریال به برگزارکنندگان کنگره از طرف انجمن پرداخت گردد.

۱۰- برای گذراندن طرح اسکولارشیپ انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی خانم تسکینه علی تبعه کشور بنگلادش در آزمایشگاه دکتر محمدجوان در گروه فیزیولوژی تربیت مدرس حضور خواهند یافت و برای درخواست خانم سلطانه مردونی آقای دکتر نقدی آمادگی خود را برای پذیرش در انستیتو پاستور اعلام کردند.

۱۱- مصوب شد هزینه وبسایت انجمن، خرید گاو صندوق، حق عضویت انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در انجمن فیزیولوژی جهان و انجمن فارماکولوژی جهان، چاپ آگهی دعوت عمومی انجمن در روزنامه کثیرالانتشار، چاپ کارت های اعضا و هزینه مربوط به بسته‌بندی مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی از محل حساب انجمن پرداخت گردد.

۱۲- فرم درخواست عضویت افراد زیر مورد بررسی و موافقت قرار گرفت:

علی سروری، سارا پهلوان، بابک رضوانجو، فاطمه بصیری، مینا رنجبران، حبیب‌ا. یاری‌بیگی، علی شهرکی

۲- دکتر احمدیانی در مورد ثبت نام کنگره، نحوه ثبت نام را خوب اعلام کردند اما با توجه به عدم پشتیبانی شرکت یکتا- وب که کارهای فنی وبسایت کنگره و انجمن را دارد مشکلات فراوانی را برای برگزارکنندگان کنگره ایجاد نموده- اند. به طوری که برای تمامی ثبت‌نام کنندگان پذیرش سخنرانی فرستاده شده، و همچنین تبلیغات نامربوط به ثبت- نام کنندگان ارسال شده است. سرکار خانم دکتر جرجانی با توجه به مشکلات بوجود آمده از طرف وبسایت کنگره تمامی کارهای باقی‌مانده را عهده‌دار و به نحو احسن به اتمام رسانیدند.

۳- دبیر کنگره اعلام نمودند مجموع مقالات پذیرش شده ۸۰۹ مقاله می‌باشد که ۱۰۰ مقاله به صورت سخنرانی و ۷۰۹ مقاله به صورت پوستر ارائه خواهد شد.

۴- سخنرانی‌ها به صورت سمپوزیوم در محل‌های مشخص شده برگزار خواهد شد و در هر سمپوزیوم صبح‌ها ۴ سخنرانی و بعد از ظهرها ۶ سخنرانی برگزار خواهد گردید. بعضی از سخنرانان خارجی در نظر گرفته شده برای کنگره که قبلاً اعلام آمادگی کرده بودند اعلام کردند که نخواهند آمد و بقیه سخنران‌ها در زمان مقرر سخنرانی خواهند کرد. هتل‌ها برای مهمانان خارجی از قبل رزرو شده‌اند.

۵- در مورد کارهای اجرایی دکتر احمدیانی اعلام کردند که سرگروه‌ها انتخاب شده‌اند و تقسیم ریز کارها در هفته آینده صورت خواهد گرفت.

۶- تمامی کارها به صورت paperless انجام گرفته است. برای تهیه غذا نیز با ۳ شرکت تهیه غذای آماده هماهنگی شده است که در محل برگزاری کنگره غرفه‌های خود را دایر کنند.

۷- در ادامه آقای دکتر جوان دبیر کارگاه‌های کنگره اعلام کردند که کارگاه اقماری برای کنگره نوزدهم در نظر گرفته شده است که ۲ تای آنها برگزار شده است و ۳ تا تا آخر هفته در



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

مصوبات جلسات نوزدهمین هیأت مدیره انجمن

فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

مصوبات اولین جلسه

تاریخ برگزاری: ۸۸/۷/۸

محل تشکیل: مرکز علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی

شهید بهشتی

حاضرین: دکتر سعید سمنانیان، دکتر ناصر نقدی، دکتر صالح

زاهدی، دکتر معصومه جرجانی، دکتر علی محمد شریفی،

دکتر سید جواد میرنجفی زاده

اولین جلسه هیأت مدیره جدید انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در تاریخ دوشنبه ۸۸/۹/۳۰ از ساعت ۱۶-۱۸ و با حضور اعضای جدید و ریاست قبلی انجمن جناب آقای دکتر سعید سمنانیان تشکیل و مطالبی به شرح زیر مطرح گردید:

۱- در ابتدای جلسه جناب آقای دکتر سمنانیان گزارش مختصری از وضعیت فعلی، خط مشی و سیاست‌های کلی انجمن ارائه و آمادگی خود را برای انتقال مدارک، اموال و اطلاعات انجمن به محل دبیرخانه جدید اعلام نمودند. سپس با رأی گیری کتبی از اعضای جدید دکتر صالح زاهدی اصل استاد فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (با ۳ رأی در برابر ۲ رأی که به دکتر جرجانی داده شد) به سمت ریاست انجمن، دکتر معصومه جرجانی استاد فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (با ۴ رأی در برابر ۱ رأی که به دکتر نقدی داده شد) به سمت دبیر انجمن و دکتر علی محمد شریفی استاد گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران با (۳ رأی در برابر ۲ رأی که به دکتر نقدی داده شد) به سمت خزانه دار انجمن انتخاب

گردیدند. جلسه با طرح مطالب قابل بررسی در جلسه آتی ادامه یافت.

۲- مقرر گردید پس از کسب موافقت رییس مرکز علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سرکار خانم دکتر معتمدی، محل دبیرخانه انجمن به این مرکز (واقع در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی) منتقل گردیده و کارمند اداری جدیدی نیز برای انجمن انتخاب شود.

۳- مقرر گردید جلسات انجمن در سال ۸۸ در دوشنبه های آخر هر ماه از ساعت ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ و در سال ۸۹ با توجه به تغییر ساعات شرعی و زمان اذان ظهر از ساعت ۱۴-۱۲ در محل دبیرخانه انجمن تشکیل گردد.

۴- مقرر گردید در جلسات آتی، اعضای علی البدل، بازرسین انجمن و نیز، رییس قبلی انجمن، به جلسات دعوت گردیده و حضور یابند.

۵- مقرر شد ریاست کمیته علمی، اعضای کمیته علمی، مسئول وب سایت و مسئول خبرنگار انجمن در جلسه بعدی تعیین و نسبت به صدور حکم برای آنان و یا سایر عوامل اجرایی انجمن اقدام گردد.

۶- مقرر شد تغییرات پیشنهادی اساسنامه که در مجمع عمومی اخیر به اطلاع اعضا رسیده بود پس از بررسی توسط هیأت مدیره و حصول اطمینان از عدم وجود هرگونه مغایرت با آیین نامه های وزارتخانه در مجمع عمومی فوق العاده اعضا مطرح و به رأی گذاشته شود.

۷- پیشنهاد شد از طریق وب سایت و خبرنگار انجمن از کلیه اعضا درخواست شود تا نقطه نظرات خود را برای بهبود عملکرد و یا خط مشی و برنامه ریزی های آینده انجمن به هیأت مدیره منعکس نمایند.

۸- آقای دکتر شریفی پیشنهاد نمودند برای تأسیس شرکت های دانش بنیان وابسته به انجمن برنامه ریزی و از این طریق منبع درآمد اختصاصی برای انجمن به وجود آید که پس از



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

انجام دادند. متن ترجمه شده این مصاحبه را می توانید در زیر مطالعه نمایید.

هپتادهمه لطفاً خودتان را معرفی کنید.

دکتر West: من مارک وست (Mark West) هستم. پروفیسور نورویولوژی پزشکی از کشور دانمارک

هپتادهمه آیا این سفر اولین سفر شما به ایران است؟

دکتر West: خیر

هپتادهمه کارهای پژوهشی ایرانی ها را چگونه دیدید؟

دکتر West: کارهای پژوهشگران ایرانی در زمینه مطالعات رفتاری و فارماکولوژی در سطح بالایی می باشد، اما نیاز به پشتیبانی بیشتر برای مطالعات بیولوژی مولکولی در زمینه تکنیک های ترانسژنیک و Knock Out می باشد.

هپتادهمه انتظار شما از سطح علم در ایران چه بود؟

دکتر West: به دلیل آنکه من چندین بار در ایران حضور داشتم، با سطح علم در ایران آشنا هستم.

هپتادهمه به نظر شما کدام زمینه تحقیقاتی در ۵۰ سال

آینده پیش تاز علوم خواهد بود؟

دکتر West: بیولوژی مولکولی

هپتادهمه چه نظراتی برای پژوهشگران جوان ایرانی

دارید؟

دکتر West: پژوهشگران جوان ایرانی با حضور در آزمایشگاه های خارج از کشور، تکنیک های مولکولی را آموزش ببینند و پس از بازگشت در ایران راه اندازی نمایند.

بحث و تبادل نظر و بیان محدودیت های موجود در اساسنامه انجمن برای فعالیت های اقتصادی، بنام موضوع به کمیته علمی ارجاع تا در قالب تدوین پروژه های تحقیقاتی و فعالیت های علمی مانند کارگاه آموزشی- پژوهشی، دوره های بازآموزی و ... جذب اعتبار گردد.

۹- مقرر شد در جلسه بعدی، کنگره نوزدهم مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد و برای کنگره بیستم نیز در یکی از جلسات از آقای دکتر عبدالرحمن صریحی برای مذاکره و برنامه ریزی های مقدماتی و رسمیت بخشیدن به آن دعوت به عمل آید.

۱۰- مقرر شد تقاضاهای عضویت جدید که در کنگره نوزدهم و یا پس از آن به دفتر انجمن واصل شده است در جلسه بعدی بررسی و برای اعضای مورد تأیید، کارت عضویت صادر گردد.

۱۱- بررسی وضعیت اشتراک انجمن در FAOPS, IUPS, IUPHAR، گرفتن عکس دسته جمعی، نحوه تأمین فرصت های مطالعاتی در داخل برای متقاضیان خارج از کشور و بررسی موضوع تأسیس شعب انجمن در شهرستان- ها از دیگر مسائلی بود که طرح و بررسی آنها به جلسات آینده موکول گردید. جلسه در ساعت ۱۸ خاتمه یافت.

روابط عمومی نوزدهمین کنگره

فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

مصاحبه با مدعوین خارجی شرکت کننده در نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی

در جریان برگزاری نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همکاران جناب آقای دکتر گودرزوند مصاحبه ای با برخی از مدعوین خارجی شرکت کننده در کنگره



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

دکتر Lee: من سام لی (Sam Lee) از دانشگاه Calgary

کانادا هستم

دکتر Lee: آیا این سفر اولین سفر شما به ایران است؟

دکتر Lee: برای سومین بار است که به ایران سفر کرده

ام.

دکتر Lee: کارهای پژوهشی ایرانی ها را چگونه دیدید؟

دکتر Lee: من کارهای پژوهشی ایرانی ها را بسیار خوب

دیدم زیرا باید به این نکته توجه کنیم که انجام پژوهش در ایران به دلیل تحریم آمریکا بسیار مشکل است.

دکتر Lee: انتظار شما از سطح علم در ایران چه بود؟

دکتر Lee: از سطح علم در این آگاهی داشتم زیرا قبلاً به

ایران سفر کرده بودم.

دکتر Lee: به نظر شما کدام زمینه تحقیقاتی در ۵۰ سال

آینده پیش تاز علوم خواهد بود؟

دکتر Lee: علوم پیش تاز در ۵۰ سال آینده

نانوتکنولوژی، سلول های بنیادی و ژن درمانی خواهد بود.

دکتر Lee: چه نظراتی برای پژوهشگران جوان ایرانی

دارید؟

دکتر Lee: پیشنهاد من به پژوهشگران جوان صبر،

استقامت، تلاش بسیار، ناامید نشدن در صورت عدم پاسخ و داشتن سرگرمی است.

دکتر Lee: لطفاً خودتان را معرفی کنید.

دکتر McBurney: من مایکل مک برنی (Michael

McBurney) از دانشگاه اتاوا (Ottawa) کانادا هستم.

دکتر Mccarty: لطفاً خودتان را معرفی کنید.

دکتر Mccarty: من مارگارت مکاری (Margaret

Mccarty) از بخش فیزیولوژی دانشگاه مریلند هستم.

دکتر Mccarty: آیا این سفر اولین سفر شما به ایران است؟

دکتر Mccarty: برای اولین بار است که به ایران سفر

کرده ام.

دکتر Mccarty: کارهای پژوهشی ایرانی ها را چگونه دیدید؟

دکتر Mccarty: پژوهش های Neuroscience

پژوهشگران ایرانی به ویژه در زمینه درد، حافظه، یادگیری و آندوکannabinoids برایم در این کنگره بسیار جالب توجه بود.

دکتر Mccarty: انتظار شما از سطح علم در ایران چه بود؟

دکتر Mccarty: انتظار بالایی از علم در ایران داشتم زیرا

قبلاً تجربه همکاری با ایرانی های خارج از کشور را داشتم ام.

دکتر Mccarty: به نظر شما کدام زمینه تحقیقاتی در ۵۰ سال

آینده پیش تاز علوم خواهد بود؟

دکتر Mccarty: به نظر من علم پیش تاز ۵۰ سال آینده

Neuroscience خواهد بود.

دکتر Mccarty: چه نظراتی برای پژوهشگران جوان ایرانی

دارید؟

دکتر Mccarty: پیشنهاد من به پژوهشگران جوان ایرانی

این است که علم (Science) بهترین شغل در دنیاست.

دکتر Mccarty: لطفاً خودتان را معرفی کنید.



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

هپی‌تایم: آیا این سفر اولین سفر شما به ایران است؟

هگتر: **McBurney** بلی

هپی‌تایم: کارهای پژوهشی ایرانی‌ها را چگونه دیدید؟

هگتر: **McBurney**: کارهای پژوهشی در ایران بسیار

متنوع‌تر از آن چیزی بود که من انتظار داشتم تعداد شرکت کنندگان در کنگره بسیار بیشتر از جاهای دیگر بود که من تا به حال حضور داشته‌ام و همکاری بین‌المللی در پژوهش‌های ایرانی‌ها بسیار بیشتر از آن چیزی بود که من انتظار داشتم.

هپی‌تایم: انتظار شما از سطح علم در ایران چه بود؟

هگتر: **McBurney**: من فکر می‌کنم دانشجویان ایرانی

بسیار جدی و ناشناخته‌اند.

هپی‌تایم: به نظر شما کدام زمینه تحقیقاتی در ۵۰ سال

آینده پیش‌تاز علوم خواهد بود؟

هگتر: **McBurney**: به نظر من در آینده پزشکی فردی

(Individudized Medicine) بر پایه ویژگی‌های ژنتیکی هر شخص حرف اول را خواهد زد.

هپی‌تایم: چه نظراتی برای پژوهشگران جوان ایرانی

دارید؟

هگتر: **McBurney**: Science یک مسأله بین‌المللی است

بنابراین کارکردن بر روی مشکلات و مسایل جامعه بسیار با اهمیت است و باید کاری را انجام داد که آن کار متمایز از کارهای مردم عادی باشد. من فکر می‌کنم در این جا افراد در گفته‌هایشان توجه زیادی به روش‌های تحقیق می‌کنند و توجه بسیار کمی به بحث علمی می‌شود.

هپی‌تایم: لطفاً خودتان را معرفی کنید.

هگتر: **Laher**: اسماعیل لاهر (Ismail Laher) از دانشگاه

British Columbia کانادا هستم.

هپی‌تایم: آیا این سفر اولین سفر شما به ایران است؟

هگتر: **Laher**: برای سومین بار است که به ایران آمده‌ام.

هپی‌تایم: کارهای پژوهشی ایرانی‌ها را چگونه دیدید؟

هگتر: **Laher**: یقیناً در جهت درستی قرار دارد و آینده‌ای بسیار روشن و پیشرفتی چشمگیر خواهید داشت.

هپی‌تایم: انتظار شما از سطح علم در ایران چه بود؟

هگتر: **Laher**: من انتظار دارم که این پیشرفت باید ادامه

پیدا کند تا در نتیجه همکاری‌های Interdisciplinary پیشرفت حاصل شود.

هپی‌تایم: به نظر شما کدام زمینه تحقیقاتی در ۵۰ سال

آینده پیش‌تاز علوم خواهد بود؟

هگتر: **Laher**: Integrative biology

هپی‌تایم: چه نظراتی برای پژوهشگران جوان ایرانی

دارید؟

هگتر: **Laher**: با یک ایده‌ای که جالب است آغاز کنید

چرا این مفهوم ایده جالب یا مهم است؟ از سؤالات کلیدی بپرسید و مطمئن باشید که تجربیات شما این سؤالات را جوابگو باشند. چرا این سؤالات اهمیت دارند و یا پاسخ‌ها چه می‌توان انجام داد؟ همیشه یک فرضیه روشن و قابل آزمایش وجود دارد.



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

این کتاب تحت عنوان Psyllium را انجام داده اند. نویسندگان اصلی کتاب مذکور Susan Sungsoo Cho و Priscilla Samuel می باشند. این کتاب توسط انتشارات CRC به چاپ رسیده است. خبرنگار این موفقیت را از طرف هیأت مدیره و تمامی اعضا به ایشان تبریک گفته و برایشان آرزوی توفیق روزافزون دارد.

گزارشی از نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از زبان یکی از دانشجویان شرکت کننده

نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، در روزهای میانی آبان ماه امسال یعنی درست از ۱۲ تا ۱۵ آبان در تالار همایش های ابوریحان در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. این کنگره جوی دوستانه و کاملاً علمی را برای دانشجویان و اساتید فراهم می ساخت تا طی آن به تبادل تجربیات دانسته ها و یافته های دو سال اخیر خود بپردازد.

اولین کنگره فیزیو- فارماکو در آبان ماه سال ۱۳۴۲ در دانشگاه تهران با دبیری دکتر سعید اعتصامی به انجام رسید و از آن زمان تاکنون برگزاری هر دو سال یک بار این کنگره به قوت خود باقی است تا کنون ۴ بار دانشگاه تهران، ۳ بار دانشگاه شهید بهشتی و دو بار دانشگاه های مشهد، تبریز، اصفهان و شیراز برگزار کننده این کنگره بوده اند.

نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی که به گفته مسئولان کنگره از بزرگترین نشست های علمی کشور بوده است در حدود ۱۲۰۰ شرکت کننده داشت که نزدیک به ۳۰ تن از آنان از کشورهای مختلف جهان و از دانشگاه های معتبر بین المللی بوده اند. طی این چهار روز ۱۴ سخنرانی در بیش از ۱۸ موضوع مختلف فیزیولوژی و فارماکولوژی اعم از فارماکولوژی بالینی، علوم اعصاب، فارماکونومی، الکتروفیزیولوژی، رفتارشناسی و

هپی‌داژه لطفاً خودتان را معرفی کنید.

دکتر Dizaye: من دکتر کاوه دزایه (Dr. Kave Dizaye)

متخصص فارماکولوژی در اربیل عراق هستم

هپی‌داژه آیا این سفر اولین سفر شما به ایران است؟

دکتر Dizaye: خیر من سال گذشته در کنگره بین المللی

فارماکولوژی دامپزشکی در ایران شرکت کردم.

هپی‌داژه کارهای پژوهشی ایرانی ها را چگونه دیدید؟

دکتر Dizaye: عموماً آن ها کارهای پژوهشی علمی هستند.

هپی‌داژه انتظار شما از سطح علم در ایران چه بود؟

دکتر Dizaye: من فکر می کردم که کارهای پژوهشی در

ایران همانند سایر کارهای پژوهشی کشورهای درحال توسعه بسیار ساده است.

هپی‌داژه به نظر شما کدام زمینه تحقیقاتی در ۵۰ سال

آینده پیش تاز علوم خواهد بود؟

دکتر Dizaye: فیزیولوژی و فارماکولوژی

هپی‌داژه چه نظراتی برای پژوهشگران جوان ایرانی

دارید؟

دکتر Dizaye: شما جوانان آینده روشن ایران هستید. شما

باید با تلاش هایتان ایران را در منطقه اول کنید.

موفقیت علمی یکی از اعضای انجمن

مطلع شدیم همکار عزیزمان، جناب آقای دکتر سید علی

ضیایی که مسؤول وبگاه انجمن نیز می باشند، در تألیف کتاب

Fibrs Ingredients Food Applications and Healths Benefits

با تیم نویسندگان این کتاب همکاری داشته و تألیف فصل ۱۷



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جو علمی کم نظیر و دیدار با اساتید و چهره های برتر علمی و احساس خوبی که از این بابت داشتم (بگذریم از غذای کنگره که ناباورانه خوب بود).

و البته برای دوستانی که در این برنامه شرکت نکردند حاصل ۸ حلقه دی-دی-وی-دی تصویری آموزشی کار در آزمایشگاه فیزیولوژی و فارماکولوژی است، هدایای دبیر علمی کنگره خانم دکتر جرجانی، که هم اکنون در کتابخانه دانشکده داروسازی قابل دسترسی است.

به نقل از نشریه شیپراغ

نشریه علمی دانشجویی دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

اطلاعیه برگزاری کارگاه‌های الکتروفیزیولوژی

با یاری حضرت حق و نظر به اهمیت آشنایی اساتید و محققین گرامی و دستیاران محترم رشته های مرتبط علوم پزشکی با مبانی نظری و روش‌های عملی در تحقیقات علوم اعصاب، شبکه تحقیقات علوم اعصاب ایران و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در نظر دارد دو دوره کارگاه آموزشی برگزار نماید. لذا علاقه‌مندان به شرکت در این کارگاه‌ها می توانند، با توجه به اطلاعات داده شده زیر در یک یا هر دو کارگاه شرکت نمایند.

۱- کارگاه کاربردی الکترونیک و الکتروفیزیولوژی

مکان برگزاری: مرکز تحقیقات علوم اعصاب شهید بهشتی

زمان برگزاری: ۲۰-۱۷ بهمن ماه سال ۱۳۸۸

مسئول برگزاری کارگاه: دکتر سید محمد نوربخش

هزینه ثبت نام: ۸۰۰,۰۰۰ ریال (هشتصد هزار ریال)

تعداد شرکت کننده: ۷ نفر

شرکت کنندگان واجد شرایط: اعضای هیأت علمی و دانشجویان

دوره های تخصصی Ph.D

... انجام شد. همچنین ۷۱۰ نفر نیز فعالیت علمی خود را در قالب یک پوستر به نمایش گذاشتند.

برنامه کلی کنگره به این ترتیب بود که هر روز از ساعت ۸/۵ صبح تا ساعت ۱۰/۵ سه سخنران مدعو به سخنرانی جامعی در ارتباط به یک موضوع علمی می پرداختند و پس از آن به سؤالات بی شمار حضار پاسخ مختصری می دادند و بعضاً همچون دکتر "ساموئل لی" مزاح نموده و از وضعیت رانندگی در تهران ابراز نگرانی می کردند.

پس از سخنرانی های جامع و استراحت نیم ساعته جمعیت حاضر هر کدام به یکی از ۳ سالن محل همایش رجوع می کردند تا در موضوع مورد علاقه خود، شنونده ۵ سخنرانی دیگر باشند. فاصله ای یک ساعت و نیمه هم پس از فرصت نماز و نهار در نظر گرفته شده بود تا حضار از پوسترها که اغلب حاصل دست رنج دانشجویان بود بازدید کنند و مختصری گپ علمی بزنند و در این فرصت یک لیوان چای میل کنند بعد از ظهر نیز برنامه به همان شکل صبح ۵ سخنرانی در هر سالن صورت می گرفت.

برخلاف چیزی که از این تعاریف به نظر می رسد برنامه کنگره باوجود جذابیت بالا تمام انرژی شرکت کننده را می گرفت دیگر رمقی برای ساعات پس از آن باقی نمی گذاشت درست مثل اینکه یک روز تمام در کلاس درس به سر شود آن هم با تمام توجه.

در کنار این کنگره نمایشگاه کوچکی نیز برگزار شده بود که در آن چند انتشارات و چند شرکت تجهیزات آزمایشگاهی محصولات خود را در معرض دید شرکت کنندگان می گذاشتند. همچنین کارگاه های گسترده آموزشی در ارتباط با تکنیک های مختلف آزمایشگاهی، سمینار آموزشی و بازدیدهای علمی-تفریحی نیز از جمله برنامه های جانبی کنگره بود.

حاصل این کنگره برای من به عنوان یک دانشجوی ترم پنج داروسازی علاوه بر آشنایی با روش های تحقیقی و استفاده از نکات آموزشی کنگره اعطای گواهی شرکت در کنگره، استفاده از



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

تغییرات پیشنهادی در اساسنامه انجمن

همان گونه که در جلسه مجمع عمومی انجمن در تاریخ سیزدهم آبان ماه سال جاری توسط رییس وقت محترم انجمن، جناب آقای دکتر سمنانیان به اطلاع اعضا رسید، اعضای هجدهمین هیأت مدیره انجمن تغییراتی را در اساسنامه انجمن پیشنهاد کرده‌اند. تغییرات پیشنهادی باید ابتدا به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارسال شده و پس از بررسی و در صورت مغایر نبودن با قوانین مربوطه، برای اجرایی شدن در جلسه مجمع عمومی مطرح شده و در صورت رأی اکثریت اعضا، تصویب شوند. هرچند این تغییرات قبلاً توسط پست الکترونیک به اطلاع همه اعضا رسیده است، به دلیل اهمیت موضوع، در این بحث از خبرنامه نیز آورده می‌شوند تا تمامی اعضا با دقت و تأکید بیشتری آن‌ها را مطالعه نمایند. در متن زیر تغییرات پیشنهادی به صورت **Bold** و Underlined آورده شده است و در مواردی که کلمه ای یا عبارتی حذف گردیده، در پرانتز و با اندازه (Size) کوچک تر ذکر شده است.

بسمه تعالی

اساسنامه انجمن علمی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

فصل اول کلیات

ماده ۱- به استناد مصوبه دویست و شصت و دومین جلسه مورخ ۷/۸/۷۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی و آئین نامه مربوط به آن، انجمن علمی فیزیولوژی و فارماکولوژی بر اساس مواد آتی تشکیل می‌گردد، که در سطور بعد به طور خلاصه "انجمن" نامیده می‌شود.

ماده ۲- انجمن صرفاً در زمینه های علمی، تحقیقاتی، تخصصی و فنی مربوط فعالیت می نماید و اعضای آن به نام

مهلت ثبت نام: ۳ بهمن ماه سال ۱۳۸۸

اعلام نتیجه پذیرش شرکت کنندگان واجد شرایط: ۷ بهمن ماه سال ۱۳۸۸

۲- کارگاه روشهای ثبت الکتروفیزیولوژی

مکان برگزاری: مرکز تحقیقات علوم اعصاب شهید بهشتی

زمان برگزاری: ۳-۱ اسفند ماه سال ۱۳۸۸

مسئول برگزاری کارگاه: دکتر فرشته معتمدی، دکتر عباس حق پرست، دکتر نیما نادری

هزینه ثبت نام: ۶۰۰,۰۰۰ ریال (ششصد هزار ریال)

تعداد شرکت کننده: ۹ نفر

شرکت کنندگان واجد شرایط: اعضای هیأت علمی و دانشجویان

دوره های تخصصی Ph.D

مهلت ثبت نام: ۱۵ بهمن ماه سال ۱۳۸۸

اعلام نتیجه پذیرش شرکت کنندگان واجد شرایط: ۲۲ بهمن ماه سال ۱۳۸۸

نکات قابل توجه:

هزینه ثبت نام در محل برگزاری کارگاه از شرکت کنندگان واجد شرایط اخذ می گردد. مبلغ ثبت نام شامل بسته آموزشی کارگاه مربوطه و صرف غذا می باشد.

دانشجویان شرکت کننده واجد شرایط از ۵۰٪ تخفیف دانشجویی برخوردار خواهند شد.

دانشجویان محترم می بایست در زمان برگزاری کارگاه، کارت دانشجویی خود را ارائه دهند.

گواهی شرکت در کارگاه تحقیقاتی در پایان دوره کارگاه به افرادی که حضور کامل داشته اند ارائه خواهد شد.

علاقه‌مندان به شرکت در این کارگاه‌ها برای ثبت نام می توانند به سایت شبکه تحقیقات اعصاب ایران مراجعه نمایند.

<http://www.inrn.ir/hamayesh/kargah.asp>

روابط عمومی مرکز تحقیقات اعصاب



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۶-۷ تهیه و تدوین و انتشار نشریات علمی، آموزشی و برگزاری گردهمایی‌های بازآموزی آموزشی و پژوهشی در سطوح داخلی و خارجی با رعایت قوانین و مقررات جاری کشور

فصل سوم - عضویت

ماده ۸ - عضویت در انجمن به طرق زیر می باشد:

۱-۸ عضویت پیوسته: هیأت مؤسس انجمن و کلیه افرادی که حداقل دارای درجه (فوق لیسانس) **کارشناسی ارشد** در یکی از رشته های فیزیولوژی و فارماکولوژی یا رشته های وابسته باشند می توانند طبق ضوابط مذکور در این اساسنامه به عضویت انجمن درآیند.

۲-۸ عضویت وابسته: افرادی که حائز شرایط زیر باشند می توانند به عضویت وابسته انجمن درآیند:

دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی و فارماکولوژی

و کلیه کسانی که دارای درجه (فوق لیسانس) **کارشناسی ارشد** به بالا در یکی از رشته های وابسته به فیزیولوژی و فارماکولوژی باشند و کلیه افرادی که دارای دکترای عمومی هستند و در زمینه فیزیولوژی و فارماکولوژی به تدریس و تحقیق مشغولند.

۳-۸ عضویت افتخاری: شخصیت های ایرانی و خارجی که مقام علمی، فرهنگی و اجتماعی آنان حائز اهمیت خاص باشد و یا در پیشبرد اهداف انجمن کمک‌های مؤثر و ارزنده ای نموده باشند می توانند به عضویت افتخاری پذیرفته شوند.

تبصره ۱ - اعضای وابسته می توانند با احراز شرایط و تصویب هیأت مدیره به عضویت پیوسته برگزیده شوند.

تبصره ۲ - اعضای پیوسته انجمن بایستی شرایط هیأت مؤسس و هیأت مدیره مذکور در ماده ۷ آئین نامه نحوه تشکیل و شرح وظائف کمیسیون موضوع ماده ۴ مصوبه دویست و دومین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی را دارا باشند.

ماده ۹ - هر یک از اعضای انجمن سالانه مبلغی را که میزان آن توسط هیأت مدیره تعیین و به تصویب مجمع عمومی خواهد رسید به عنوان حق عضویت پرداخت خواهد کرد.

انجمن حق فعالیت سیاسی یا وابستگی به دستجات و احزاب سیاسی را ندارند.

ماده ۳ - انجمن غیر انتفاعی بوده و از تاریخ تصویب کمیسیون موضوع ماده ۴ مصوبه دویست و دومین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی و ثبت در اداره شرکت ها دارای شخصیت حقوقی است و رییس هیأت مدیره آن نماینده قانونی انجمن می باشد.

ماده ۴ - مرکز انجمن در تهران است و شعب آن می تواند در هر **منطقه** (ناحیه) از کشور تشکیل شود.

ماده ۵ - انجمن دارای تابعیت ایرانی است.

ماده ۶ - انجمن از تاریخ تصویب این اساسنامه برای مدت نامحدود تشکیل می شود و ملزم به رعایت قوانین جمهوری اسلامی ایران است.

فصل دوم - شرح وظائف و اهداف

ماده ۷ - به منظور نیل به اهداف مذکور در ماده ۲ اساسنامه انجمن اقدامات و فعالیت‌های زیر را به عمل خواهد آورد.

۱-۷ ایجاد ارتباط علمی، فنی، تحقیقاتی، آموزشی، **تجاری** و تبادل نظر بین محققان، متخصصان و سایر کارشناسانی که به نحوی با شاخه های گوناگون فیزیولوژی و فارماکولوژی سروکار دارند

۲-۷ همکاری با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی در برنامه ریزی **امور** (های) آموزشی، پژوهشی و برگزاری گردهمایی‌ها و بازآموزی

۳-۷ ارزیابی و بازنگری برنامه های آموزشی، پژوهشی و ارائه پیشنهاد های لازم در مسائل مذکور

۴-۷ ارائه خدمات آموزشی، علمی، پژوهشی، فنی و تجاری
۵-۷ ترغیب و تشویق دانشمندان، پژوهشگران و دانشجویان در پیشبرد فعالیت‌های علمی پژوهشی و آموزشی



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

موضوع ماده ۴ مصوبه دویست و شصت و دومین جلسه ۷۰/۸/۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی قابل اجرا خواهد بود. مجامع عمومی به دعوت هیأت مدیره یا بازرس یا ۱/۵ از اعضای پیوسته تشکیل می گردد.

تبصره ۱ - جلسات مجمع عمومی عادی و فوق العاده هر یک با حضور حداقل نصف به علاوه یک اعضا یا نماینده قانونی آن ها رسمیت می یابد و تصمیمات با اکثریت آرا خواهد بود.

تبصره ۲ - مجامع عمومی در اولین جلسه خود یک نفر را از بین اعضا به عنوان رییس مجمع و دو نفر را به عنوان منشی انتخاب می نماید. جلسات مجمع عمومی عادی و فوق العاده با ذکر تاریخ و محل تشکیل و دستور جلسه حداقل یک ماه قبل از تشکیل مجمع از طریق انتشار آگهی در روزنامه و یا در صورت لزوم دعوت کتبی یا پست الکترونیک به اطلاع اعضا خواهد رسید.

تبصره ۳ - چنانچه حد نصاب لازم برای تشکیل جلسات مجمع عمومی عادی و فوق العاده به دست نیامد به فاصله یک ماه از تاریخ جلسه اولیه، نسبت به دعوت مجدد به همان نحو با ذکر نتیجه دعوت قبلی اقدام می شود در این صورت مجمع با هر تعداد از اعضا حاضر تشکیل خواهد شد.

ماده ۱۳ - وظائف مجمع عمومی عادی به شرح زیر می باشد :

۱۳-۱ استماع گزارش هیأت مدیره و بازرس و رسیدگی و اتخاذ تصمیم نسبت به گزارش فعالیت های سالانه انجمن

۱۳-۲ اتخاذ تصمیم نسبت به ترازنامه و بودجه انجمن و میزان حق عضویت

۱۳-۳ انتخاب و یا عزل اعضای هیأت مدیره

۱۳-۴ انتخاب یک نفر از اعضا به عنوان بازرس اصلی و یک نفر علی البدل

۱۳-۵ تصویب کلیه آئین نامه ها و ضوابط اجرایی مورد لزوم برای پیشبرد امور انجمن به پیشنهاد هیأت مدیره

تبصره- پرداخت حق عضویت هیچگونه حق و ادعایی را نسبت به دارایی انجمن برای عضو ایجاد نخواهد کرد.
ماده ۱۰ - عضویت در انجمن در یکی از موارد زیر خاتمه می یابد:

۱۰-۱ استعفای کتبی عضو.

۱۰-۲ عدم پرداخت حق عضویت سالانه در مهلتی که هیأت مدیره تعیین می نماید.

۱۰-۳ زوال یکی از شرایط عضویت و نیز محکومیت قطعی در هیأت های بدوی و عالی انتظامی سازمان نظام پزشکی به محرومیت موقت یا دائم از اشتغال به حرف پزشکی.

تبصره ۱ - مدت تعلیق عضویت معادل مدت محرومیت از اشتغال به حرف پزشکی است.

تبصره ۲ - تصمیم نهایی راجع به عدم پذیرش و نیز خاتمه عضویت پس از اطلاع و تایید هیأت نظارت بر عملکرد انجمن ها موضوع بند ۷ ماده ۱۳ آئین نامه با هیأت مدیره خواهد بود.

فصل چهارم - ارکان انجمن

ماده ۱۱ - انجمن دارای ارکان زیر است:

۱۱-۱ مجمع عمومی

۱۱-۲ هیأت مدیره

۱۱-۳ بازرس

الف - مجمع عمومی

ماده ۱۲ - مجمع عمومی از گردهمایی اعضای پیوسته

انجمن به دو صورت زیر تشکیل می گردد:

۱۲-۱ مجمع عمومی عادی که هر ۲ سال یکبار تشکیل می شود و به امور جاری انجمن رسیدگی می کند و نیز می تواند از جهت نوبت حسب ضرورت بطور فوق العاده تشکیل شود.

۱۲-۲ مجمع عمومی فوق العاده که در مواقع ضروری برای انجام اصلاحات لازم در اساسنامه و یا اتخاذ تصمیم در خصوص انحلال انجمن تشکیل می شود و نتیجه تصمیمات آن درخصوص اصلاح و تغییر اساسنامه پس از تصویب کمیسیون



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۱۳-۶ تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای انتشار آگهی های

انجمن

تبصره- در کلیه جلسات مجامع عمومی (عادی و فوق-

العاده) نماینده مذکور در تبصره ۱ ماده ۱۰ آئین نامه نحوه تشکیل و شرح وظائف کمیسیون موضوع ماده ۴ مصوبه دویست و شصت و دومین جلسه مورخ ۷/۸/۷۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی برای حضور در جلسه دعوت خواهد شد. در صورت عدم حضور نماینده کمیسیون جلسه رسمیت نخواهد یافت.

ب- هیأت مدیره:

ماده ۱۴- (اعضای هیأت مدیره مرکب از (۷) نفر است که ۲ نفر

بعنوان عضو علی البدل انتخاب می شوند. اعضای مذکور در جلسه مجمع عمومی عای هر ۲ سال یکبار با رای مخفی از میان اعضای پیوسته انجمن انتخاب خواهند شد و انتخاب مجدد آنان بلامانع است. عضویت در هیأت مدیره افتخاری است.) اعضای هیأت مدیره مرکب از نه (۹) نفر است که ۲ نفر به عنوان عضو علی البدل انتخاب می شوند.

رئیس، خزانه دار و اعضای مذکور در جلسه مجمع عمومی عادی هر ۲ سال یک بار با رأی مخفی از میان اعضای پیوسته انجمن انتخاب خواهند شد و انتخاب مجدد آنان بلامانع است. عضویت در هیأت مدیره افتخاری است.

تبصره-۱ جلسات هیأت مدیره حداقل هر دو ماه یک بار

تشکیل می شود و با حضور دو سوم اعضا رسمیت می یابد و تصمیمات با اکثریت آرا خواهد بود.

تبصره ۲- رئیس هیأت مدیره مسئول اداره امور جاری

انجمن و اجرای کلیه مصوبات هیأت مدیره و نماینده قانونی شخصیت حقوقی انجمن در نزد مراجع مختلف خواهد بود.

تبصره ۳- امضای اوراق تعهد آور با رئیس هیأت مدیره

همراه با امضای خزانه دار و مهر انجمن و نامه های رسمی اداری با امضای رئیس هیأت مدیره و در غیاب او (نائب رئیس) دبیر خواهد بود.

تبصره ۴- چنانچه هر یک از اعضای هیأت مدیره ۳

جلسه متوالی و یا ۵ جلسه متناوب بدون دلیل موجه (به تشخیص هیأت مدیره) در جلسات شرکت ننماید، مستعفی شناخته خواهد شد.

تبصره ۵- در صورت استعفا، بر کناری و یا فوت هر یک

از اعضای هیأت مدیره عضو علی البدل برای مابقی دوره عضویت به جانشینی وی تعیین خواهد شد.

ماده ۱۵- (هیأت مدیره در اولین جلسه یکنفر رئیس، یکنفر نائب

رئیس و یکنفر مدیر عامل (عندالزوم) و یک نفر خزانه دار با رای کتبی اکثریت اعضای هیأت مدیره انتخاب می نماید.) هیأت مدیره در اولین جلسه یک نفر دبیر با رأی کتبی اکثریت اعضای هیأت مدیره انتخاب می نماید.

ماده ۱۶- انتخاب رئیس هیأت مدیره انجمن همواره برای

۲ نوبت بعدی هیأت مدیره از سوی اعضا صورت می پذیرد و

همواره رئیس آتی president elect و رئیس گذشته post

president هیأت مدیره، بدون حق رأی و برای انتقال

تجربیات به جلسات هیأت مدیره دعوت می شوند.

تبصره- برای نیل به منظور فوق، در اولین جلسه مجمع

عمومی پس از تصویب اصلاحیه فوق در اساسنامه، رئیس دو

دوره آتی از سوی اعضا انتخاب خواهد شد.

ماده ۱۷- هیأت مدیره موظف است ظرف حداکثر چهار

ماه پیش از پایان تصدی خود نسبت به فراخوانی مجمع عمومی و انتخاب هیأت مدیره جدید اقدام و بلافاصله نتایج را همراه با صورتجلسه مجمع عمومی برای بررسی به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارسال نماید.

تبصره- هیأت مدیره قبلی تا تأیید هیأت مدیره جدید از

سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مسئولیت امور انجمن را برعهده خواهد داشت.

ماده ۱۸- وظائف و اختیارات هیأت مدیره



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۲-۲۰ بررسی گزارش سالانه هیأت مدیره اعم از مالی و غیر مالی و تهیه گزارش از عملکرد انجمن و ارائه آن به مجمع عمومی
۳-۲۰ گزارش هر گونه تخلف هیأت مدیره از مفاد اساسنامه به مجمع عمومی
۴-۲۰ دعوت از مجمع عمومی فوق العاده در موارد ضروری

ماده ۲۱ - شرکت بازرس در جلسات هیأت مدیره بدون حق رای مجاز است و در هر زمان می تواند اسناد و دفاتر مالی انجمن را از هیأت مدیره مطالبه و مورد بررسی قرار دهد.
ماده ۲۲ - در پایان هر سال مالی ریاست هیأت مدیره گزارش فعالیت‌های سالانه انجمن و ترازنامه آن واحد را حداقل ۴۵ روز قبل از تشکیل اولین جلسه مجمع عمومی سالانه برای تایید در اختیار بازرس قرار خواهد داد.

ماده ۲۳ - منابع مالی انجمن عبارتست از :

۱-۲۳ حق عضویت اعضا

۲-۲۳ هدایا و کمک‌ها

۳-۲۳ ارائه خدمات فنی و تجاری

فصل پنجم - موارد انحلال انجمن

ماده ۲۴ - در صورت درخواست هیأت مدیره یا بازرس و یا ۱/۳ اعضای پیوسته و تصویب مجمع عمومی فوق العاده به هر دلیل انجمن منحل می گردد.

ماده ۲۵ - مجمع عمومی فوق العاده که تصمیم به انحلال انجمن می گیرد در همان جلسه نسبت به انتخاب هیأت (تصفیه) تسویه و تعیین مدت مأموریت آن اقدام خواهد کرد.

ماده ۲۶ - هیأت تصفیه در جلسه سالیانه مجمع عمومی فوق العاده انجمن گزارش اقدامات خود را ارائه می نماید. ختم عملیات تصفیه باید به تصویب مجمع عمومی فوق العاده برسد و در روزنامه رسمی و یکی از جرائد کثیرالانتشار آگهی شود و مراتب به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اعلام گردد.

۱-۱۸ دعوت مجامع عمومی عادی و فوق العاده
۲-۱۸ اجرای تصمیمات متخذه در مجامع عمومی
۳-۱۸ تشکیل جلسات سخنرانی و گردهمایی های علمی، فنی و پژوهشی با رعایت قوانین و مقررات جاری کشور
۴-۱۸ تهیه ضوابط و مقررات و آئین نامه های اجرایی
۵-۱۸ تهیه گزارش سالانه فعالیت های انجمن برای ارائه به مجمع عمومی

۶-۱۸ تهیه ترازنامه و ارائه آن به مجمع عمومی
۷-۱۸ قبول هدایا و کمک های مالی برای انجمن
۸-۱۸ پیشنهاد اصلاحات و تغییرات در اساسنامه به مجمع عمومی فوق العاده

۹-۱۸ اداره امور انجمن در چهارچوب مفاد اساسنامه
۱۰-۱۸ تشکیل کمیته های اجرائی و تخصصی مختلف و تعیین نوع فعالیت و نظارت بر آنها
۱۱-۱۸ انتخاب و معرفی نمایندگان انجمن به مجامع علمی

داخلی و خارجی با رعایت قوانین و مقررات کشور
۱۲-۱۸ اقامه دعوی علیه اشخاص حقیقی و حقوقی و دفاع از دعاوی که علیه انجمن اقامه می شود در تمام مراجع و مراحل دادرسی با حق تعیین وکیل و حق توکیل غیر

۱۳-۱۸ اتخاذ تصمیم نسبت به عضویت انجمن در مجامع داخلی و خارجی با رعایت قوانین و مقررات جاری کشور
۱۴-۱۸ پیشنهاد انحلال انجمن به مجمع عمومی فوق العاده.

ج- بازرس

ماده ۱۹ - انجمن دارای یک نفر بازرس اصلی و یک نفر علی البدل خواهد بود که هر ۲ سال یکبار در جلسه مجمع عمومی عادی با رأی مخفی از میان اعضای پیوسته انتخاب خواهند شد.

ماده ۲۰ - وظائف بازرس به شرح زیر است :

۱-۲۰ بررسی کلیه اسناد و مدارک مالی انجمن و تهیه گزارش برای ارائه به مجمع عمومی



خانم عادلہ جعفری از دانشگاه علوم پزشکی تهران
برنده جایزه "مرحوم دکتر ناصر گیتی"

جوان از سوی ۱۱۷ تن از ارائه کنندگان مقالات انجام شده بود. داوری مقالات در سه مرحله انجام گردید:

۱- برای فراهم کردن امکان داوری دقیق مقالات کیفی در مرحله اول کل مقالات با توجه به اطلاعات در دسترس در روز قبل از کنگره بررسی شده و مقالاتی که به تشخیص سه داور در زمینه های مختلف شاخص انتخاب به عنوان یکی از دو مقاله برتر را نداشتند از روند بررسی حذف شدند. در پایان این مرحله ۶۰ مقاله باقی ماند و وارد مرحله دوم شد.

۲- در مرحله دوم برای هر مقاله دو داور مشخص گردید تا با مراجعه به محل ارائه پوستر یا سخنرانی و بر اساس شاخص های ارائه شده، مقالات را داوری و امتیاز نهایی را اعلام دارند.

تبصره: باقیمانده دارایی های انجمن پس از وضع دیون و مخارج پس از تصویب هیأت مدیره به یکی از مؤسسات آموزشی تحقیقاتی کشور اهدا خواهد شد.

فصل ششم - سایر مقررات

ماده ۲۷ - طرح ها و برنامه ها و سایر اقداماتی که در اساسنامه پیش بینی شده است چنانچه به نحوی از انحاء با وظائف یکی از وزارتخانه ها و سازمان های دولتی ارتباط داشته باشد پس از کسب موافقت وزارتخانه ها و سازمان های دولتی ذیربط به مرحله اجرا درخواهد آمد.

ماده ۲۸ - این اساسنامه مشتمل بر ۶ فصل و (۲۷) ۲۸ ماده و (۱۷) ۱۵ تبصره در تاریخ ۷۱/۱۱/۲۶ به تصویب مجمع عمومی مؤسس رسید. و در تاریخ اصلاح گردید.

هیأت مؤسسين :

- ۱- دکتر حسین صادقی شجاع عضو هیأت علمی فیزیولوژی و رییس دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- ۲- دکتر علی حائری عضو هیأت علمی فارماکولوژی و معاون پژوهشی و رییس دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳- دکتر غلامرضا فنایی عضو هیأت علمی فارماکولوژی و رییس دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴- دکتر فرشته معتمدی عضو فرهنگستان علوم پزشکی و مدیر گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

گزارشی از روند انتخاب پژوهشگران جوان در

نوزدهمین کنگره نوزدهم

حمد و سپاس خدای را که به ما توفیق داده است شاهد رویش جوانه های پر زرق در آسمان علم و تحقیق میهن عزیزمان باشیم. اعلام نامزدی برای دریافت جایزه پژوهشگر

تسلیت به همکار

مطلع شدیم که مادر همکار ارجمندمان سرکار خانم دکتر رسیان دارفانی را وداع گفته‌اند. بدین وسیله از سوی هیأت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی و تمامی اعضای انجمن به ایشان تسلیت عرض کرده و برای آن مرحوم مغفرت الهی و برای بازماندگان برای تحمل این مصیبت صبر و اجر از درگاه الهی آرزومندیم.

۱۰ قانون ساده برای انجام یک کار تحقیقاتی خوب بر

طبق گفته های Hamming

در این مقاله خلاصه ای از ۱۰ قانون ساده بیان شده است. قانون هایی که در اینجا ارائه می شوند تا حد زیادی پیشنهادهایی فلسفی و رفتاری هستند، تا پیشنهاد هایی واقعی، درمورد این که چگونه یک فعالیت حرفه ای علمی ویژه مانند نوشتن یک مقاله را انجام دهیم.

مطالب ارائه شده در این مقاله توسط ما [نویسندگان مقاله] ارائه نشده است، بلکه ما فقط تعدادی از پیشنهاد های بسیار عالی را تفسیر و خلاصه کرده ایم، که دو دهه قبل توسط یک ریاضیدان به نام Richard Hamming، در مورد این که "چطور یک تحقیق درجه یک را انجام دهیم"، بیان شده اند.

تا آنجا که ما می دانیم، متن نوشته شده توسط دکتر Hamming ترجمه نشده است، به همین دلیل گفته های دکتر Hamming آن چنان که سزاوار است، شناخته نشده اند. ما گفته های دکتر Hamming را به صورت ۱۰ قانون ساده خلاصه کرده ایم.

سخنرانی دکتر Hamming در سال ۱۹۸۶ بسیار مورد توجه قرار گرفت. او در این سخنرانی که تحت عنوان "شما و تحقیقاتتان" عنوان شد، به این پرسش پرداخت که "چطور



آقای رضا بدل زاده از دانشگاه علوم پزشکی تبریز برنده جایزه "مرحوم دکتر ناصر گیتی"

دوازده مقاله که دارای بالاترین امتیاز بودند وارد مرحله سوم شدند. در این مرحله با نظر پیش کسوتان ابتدا ۵ مقاله مربوط به دانشگاه های دخیل در اجرای کنگره، یعنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دانشگاه تربیت مدرس، ضمن تقدیر از روند بررسی حذف گردید و از ۷ مقاله باقیمانده با تأکید بر اولویت دادن به مقالات شهرستان ها (در موارد مشابهت کیفی) دو مقاله برای تقدیر نهایی انتخاب شد. بر این اساس جایزه "مرحوم استاد دکتر ناصر گیتی" به خانم عادل جعفری از دانشگاه علوم پزشکی تهران و آقای رضا بدل زاده از دانشگاه علوم پزشکی تبریز تعلق گرفت.

دکتر محمد جوان

مسئول کمیته انتخاب پژوهشگر جوان نوزدهمین کنگره



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

از طرف دیگر، در رشته هایی مانند موسیقی، سیاست و ادبیات پیش کسوتان اغلب بهترین کارشان را پس از گذشت سال ها از زندگی شان ارائه می دهند.

قانون (۴): تنها تفکر کافی نیست، شما به شجاعت نیاز

دارید

دانشمندان بزرگ بیشتر از یک قدرت تفکر شجاعت داشتند. Hamming این موضوع را چنین بیان می کند: "با خودتان بگویید که شما دلیر هستید و باور دارید که می توانید چیزهای مهم را انجام دهید؛ از آن پس شما می توانید. اگر شما فکر کنید که نمی توانید، مطمئناً شما نمی توانید. دانشمندان بزرگ تحت یک وضعیت باور نکردنی به جلو حرکت می کنند آنها فکر می کنند و به آن ادامه می دهند."

قانون (۵): بهترین شرایط کاری را بسازید

بنا به فرضیه Hamming چیزی که بیشتر مردم آن را بهترین شرایط کاری می دانند، واقعاً بهترین شرایط کاری نیست، زیرا وقتی که مردم در شرایط بد کاری هستند، بازدهی بیشتری دارند. یکی از بهترین موقعیت های آزمایشگاه های فیزیک کمبریج زمانی بود که آن ها عملاً در گروه های کوچک کار می کردند؛ در چنین شرایطی آن ها بهترین کارهایشان را انجام دادند. دانشمندان بزرگ اغلب با دور زدن مشکلات، کمبودهای آشکار را به موقعیت تبدیل می کنند. فقط یک فرد ضعیف ابزار را مقصر می داند، فرد خوب کسی است که خودش را با شغل خود، هر چه می خواهد باشد، وفق دهد و بهترین پاسخ ممکن را به دست آورد.

قانون (۶): به طور مؤثر کار کنید

بیشتر دانشمندان بزرگ تلاش شگفت انگیزی داشتند و ما متعجب خواهیم شد اگر بدانیم که چنانچه ما برای چند سال به سختی تعدادی از دانشمندان بزرگ کار می کردیم، چقدر به دانسته های ما اضافه می شد. در این رابطه Hamming می گوید: دانش و تلاش مکمل یکدیگرند. دو نفر را در نظر بگیرید که

دانشمندان می توانند تحقیقات بزرگی را انجام دهند، یعنی کاری که منجر به بردن جایزه نوبل شود؟"

دیدگاه های او بر پایه ۴۰ سال تحقیقات پیشتازانه او در علوم کامپیوتر و ارتباط از راه دور بود. وی افتخار همکاری با فیزیکدان های برجسته ای همچون Richard Feynman, Edward Teller, Claude Shannon, Robert Oppenheimer, Enrico Fermi, Hanse Bethe, Wlter Brattain (پدر علم تئوری اطلاعات) و John Tukey (آماردان) را داشت.

Hamming به بررسی اختلاف بین چیزهایی که افراد انجام می دهند و چیزهایی که باید انجام دهند، بسیار علاقه مند بود و پاسخ های زیادی را به این پرسش که "چرا تعداد کمی از دانشمندان نقش معنی داری را در تحقیقات دارند و اکثر آن ها در طول زمان به فراموشی سپرده می شوند؟" پیشنهاد کرد. ما گفتارهای Hamming را به صورت ۱۰ قانون که در زیر فهرست شده اند، خلاصه کرده ایم.

قانون (۱): کنار گذاشتن شکست نفسی

به نقل قول از Hamming: "به خودمان بگوییم که من دوست دارم یک کار درجه یک انجام دهم". جامعه ما با مردمانی که به دنبال انجام کارهای ایده آل هستند، بد رفتاری می کند. اما شما باید به خودتان بگویید "من دوست دارم کار بسیار مهمی انجام دهم".

قانون (۲): ذهنتان را آماده کنید

برخی افراد فکر می کنند دانش خوب نتیجه خوش شانس است. اما شانس چیزی نیست بجز "همراه شدن فرصت و آمادگی". Hamming این مثال پاستور را بیان می کند که شانس فقط به یک ذهن آماده کمک می کند.

قانون (۳): سن مهم است

انیشتین تحقیقات خود را بسیار زود شروع کرد و تمامی پیشتازان مکانیک کوانتوم و نیز ریاضیدانان و منجمان آن چنان که بیان می کنند بهترین کارشان را زمانی ارائه دادند که جوان بودند.



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

می‌روم، پس از ناهار من فقط در مورد چیزهای بزرگ و با اهمیت شروع به بحث می‌کنم. از جمله تفکرات مهمی که مد نظر من است چیزی شبیه به این سؤال است که: "نقش رایانه در علم چه خواهد بود و چگونه من می‌توانم آن را تغییر دهم؟"

قانون (۹): نسبت به حل مسائل و مشکلات خود متعهد

باشید

دانشمندانی که به طور کامل متعهد به حل مشکلات مورد تحقیق خود نیستند، به ندرت یک کار دست اول انجام می‌دهند. خلاقیت به میزان زیادی از ضمیر ناخودآگاه نشأت می‌گیرد. اگر شما هر روز عمیقاً غرق در یک موضوع هستید و خود را متعهد به حل آن می‌دانید، ضمیر ناخودآگاه شما هیچ کاری بجز بررسی مشکل شما نخواهد داشت. Hamming این مطلب را بهتر بیان می‌کند: "بنابراین، بهترین راه برای مدیریت خودتان این است که در زمانی که شما مشکلی هم دارید به هیچ چیز دیگری اجازه ندهید که توجه اصلی شما را به خودش معطوف کند. شما تفکرات خود را روی مشکل متمرکز نمایید. ضمیر ناخودآگاه خود را گرسنه نگه دارید تا بتواند روی مشکلات شما کار کند، در نتیجه شما می‌توانید با آرامش بخوانید و خیلی راحت جواب صحیح را به دست آورید."

قانون (۱۰): درهای خود را به روی همه باز بگذارید

اگر درهای محل کارتان را بسته نگه دارید، ممکن است این عمل باردهی شما را در کوتاه مدت افزایش دهد؛ اما پس از گذشت ۱۰ سال، شما این امکان را ندارید که کاملاً بدانید چه مشکلاتی ارزش کار کردن دارند و همه کارهای سختی که انجام می‌دهید، از نظر اهمیت "یکسان" خواهند بود. کسی که در خود را باز نگه می‌دارد، گسیختگی زیادی در کار او ایجاد می‌شود، اما ممکن است نکاتی کلیدی را در مورد این‌که هم اکنون درجهان چه چیزی مهم است، به دست آورد. نظرات Hamming در این رابطه شایستگی این را دارد که دوباره کلمه نقل قول شود. ارتباط نزدیکی بین کسانی که با درهای باز کار می‌کنند، و آن‌ها

توانایی یکسانی دارند؛ شخصی که به طور پیوسته هر روز یک ساعت بیشتر فکر می‌کند، به طور شگفت‌انگیزی در طول زندگی سودمندتر از فرد دیگر است. درعین حال، Hamming یادآور می‌شود که سخت کوشی به تنهایی کافی نیست بلکه باید این تلاش، معقولانه به کار گرفته شود.

قانون (۷): به طور همزمان به نظریه تان اعتقاد داشته

باشید و آن را مورد تأیید قرار دهید

دانشمندان بزرگ تناقض‌ها و ابهامات را تحمل می‌کنند. آن‌ها به اندازه کافی به تئوری خود اعتقاد دارند که رو به جلو حرکت کنند و به قدری در مورد آن تردید می‌کنند تا متوجه خطاها و اشتباه‌ها شوند، در نتیجه، آنها می‌توانند به سمت جلو گام بردارند و تئوری جایگزین را خلق کنند. آن‌گونه که Hamming می‌گوید، وقتی شما به عیوب شخصی پی ببرید، حساس خواهید شد. از یک طرف به ردیابی آن‌ها ادامه خواهید داد و از طرف دیگر به دنبال این نکته هستید که این عیب‌ها را چگونه توجیه کنید، یا چگونه می‌توانید نظریه را برای تطابق دادن با آنها تغییر دهید. این نکات معمولاً بیشترین درگیری‌های علمی محققین هستند.

قانون (۸): در حوزه‌ی کاری خود روی مسائل مهم

کار کنید

یک نکته شگفت‌انگیز اما واقعی این است که دانشمندان متوسط تقریباً تمام وقت کاری خود را صرف مسائلی می‌کنند که اعتقاد دارند مهم نیستند و احتمالاً به نتایج کاری مهمی منتهی نمی‌شود. درمقابل آن‌هایی که به دنبال انجام کارهای بسیار بزرگ هستند باید این را بپرسند که: "مسائل مهم حوزه‌ی کاری من چیست؟"، "من روی چه چیزها و مسائل بزرگی کار می‌کنم؟". Hamming در این مورد می‌گوید "این قضیه ساده است. اگر شما بخواهید کار بزرگی انجام دهید باید روی مسائل مهم کار کنید... در نهایت من با چیزی که آن را به نام "زمان تفکرات بزرگ می‌دانم" تطبیق یافته‌ام. زمانی که به صرف ناهار ظهر جمعه



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

را، ضمن درج و تصویب در بودجه تفضیلی، به اعتبار پژوهشی اعضای هیأت علمی اختصاص دهند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این آیین نامه با هدف ترغیب اعضای هیأت علمی دانشگاه به انجام هر چه بهتر فعالیت های پژوهشی و فراهم آوردن شرایط مناسب برای تحقق اهداف و برنامه های دانشگاه، ارزش گذاری علمی و ایجاد رقابت های سالم به منظور پشتیبانی و تشویق مناسب اعضای هیأت علمی دانشگاه در فعالیت های پژوهشی، افزایش میزان بهره وری اعضای هیأت علمی و استفاده بهینه از منابع مالی پژوهشی در جهت ارتقاء فعالیتهای پژوهشی دانشگاه، تسهیل فعالیت های جاری پژوهشی اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحت مشاوره، کمک به پژوهش محور شدن دانشگاه و تسهیل همکاری اعضای هیأت علمی با مراکز و سازمان های خارج از دانشگاه تدوین و به تصویب رسیده است.

بر اساس این آیین نامه، دانشگاه موظف است حداقل ۲۵ درصد اعتبارات پژوهشی خود را، ضمن درج و تصویب در بودجه تفضیلی، به اعتبار پژوهشی اعضای هیأت علمی خود اختصاص دهد.

روش تعیین امتیازات اعضای هیأت علمی با توجه به شاخص های مندرج در ماده ۲ آیین نامه ارتقا و با اعمال ضرایب مصوب شورای پژوهشی دانشگاه برای وزن دهی به این شاخص ها و طبق دستورالعمل اجرایی استفاده از اعتبار پژوهشی مصوب در دانشگاه، تعیین می شود.

هر عضو هیأت علمی می تواند اعتبار پژوهشی خود را برای انجام طرح های پژوهشی، خرید تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی تحقیقاتی، پرداخت هزینه های خدمات آزمایشگاهی و میدانی و خرید مواد مصرفی جهت انجام فعالیت های پژوهشی، پرداخت حق عضویت در مجامع علمی، هزینه ثبت اختراع و هزینه شرکت در همایش ها، کارگاه های آموزشی و نمایشگاه های تخصصی داخلی و خارجی و سایر سفرهای علمی کوتاه مدت،

که در نهایت کارهای مهمی انجام می دهند وجود دارد. هر چند افرادی که با درهای بسته کار می کنند بیشتر تلاش می کنند. اما به نظر می رسد که آنها روی مسائلی کار می کنند که اشتباه هستند - هر چند نه زیاد- اما همین کافی است که آنها شهرت را از دست بدهند.

از نظر ما قانون دهم، ممکن است کلیدی ترین اصل برای دستیابی به انجام تحقیق بهتر باشد، زیرا به شما کمک می کند از قانون ۱ تا ۹ پیروی کنید و با اهمیت تر از همه این است که تقویت خلاقیت گروهی خواهد شد. بحث در زمان ناهار با همکارانتان اغلب ارزش بیشتری از رفتن به کتابخانه دارد. به هر حال برای انتخاب کسانی که می خواهند با شما ناهار بخورند محدودیت هایی قائل شوید. Hamming می گوید: وقتی شما با مردم دیگر صحبت می کنید دوست دارید از کسانی که مدام به شما می گویند "بله" فرار کنید. هر چند اینها انسان های خوبی هستند اما شما دوست دارید کسانی را پیدا کنید که شما را به طور صحیح تحریک و تشویق می کنند.

ترجمه: معصومه غلامی و سمیره غفوری
دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی
دانشگاه تربیت مدرس

اخبار علمی

دانشگاه ها موظف به اختصاص حداقل ۲۵ درصد

اعتبارات پژوهشی خود به اعضای هیأت علمی شدند

دانشگاه موظف هستند بر اساس آیین نامه اعتبار پژوهشی اعضای هیأت علمی، حداقل ۲۵ درصد اعتبارات پژوهشی خود



موجود بر دست‌ها را به کیبورد منتقل می‌کنند؛ این موضوع بیشتر درباره افرادی صادق است که پس از بیرون آمدن از توالی، دست‌های خود را نمی‌شویند. دومین عامل رشد میکروب‌ها روی کیبوردها، تغذیه به هنگام کار کردن است، چرا که ریزه‌های غذایی که روی دکمه‌ها و شیارهای کیبورد و اطراف آن به جای می‌ماند، لانه مساعدی برای تولید و تکثیر آنهاست. یکی از بیولوژیست‌های فرانسوی در این باره می‌گوید: تغذیه به هنگام کار با کیبورد و با دست‌های نشسته، مثل این است که فرد در توالی غذای خود را صرف کند و حتی بدتر. در یک نظرسنجی در همین زمینه، بیش از ۱۰ درصد کاربران کامپیوتر، هرگز کیبورد خود را تمیز نمی‌کنند و ۲۰ درصد هم هرگز به فکر نظافت موس کامپیوتر خود نیستند. توصیه مسئولان بهداشتی به عنوان پیشگیری از ابتلا به میکروب‌های کیبوردی، شستن دست‌ها با صابون پس از کار کردن با این وسیله و پیش از غذا و پرهیز از خوردن در هنگام کار و نظافت کیبوردها در فواصل کوتاه با اسپری‌های مخصوص است.

هر بار که می‌روی، رسیده‌ای

...پشتش سنگین بود و جاده‌های دنیا طولانی
می‌دانست که همیشه جز اندکی از بسیار را نخواهد رفت.
آهسته آهسته می‌خزید، دشوار و کُند؛ و دورها همیشه دور بود.
سنگ‌پشت تقدیرش را دوست نمی‌داشت و آن را چون
اجباری بر دوش می‌کشید.
پرنده‌ای در آسمان پر زد، سبک؛ و سنگ‌پشت رو به خدا
کرد و گفت: این عدل نیست.
کاش پُشتم را این همه سنگین نمی‌کردی. من هیچ‌گاه
نمی‌رسم. هیچ‌گاه.
و در لاک سنگی خود خزید، به نیت ناامیدی...

پرداخت هزینه خرید کتب، نشریات، نرم افزارها، هزینه عضویت در پایگاه‌های اطلاعاتی و هزینه چاپ مقالات در مجموعه مقالات و نشریات علمی معتبر و پرداخت حق تحقیق به دانشجویانی که از همان دانشگاه با عضو هیأت علمی همکاری پژوهشی داشته‌اند هزینه کنند.

خبرنامه شماره ۳۵ فرزان - آبان ۱۳۸۸

کیبورد، کیفیت از آن چه تصور می‌شود

بنابر یک تحقیق علمی، میزان باکتری‌ها و میکروب‌های موجود روی دکمه‌های کامپیوتر، بیشتر از مقدار متوسط این موجودات بر سنگ سرویس‌های بهداشتی است!!! به گزارش خبرنگار «تابناک» از پاریس، در پی تقاضای مجله «ویچ کامپیوتر»، یک بیولوژیست به وسیله میکروسکوپ‌های الکترونیکی، کیبوردهای یک شرکت عمده را مورد آزمایش قرار داده و نتایج شگفت‌آور آن را در اختیار این مجله قرار داده است. در این بررسی، پنج کیبورد مورد آزمایش شده از میان کیبوردهای یک شرکت صاحب نام انگلیسی، ۱۵۰ برابر میزان قابل قبول موجودات مضر برای سلامتی انسان در محیط کار را نشان داده و حاکی از آن است که وجود موجودات میکروسوبی مضر بر بقیه کیبوردها، پنج برابر سنگ توالی‌هاست. بر پایه تحقیقات انجام شده، اصلی‌ترین علت وجود میکروب‌ها و باکتری‌ها، تمیز نکردن کیبوردها از یک سو و تماس همیشگی دکمه‌ها با انگشتان آلوده کاربران، از سوی دیگر است. در این زمینه، بیولوژیست‌ها و مسئولان بهداشتی، دو عامل اصلی را در انتقال و رشد میکروب‌ها و باکتری‌ها روی کیبوردها ذکر می‌کنند. یکی از عوامل اصلی، انتقال میکروب‌ها و باکتری‌های انگشتان آلوده کاربران است. در حالت عادی، افراد در مدت یک ساعت، بارها دست خود را به دهان و بینی می‌برند و میکروب‌های موجود در این نواحی را با زدن کیبورد به دکمه‌های آن منتقل می‌کنند. از سوی دیگر، افراد پس از بیرون آمدن از توالی با دست‌های آلوده، میکروب‌های



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

Harbindar Jeet Singh

SECRETARIAT OFFICE:

Xiong-Li Yang, Ph. D.
Institute of Neurobiology
Fudan University
138 Yixueyuan Road
Shanghai 200032
China
Tel: +86-21-64221975
Fax: +86-21-54237647
Email: xlyang@fudan.edu.cn

Recently the Council discussed the matter concerning this term of the FAOPS officers. According to the FAOPS Constitution, Article VII (6), "The officers shall be elected for a term of four years". However, as you are aware, the Council has decided to postpone the next congress to 2012. In consideration of the Constitution, Article V (4), "There shall be regular meetings of the General Assembly at such times as the Congress of the Federation shall meet" and also because it is impossible and unnecessary to have another General Assembly in 2010 simply for electing the officers, the Council has made a decision that this term of the FAOPS officers should be extended to 2011.

شبه طنز: به مناسبت برگزاری آزمون پی‌اچ‌دی

رشته های فیزیولوژی و فارماکولوژی

آورده‌اند که مریدی از مریدان شیخ، میوه عنفوان شبایش نرسیده و سبزه گلستان عذارش نودمیده، در آزمون پی‌اچ‌دی قبولیش میسر گردید. مگر از باب مشورت به نزد شیخ شد و دست وی ببوسید و او را راهنمایی مطالبت نمود. شیخ که عقل و

خدا سنگ‌پشت را از روی زمین بلند کرد. زمین را نشانش داد. گُره‌ای کوچک بود و گفت: نگاه کن، ابتدا و انتها ندارد. هیچ کس نمی‌رسد! چون رسیدنی در کار نیست، فقط رفتن است. حتی اگر اندکی. و هر بار که می‌روی، رسیده‌ای. و باور کن آنچه بر دوش توست، تنها لاک‌ی سنگی نیست، تو پاره‌ای از هستی را بر دوش می‌کشی؛ پاره‌ای از مرا. خدا سنگ‌پشت را بر زمین گذاشت... دیگر نه بارش چندان سنگین بود و نه راه‌ها چندان دور. سنگ‌پشت به راه افتاد و رفت، حتی اگر اندکی؛ و پاره‌ای از «او» را با عشق بر دوش می‌کشید...

اگر اراده برد را داشته باشی به نیمی از کامیابی نائل

گشته‌ای.

دیوید آمبروز

اطلاعیه FAOPS



COUNCIL

President; Y. Okada
Past-President; C. Pholpramool
1st Vice-President; Ki-Wham Kim
2nd Vice-President; Julie Y.H. Chan
Treasurer; D.Cook
Secretary; X. L. Yang
Members; P. Cragg
Ming Fan
V. M. Kumar
Arie Moran
Saeed Semnanian



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

روی و جمله اندیشمندان روزگار پشت سر نهی و کاری انجام دهی بس شگرف که به عقل هیچ عالم در هیچ روزگار ره نیافته باشد و تو یگانه عالم دهر باشی که آن کار به انجام رسانی و چون بر این نسق پروپوزال آماده گردانی، دیگر بار در حضور اوستادان بر مسند نشینی و از پروپوزال مدافعت نمایی و دلیل بر نبشته های خویش بازگویی و در کلام خویش نقطه و ویرگول در جای خود آوری و از اصول هیچ عدول نفرمایی و گروه های آزمایشی به طریقت اولی در مقام خویش بگذاری و ملاکیل [=مولکولها] و اژنان [=ژنها] و بر تمامی منابع اشارت آوری و این همه چون بگفتی بر مسألت اوستادان پاسخ آوری و شنفته ام که چون بر مسألت بعض اوستادان پاسخ صحیح آوری، آن اوستاد سؤالی دیگر بپرسد که هیچ از اوستادان نیز پاسخ آن نشناسد تا تو را بفهماند که اوستاد او باشد و تلمذ مر تو را واجب، و نیز این که پاسخ اوستادان به سهل نگویی و هر آن بر نادانسته ها اقرار نمایی. پس دیگر بار حاجت طلبی که ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کار آیند و یاری دهندت تا این مرحله نیز پشت سر توانی گذاردن و.....

چون سخن بدین جایگاه رسید، سه دیگر بار شیخ کلام بگسست و پرسید: پس چون پروپوزال در نظر اوستادان مقبول افتاد تو را پی‌اچ‌دی به دست آید و آسوده گردی؟ مرید بگفت: یا شیخ! عجزولت به خرج دادی و مرا اجازت ندهی تا کلام به آخر برم. در این مرحله نیز پی‌اچ‌دی به کس ندهند که باید به آزمایشگاه اندر شود و سالها در آن به سر برد و با موشها بخشید و قفس موشها بشوید و به صدها حیلت ایشان را برای آزمودن آماده سازد. پس به گاه آزمایش، باشد که شانس او را یاری دهد تا جمله ابزارها مهیا باشد و داروها به کمال فراهم، و هیچش موش کنه نزند و هیچش داروی به اشتباه برداشته نگردد و در برق هیچ انقطاع حاصل نیاید و نگاهبان مر او را اجازت به حضور دهد و اوستاد از وی راضی باشد و به گاه خرید کالا، دانشگاه او را دینار به قدر کفایت عنایت نماید و هیچ تحریم او

کیاستی و فهم و فراستی زایدالوصف داشت، او را بپرسید: پی‌اچ‌دی چه باشد که در آن باب تو را طریقت نمایم؟ بگفتا: و آن این است که تو در کلاس اندر شوی و درس خوانی و امتحان دهی و باز در دیگر کلاس شوی و دیگر درس خوانی و دیگر امتحان دهی و گاه آن دروس خود در کلاس به کمال شرح دهی و خود استماع نمایی و دیگر بار امتحان دهی و بر این نسق چندان پیش روی که شب از روز تشخیص نتوانی دادن و جمله وجود تو به نصف تقلیل یابد و.....

شیخ کلام وی برید و بگفت: پس چون چندین کلاس برفتی و چندین درس بخواندی و چندین امتحان بدادی پی‌اچ‌دی تو را به دست آید؟ مرید بگفتا: ای شیخ این آغاز طریقت باشد و چون از این مرحله گذر نمایی تو را جامع‌الامتحانات در پیش باشد که گویند از آن مصیبت عظیم‌تر کس مبتلا نگردد و آن این است که تو را بر یگانه مسندی بنشانند و جمیع اساتید چونان لشکر عدو بر گردت آیند و در هر باب سؤالاتی که به عقل جن راه نیابد بپرسندت و تو را سخت بچلانند و روزگاران محشر نزد دیدگان تو عیان سازند آن‌گونه که لسان الکن گردد و ضرب-آهنگ دل بر سه صد فزونی یابد و "این‌درال" نیز او را هیچ میسر نیفتد. پس اختیار دماغ از کف برود و هیچ سؤال پاسخ نتوانی گفتن. آن‌گاه افسرده و پژمرده و خسته و دلشکسته و رنجور و محجور از در بدرت کنند تا اگر تو را رمق جان و طاقت صبر و یارای گفتار باقی بود، دیگر بار بدان مسند بازت گردانند تا جمیع سؤالاتشان پاسخ گویی، باشد که ابر و باد و مه و خورشید و فلک تو را یاری دهند تا قبولی مر تو را حاصل آید و.....

دو دیگر بار شیخ سخن قطع بنمود و پرسید: پس چون این جامع‌الامتحانات را به جای آوردی پی‌اچ‌دی حاصلت آید؟ مرید بگفتا: حاشا که چنین باشد و این نیم راه باشد که چون پشت سر توانی گذاردن، باید موضوع بر رسالت خویش برگزینی و بر نبشتن طرح آن، که پروپوزالش خوانند، همت گماری و آن موضوع سخت بشکافی و در آن باب تا سرحدات آن علم پیش



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

یک یوگیست به او گفت: این چاله و همچنین درد فقط در ذهن تو هستند در واقعیت وجود ندارند!
یک پزشک برای او دو قرص اسپرین پایین انداخت!
یک پرستار کنار چاه ایستاد و با او گریه کرد!
یک روانشناس او را تحریک کرد تا دلایلی را که پدر و مادرش او را آماده افتادن به داخل چاه کرده بودند پیدا کند!
یک تقویت کننده فکر او را نصیحت کرد که: خواستن توانستن است!
یک فرد خوشبین به او گفت: ممکن بود یکی از پاهات رو بشکنی!
سپس فرد بیسوادی گذشت و دست او را گرفت و او را از چاه بیرون آورد.

داستان کنگره نوزدهم

شعر زیر داستان برگزاری کنگره نوزدهم را واگو می کند. این شعر را بنا بود قبل از برگزاری کنگره نوزدهم به چاپ برسانیم، اما از آن جا که نتوانستیم در آن تاریخ نسخه خبرنامه را آماده نماییم، چاپ آن به این شماره موکول گردید. بنابراین شاید کمی Expired شده باشد!

یکی بود یکی نبود
زیر گنبد کبود
"ریسه" نشسته بود
دور اون "هیأتی" بود
که اسمش "مدیره" بود
"ریسه" با "هیأتش"
می نشستند تو اتاق
می گفتن با طمطراق
باید هر دو سال یه بار یه کنگره
یه جای خوب و قشنگ

را از ابتیاع دارو و وسایل باز ندارد و عمرش به انجام آزمایشها کفاف دهد و کسور نمرات تحمل نماید و.....
پس به ناگاه شیخ از جای برخاست و روی در هم کشید و با خشم، چشم در چشمخانه بگردانید و نگاهی غضبناک بر مرید بیفکند و به فراست بگفت: از درگاه ما بدر شو که وقت ما زایل نمودی و مگر تو را عقل زایل باشد که با این اوصاف که نمودی چنین راه بر خود برگزینی. پس سر در گریبان فروبر و به کار خویش بپرداز که گفته اند "سری که درد نمی کند هیچش دستمال نبندند".

مرید فی الجمله از نزد شیخ بدر شد و با خود بیانیدیشید که شانس مرا یار بود که داستان با شیخ به پایان نبردم و او را نگفتم که چون از پس این مشقات کس را پی اچدی حاصل آید خود آغاز کار باشد که باید کار جوید و هیچ کار نیابد و مگر شیخ این ندانست که اگر بدانستی مرا به مریضخانه روانه گردانیدی و کس مرا سلامت عقل تأیید نکردی و در جمع مجانبین محبوس گردانیدی و روزگاران بر من از پی اچدی نیز سخت تر می رفت. پس شکر خداوندگار بر جای آورد و شیخ را دعای خیر نمود که بر طریقت راستش هدایت نمود و زیر لب همی گفت:

گرت سود و سوداگری در نظر هست و بس
مکن ای پسر فکر پی اچدی و فکر درس
و نقل کنند که او را از تجارت و سوداگری سودی حاصل آمد
که جمله پی اچدی های روزگار انگشت حیرت به دهان فرو بردند
و هنوز در نیاورده اند که خدایشان صبر عنایت فرماید.

حکایت

روزی مردی داخل چاهی افتاد و بسیار دردش آمد
یک پارسا او را دید و گفت: حتما گناهی انجام داده ای!
یک دانشمند عمق چاه و رطوبت خاک آن را اندازه گرفت!
یک روزنامه نگار در مورد دردهایش با او مصاحبه کرد!



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

همه افسرده و دلمرده بودن!
"ریسه" گفت با خودش:
این جورى برنامه کنگرمون خراب می شه
تمام نقشه هامون،
همگی بر آب می شه
زیر چشمی همه رو با زیرکی
نگاه کرد یواشکی.
یه دفه گفت به یکی از اون میون:
می دونم الان چیه تو ذهنتون
شما می خواستین بگین
که شهر من قشنگ تره
سالناشم بزرگتره، برنامه هاش کامل تره
شهر قشنگ
سالن بزرگ
برنامه خوب
به به به!
دو سال دیگه همگی ما میایم اونجا!

آقاهه من منی کرد
گفت: احتمالاً هر چی که "ریسه" بگه
توی فکر من باید همون باشه!
اما می دونین شما که هر کسی
دو سه تا ریسه داره
رخصتی بدین بینم اونى که ریسه تره
می ذاره من فکر کنم که شهر من قشنگ تره!

اما یک سال که گذشت
اونى که ریسه تره آقاهه بود،
نامه ای روانه کرد سوی "ریسه" که هنوز
زیر گنبد کبود نشسته بود.
توی اون نامه نوشت
نه شهر ما قشنگ تره، نه سالناش بزرگ تره،
برنامه هم بی برنامه!

مثل شهرای فرنگ
با حضور همه ایرنیا با چند تا دونه خارجی
برگزار بشه به خوبی و خوشی
این کار و همیشه با مهر و صفا
از همون قدیم ندیما با کلی ناز و ادا
هر دو سال یه بار تو یه شهر قشنگ
یه جای خوش آب و رنگ
برگزار می کردنش چه شوخ و شنگ

اون قدیما مردم شهرها با هم رقیب بودن
واسه برگزاری کنگره بی شکیب بودن،
هر کدومشون می گفت که
شهر من قشنگ تره، سالنای من بزرگ تره، برنامه هام کامل تره
"ریسه" با "هیأتش"
می رفتن شهرای دور،
توی گرما یا که توی برف و بور
تا ببینن که کجا
واسه کنگرشون قشنگ تره
سالناشم بزرگ تره، برنامه هاش کامل تره

اما این قصه خوب مثل تموم قصه ها
یه دفه وارونه شد!

یکی از اون روزای خوش آب و رنگ
توی یک شهر قشنگ
وقتی که "ریسه" پرسید بی درنگ:
کی می خواد کنگره برگزار کنه؟
هیچ کسی هیچی نگفت!
"ریسه" دوباره پرسید:
شهر کی قشنگ تره؟
اما جز سکوت صدایی نیومد
حتا یک ذره نشون ز همنوایی نیومد
انگاری مردم شهرها همشون خسته بودن



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

وقتی داریم یه قدم رو به جلو برمی داریم،
جای ناامیدی ها بذر امید رو می کاریم،
همه حتا اونی که رییس تره
می فهمن که شهر ما قشنگ تره!
همه شهرا قشنگ می شن اگه
هیشکی منتظر نشه که یه رییس اینو بگه!

"ریسه" با "هیأتش"
وقتی که اینو شنیدن
نفسی راحت کشیدن
بعدشم دوباره رفتن
همگی با هم نشستن زیر گنبد کبود
یکی بود یکی نبود.....

یه دفه از جا پریدن "ریسه" با "هیأتش"
چپ و راست بالا پریدن "ریسه" با "هیأتش"
داد زدن
برناممون خراب شدش
نقشه هامون بر آب شدش
ما که حتا توی بدترین شرایط
واسه ی کنگرمون شهر قشنگ پیدا می کردیم
با هزار ناز و ادا کنگره رو بر پا می کردیم
چرا یک هو همه چی وارونه شد؟
انگاری کنگرمون بی خونه شد.
وقتمون کم کم داره تموم می شه
تمام زحمتامون حروم می شه.
کاش می شد غصه ز ما جدا بشه
همه چیز مثل قدیما خوب و با صفا بشه!

همشون بودن حسابی نگرون
که یکی اومد رسید به دادشون
یه جوونمرد دلیر
با چند تا یار بی نظیر
گفت: نگران نباش "رییس"
این جا که جای غصه نیس
کنگره بر پا می کنیم
بین چه غوغا می کنیم
از صبح تا شب کار می کنیم
همه رو خبر دار می کنیم

"ریسه" با "هیأتش" با دلهره
پرسیدن: پس اونی که تو شهرتون رییس تره،
اونی که باید بذاره تا شما به ما بگین که شهرتون قشنگ تره،
مگه اون اجازه می ده این جووری فکر بکنین؟

خنده ای کرد اون جوونمرد دلیر
گفت تو شهر ما همه فکر می کنن



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

عکس هایی از کنگره نوزدهم





انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران





انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران





انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران





انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

