



جہانگیر شاہ
ہفت روزہ
زستان ۱۳۹۹



هفته پژوهش و فناوری شماره هفتم

هشتمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر

هشتمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب در هفته گرامیداشت پژوهش با حضور دکتر دادندیش رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، دکتر حیدری معاون اداری مالی و سرپرست حوزه پژوهش و فناوری، دکتر پیشگر معاون آموزش و سرپرست حوزه دانشجویی و فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب و جمعی از مسئولین و اساتید این واحد دانشگاهی همراه با تعداد از فعالین و نخبگان حوزه پژوهش این واحد دانشگاهی در دی ماه سال ۱۳۹۹ برگزار گردید؛ گزیده ای از مراسم پرشور به شرح ذیل است:

اسامی پژوهشگران برتر به شرح ذیل می باشد:

دکتر سینا دلمی، عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر و پژوهشگر برتر از دانشکده فنی و مهندسی، دکتر محمد سجاد مسعودی، عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران و پژوهشگر برتر از دانشکده هنر و معماری، دکتر سعیده بزازیان عضو هیات علمی گروه روانشناسی و پژوهشگر برتر از دانشکده علوم انسانی دکتر رضا سورانی، عضو هیات علمی گروه مدیریت آموزشی و پژوهشگر برتر از دانشکده مدیریت و محیط زیست، دکتر امیر هوشنگ رضانی عضو هیات علمی گروه علوم پایه و پژوهشگر برتر از گروه علوم پایه، دکتر عصمت سوادی، عضو هیات علمی گروه معارف و پژوهشگر برتر از گروه معارف



اساتید طرح برون دانشگاهی برتر

دکتر روزبه نقشینه، عضو هیات علمی گروه معماری به عنوان مجری طرح برون دانشگاهی برتر، دکتر لیلا زارع، عضو هیات علمی گروه معماری و به عنوان مجری طرح برون دانشگاهی برتر، نفیسه خواجوی دانشجوی برتر دکترای برقی

واحد فناوری برتر

خاتم رعنا صفاری از طرف واحد فناوری تحلیل وضعیت سفر شهر به عنوان واحد فناوری برتر مستقر در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب



اساتید و دانشجویان منتخب در زمینه بر نامه صنعت سلامت

دکتر امیر مسلمی وایقان عضو هیات علمی گروه صنایع واحد تهران غرب، دکتر محبوبه پیری زاده عضو هیات علمی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، دکتر مهدی آذر نژاد عضو هیات علمی گروه مهندسی پزشکی واحد مشهد، دکتر مریم محمدی سبجانی عضو هیات علمی گروه میکروبیولوژی دانشگاه واحد فلاورجان، دکتر سمانه دولت آبادی عضو هیات علمی گروه زیست شناسی واحد نیشابور آقای مقصود امیرپور پور، دانشجوی دکترای محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

دبیران انجمن ها انجمن علمی های برتر

المیرا روشنی، دبیر انجمن علمی حسابداری، علیرضا بابا، دبیر انجمن گردشگری و هتلداری، محمد علی ساعدی، دبیر انجمن علمی مهندسی صنایع، سهیل طاهر پور، دبیر انجمن علمی مهندسی کامپیوتر، نیکو فرشبات اکرامی، دبیر انجمن علمی آموزش زبان انگلیسی

جذب بالای دانشجوی در شرایطی که اکثر واحدها افت دانشجوی دارند است. وی در ادامه با بیان اینکه قرار بر این شده که پایان نامه ها هفتمند باشد، گفت: دانشگاه باید به سمت مسئله محوری و تاثیر گذاری در اجتماع پیش رود به برکت اساتید با انگیزه و پرکار ما مجز واحدهایی بودیم که موضوع سلامت را انتخاب کرده و نظام موضوعات را انجام دادیم. داندیش گفت: پلنگ پژوهشگران جوان هم با مسولیت مهندس مهری شاهد تغییر و تحول خیلی خوبی بوده، و بازوهای ملاندا انجمن های علمی به این پلنگ اضافه شده است.

انجمن های علمی دانشگاه آزاد واحد غرب جزء انجمن های برتر کشور

وی ادامه داد: در گذشته تعداد انجمن های ما محدود بود اما در حال حاضر به واسطه هر گروه آموزشی می توان انجمن داشته باشیم و امروز تعداد انجمن های علمی ما به ۲۰ انجمن افزایش یافته و برخی از آنها جز ۱۴ انجمن برتر در کشور و دانشگاه آزاد شدند.

داندیش در خصوص مرکز رشد گفت: نزدیک به ده فضایی که در دانشگاه بود هسته های فناوری را جذب کردیم که یک مرحله از این هسته های فناوری گذشتیم و تعدادی از مرحله پیش رشد به مرحله رشد رسیدند و در واحد تهران غرب مستقر می شوند و در آینده چند هسته دیگر قرار است اضافه شوند.



رئیس واحد تهران غرب تالسیس سرای نوآوری را تغییر مهم در حوزه پژوهش و آموزش دانشگاه دانست و افزود: خوشبختانه دانشگاه آزاد نسبت به تغییر و تحولات در این حوزه قدم برداشته سرای نوآوری از جمله همین تغییرات است که ما هم در این حوزه جزء اولین واحدها بودیم.

واحد تهران غرب پیشرو در دانشگاه آزاد اسلامی

وی گفت: واحد تهران غرب جز یکی از واحدهای پیشرو است که طی چند سال گذشته با تلاش همکاران و با همکاری های که در کل ساختار دانشگاه به وجود آمده رتبه آن از پانزدهم به سوم ارتقا یافته که یک جهش می باشد و در ادامه راه نیز دست به دست هم می دهیم نه تنها این رتبه را حفظ کنیم بلکه آن را ارتقا بخشیم که در این راستا همه بخشهای دانشگاه باید به یاری هم بیایند.

براساس این گزارش، در پایان این مراسم از پژوهشگران برتر با اهدا لوح تقدیر و جوایز تقدیر بعمل آمد



دکتر دادندیش رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران غرب با تبریک هفته پژوهش و قدرانی از محققان و پژوهشگران برتر گزارشی از دستاوردهای پژوهش این واحد ارائه داد و گفت: باید طور دیگری به دانشگاه آزاد اسلامی نگاه کنیم و تقریبا همه های اصلی برداشته شده است.



وی با تاکید بر اینکه دانشگاه آزاد اسلامی در اکثر موارد پیش رو است، گفت: تغییرات زیادی اتفاق افتاده است که امیدواریم نتایج آن در توسعه و پیشرفت کشور مثبت باشد.

رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران غرب در خصوص تغییرات صورت گرفته در حوزه پژوهشی و فناوری اظهار داشت: چهار پایه مهم دانشگاه، دانشجوی، آموزش، اساتید و هیات علمی دانشگاه و کادر اجرایی و ساختار دانشگاه است که از اساسی ترین آن دانشجوی می باشد.

داندیش در ادامه آموزش دانشجویان را هدف دانشگاه دانست و گفت: در گذشته واحد تهران غرب واحد کوچکی بود هیات علمی و کارمندان کمی داشت که باید این موضوع اصلاح می شد لازم بود در این دو پایه کار شود که خوشبختانه با همکاری و تجارب دوستان و همکاران توانستیم واحد را پیش ببریم و نتایج آن را گرفتیم.

وی افزود یکی از نقاط قوت ما وقتی اتفاق افتاد که ما چندین استاد از میان نخبگان گرفتیم و بهترینهای دانشگاهها را جذب کردیم. داندیش در خصوص ایجاد سرای نوآوری بیان داشت: انتخاب سرای نوآوری با مشورت و همفکری اساتید خوب و جوان ما که ایده و انگیزه داشتند صورت گرفته همه اینها ناشی از نتیجه تقسیم کاری است و دانشجویی و پژوهشگر برتر نتیجه این اقدامات است.

رئیس واحد تهران غرب با اشاره به اینکه این دانشجوی است که ما را انتخاب میکند، گفت: اگر دانشگاه بخوهد دانشجوی برتر انتخاب کند کنکور خاص خود را بر گزار میکند، ما می توانیم به دانشجوی انگیزه داده و توانایی های خودمان را به آنها نشان دهیم و آنها ما را انتخاب کنند.

تلاش روابط عمومی واحد غرب تهران در جذب دانشجوی

وی در ادامه با بیان اینکه در این زمینه تمام تلاش خود را انجام داده ایم، گفت: روابط عمومی واحد تهران غرب از صفر به اینجا رسیده و کاری که شروع کرد باعث شد دانشجوی خوب جذب کنیم.

داندیش با تقدیر از همکاران حوزه روابط عمومی و خاتم دکتر لشکری زاده که با همکاری و تعامل به مهمت دو ماه در خصوص کمیته هدایت تحصیلی در فعالیت کردند، افزود: این کمیته هدایت تحصیلی در ۲۰ رشته بدون کنکور که به تازگی جذب کرده بودیم ۲۰ کلیپ تهیه کرده و اساتید راجع به مزایای هر رشته صحبت کردند و این کلیپ ها پخش شد و در نتیجه آن رشد و جذب دانشجویان امسال ما از تمام واحدهای دانشگاهی دیگر بیشتر بود خصوصاً دانشجویانی که بدون آزمون ثبت نام می کردند که این خود یک نوآوری است.

رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران غرب خاطر نشان کرد: واحد تهران غرب علاوه بر تقویت پایه های دانشگاه در تغییر و تحول هم اول بوده که گواه آن

واحد تهران غرب نسبت به دانشگاه های آزاد دیگر هر چند جوان است اما گام های مهمی برداشته که امیدواریم ادامه داشته باشد

وی ادامه داد: تعداد ۲۷ پایان نامه دکترای واحد تهران غرب به عنوان واحد بسیار جوان قابل قبول است. از این ۲۳۲ پایان نامه ۶۰ درصد به صورت مجازی بوده که جای تشکر دارد.

افتتاح آزمایشگاه حوزه عمران در آینده نزدیک

سرپرست پژوهش و فناوری واحد تهران غرب مهم ترین اقدام این واحد را پشتیبانی سامانه پژوهشیار به صورت غیر حضوری دانست. گفت: علاوه بر اقدامات صورت گرفته ۴۱ آزمایشگاه و کارگاه در واحد تهران غرب وجود دارد که به زودی ۶ آزمایشگاه در حوزه عمران افتتاح خواهد شد که در مراحل پایانی می باشد.

حیدری ادامه داد: واحد تهران غرب در حوزه صنعت تفاهم نامه هایی با اتحادیه های سوخت های جایگزین و سپیدار سیستم انجام داده که در راستای نیازمندی ها واحد و جامعه صورت گرفته و ابزار امیدواری کرد که در آینده شاهد ثمرات آن خواهیم بود.

وی گفت: واحد تهران غرب نسبت به دانشگاه های آزاد دیگر هر چند جوان است اما گام های مهمی برداشته که امیدواریم ادامه داشته باشد و در آینده شاهد شکوفایی بیشتر و بهتر واحد در زمینه پژوهش و سایر زمینه ها باشیم. وی همچنین افتتاح سرای نوآوری را نویدبخش آینده روشن در بخش پژوهش دانست.

معاون اداری مالی و سرپرست حوزه پژوهش و فناوری در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر که با حضور دکتر دادندیش رئیس واحد، دکتر پیشگیر معاون دانشجویی فرهنگی و سرپرست آموزش و تحصیلات تکمیلی، دکتر روسای دانشکده ها، مدیران در سرای نوآوری واحد تهران غرب برگزار شد، با ارائه گزارشی از تلاش های انجام شده در حوزه پژوهش از زحمات و حمایت های رئیس واحد در ارتقا پژوهش تقدیر و تشکر کرد.



وی در ادامه با اشاره به اینکه در واحد تهران غرب فقر امکانات و فقر تلاش را داشتیم، افزود: در راستای ارتقای پژوهش ارتقا، رئیس واحد به همه حوزه ها بخصوص حوزه پژوهش توجه خاصی داشتند.

برگزاری ۴۲۲ جلسه دفاع پایان نامه کارشناسی ارشد با رعایت پروتکل های بهداشتی حیدری در ادامه با بیان اینکه با تمام مشکلات و مسائلی که داشتیم به خصوص کرونا تلاش بر این بوده که به نحو احسن فعالیت های پژوهشی صورت بگیرد، تصریح کرد: با توجه به رعایت پروتکل ها در خصوص جلسات دفاع پایان نامه ها و رساله دکتری تقریباً ۴۲۲ پایان نامه کارشناسی ارشد با کمک همکاران و مسئولین دانشکده ها و مدیران پژوهش برگزار شد.

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب:

تحقیق و پژوهش باید هدفمند و مبتنی بر نیاز دانشگاه باشد

مقداری در ادامه با تاکید بر اینکه عوامل گوناگون نوآوری نیاز داریم، گفت: برای اینکه ایده ها را به عمل تبدیل کنیم باید هنجارهایی را برای نوآوری ایجاد کرده و در این خصوص نوآوری به تنهایی کافی نمی باشد و ما تا حدودی به صورت تجربی این مسیر نوآوری را برای تاسیس واحد فرشتگان ویژه افراد ناشنوا و کم توان طی کردیم.

همه انسانها می توانند خلاق و نو آور باشند

به گفته این عضو هیات علمی، نظام آموزشی دانشگاههای ما در مواجهه با افراد گوناگون یا حتی اقلیت ها مثال جالب از چگونگی محروم کردن افراد یا گروههای مختلف با تعریف کارهای متوازن است.

وی با بیان اینکه همه انسانها میتوانند خلاق و نوآور باشند، افزود: ایده های مهم معمولاً با یک سوال آغاز میشوند، در این لحظه ها چالشها به فرصتها تبدیل می شوند.

براساس این گزارش، مقداری در پایان به ارائه گزارشی از دستاوردهای واحد فرشتگان و اقدامات انجام شده پرداخت.

را ممکن سازیم این است که حال و آینده ما به طور گسترده ای به نوآوری وابسته است.

مقداری در ادامه گفت: جامعه هر روز پیچیده تر، گسترده تر و عمیق تر می شود و ماهیت چند رشته ای نیاز دارند و آموزش های سنتی اندازه کافی جوانان را برای روبرو شدن با این چالش ها آماده نمی کند

وی با بیان اینکه مهارت های پایه در مهندسی در دنیای امروز به کالاهای با ارزش تبدیل شده اند، گفت: روابط میان فردی کار گروهی و لذت بردن از کمک به دیگران و خلاقیت از جمله مهارت های پایه است و بهترین گزینه در حل یک مسئله میباشد، ارتباطات توانایی انتقال ایده ها، درک متقابل مشتری سازگاری با شرایط، اشتیاق به یادگیری، توسعه مهارت های فردی و حرفه ای به صورت مستمر را دارد. وی نوآوری را یک فرایند بسیار مهم دانست و گفت: اختراع یا ابداع هر موضوع جدید مطلوب و مفید و پایدار سبب یک تغییر مثبت میشود و برای اینکه یک ایده های نوآوری تلقی شود باید نیاز خاصی را با یک هزینه قابل قبول برآورده کنیم.

دکتر مقداری، عضو هیات علمی واحد و سرپرست واحد فرشتگان در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه آزاد واحد تهران غرب با تاکید بر اهمیت پژوهش در توسعه کشور و ارتقا جایگاه علمی آن، گفت: با توجه به سیاست های دانشگاه بایستی پژوهش و تحقیق هدفمند و مبتنی بر نیاز انجام شود.

وی در خصوص نوآوری و تاثیر گذاری اجتماعی اظهار داشت: یک دهه به صورت گسترده در ایران صحبت از نوآوری می شود اما واژه تاثیر گذاری اجتماعی چند سالی می شود که سر زبان ها افتاده و گروه اجتماعی در دانشگاه شریف اولین گروه هایی بودند که از واژه اجتماعی به عنوان یک پسوند فناوری و خدمات علمی مهندسی استفاده کردند و این واژه را شهرت و گسترش دادند.

حال و آینده ما به نوآوری وابسته است

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب با بیان اینکه دستاوردهای بزرگ و شگفت انگیز هنگامی دست می یابد که حاصل کار گروهی باشد، افزود: رصد تحولات جهانی نشان می دهد آن چیزی که در ابتدا غیر ممکن به نظر می رسد و باید آن

