



علوم و فن آوریهای پیشرفته هر استان مطابق نظر ریاست منطقه دانشگاهی مورد نظر و ترجیحا در مرکز استان تشکیل شود. سی و هشتمین جلسه شورای راهبردی مرکز CAST با حضور اعضای شورای راهبردی آقایان دکتر جاسبی، دکتر مجید عباس پور، دکتر توفیقی، دکتر زرغام، دکتر بازارگان، مهندس امیری نیا و دکتر رهنمای رود پستی معاون پژوهشی دانشگاه، دکتر حسین زاده معاون پژوهشی واحد علوم و تحقیقات، دکتر نیکو مرام مشاور شورای راهبردی، دکتر رنجبر بهادری معاون پژوهشی واحد گرمسار، دکتر مرندی معاون پژوهشی واحد تهران شمال و دکتر کاشفی الاصل معاون پشتیبانی مرکز در سالن همایشهای مرکز تشکیل شد.

در یک شهرک صنعتی، وجود بازار مناسب در داخل و خارج از کشور، استفاده از نیروی کار مناسب، استفاده از متخصصین مجرب، استفاده از برند دانشگاه جهت ورود به بازار، دسترسی آسان به مواد اولیه، دسترسی به پایتخت کشور و اشتغال زایی برای دانشجویان و کارآموزان دانشگاه آزاد اسلامی از نقاط قوت این طرح است. دکتر بهادری ادامه داد: علاوه بر نمک ید دار، نمک ویتامینه، نمک پروتئینه، قرص نمک و نمک سولفور روی از محصولات جانبی حاصل از این طرح است و برای اولین بار در ایران محصولاتی با چنین مشخصات و تنوع تولید و عرضه خواهد شد. مهندس امیری نیا رئیس مرکز همکارهای فناوری و نوآوری ریاست جمهوری گفت: ستاد توسعه فناوری نانو در سال ۱۳۸۹ با مبلغی حدود سه میلیارد تومان به تحقیقات و پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی کمک کرده است. وی ادامه داد: مرکز علوم و فن آوریهای پیشرفته می تواند از ظرفیت های بالقوه ستاد توسعه فناوری نانو استفاده بیشتری ببرد و مجموعه دانشگاه آزاد اسلامی می تواند مشارکت فعال تری در برگزاری جشنواره فناوری نانو ایفا کند. مهندس امیری نیا با مثبت ارزیابی کردن عملکرد دانشگاه آزاد اسلامی افزود: تجاری سازی فناوری در حال حاضر یکی از دغدغه های کشور بشمار میرود، رسالت مرکز علوم و فن آوریهای پیشرفته (CAST) در همین راستا میتواند در سطح ملی بسیار کارگشا باشد. بر اساس این گزارش در سی و هشتمین شورای راهبردی مرکز علوم و فن آوریهای پیشرفته، درخواست بعضی از واحدهای شهرستانی برای تاسیس شعبه مرکز علوم و فن آوریهای پیشرفته مورد رسیدگی قرار گرفت و مقرر شد مکان تشکیلاتی شعبه مرکز

در سی و هشتمین شورای راهبردی مرکز علوم و فن آوریهای پیشرفته (CAST) مطرح شد:

احداث کارخانه تصفیه نمک دانشگاه آزاد اسلامی

کارخانه تصفیه نمک دانشگاه آزاد اسلامی با محوریت تولید و عرضه نمک ید دار، نمک ویتامینه، نمک پروتئینه، قرص نمک و نمک سولفور روی، احداث خواهد شد. به گزارش روابط عمومی واحد علوم و تحقیقات دکتر مجید عباسپور سرپرست مرکز علوم و فن آوریهای پیشرفته (CAST) در این نشست گفت: با توجه به رسالت تغییر ساختار درآمدی دانشگاه و تمرکز بر ظرفیتهای متنوع استانها و بخشهای مختلف کشور جهت سرمایه گذاری، با توجه به ظرفیتهای منطقه، طرح احداث کارخانه تصفیه نمک برای شروع مثبت ارزیابی میشود. دکتر بهادری معاون پژوهشی واحد گرمسار در این جلسه گفت: احداث کارخانه تصفیه نمک با مشارکت واحد تهران شمال محقق خواهد شد، همچنین محل کارخانه در شهرک فجر در شمال جاده گرمسار به تهران واقع شده است. وی به اهمیت نمک به عنوان یک محصول ضروری در بخش خوراکی، صنعتی و دارویی اشاره کرده و گفت: قرار گرفتن کارخانه

حمایت دانشگاه آزاد اسلامی از طرح های پژوهشی و مقالات علمی در کشور کم نظیر است

ایمان بوالحسنی در گفتگو با پیک علوم:

انتقاد و یا پیشنهاد شما در جهت حمایت هر چه بیشتر از دانشجویان نخبه دانشگاه آزاد اسلامی است؟
 معتقدم اگر مسیر حمایت از نخبگان آسانتر شود و امکانات لازم از قبیل آزمایشگاه و تیم های پژوهشی مورد نیاز در اختیار نخبگان قرار بگیرد سرعت عمل در افزایش سطح علمی دانشجویان بیشتر خواهد بود و همچنین دانشگاه می تواند دوره های آموزشی مورد نیاز نخبگان را با تسهیلات ویژه برگزار کند و در صورت امکان لیست دوره های مورد درخواست و نیاز علاقمندان، نخبگان و پژوهشگران را از افراد بگیرند و در صورت صلاحدید و تایید مسئولان برگزار شود.

از مهمترین برنامه های آتی شما چیست؟
 در حال حاضر با همکاری دوستان خود ۶ طرح جدید در دست اقدام داشته که از آن میان، ۴ طرح بسیار قوی بوده و بسیار مورد استقبال قرار گرفته است که انشاء الله بعد از اتمام مراحل ثبت اختراع معرفی می شود.

تفاوت ها و امتیازات دانشگاه های دولتی و آزاد در زمینه فعالیتهای پژوهشی به ویژه در مقطع تحصیلات تکمیلی چیست؟
 در مقطع تحصیلات تکمیلی دانشگاه های دولتی قدمت بیشتری داشته و چندین سال تلاش کرده اند اما باید به این نکته توجه کرد که دانشگاه های دولتی به اندازه دانشگاه آزاد از طرح های پژوهشی و مقالات علمی حمایت نمی کنند و این مورد از نقاط قوت دانشگاه آزاد است.

تا کنون برای به تولید ثروت و به تولید رساندن طرح های پژوهشی و اختراعات خود اقدامی کرده اید؟ توضیح دهید.
 تا بحال وارد این عرصه نشده ام اما در پایان امسال در نظر داریم که برخی از دستاوردهای خود را که دارای تأییدیه های مورد نیاز نیز می باشند به تولید رسانده و با تولید این اختراعات گامی نوین در عرصه این محصولات برداریم.



ناهموار هم قابلیت کار را دارد.
نقش دانشگاه آزاد اسلامی را در ارتقا رتبه علمی ایران در مجامع بین المللی چگونه ارزیابی می کنید؟
 دانشگاه آزاد حمایت های خوبی از پژوهشگران و محققان علمی داشته و دارد و لازم است. خدمات علمی این دانشگاه در سطح ملی و بین المللی بر کسی پوشیده نیست.

پیک علوم در ادامه گفتگوهای خود، در این شماره با یکی از پژوهشگران نخبه و اعضای فعال باشگاه پژوهشگران جوان این واحد گفتگویی داشته که از نظر شما علاقمندان می گذرد.
ایمان بوالحسنی متولد ۱۳۶۴/۶/۳۰، فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۷ است. وی از سال ۱۳۸۷ در عرصه پژوهش وارد شده و شروع به فعالیت کرده است. در ابتدا با ارائه طرح پژوهشی صرفه جویی در مصرف انرژی شروع به کار کرده سپس وارد عرصه اختراعات و در عرصه مسابقات جهانی خوش درخشیده است.
 وی در سال ۲۰۰۹ موفق به کسب مدال ویژه مسابقات جهانی اختراعات مجارستان- بوداپست شده و پس از آن مدال طلا و نقره مسابقات جهانی اختراعات ۲۰۱۰ سوئیس- ژنو را کسب کرده است. ایمان بوالحسنی همچنین موفق به کسب مدال طلا و نقره مسابقات کره- سنول (سال ۲۰۱۰) شده است.

نقطه عطف آغاز فعالیت علمی شما چه بوده است؟
 نقطه عطف فعالیت های اینجانب مسابقات سوئیس بوده است که انگیزه بسیاری زیادی برای ادامه راه گذشته بوده و تصمیم جدی در جهت افزایش دستاوردهای پژوهشی برای من داشت.

تا کنون چه تعداد اختراع و یا طرح پژوهشی داشته اید؟ مهمترین آن ها را توضیح دهید
 در رابطه با این اختراعات و طرح های پژوهشی می توان به مواردی چون بتن سبک، میکسر هوشمند، آجر پلیمری، بتن بازیافتی و بتن خود متراکم اشاره کرد.

میکسر هوشمند دستگاهی است که به راحتی کلیه عملیات میکس و آماده کردن بتن را انجام می دهد و به صورت اتوماتیک این توانایی را دارد که طبق زمانبندی و درجه حرارت از قبل تعیین شده عملیات میکس را انجام داده و بعد از اتمام کار بصورت اتوماتیک خاموش شود و در سطوح