



# دوماهنامه پژوهش و فناوری

- ۱ برگزاری کارگاه آموزشی ثبت اختراع مقدماتی در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۲ ثبت ۱۵۲ طرح نوآورانه در اینوکاپ ۲۰۱۹
- ۳ انتخاب آقایان، دکتر مسعود مشهدی حسینی و دکتر علی احمدی به عنوان مجریان طرح‌های برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۹۷
- ۴ برگزاری سخنرانی و کارگاه آموزشی «میراث اندیشه و دانش علامه خواجه نصیرالدین طوسی»
- ۵ ارائه ساختار پیشنهادی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در راستای اجرای دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌های کشور
- ۶ انتخاب دکتر رضا کرمی، معاون پژوهشی دانشکده مهندسی عمران به عنوان رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران
- ۷ پذیرش جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر به عنوان یکی از میادی - برنامه توسعه زیست بوم شرکت‌های خلاق کشور
- ۸ برگزاری سومین نشست هم‌اندیشی مدیران ارتباط با صنعت دانشگاهی‌های کشور با حضور مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه در شهر یزد
- ۹ نشست هم‌اندیشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با استادان و صاحب نظران برجسته دانشگاه‌های کشور

## برگزاری کارگاه آموزشی ثبت اختراع مقدماتی در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

به همت دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و همکاری کانون پتنت ایران، در ۱۹ اسفند ۱۳۹۷ ش. کارگاهی آموزشی با عنوان «ثبت اختراع مقدماتی» و با حضور بیش از ۵۰ نفر از کارشناسان و دانشجویان در محل دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

کارگاه آموزشی با هدف آشنایی دانشجویان با مالکیت فکری و ثبت اختراع در مجامع بین‌المللی، تشویق محققان و مخترعان و ارتقای سطح علمی و با حضور کارشناسان و دانشجویان دانشگاه برگزار شد.

عناوین مطرح شده در این کارگاه، شامل مبانی مالکیت فکری و پتنت، اجزا و شرایط احراز پتنت و فرایند ثبت پتنت بود.

برخی از نکات ویژه‌ای که در این کارگاه توسط مدرس محترم خانم مهندس زارعی مطرح شد، عبارتند از: ۱. تعریف و بیان اهمیت حقوق مالکیت فکری ۲. تعریف پتنت به عنوان ابزاری برای حمایت از نوآوری‌های فناورانه ۳. شرایط احراز یک اختراع به عنوان پتنت ۴. فرایند ثبت پتنت ۵. معرفی کانون پتنت ایران

از نکات مطرح شده در کارگاه، معرفی خدمات کانون پتنت ایران به حاضران بود که از آن جمله، می‌توان به مواردی نظیر تسهیلات مختلف کانون و ثبت اختراع در آمریکا و «PCT»، اشاره کرد. میزان علاقه‌مندی شرکت‌کنندگان در کارگاه نسبت به مبحث ثبت اختراعات و دستاوردهای علمی خود، در انتهای کارگاه مورد ارزیابی قرار گرفت که مجموعه نظرات دریافت شده حاکی از این بود که شرکت‌کنندگان ارائه چنین دوره‌ها و آموزش‌هایی را، لازم و ضروری می‌دانستند و درخواست برگزاری دوره‌های پیشرفته ثبت اختراع را داشتند.



### معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پژوهشی کرده که در آن، رخدادهای پژوهشی که طی دو ماه گذشته اتفاق افتاده، اطلاع‌رسانی می‌شود. تا کنون ۸ دوماهنامه از فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه تهیه و جهت اطلاع‌رسانی به دانشکده‌های مختلف ارسال شده‌است. در این دوماهنامه‌ها، اخباری نظیر برگزاری کنفرانس‌ها و دیگر رویدادهای پژوهشی، موفقیت‌های مختلف در حوزه‌های پژوهش و فناوری، اطلاع‌رسانی در خصوص پژوهشگران برتر و افتخارات دانشگاه، معرفی آزمایشگاه‌ها و شرکت‌های نمونه و دیگر موارد، مورد توجه قرار می‌گیرد. با توجه به اهمیت امر پژوهش و فناوری و تأثیر آن در ارتقای رتبه دانشگاه، از همکاران گرامی در تمامی حوزه‌ها درخواست می‌شود تا جهت هرچه پربارتر شدن این دوماهنامه، اهم فعالیت‌های خود یا رویدادهایی که در سطح دانشکده‌های خود در زمینه‌های پژوهش و فناوری رخ می‌دهد، به اطلاع برسانند. علقه‌مندان می‌توانند مطالب خود را به رایانامه Mahnameh@Kntu.ac.ir ارسال کنند.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به عنوان یکی از دانشگاه‌های سطح ۱ کشور، از پتانسیل‌های بسیار زیادی در زمینه‌های پژوهشی و آموزشی برخوردار است. به‌ویژه در زمینه انجام طرح‌های صنعتی، این دانشگاه در زمره یکی از خوش‌نام‌ترین دانشگاه‌های کشور به شمار می‌رود. فعالیت‌های زیادی توسط استادان متخصص در دانشکده‌های مختلف در زمینه‌های مختلف پژوهشی و صنعتی اجرا شده، که مطالعه آماری نشان دهنده روند رو به رشد آن است. یکی از عواملی که به رشد و شکوفایی این فعالیت‌ها کمک می‌کند، اطلاع‌رسانی درباره آثار پژوهشی، آموزشی و فناورانه همکاران دانشگاهی در دانشکده‌های گوناگون است. این اطلاع‌رسانی باعث می‌شود، همکاران مختلف از دانشکده‌های گوناگون با فعالیت‌های پژوهشی یکدیگر و همچنین توانمندی‌های دانشگاه آشنا شوند که در نتیجه باعث هم‌افزایی و ایجاد همکاری‌های مشترک خواهد شد. در این راستا، معاونت پژوهشی دانشگاه اقدام به انتشار دوماهنامه



## ثبت ۱۵۲ طرح نوآورانه

### در اینوکاپ ۲۰۱۹



مدیر مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از ثبت ۱۵۲ طرح نوآورانه و کسب و کار نوپا در جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر (اینوکاپ ۲۰۱۹) خبر داد و گفت: اختتامیه این جشنواره در اردیبهشت ۱۳۹۸ ش. برگزار خواهد شد.

حامد ابراهیمی با بیان این مطلب به تنوع فناوری‌های شرکت کننده، در اینوکاپ اشاره کرد و گفت: حوزه‌های زیستی، کاربردهای نانو، انرژی، کشاورزی، پسماند و سلامت دارای بیشترین اقبال در جشنواره اینوکاپ ۲۰۱۹ هستند.

وی با اعلام اینکه امسال سومین اینوکاپ را برگزار می‌کنیم، افزود: اینوکاپ ۲۰۱۹ به لحاظ کمی نسبت به سال گذشته با کاهش ۲۰ درصدی طرح‌های نوآورانه روبه‌رو بوده اما کیفیت کسب و کارهای نوپا و محصولات فناورانه بسیار بهتر شده است. این موضوع نویدبخش حضور کسب و کارهای موفق بیشتری در آینده صنعت و فناوری کشور است. رئیس جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر رویکرد این جشنواره را تمرکز بر فناوری‌های سخت مورد نیاز صنعت کشور عنوان کرد و گفت: به همین دلیل در داوری تیم‌های فناور سعی می‌شود افزون بر استارت‌آپ‌های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، سهمیه ویژه‌ای برای استارت‌آپ‌های علاقه‌مند به ساخت تجهیزات با فناوری بالا و روزآمد در نظر گرفته شود. ابراهیمی ادامه داد: از میان ۱۵۲ طرح نوآورانه و استارت‌آپ، ۳۹ تیم به دومین مرحله داوری اینوکاپ راه یافتند و در تاریخ ۲۵ بهمن ۱۳۹۷ ش. با حضور داورانی از سرمایه‌گذاران خطرپذیر، شتاب‌دهنده‌ها، مدیران صنعتی و مربیان کارآفرینی به رقابت پرداختند. در این مرحله ۱۲ تیم انتخاب شدند و در رویداد پایانی حاضر خواهند بود.

بنا بر اعلام دبیرخانه جشنواره اینوکاپ ۲۰۱۹، مراسم اختتامیه این دوره از اینوکاپ در اردیبهشت ۹۸ ش. برگزار خواهد شد و ۱۲ تیم راه یافته به مرحله پایانی رقابت‌ها، می‌توانند در زمان باقی مانده از فرصت کافی برای جذب سرمایه و آمادگی برای ارائه در حضور داوران بهره‌مند شوند.

## انتخاب آقایان، دکتر مسعود مشهدی حسینعلی و دکتر علی احمدی

### به عنوان مجریان طرح‌های برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۹۷



دکتر مسعود برومند، معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری طی احکامی جداگانه از آقایان دکتر مسعود مشهدی حسینعلی و دکتر علی احمدی به عنوان مجریان طرح‌های برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۹۷ ش. قدردانی کردند. در متن این تقدیر نامه آمده است: نظر به تلاش‌های مستمر جنابعالی در ارتباط صنعت و دانشگاه و فعال ساختن ظرفیت‌های بالقوه و استفاده مطلوب از فرصت‌های این عرصه در جهت عرضه فناوری و تبدیل علم به عمل، بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر این وزارت خانه از طرح شما به عمل می‌آید. امید آن داریم حلقه ارتباط صنعت و دانشگاه با دستان توانای‌تان، بیش از پیش تقویت شود. از خداوند منان برای جنابعالی موفقیت روز افزون و بهروزی مسئلت داریم.

## برگزاری سخنرانی و کارگاه آموزشی «میراث اندیشه و دانش علامه خواجه نصیرالدین طوسی»



به مناسبت زادروز علامه خواجه نصیرالدین طوسی و نکوداشت روز مهندسی، بخش آموزش و پژوهش کتابخانه ملی ملک با همکاری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، سخنرانی و کارگاه آموزشی «میراث اندیشه و دانش علامه خواجه نصیرالدین طوسی» را در روز یکشنبه ۱۲ اسفند ۱۳۹۷ ش. برگزار کرد.

کتابخانه ملی ملک به عنوان بزرگترین موقوفه فرهنگی جهان اسلام، یادگار ماندگار جناب حاج حسین آقا ملک است که در ۱۳۱۶ ش. به آستان قدس رضوی (ع) وقف شده است. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز به عنوان نخستین دانشگاه صنعتی ایران از ۱۳۰۷ ش. پایه گذاری شده است و اکنون ۹۰ سالگی تأسیس خود را گرمی داشته است.

علامه خواجه نصیرالدین طوسی، شخصیت ممتاز و جامع‌الاطرافی است که در ایران و جهان اسلام، درخشندگی علمی و تابندگی فرهنگی دارد. بی‌گمان، کارنامه پربرگ و بار این دانشور بی‌بدیل،

در جهان اسلام همتایی ندارد و گواه مسلم و دلیل قاطع این سخن، «کتاب شناسی جامع خواجه نصیرالدین طوسی» است. از مجموع ۶۷۰۷ مدخل کتاب شناختی میراث مکتوب آثار خواجه در سراسر جهان، ۲۹۹ نسخه خطی و یک کتاب چاپ سنگی در گنجینه مخطوطات کتابخانه ملی ملک موجود است که در این کتاب فهرست نویسی و نمایه سازی شده اند. کتابخانه ملی ملک نزدیک ۲۰/۰۰۰ نسخه خطی از آثار دانشوران فرهنگ و تمدن ایران و اسلام دارد. ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه ۱۲ اسفند،

تالار اجتماعات کتابخانه ملی ملک، میزبان دانشوران و دوستداران حوزه فرهنگ و تمدن ایرانی و اسلامی برای برگزاری سخنرانی و کارگاه آموزشی «میراث اندیشه و دانش علامه خواجه نصیرالدین طوسی» به اهتمام دکتر سیدحجت الحق حسینی از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بود. این نشست علمی و پژوهشی، در گستره علوم و فنون در ایران دوران اسلامی با برپایی نمایشگاهی از آثار یادشده مخطوط علامه خواجه نصیرالدین طوسی ساماندهی و اجرا شد. در این نشست،



**انتخاب دکتر رضا کرمی، معاون پژوهشی دانشکده مهندسی عمران به عنوان رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران**



شهردار تهران در حکمی رضا کرمی را به عنوان رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران منصوب کرد. در این حکم آمده است: جناب آقای رضا کرمی نظر به تعهد، شایستگی و تجارب جناب عالی به موجب این حکم شما را به عنوان رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران منصوب می کنم. انتظار می رود مجموعه سیاست ها فعالیت ها و اقدامات حوزه تصدی خود را بر اساس برنامه اعلام شده و با تأکید بر سه اصل پیشگیری ایمنی و مدیریت بحران و هماهنگی و تعامل سازنده با ارگان ها و سازمان های ذی ربط و ارتقاء سطح آموزش و مشارکت شهروندان تنظیم و عمل کنید. توفیقات روز افزون جناب عالی را در ایفای کامل مسئولیت محوله و در راستای تحقق شعار تهران شهری برای همه از خداوند منان مسئلت دارم.

**پذیرش جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر به عنوان یکی از مبادی - برنامه توسعه زیست بوم شرکت های خلاق کشور**



بنا به اعلام دبیرخانه شرکت های خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، «جشنواره نوآوری کسب و کار خواجه نصیر - اینوکاپ» به عنوان یکی از مبادی شناسایی و معرفی شرکت های خلاق تعیین شده است. بنا به این اطلاعیه، تمام شرکت هایی که در فرایند ارزیابی اینوکاپ قرار گرفته و به مرحله دوم داوری این جشنواره راه یافته اند، در صورت مرتبط بودن فعالیت های شرکت و محصول معرفی شده با حوزه های برنامه توسعه زیست بوم شرکت های خلاق، می توانند به عنوان شرکت خلاق معرفی شوند و از مزایای آن استفاده کنند.

## ارائه ساختار پیشنهادی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در راستای اجرای دوره های فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه های کشور



کارگروه تخصصی فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت در اسفند ۱۳۹۷ ش. در این شهر یزد برگزار شد. در این کارگروه به منظور برقراری

ارتباط قوی و منسجم میان دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مراکز آموزش عالی با بخش های جامعه و صنعت در همه حوزه های علمی، همچنین عملیاتی کردن یافته های اعضای هیئت علمی و آشنایی واقعی آنها با نیازهای صنعت و جامعه شیوه نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت تدوین شد. فرصت های مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت، زمینه مناسبی را برای ارتقای توانمندی ها و مهارت های ایشان در کسب دانش بومی و انتقال یافته های پژوهشی به جامعه فراهم می سازد. در این کارگروه تخصصی، ساختار پیشنهادی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در راستای اجرای دوره های فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی به عنوان یک ساختار نمونه، توسط دکتر فرشاد ترابی، مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مطرح شد. برخی از پیشنهاد های اجرایی ارائه

شده جهت بهره برداری بهتر از این آیین نامه به شرح زیر است:

۱. یکی از اهداف اصلی این دوره ها مشارکت و هم افزایی در رفع معضلات اجرایی کشور بوده و لازم است به این موضوع در راستای تحقق این مأموریت در دانشگاه ها توجه جدی صورت گیرد.
۲. ضروری است این برنامه به عنوان ابزاری مناسب برای شناسایی چالش ها و فرصت ها و شرایط دقیق مناطق و استان های کشور مورد بهره برداری قرار گیرد.
۳. مناسب است هر دانشگاه و پژوهشگاه بر اساس حوزه های تخصصی خود برنامه ای بلند مدت جهت استفاده بهینه از این طرح تدوین کند.
۴. اعضای هیئت علمی می توانند دوره های فرصت مطالعاتی خود را در دانشگاه ها و پژوهشگاه های دیگر به منظور همکاری در اجرای یک طرح صنعتی یا طرح ملی با موافقت دانشگاه انجام دهد.

### سید حجت الحق حسینی (پژوهشگر برگزیده جشنواره بین المللی فارابی)

اسلامی، پژوهشگاه دانشهای بنیادین، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران به ثمر رسیده است. «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی» در طی ۴۸ ماه پیوسته با ۸ نگاشت و ۲ ویراست، سرانجام در ۳۳۶ صفحه قطع وزیری با چاپی زیبا و دورنگ انتشار یافته است. این دانشگاه، در موضوع دوم نیز با انتشار کتابی دایره المعارفی و مرجع با عنوان «کتاب شناسی جامع خواجه نصیرالدین طوسی» بخشی از راه را پیموده است. این کتاب، در نهمین جشنواره بین المللی فارابی، اثر برگزیده اعلام شده است. این کتاب پژوهشی، در بردارنده ۶۷۰۷ مدخل کتاب شناختی به ۱۸ زبان و ۹۰ یادمان ملی و بین المللی است. دکتر سید حجت الحق حسینی، پژوهنده آثار یادشده، این روزها مجدانه و پرتلاش در اندیشه ساماندهی مرحله نهایی تازه ترین اثر پژوهشی خویش با عنوان «بازشناخت شخصیت علمی و فرهنگی علامه خواجه نصیرالدین طوسی» است.

و کتابخانه ملی ج.ا.ایران و شماری از دانشجویان تحصیلات تکمیلی تاریخ و فلسفه علم از دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی رو به رو شد. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، در طول ۵ سال گذشته همت والایی را در دو موضوع علمی و فرهنگی مستقیم و مربوط ابراز داشته است. نخست، پژوهش و نگارش «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی» و دیگری «مطالعات خواجه نصیرشناسی» است. موضوع نخست با چاپ و انتشار کتابی به همین نام و انجام آیین رونمایی آن در معاونت اسناد ملی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج.ا.ایران در هفته کتاب، روز دوشنبه ۲۸ آبان با حضور مشاور فرهنگی رئیس جمهور و ریاست سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج.ا.ایران، برخی از دانشوران نامدار کشور از شورای عالی انقلاب فرهنگی، کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی، سازمان سنجش آموزش کشور، مرکز دایره المعارف بزرگ

که با نمایش نماواره هایی زیبا و دیدنی همراه بود، شرح روشن و دقیقی از روزگار ایران قرن هفتم و زمانه زیست خواجه و گاهشمار زندگانی ایشان ارائه شد. حوزه های ۲۰گانه تخصصی آثار و آراء خواجه با کتاب شناسی دقیق و عرضه آمار کتاب های تولیدی به ۱۸ زبان در سراسر جهان، روشنگری شد و برخی یافته ها و نوآوری های خواجه در حوزه های ریاضی، نجوم، کلام فلسفی، فلسفه و منطق و ادبیات بازنمایی و بازگویی شد. نمایش سند اجازه فقهی و روایی علامه خواجه نصیرالدین طوسی در سن ۲۲سالگی و نیز ارائه ۶ اثر منحصر به فرد و ممتاز از آثار ایشان در کتابخانه ملی ملک از جذابیت های دیداری و شنیداری این کارگاه آموزشی و سخنرانی علمی و پژوهشی بود که با استقبال گرم و پرشور برخی اعضای محترم هیئت علمی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، فرهنگستان علوم، دانشنامه ایرانیکا، پژوهشگاه دانشهای بنیادین، کتابخانه مجلس شورای اسلامی و سازمان اسناد



# برگزاری سومین نشست هم‌اندیشی مدیران ارتباط با صنعت دانشگاهی‌های کشور

## با حضور مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه در شهر یزد



دانشگاه‌ها در این زمینه فعال شده‌اند. طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها نیز در حال حاضر محقق شده و فعالیت‌های هدف‌دار و تقاضامحور دانشگاه‌ها در کنار فعالیت‌های علمی بسیار پررنگ شده است. سیف خاطر نشان کرد: یکی از برنامه‌های اصلی

سومین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با هدف ارائه الگوها و تجارب موفق دانشگاه‌ها در توسعه همکاری‌های ارتباط با جامعه و صنعت با حضور دکتر محمدسعید سیف، مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه یزد برگزار شد.

دکتر سیف در این نشست با اشاره به اهمیت همکاری معاونت‌های آموزشی و پژوهشی دانشگاه‌ها گفت: اگر معاونت‌های پژوهشی بخواهند فعالیت‌های جدی انجام دهند، بدون حمایت و پشتیبانی معاونت‌های آموزشی تقریباً امکان‌پذیر نخواهد بود و اخیراً این مهم انجام شده و کارگروه‌های آموزشی کمیته‌های برنامه‌ریزی آموزشی به نوعی در بحث پژوهش نیز همکاری دارند. وی در ادامه با ارائه گزارشی از برنامه‌های انجام شده در سال جاری تصریح کرد: خوشبختانه امسال با همکاری بیش از ۸۰ دانشگاه کشور، رصد اشتغال انجام و گزارش آن منتشر شد و در سال آینده نیز این برنامه ادامه خواهد یافت.

مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم افزود: مهارت‌افزایی و اشتغال‌پذیری یکی دیگر از برنامه‌های اساسی وزارت علوم است و خوشبختانه، تمام

شوند و تعامل بیشتری با استانداردها داشته باشند. در این نشست که در حاشیه برگزاری بیست و یکمین کنگره سراسری همکاری‌های دولتی، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی برگزار شد، تعدادی از مدیران دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌های کشور نیز به ارائه الگوها و تجارب موفق دانشگاه خود پرداختند. گفتنی است در حاشیه این نشست کارگاه‌های تخصصی با عناوین فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت، مسائل و مشکلات حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت و ساختارهای مشاوره شغلی و کاربایی تخصصی در دانشگاه‌ها نیز برگزار شد.

وزارت علوم در سال ۹۸ راه‌اندازی مراکز مشاوره و هدایت شغلی است و انتظار این است با همکاری یکدیگر و استفاده از تجارب شاهد این تحول در دانشگاه‌ها باشیم.

وی تصریح کرد: از برنامه‌های دیگری که در سال آتی در دستور کار وزارت علوم قرار گرفته است شناسایی مشکلات حقوقی و مسایل مرتبط با قراردادهای ساماندهی الزامات قراردادهای فرصت مطالعاتی استادان است. ایشان در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه هر استانی شرایط خاص خود را دارد گفت: انتظار می‌رود دانشگاه‌ها در سال ۹۸ بیشتر در مسائل استانی وارد

## نشست هم‌اندیشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با استادان و صاحب نظران برجسته دانشگاه‌های کشور

می‌شود؛ به همین منظور در طول سال‌های اخیر نشست‌های مختلفی در دانشگاه‌ها برگزار و نتایج حاصل از آن نیز بررسی و جمع‌آوری شده است.

وزیر علوم با اشاره به دو وجه اصلی فعالیت‌های علمی منتشر شده، گفت: توسعه، کشف و ابداع فعالیت‌های جدید علمی و حرکت به سمت حل مسائل کشور با وجود علم، دانش و فناوری دو وجه کلی فعالیت‌های علمی است که هر کسی در حوزه تخصصی خود می‌تواند به این امر توجه کند. وی با تأکید بر اینکه برگزاری نشست‌ها حول محور هم‌اندیشی و هم‌فکری برای حضور مؤثرتر و احصاء مسائل مختلف با نگاه اولویت‌بندی، ثمرات مثبت بسیاری دارد، تصریح کرد: این هم‌فکری‌ها علاوه بر کمک در سیاست‌گذاری‌های کلان وزارت علوم، سبب برطرف کردن بخشی از انتظارات جامعه از مجامع علمی می‌شود. وی با اشاره به ضرورت توانمندتر کردن و افزایش مهارت‌های دانش‌آموختگان، بر لزوم بازنگری در مدل‌های آموزشی دانشجویان تأکید کرد و اظهار داشت: اکنون حوزه آموزش در تحول محتوا به خوبی عمل کرده است اما این امر به تنهایی کافی نیست و لازم است تا زمینه‌های مختلف علم، تحقیق و فناوری که وزارت علوم متولی و مسئول آن است، در نشست‌های هم‌اندیشی بررسی شود و در برنامه‌ریزی‌های کلان مورد استفاده قرار گیرد.

وی در پایان تأکید کرد: اگر محور و هدف این نشست‌ها به طور مستمر حفظ شود، می‌توانیم در طول زمان، به سمت استفاده از دستاوردها توسط بخش‌های ذی ربط حرکت کنیم. این نشست به همت مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و با حضور دکتر غلامی، وزیر علوم، دکتر احمدی، مشاور وزیر و رییس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، دکتر باقری قائم مقام وزیر علوم، دکتر برومند معاون پژوهش و فناوری و دکتر غفاری معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر علوم و برگزار شد.



دکتر غلامی در این نشست با اشاره به نقش دانشگاه‌ها در حل مشکلات اساسی کشور بیان کردند: در حال حاضر یکی از موضوع‌هایی که به طور مداوم در مجامع مختلف حقیقی و مجازی مطرح می‌شود، نقش فعالیت‌های علمی جهت بهبود شرایط فعلی کشور است. ایشان افزودند، اخیراً به دنبال وقوع سیل در کشور، مباحثی در حوزه اجتماعی و سیاسی مطرح شده و سؤال‌ها و باورها عموماً بر این اساس است که دانشگاه‌ها می‌توانند در حل این مشکلات مؤثر باشند، بنابراین امروزه این انتظار در جامعه وجود دارد که دانشگاه‌ها به این مسائل ورود پیدا کنند و در رفع بحران‌ها اقدامات مؤثری را انجام دهند.

وزیر علوم با بیان اینکه باب اظهار نظر در خصوص مباحث علمی باز است، مطرح کرد: امروزه توجه مجامع علمی به مسائل بسیار مهم است و مقدمه‌ای بر حل آنها تلقی