

سال اول، شماره ۲
خبرنامه بهمن ماه ۱۳۹۸بزرگداشت ۲۲ بهمن، یعنی، یادآوری ایثار، رشادت و شهادت طلبی
امنی که با پیروی از سلاله حسین (ع) بسپاری از معادلات جهان
مدون را دستخوش تغییرات بنیادین کرد.
مقام معظم رهبری

خبرنامه پژوهش

خبرنامه داخلی پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی
تدوین: اداره کل پایش، نظارت، آمار و اطلاعات

ابلاغ آئین نامه اجرایی کانون های دانشگاه صنعت و جامعه

آئین نامه اجرایی کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه به شماره ۱۰/۶۸۴۴۳ مورخ ۹۸/۱۰/۲۴ ابلاغ گردید. در همین رابطه خانم دکتر ملک نیا مدیرکل کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه، کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه را به عنوان محفلی برای گردهمایی، هم اندیشی و هم افزایی صنایع و دانشگاه آزاد اسلامی عنوان کرد که می تواند ضمن بررسی ظرفیت های موجود کشور در حوزه های گوناگون اقتصادی و صنعتی و نیازهای آن ها از یک سو و آشنا نمودن صنایع و دستگاه های اجرایی با توانایی ها و ظرفیت های دانشگاه از سوی دیگر، زمینه ساز مناسبی برای انعقاد تفاهم نامه ها و قراردادهای پژوهشی و صنعتی بین واحدهای دانشگاهی و صنایع ملی و فرا ملی باشد.

برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با فرآیند ثبت اختراع و قوانین آن

یکی از شاخص های مهم در ارزیابی توسعه کشورها، نحوه ثبت و حمایت از اختراعات و ساز و کار آن است. عدم آشنایی با اصول ثبت اختراع، ممکن است این روند را با مشکلات فراوانی رو به رو کند و یا فرصت ثبت را از فرد سلب نماید. لذا اداره کل کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه در نظر دارد، کارگاه آموزشی آشنایی با قوانین و فرآیند ثبت اختراعات را با حضور مدرسان اداره ثبت مالکیت های صنعتی، کانون پتنت ایران و صندوق حمایت از پژوهشگران در استان ها برگزار کند. اولین دوره این کارگاه نیز در استان اردبیل با حضور اعضای هیات علمی و دانشجویان در تاریخ ۹۸/۱۰/۱۱ برگزار شد.

براساس رتبه بندی بهترین دانشگاه های جهان

دانشگاه آزاد اسلامی دومین دانشگاه برتر ایران

بین المللی، در رشته علوم کامپیوتر رتبه ۱۱۰ بین المللی، در رشته شیمی رتبه ۱۲۱ بین المللی و در رشته فیزیک رتبه ۲۳۵ بین المللی را کسب کرده است. دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه های علوم کشاورزی با رتبه بین المللی ۸۴، مهندسی عمران با رتبه بین المللی ۳۵ و مهندسی با رتبه بین المللی ۴۴ بعد از دانشگاه تهران رتبه دوم کشور را کسب کرد و در حوزه علوم گیاهی و دامی با رتبه ۴۳۲ بین المللی بعد از دانشگاه های تهران و تربیت مدرس رتبه سوم ملی را کسب کرده است. همچنین در حوزه زیست شناسی و بیوشیمی با رتبه بین المللی ۴۶۶، بعد از دانشگاه های علوم پزشکی تهران، تهران و علوم پزشکی شهید بهشتی رتبه چهارم ملی و در حوزه علم مواد با رتبه ۲۲۵ بین المللی بعد از دانشگاه های تهران، امیرکبیر، صنعتی شریف و صنعتی اصفهان رتبه پنجم ملی را کسب کرده است. در جدول زیر دانشگاه های برتر ایرانی در حوزه های موضوعی به همراه رتبه جهانی آنها آمده است.

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	1	405
دانشگاه آزاد اسلامی	2	454
دانشگاه صنعتی شریف	3	591
دانشگاه صنعتی اصفهان	4	595
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	5	676
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	6	678
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	6	678
دانشگاه تربیت مدرس	8	810
دانشگاه تبریز	9	841
دانشگاه شیراز	10	850

دانشگاه آزاد اسلامی در ویرایش ۲۰۲۰ رتبه بندی بهترین دانشگاه های جهان یو. اس. نیوز دومین دانشگاه برتر ایران شد. مدیرکل امور کتابخانه ها، مجلات، انتشارات علمی و علم سنجی پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی خبر داد، براساس ویرایش ۲۰۲۰ رتبه بندی بهترین دانشگاه های جهان «یو. اس. نیوز»، دانشگاه آزاد اسلامی بعد از دانشگاه تهران در میان ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان و ۷۰ دانشگاه برتر آسیا قرار گرفت. ۳۱ دانشگاه ایرانی در میان دانشگاه های برتر جهان جای گرفته اند که امتیاز کل و رتبه ۱۰ دانشگاه برتر ایرانی در نظام رتبه بندی یو. اس. نیوز درج گردیده است. دکتر جهان خاطر نشان کرد؛ بر پایه رتبه بندی موضوعی این نظام، دانشگاه آزاد اسلامی در ۶ رشته موضوعی مهندسی مکانیک، ریاضی، مهندسی برق و الکترونیک، علوم کامپیوتر، شیمی و فیزیک برترین رتبه کشور را کسب کرد. همچنین دانشگاه آزاد اسلامی در رشته مهندسی مکانیک رتبه ۵ بین المللی، در رشته ریاضی رتبه ۲۹ بین المللی، در رشته مهندسی برق و الکترونیک رتبه ۹۳

صدور مجوز راه اندازی ۵ مرکز تحقیقات و ۱۷ گروه پژوهشی

مدیرکل پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی از صدور مجوز راه اندازی ۵ مرکز تحقیقاتی و ۱۷ گروه پژوهشی همچنین تمدید مجوز ۷ مرکز تحقیقاتی و صدور احکام یا تمدید حکم ۱۲ رئیس مرکز در دیماه سال ۱۳۹۸ خبر داد. دکتر محمدی در ادامه گفت: با تشکیل کمیته مراکز تحقیقاتی از بین درخواست های رسیده و بررسی مستندات، مجوز مراکز تحقیقاتی انرژی نو واحد ایذه، پژوهش های قرآنی واحد اهواز، حقوق و معاضدت قضایی واحد شاهرود، زمین شناسی پزشکی واحد علوم و تحقیقات و Monoclonal Antibodies واحد تهران مرکزی صادر شد. همچنین مجوز فعالیت ۷ مرکز تحقیقاتی شامل؛ مرکز تحقیقاتی پسته واحد دامغان، علوم آب و محیط زیست واحد شوشتر، انرژی های نو واحد بوشهر، مهندسی مواد واحد کرمان، گیاهان گرمسیری و نیمه گرمسیری واحد شوشتر، رباتیک و فناوری های نرم واحد تبریز و گردشگری واحد رشت و نیز احکام روسای ۱۲ مرکز تحقیقاتی صادر یا تمدید شد.



ابلاغ شیوه نامه ساختار و وظایف کنسر سیوم واحدهای پژوهشی

مدیرکل پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی از ابلاغ شیوه نامه ساختار و وظایف کنسر سیوم واحدهای پژوهشی به منظور تقسیم کار، پرهیز از موازی کاری، انتقال و اشتراک تجربیات در واحدهای پژوهشی (مراکز تحقیقاتی) خبر داد. دکتر محمدی افزود: لزوم هماهنگی میان واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی به منظور تقسیم کار، پرهیز از موازی کاری، انتقال و اشتراک تجربیات و نهایتاً حرکت بر مبنای برنامه های منسجم با چشم اندازی مطلوب و معقول بر کسی پوشیده نیست. به منظور رفع این نیاز، ضرورت تشکیل کنسر سیومی مشتمل بر واحدهای فعال در حوزه واحدهای پژوهشی مورد توجه و عنایت مسئولین ذیربط در مجموعه مدیریتی دانشگاه قرار گرفته است. وی گفت: از اهداف اصلی این شیوه نامه، تعریف پروژه های راهبردی در سطح کلان ملی (Mega Project) و مدیریت اجرای این پروژه ها در جهت رفع نیازهای کشور و هم فکری و تقسیم کار در حوزه طرح های تحقیقاتی به منظور جلوگیری از انجام پژوهش های موازی و تکراری و ساماندهی، همسوسازی، آموزش و توانمندسازی پتانسیل های موجود در حوزه واحدهای پژوهشی در بدنه دانشگاه آزاد اسلامی با هدف ارتقاء بهره وری در اجرای پروژه های کلان ملی را می توان برشمرد. گفتنی است؛ این شیوه نامه مواردی از جمله دامنه کاربرد، سطح مسئولیت ها و اقدامات، ساختار سازمانی و فاز مطالعاتی و... را در بر می گیرد.

دستاوردهای دومین نشست راهبری پژوهشی منطقه ای دانشگاه آزاد اسلامی در مناطق ۳ و ۴

استان قزوین با حضور رئیس اتاق بازرگانی استان قزوین، مدیرکل اداره استاندارد و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت، معاون ترافیک شهرداری و نماینده شرکت شهرک های صنعتی آن استان و نمایندگان شرکت ها و صنایع مستقر در استان قزوین به بیان نکات و نقطه نظرات و نحوه تعامل و ارتباط صنعت و دانشگاه برگزار شد.

مهم ترین دستاوردهای این نشست انعقاد ۵ تفاهم نامه و قرارداد فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی استان قزوین و اتاق بازرگانی، اداره کل استاندارد، سازمان صنعت، معدن و تجارت، معاونت ترافیک شهرداری و شرکت شهرک های صنعتی استان قزوین اشاره کرد. همچنین ۵ تفاهم نامه نیز فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان با اتاق اصناف، اداره کل مخابرات، صنایع مبل و منبت، سازمان تنظیم مقررات رادیویی و اداره کل آموزش و پرورش استان همدان با هدف توسعه همکاری های صنعتی و تحقیقاتی منعقد گردید. صدور مجوز و موافقت اصولی یک مرکز تحقیقاتی، ۳ گروه پژوهشی و برگزاری دو کارگاه توانمندسازی از دیگر دستاوردهای این نشست بود.

مجمع مس سونگون، مدیرعامل شرکت تراکتورسازی، مدیرکل اداره استاندارد آذربایجان شرقی، مدیرعامل شرکت چرم، نماینده اتاق بازرگانی تبریز، مدیرعامل شرکت آب منطقه ای، معاون فناوری منطقه ویژه علم و فناوری استانداری، مدیرعامل شرکت امیرنیا، مدیر مرکز تحقیقات بهره مند توسعه پایدار، رئیس اتحادیه کفاشان تبریز، نماینده موسسه دفاعی در منطقه شمال غرب و غرب، مدیر نیروگاه حرارتی تبریز، رئیس اداره کل ICT و رئیس انجمن قطعه سازان تبریز و جمعی از پژوهشگران واحد تبریز برگزار گردید.

وی مهمترین دستاوردهای این نشست را صدور مجوز مراکز تحقیقاتی چرم و کفش، انعقاد ۳ تفاهم نامه فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی و اتاق بازرگانی آذربایجان شرقی، نیروگاه حرارتی تبریز و شرکت سهامی آب منطقه ای استان آذربایجان شرقی جهت ارتباط و تعامل و همکاری صنعتی و تحقیقاتی عنوان کرد. نگاهداری افزود: در تاریخ ۱۳ و ۱۴ آذر ۹۸ منطقه ۴ و استان های قزوین، قم، مرکزی و همدان به میزبانی واحد قزوین برگزار گردید. یکی از مهم ترین اهداف این نشست، برگزاری نشست های تخصصی با حوزه اقتصادی در



در تاریخ ۶ و ۷ آذر ۹۸ دومین نشست راهبری پژوهشی منطقه ای در منطقه ۳ در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان در استان آذربایجان شرقی به میزبانی واحد تبریز برگزار گردید. نگاهداری معاون دانشگاه و رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی افزود؛ مأموریت پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی در حوزه پژوهش به دو بخش تقسیم می شود: (۱) برنامه ریزی و سیاست گذاری حوزه پژوهش دانشگاه (۲) نظارت و ارزیابی بر نحوه اجرای امور و فعالیت های پژوهشی در استان ها و واحدها. نگاهداری ادامه داد: در نشست منطقه ۳ نشست های تخصصی با حوزه های اقتصادی آذربایجان شرقی با حضور معاون امور هماهنگی اقتصادی استانداری آذربایجان شرقی، رئیس انجمن مدیران صنایع این استان، مدیرعامل