



## اخبار دانشگاه

### هفته پژوهش در دانشگاه زنجان

پژوهش و تحقیق یک موضوع پراهمیت و تاثیرگذار در توسعه و پیشرفت هر جامعه محسوب می‌شود. اصولاً جوامع پیشرفته مدیون نتایج تحقیقات و مطالعات محققین و دانشمندان خود می‌باشند. جوامعی که بر اساس نتایج حاصل از پژوهش تصمیم می‌گیرند و جامعه را بر مبنای بررسی و تحقیق اداره می‌نمایند پیشرفت مناسبی دارند. بدیهی است جوامعی که بدون پژوهش و تحقیق به یک تصمیم و نتیجه می‌رسند پیشرفت و ارتقاء نخواهند داشت. چنانچه یک ارزیابی عمومی نسبت به جوامع مختلف دنیا داشته باشیم متوجه می‌شویم در کشورهایی که فرهنگ پژوهش پر اهمیت است و در تولید علم سرمایه‌گذاری زیادی کرده‌اند، در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی توانمندی بیشتری دارند. توسعه علمی موجب توسعه اجتماعی، اقتصادی، پژوهشی و فرهنگی خواهد شد. با توجه به اهمیت پژوهش و نقش آن در توسعه و ارتقاء جامعه، مدیران کشور در تلاش می‌باشند هر سال در یک هفته (اواسط آذرماه) به برگزاری هفته پژوهش، فرهنگ پژوهش و نهادینه کردن

اهمیت پژوهش بین همه اقشار جامعه، اقدام نمایند. هفته پژوهش در سراسر کشور توسط دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور برگزار می‌گردد. در این هفته ارتباط مناسبی بین مراکز مختلف تحقیقاتی ایجاد و از چگونگی فعالیت‌های پژوهشی و توانمندی‌های یکدیگر مطلع می‌شوند. ضمناً همه اقشار جامعه از قبیل دانش‌آموزان، دانشجویان و محققین با پیشرفت‌های علمی کشور و منطقه، نوآوری‌ها، نیازها، عوامل موثر و ممانعت‌های پژوهش آشنا می‌گردند. طبیعتاً برگزاری هفته پژوهش موجب توسعه فرهنگ پژوهش و افزایش باورهای جوانان به ضرورت پژوهش و تاثیر مهم آن در ارتقاء کشور خواهد شد. دانشگاه زنجان همه ساله این هفته را در سطح استان و دانشگاه برگزار می‌نماید و امسال نیز بخشی از فعالیت‌های پژوهشی محققین دانشگاه را در معرض دید مراجعه‌کنندگان قرار خواهد داد. از طرفی با توجه به برگزاری دوازدهمین نمایشگاه کتب لاتین و ویژه برنامه‌های ذیل درصدد است با مشارکت زیاد همه دانشجویان، محققین و اساتید دانشگاهی به گسترش علم و تحقیق و آشنایی با آخرین یافته‌های علمی کمک نماید.

بنابر اعلام معاونت پژوهشی دانشگاه زنجان برنامه‌های هفته پژوهش که از تاریخ ۱۸ الی ۲۱ آذرماه سال جاری در محل کتابخانه مرکزی برگزار خواهد شد بدین شرح اعلام می‌گردد:

ردیف	ویژه برنامه	زمان	مکان
۱	مراسم افتتاحیه	۱۸ آذرماه ۱۳۸۶	سالن آمفی تئاتر
۲	برگزاری دوازدهمین نمایشگاه کتب تخصصی لاتین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۸-۲۱ آذرماه ۱۳۸۶	کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان
۳	برگزاری نمایشگاه کتب فارسی	۱۸-۲۱ آذرماه ۱۳۸۶	کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان
۴	برگزاری نمایشگاه کتب الکترونیکی (Ebook)	۱۸-۲۱ آذرماه ۱۳۸۶	کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان
۵	برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری دانشگاه زنجان	۱۸-۲۱ آذرماه ۱۳۸۶	کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان
۶	برگزاری میزگرد علمی - پژوهشی با عنوان نقش دانشگاه‌ها در فناوری و چالش‌های ارتباط با صنعت و دانشگاه	سه‌شنبه ۸۶/۹/۲۰	کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان
۷	برگزاری سخنرانی علمی - پژوهشی در زمینه نانو تکنولوژی	چهارشنبه ۸۶/۹/۲۱	کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان

## دانشجوی دانشگاه زنجان به اردوی تیم ملی شطرنج

### دانشجویان دعوت گردید.

آقای مصطفی مرادی دانشجوی دانشگاه زنجان و عضو تیم شطرنج این دانشگاه به اردوی تیم ملی شطرنج دانشجویان کشور که از تاریخ ۸۶/۹/۱۵ لغایت ۸۶/۹/۲۱ برگزار خواهد شد، دعوت گردید. این اردو به منظور شرکت در دهمین دوره مسابقات جهانی شطرنج دانشجویان به میزبانی کشور روسیه در محل فدراسیون شطرنج برگزار خواهد گردید.



## جشنواره ورزش‌های درون دانشگاهی دانشجویان دختر

### دانشگاه زنجان

جشنواره ورزش‌های درون دانشگاهی دانشجویان دختر در رشته‌های طناب‌کشی، والیبال، بسکتبال و پرتاب توپ بسکتبال از تاریخ ۸۶/۹/۱۷ لغایت ۸۶/۹/۲۰ در سالن ورزشی شماره ۲ برگزار خواهد گردید. هدف از برگزاری چنین جشنواره‌هایی ایجاد شور و نشاط و تحرک و بهبود کیفیت زندگی، تأمین سلامت، نشاط و ارتقای اعتماد به نفس و روحیه نظم‌پذیری و مشارکت گروهی در بین دانشجویان می‌باشد.



## تیم علوم انسانی قهرمان مسابقات والیبال دانشگاه زنجان

مسابقات والیبال درون دانشگاهی دانشگاه زنجان با حضور ۱۰ تیم شش نفره در تاریخ ۸۶/۹/۵ به اتمام رسید و تیم علوم انسانی توانست با نتیجه ۳ بر یک بر تیم تربیت بدنی غلبه کرده و مقام قهرمانی را به خود اختصاص دهد. تیم تربیت بدنی مقام دوم و تیم کشاورزی نیز مقام سوم این دوره از مسابقات را به خود اختصاص دادند. لازم به توضیح است طی مراسمی با حضور معاونت محترم دانشجویی جناب آقای دکتر مددی، مدیر محترم گروه تربیت بدنی جناب آقای دکتر آزاد مدیر کل محترم امور دانشجویان جناب آقای قوامی، استاد محترم گروه تربیت بدنی جناب آقای رحمانی، قائم مقام اداره تربیت بدنی جناب آقای سیاح و تنی چند از اساتید، جوایز تیم‌های برتر اهدا گردید.



## دانشگاه زنجان قهرمان خود در رشته فوتسال را شناخت

فینال رقابت‌های فوتسال درون دانشگاهی مورخ ۸۶/۹/۵ با برگزاری مسابقه بین تیم‌های آ.اس.قم و آ.اس.رم به اتمام رسید و در نهایت تیم آ.اس.رم توانست با غلبه بر تیم آ.اس.قم مقام قهرمانی این دوره از

رقابت‌ها را به خود اختصاص دهد. تیم آ.اس.قم عنوان نایب قهرمانی و تیم کانون هلال احمر نیز مقام سوم را کسب نمودند. لازم به ذکر است در این دوره از رقابت‌ها تعداد ۴۰ تیم هشت نفره پس از انجام بازی‌ها به صورت جدول جام جهانی در تاریخ ۸۶/۹/۵ بازی‌ها را به اتمام رساندند. در پایان این مسابقات با حضور معاونت محترم دانشجویی و فرهنگی جناب آقای دکتر مددی، مدیر کل محترم امور دانشجویان جناب آقای قوامی، مدیر محترم گروه تربیت بدنی جناب آقای دکتر آزاد، استاد محترم گروه تربیت بدنی جناب آقای رحمانی، قائم مقام اداره تربیت بدنی جناب آقای سیاح و تنی چند از اساتید از قهرمانان این دوره از رقابت‌ها تقدیر و قدردانی بعمل آمد.



### رئیس دانشکده علوم انسانی دانشگاه زنجان:

از علل بی‌انگیزگی دانشجویان، عدم اطمینان از آینده شغلی است.

یکی از علت‌های بی‌انگیزه بودن دانشجویان، عدم اطمینان از آینده شغلی می‌باشد که در رشته‌های علوم انسانی، این امر نمود بیشتری دارد.

دکتر عبدالله فرجی، رئیس دانشکده علوم انسانی دانشگاه زنجان در گفتگو با خبرنگار آموزش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه زنجان، با بیان مطلب فوق افزود: ایجاد انگیزه در دانشجو به متولیان کشور برمی‌گردد که اگر شرایط بهتری جهت ادامه تحصیل برای قشر جوان فراهم گردد و امید به آینده در آنان حاصل شود، انگیزه بیشتری به وجود می‌آید.

رئیس دانشکده علوم انسانی دانشگاه زنجان افزود: در این دانشکده سعی می‌کنیم با استفاده از تجربیات استادان موفق، ایجاد کلاس‌های منظم و امکانات لازم، بار علمی دانشجویان را افزایش دهیم.

فرجی خاطرنشان ساخت: پرورش نیروهای متخصص در زمینه علوم انسانی، از اهداف تأسیس دانشکده علوم انسانی است.

این مقام مسئول اظهار داشت: از طرف سازمان مرکزی، سیاستی جهت کاهش رشته‌های علوم انسانی وجود ندارد، بلکه علت این امر به متقاضی اندک رشته‌های علوم انسانی برمی‌گردد.

وی طرح‌های پژوهشی را در سه محور ملی، منطقه‌ای و در قالب بودجه‌های دانشگاهی برشمرد و خاطرنشان ساخت: دانشکده علوم انسانی از لحاظ پژوهشی در سطح خوبی قرار دارد.

فرجی گفت: مجموع ۲۰ جلد کتاب از اساتید دانشکده به چاپ رسیده است و این روند با توجه به تعداد اساتید و در اختیار داشتن امکانات چاپ کتاب، رو به توسعه است.

رئیس دانشکده علوم انسانی، جایگاه علمی رشته‌های موجود را متفاوت ارزیابی کرد و بیان داشت: در رشته جغرافیا از نظر تعداد قبولی در سطح کشور رتبه اول را به خود اختصاص داده ایم و در رشته فلسفه ۵۰ درصد فارغ التحصیلی داشته‌ایم.

وی در خصوص موانع پژوهشی در کشور گفت: تأمین هزینه‌ها از اصلی‌ترین موانع پژوهش در کشور محسوب می‌شود، بخصوص در شهرستان‌ها که بیشتر به بودجه دولتی وابسته هستند و این هزینه‌ها با توجه به تورمی که بعد از ابلاغ هزینه‌ها به وجود می‌آید، کافی نیست. فرجی از دیگر موانع پژوهشی، چند متولی داشتن آن را در کشور برشمرد و خاطرنشان ساخت: بودجه‌های پژوهشی باید در اختیار دانشگاه قرار گیرد که اگر این امر صورت گیرد، راندمان پژوهش بالا می‌رود.

فرجی اظهار داشت: رشته مدیریت صنعتی، علوم اجتماعی، در مقاطع کارشناسی از مصوبات سفر ریاست جمهوری است که در حال پیگیری ایجاد این رشته‌ها هستیم و رشته‌های فلسفه دین، گردشگری، تاریخ تمدن اسلامی و ادبیات زبان انگلیسی نیز از رشته‌های مقاطع کارشناسی ارشد است که در توسعه برنامه ۱۰ ساله اول قرار دارد و ایجاد مقطع دکتری ادبیات فارسی، جغرافیا و فلسفه نیز جزو برنامه‌های دانشکده می‌باشد.

فرجی توسعه کیفی مقاطع کارشناسی و حذف مقطع کاردانی و اضافه کردن مقطع کارشناسی ارشد و دکتری را از اهداف این دانشکده عنوان کرد و گفت: ۷۲ عضو هیأت علمی داریم که تا پایان برنامه ۱۰ ساله اول سعی داریم این تعداد به ۱۰۰ نفر برسد.

گفتنی است این دانشکده در سال ۷۱ فعالیت خود را آغاز نموده و در حال حاضر در ۹ رشته و ۱۶ گرایش با ۲ هزار و ۲۰۰ دانشجو به کار خود ادامه می‌دهد.



### رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه زنجان:

ارتقاء آموزش و پژوهش، از اهداف مرکز تحصیلات تکمیلی است

دستاوردهای پژوهشی، شاخص خوبی برای تولیدات علمی نیست

توجه به هر دو مقوله آموزش و پرورش ضروری است، به طوری که عدم توجه به یکی، دیگری را دچار مشکل می‌کند.

نعمت اله ارشدی، رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه زنجان در گفتگو با خبرنگار آموزش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه زنجان، با بیان مطلب فوق افزود: افزایش کیفی فعالیت‌های پژوهشی، شناسایی نقاط ضعف و برنامه‌ریزی برای برطرف کردن آنها، از برنامه‌های اصلی این مرکز می‌باشد.

وی افزود: در بحث توسعه رشته‌ها، در ۳ گرایش مقطع دکتری رشته شیمی و ۲ گرایش رشته فیزیک، پذیرش دانشجو داشته‌ایم و در سال تحصیلی آینده نیز در رشته ریاضی با ۲ گرایش جبر و آنالیز، دانشجوی دکتری خواهیم داشت.

رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه زنجان، ایجاد رشته دکتری برق را از دیگر اقدامات این مرکز دانست و خاطرنشان ساخت: با جذب هیأت علمی در رشته‌های مختلف، سعی بر آن داریم که در تمام رشته‌ها در مقطع دکتری، دانشجو داشته باشیم.

این مقام مسئول، تشویق گروه‌های آموزشی جهت تکمیل کادر هیأت علمی و ایجاد گرایش‌های جدید را از اهداف این مرکز خواند و گفت: کارشناسی آمار، از جمله رشته‌هایی است که در سال آینده جذب دانشجو خواهد داشت.

وی نظارت بر تصویب آیین‌نامه‌های داخلی را به دلیل نزدیک شدن به استانداردهای کشوری و ارتقاء بخشیدن به کیفیت کارها عنوان کرد و افزود: توجه به رعایت اصول اخلاقی، از سیاست‌های کلی مرکز است.

ارشدی، در دست نبودن منابع علمی مورد نیاز و ابزارهای آن را از جمله مشکلات مرکز تحصیلات تکمیلی برشمرد و اظهار داشت: کاستن کارهای اجرایی و توسعه و تقویت بنیه تحصیلات تکمیلی، می‌تواند در امر توسعه کیفی مفید باشد.

استاد دانشگاه زنجان، گسترش هرچه بیشتر تحصیلات تکمیلی، توسعه کیفی رشته‌ها، واگذاری بخشی از مسئولیت شوراهای تحصیلات تکمیلی در دوره کارشناسی ارشد به دانشکده‌ها، فعال کردن بخش نظارتی تحصیلات تکمیلی بر فعالیت دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی را از دیگر فعالیت‌های در دست اقدام دانست.

وی گفت: تلاش بر این است که در زمینه پایان‌نامه‌های دانشجویی مقاطع کارشناسی ارشد، نیازهای استان در نظر گرفته شود و با تهیه لیست نیازهای ارگان‌ها و سازمان‌ها و اعلام این نیازها به گروه‌های آموزشی و پژوهشی و حمایت مادی و معنوی ارگان‌ها، هزینه این مرکز کاهش یابد و صرفه جویی کلان در استان انجام گیرد.

ارشدی، شاخص رشته‌ها را از یک رشته به رشته دیگر متغیر خواند و گفت: عموماً دستاوردهای پژوهشی نمی‌تواند شاخص خوبی برای تولیدات علمی باشد.

این مقام مسئول در مورد فعالیت‌های انجام شده در زمینه استعداد‌های درخشان، خاطرنشان ساخت: بودجه‌ای که به دفتر استعداد‌های درخشان از طرف وزارت علوم تخصیص می‌یابد، ناچیز است و ما می‌توانیم تنها مراسم تقدیری برای دانشجویان برگزار کنیم و عملاً با این بودجه‌ها، فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی قابل انجام نیست.

سرانجام وقتی در سال ۱۹۰۰ کارخانه یخ‌سازی در اغلب کشورها تأسیس شد، بستنی‌سازی نیز رواج کامل یافت و بستنی جزو دسرهای معمولی در فصل‌های گرم شد.

امروزه هر کارخانه‌ای فرمول خاصی برای ساختن بستنی دارد. ولی در حالت کلی مواد لازم عبارتند از: ۷۰ درصد شیر پرچربی، ۲۰ درصد شکر، ۵۰ درصد تخم‌مرغ، ۴/۵ درصد ماده تثبیت‌کننده نظیر نشاسته و ۰/۵ درصد چاشنی نظیر وانیل. ابتدا شیر را می‌جوشانند، نشاسته و شکر را به آن می‌افزایند و خوب هم می‌زنند. سپس زرده تخم‌مرغ و سفیده آن را جدا از یکدیگر به هم می‌زنند و به شیر و نشاسته اضافه می‌کنند و به هم می‌زنند. سرانجام وانیل را هم به آن می‌افزایند و پس از مخلوط کردن کامل، آنها را سرد می‌کنند. ضمن سرد کردن، مخلوط را مرتباً به هم می‌زنند تا از یخ زدن و سفت شدن آن نیز جلوگیری کنند. به همین سادگی بستنی به دست خواهد آمد.

وی حفظ استعداد‌های درخشان را از سیاست‌های دانشگاه برشمرد و گفت: اختصاص سایت اینترنتی ویژه، تکمیل تجهیزات جهت فعالیت‌های پژوهشی و علمی، از جمله برنامه‌هایی است که برای دانشجویان در نظر گرفته شده است.

این استاد دانشگاه، هدف از تأسیس دفتر استعداد‌های درخشان را در راستای حفظ و شکوفایی استعداد‌های درخشان عنوان کرد و ابراز داشت: برنامه ریزی جهت شناسایی، ساماندهی و هدایت دانشجویان در جهت کمک به عرصه‌های آموزش و پژوهش صورت گرفته است. وی اعطای تسهیلات رفاهی به دانشجویان به شکل‌های گوناگون، برگزاری سفرهای زیارتی و علمی، بازدید از مراکز تحقیقاتی شهرها، صنایع و نهادهای مرتبط با رشته دانشجویان و تخفیف شهریه در دوره‌های شبانه را از سیاست‌های علمی دفتر استعداد‌های درخشان عنوان کرد و اظهار داشت: کمک‌های مردمی به دفتر استعداد‌های درخشان، سرمایه‌گذاری بلند مدت است.

## فرازهایی از نهج البلاغه



### اقسام مردم و دنیا

دنیا گذرگاه عبور است، نه جای ماندن، و مردم در آن دو دسته‌اند: یکی آن که خود را فروخت و به تباهی کشاند، و دیگری آن که خود را خرید و آزاد کرد. (حکمت ۱۳۳)

### قناعت و بی‌نیازی

آن که میانه روی کند تهیدست نخواهد شد. (حکمت ۱۴۰)

### شناخت ارزش‌های اخلاقی

دانش، میراثی گرانبها، و آداب، زیورهای همیشه تازه، و اندیشه، آیینهای شفاف است. (حکمت ۵)

### شگفتی‌های تن آدمی

از ویژگی‌های انسان در شگفتی بمانید، که: با پاره‌ای «پی» می‌نگرد، و با «گوشت» سخن می‌گوید، و با «استخوان» می‌شنود، و از «شکافی» نفس می‌کشد. (حکمت ۸)

### شناخت پیروان شیطان

منحرفان، شیطان را معیار کار خود گرفتند، و شیطان نیز آنها را دام خود قرار داد و در دل‌های آنان تخم گذارد، و جوجه‌های خود را در دامانشان پرورش داد. با چشم‌های آنان می‌نگریست و با زبان‌های آنان سخن می‌گفت. پس با یاری آنها بر مرکب گمراهی سوار شد و کردارهای زشت را در نظرشان زیبا جلوه داد، مانند رفتار کسی که نشان می‌داد در حکومت شیطان شریک است و با زبان شیطان، سخن باطل می‌گوید. (خطبه ۷)

## نکته

### بستنی هم شرقی بوده است!

در تاریخ می‌خوانیم وقتی مارکوپولوی سیاح از مشرق زمین دیدن می‌کرد، از جمله چیزهایی که در آنجا مشاهده کرد، بستنی بود که توجه او را به خود جلب کرد و وقتی از این دسر خورد، برایش بسیار مطبوع و خوشایند بود.

وی فرمول و چگونگی تهیه را یاد گرفت و با خود به اروپا برد. پس دقیقاً می‌توان گفت قرن‌ها قبل از اینکه بستنی در اروپا معمول شود، در مشرق زمین یک دسر خوشمزه عادی بود. بعد از انگلستان، دومین کشور اروپایی که بستنی در آنجا معمول شد، فرانسه بود.

البته در این کشور ابتدا تهیه و خوردن بستنی فقط به اعیان و اشراف تعلق داشت که حتی آن را در زمستان نیز می‌خوردند. به تدریج مردم عادی هم به تهیه و خوردن بستنی علاقه‌مند

شدند و در اغلب خانواده‌ها معمول شد. اولین کارخانه بستنی‌سازی به روش صنعتی در شهر بالتیمور به سال ۱۸۵۱ شروع به کار کرد.



نشریه خبری - فرهنگی

دانشگاه زنجان



صاحب امتیاز:

دانشگاه زنجان

مدیر مسئول: علی فیوجی

سردبیر: موسی براتی

مفحه‌آرایی و حروفنگاری:

اله اشتری

ویرایش ادبی:

نوشین سیلاطانی

تلفن: ۲۲۸۳۰۸۱

فکس: ۲۲۸۳۱۰۰

نشانی: زنجان - بلوار دانشگاه

مردوق پستی ۳۱۳

آدرس اینترنتی:

<http://www.znu.ac.ir>

e-mail: [znu\\_pr@mail.znu.ac.ir](mailto:znu_pr@mail.znu.ac.ir)

