

# زنگنه



دانشگاه زنجان

نشریه هنری - فرهنگی دانشگاه زنجان  
سال سیزدهم - شماره ۴۵ - ۱۳۹۰

ویره نامه عملکرد دانشگاه زنجان



عمزان

فرهنگ



آموزش

دانشجوی



پژوهش

توسعه‌فضاک‌سیز



در این شماره از نشریه «رویداد»

مسئولین دانشگاه از عملکرد ۶ ماهه می گویند

## المپیاد ورزشی دانشجویان پسر شاهد و ایثارگر سراسر کشور - تیرماه ۹۰



## هفتمین کنفرانس ملی آموزش شیمی ایران - شهریورماه ۹۰



## اولین کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی - شهریورماه ۹۰



الحمد لله



## فهرست مطالب

صفحه ۱	مقدمه
صفحه ۲	ملکرو دانشگاه و حوزه علمی
صفحه ۳	مکانیزه کردن و توسعه فناوری سبز دانشگاه
صفحه ۴	ملکرو دعاونت پژوهشی
صفحه ۱۲	برگزاری اولین کنفرانس علوم و فنوری بازی‌فون کشاورزی
صفحه ۱۴	برگزاری همایش کنفرانس ملی آموزش شیمی ایران
صفحه ۱۶	ملکرو دعاونت داشبوری
صفحه ۱۸	ملکرو دعاونت فرگنگی و اجتماعی
صفحه ۲۰	ملکرو دعاونت آموزشی



نشریه خبری - فرهنگی دانشگاه زنجان  
سال سیزدهم - شماره ۲۵ - ۱۳۹۰

ویرقهمه عملکرد دانشگاه زنجان

صاحب امتیاز: دانشگاه زنجان  
مدیر مسئول و سردبیر: علی صدر  
صفحه‌آرایی، طراحی و امور گرافیکی:  
الهه اشتربی  
عکس: مهدی خانمحمدی، قربان عباسی  
و امیر بیدادی

تلفن: ۰۲۶۸۳۰۸۱ - ۰۲۶۸۳۱۰۰ دورنگار:

نشانی: زنجان - بلوار دانشگاه

صندوق پستی ۴۵۱۹۵-۳۱۳

<http://www.znu.ac.ir>  
znu\_pr@znu.ac.ir

با خبرش جدید کشورمان برای تبدیل شدن به قدرت اول منطقه‌ای افق ایران ۱۴۰۴

دانشگاه زنجان نزیر نصوانی کیمی از مرکز آموزشی عالی دکشور اقدام به تدوین

برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت نموده است و با استراتژی مشخص در حوزه‌های

### مقدمه

علمی، پژوهشی، آموزشی، فرهنگی و انسجی و دانشگاه زنجان افق جدیدی را در زمینه هدایت‌های ذکر شده کشوده است. جذب نجگان علمی کشور و پیشرفت دنیا می‌باشد و تلاش شبان روزی مسئولان و دست امندکاران روزت کش دنیا می‌جزوه‌های دانشگاه را می‌طلبند؛ لذا انکسار هایی که در دنیا می‌جزوه‌ها صورت گرفته بجان باید باعث دگرگی تمام تلاشگران در این عرصه خواهد شد. مجموعه حاضر به مطلع نمایندن تلاش مسئولان در ۶ ماهه اخیر در تمام حوزه‌های تدوین شده است.

در این نشریه با عنوان و ذوق خواستایم مجموعه ای کلی وزیارتگرد آوریم و مطالبی معرفت را از نایم، اعتقاد داریم حالی از ایراد و اشغال نیست لذا نقطه نظرات فریضگان و دانشگاهیان عزیز د تکمیل و چاپ مجموعه‌های بعدی را گشای خواهد بود.

با سپاس

علی صدر ا

رمیس او اوره روابط عمومی دانشگاه

# علمکرد دانشگاه در حوزه عمرانی



**دکتر محمد رضا پالیزان:**  
**معلوون اداری و مالی دانشگاه**  
 در مصاحبه با روابط عمومی وضعیت پروژه های عمرانی دانشگاه را تشریح نمود.

## نام پژوهش: یادمان شهداء و محوطه اطراف آن

**سال شروع: ۱۳۸۹**  
**سال خاتمه: ۱۳۹۰**



پس از سال ها انتظار از بهار سال ۸۹  
دانشگاه زنجان میزبان پیکر پاک دو  
شهید گمنام سال های دفاع مقدس  
شد. لذا مستولین دانشگاه تمام تلاش



خود را به کار بستند تا میزبان خوبی برای این گوهرهای گرانبها  
باشند. در این راستا این حوزه با طراحی یادمان شهداء تلاش نمود تا  
این وظیفه را به نحو احسن اجرا نماید. طرح مذکور که تلفیقی از  
طرح های اسلامی و مدرن می باشد به همراه یک گنبد فیروزه ای در  
جنوب مسجد دانشگاه چشم نوازی می کند.

## نام پژوهش: سردر بروزی دانشگاه

**سال شروع: ۱۳۸۹**  
**سال خاتمه: ۱۳۹۰**



طرح احداث سردر ب در دانشگاه دارای سابقه ای  
دیرین است. این طرح که با ویژگی ها و مشکلات  
خاص در طراحی و اجرا همراه بود سرانجام  
پس از مدت های بحث و بررسی در سال ۸۹ طرح تصویب شد.  
ساخت سازه اصلی از فلز با پوسته پتن و روافه های پتن تلفیق  
با آجر اجرا شده است.



### نام پروژه: دانشکده کشاورزی

سال شروع: ۱۳۸۸  
 سال خاتمه: ۱۳۹۱

با عنایت به توسعه دانشکده کشاورزی و نیاز روزافزون به فضاهای جدید از یک سو و محدودیت ساختمان فعلی دانشکده کشاورزی و توسعه قابل توجه این دانشکده از ابعاد آموزشی و پژوهشی، این پروژه در سال ۸۸ شروع شده است.



### نام پروژه: دانشکده علوم اجتماعی و مدیریت

سال شروع: ۱۳۸۹  
 سال خاتمه: ۱۳۹۱

احداث این دانشکده از مصوبات سفرهای هیأت محترم وزیران به استان می باشد که بمنظور پکارگیری در توسعه کمی و کیفی آموزش گروههای آموزشی دانشکده علوم انسانی در دانشگاه زنجان در دست اجراست. در حال حاضر پروژه از پیشرفت بسیار مطلوبی برخوردار است. امید است با تامین اعتبار لازم پروژه مذکور تا پایان سال ۹۱ به بهره‌برداری برسد.



### نام پروژه: دانشکده مهندسی معدن

سال شروع: ۱۳۸۷

سال خاتمه: ۱۳۹۱

از پروژه‌های فعال دانشگاه احداث ساختمان دانشکده مهندسی معدن می‌باشد. المانهای سازه‌ای این پروژه به گونه‌ای است که در سایر پروژه‌های دانشگاه سابقه نداشته است.  
احداث فاز یک پروژه به اتمام رسیده است و مقدمات عقد قرارداد فاز ۲ پروژه که شامل تکمیل ساختمان می‌باشد در مرحله نهایی خود را می‌گذراند.



### نام پروژه: خوابگاه خیرین (خواهران)

سال شروع: ۱۳۸۵

سال خاتمه: ۱۳۹۱

احداث این خوابگاه توسط مرحوم نجفی (خیر شریف زنجانی) جهت رفع یخشی از مشکلات خوابگاهی دانشجویان دختر در سال ۸۵ شروع شد. در پایان مرحله احداث فونداسیون و همزمان با فوت مرحوم نجفی پروژه به صورت نیمه‌کاره رها گردید. خوشبختانه برحسب وصیت آن مرحوم، مجتمع خیریه حضرت ولی عصر (عج) مسئول ادامه عملیات اجرایی این خوابگاه شد. از میانه سال ۸۹ شروع مجدد عملیات ساختمانی این طرح آغاز شده و تاکنون پیشرفتی نزدیک به ۵۰٪ داشته است. امید است تا اواسط سال ۹۱ شاهد بهره‌برداری از این پروژه باشیم.



### نام پروژه: خوابگاه براذران

سال شروع: ۱۳۸۸

سال خاتمه: ۱۳۹۱

از محل اعتبارات وزارت علوم احداث یک باب خوابگاه دانشجویی ویژه براذران در سال ۸۸ آغاز شده است. علی رغم مشکلات ویژه این طرح به خصوص در تامین اعتبارات تعهد شده از سوی بانک عامل دانشگاه تمام تلاش خود را بکار گرفته است تا مشکلات طرح مرتفع و به امید ایزد منان در ابتدای نیمسال دوم سال ۹۱ شاهد بهره برداری از خوابگاه مذکور باشیم.



### نام پروژه: مجتمعه ورزشی

سال شروع: ۱۳۷۴

یکی از پروژه های نیمه کاره دانشگاه با پیشرفتی حدود ۴۰ درصد مجتمعه ورزشی دانشگاه است. این طرح شامل دو استخر قهرمانی و آموزشی، سالن کشتی، سالن ژیمناستیک، سالن بدنسازی، کلاس های آموزشی و... می باشد که در صورت بهره برداری می تواند بخش بزرگی از مشکلات ورزشی و فرهنگی دانشگاهیان این دانشگاه را حل نماید. با پیگیری هایی که مسئولین دانشگاه به منظور فعال سازی پروژه و تأمین اعتبارات مذکور بکار گرفته اند، امید است عملیات اجرایی پروژه بزوادی آغاز و شاهد بهره برداری از این طرح باشیم.



### نام پروژه: کارگاه‌های فنی

این پروژه به دلیل برخی مشکلات اجرایی و مجوزهای مورد نیاز در زمان مقرر مورد بهره‌برداری قرار نگرفته است. بهرحال به منظور ادامه عملیات اجرایی این طرح در مدیریت دانشگاه تصمیماتی اتخاذ شده است که امید است ضمن شروع مجدد عملیات، در آینده‌ای نزدیک تکمیل گردد.



### نام پروژه: خوابگاه براذران بخش خصوصی

در تابستان سال ۹۰ با مشارکت بخش خصوصی عملیات احداث یک واحد خوابگاه در بخش براذران آغاز شد که با توجه به سرعت پیشرفت کار انتظار می‌رود تا تابستان سال ۹۱ مورد بهره‌برداری قرار گیرد.



### نام پروژه: بوقهای دانشجویی بخش خصوصی

این بوقهای که یکی از آنها جنب مسجد باقرالعلوم و دیگری در محوطه خوابگاه براذران از تابستان سال ۹۰ در حال احداث است توسط بخش خصوصی تأمین اعتبار شده و امید است در نیمسال دوم سال تحصیلی جاری مورد استفاده قرار گیرد.



علاوه بر طرح‌های مورد اشاره می‌توان به پروژه‌های دانشکده معماری و هنر، دانشکده زیست‌شناسی و زمین‌شناسی و محوطه‌سازی که شامل حدود ۲ تا ۳ هکتار از اراضی دانشگاه در آینده نزدیک و تا قبل از پایان سال ۹۰ شروع خواهد شد اشاره داشت که مراحل نهایی انجام مناقصه و انعقاد قرارداد را طی می‌کند.

## مکانیزه کردن و توسعه فضای سبز دانشگاه زنجان

در سال ۸۹-۹۰



مهندس الصحی مسئول فضای سبز دانشگاه زنجان مکانیزه کردن کل سطح دانشگاه به سیستم آبیاری تحت فشار را اتفاقاً بزرگ در توسعه فضای سبز عنوان کردند. ایشان به تحولات بخش فضای سبز دانشگاه زنجان از تاریخ ۸۹/۸/۱۵ با تأمین اعتباری بالغ بر ۵۰۰,۰۰۰/۰۰۰,۰۰۰ ریال در سه بخش ذیل اشاره نمودند:

۱- مکانیزه کردن فضای سبز کنونی (اجرای سیستم آبیاری تحت فشار)

۲- توسعه فضای سبز کنونی (کاشت چمن و درخت)

۳- نگهداری فضای سبز کنونی (هرس، آبیاری و چمن زدن)

که هر کدام از موارد فوق به شرح ذیل انجام شده است:

الف) اجرای سیستم آبیاری تحت فشار در دو بخش آبیاری قطره‌ای درختان و آیشان مخفی شونده چمنها که از درب ورودی دانشگاه آغاز و تا دانشکده فنی دانشگاه ادامه یافت که در حدود ۱۰ درصد عملیات فوق به دلیل اتمام اعتبار ناتمام مانده است. (قسمت میدان دانشکده فنی و علوم انسانی باقی مانده و چمن‌های کتابخانه مرکزی)



در اجرای این طرح ۳ عدد سیستم فیلتراسیون قطره‌ای نصب گردید و قبل از نیز ۴ دستگاه نصب شده بود که در حال حاضر ۷ دستگاه فیلتراسیون قطره‌ای در دانشگاه موجود می‌باشد.



ب) ایشان در بخش توسعه فضای سبز به اقدامات ذیل اشاره نمودند:

۱. احداث باغ تصفیه خانه در رویروی ساختمان مرکزی از سمت درب نهاد رهبری به تعداد ۱۵۰۰ اصله درخت که مقرر شده از تصفیه خانه دانشگاه در آیاری این باغ استفاده شود. (به مساحت ۲/۵ هکتار)
۲. احداث باغ خوابگاه فاطمه ۶ جنب خوابگاه خواهران به تعداد ۱۵۰۰ اصله درخت به مساحت ۲/۵ هکتار
۳. احداث باغ میوه در راستای باغ رفاهی به مساحت ۱/۵ هکتار به تعداد ۱۸۰۰ اصله درخت مشترک
۴. احداث چمن در اطراف مرکز رشد به مساحت ۲۳۱۵ متر مربع
۵. احداث چمن در اطراف ساختمان سلف مرکزی به مساحت ۲۸۰۰ متر مربع
۶. احداث چمن در اطراف میدان علوم دانشکده به مساحت ۱۴۰۰ متر مربع
۷. درختکاری در قسمت های مختلف دانشگاه از قبیل خوابگاه خواهران، مسجد دانشگاه، بازارچه، اطراف سلف مرکزی، پارکینگ دانشکده فنی و اکاری رینگ آموزشی و رینگ توت به تعداد ۱۵۰۰ اصله
۸. کاشت ۲۵۰۰ جعبه گل فصلی
۹. کاشت ۵۰۰۰ اصله گل فصلی بوته ای
۱۰. کاشت ۸۰۰۰ اصله درختچه زیستی

ج) در نگهداری فضای سبز کنونی فعالیت های ذیل انجام شد.

۱. هرس درختان دانشگاه که در حدود ۱۰ سال بود که هیچ گونه هرسی انجام نشده بود. (شاخه های بریده شده بالغ بر ۳۰۰ تن می باشد).
۲. حذف درختان خشک شده از سطح دانشگاه و فروش آنها
۳. کود دهنی به چمن های دانشگاه (کود حیوانی) و خاک دهنی به چمن ها
۴. آبیاری، چمن زدن و کاشت گلهای رز و سانا ز با حساسیت و دقت فراوان



# عللکر و معاونت پژوهشی

دکتر سعید فضلی؛  
معاون پژوهشی دانشگاه

در مصاحبه با روابط عمومی خلاصه فعالیت‌های  
این معاونت را در شش ماه اخیر این‌گونه  
عنوان کردند:



## مدیریت پژوهشی:

۱. تدوین و اصلاح بیش از ۱۰ آیین نامه پژوهشی
۲. جمع آوری اطلاعات آزمایشگاه‌های کل دانشگاه جهت عضویت در شبکه شاعع
۳. افزایش حدود ۴۰ درصدی فعالیتهای پژوهشی اعضای هیات علمی بر اساس امتیاز‌های پژوهشی کسب شده

## کتابخانه:

۱. راه اندازی مرکز استناد و پایان نامه ها
۲. طراحی و راه اندازی سامانه پایان نامه های دانشگاه به صورت الکترونیکی
۳. برگزاری نمایشگاه کتب لاتین به مدت یک هفته در دانشگاه
۴. انعقاد تفاهمنامه با کتابخانه مرکز منطقه‌ای فارس
۵. برگزاری کارگاه‌های آموزشی آشنایی با پایگاه‌های الکترونیکی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی (۱۰ مورد)



۶. انعقاد قرارداد با شرکت رمز دانش برای تأمین منابع علمی لاتین
۷. ارتقای سطح پوشش پایگاه‌های الکترونیکی از ۸ مورد در سال ۲۰۱۰ به ۲۱ مورد در سال ۲۰۱۱
۸. الکترونیکی نمودن کلیه سفارشات مقالات و کتابهای درخواستی کاربران دانشگاه

## دفتر ارتباط با صنعت:

۱. عقد تفاهم نامه مشترک با مرکز تحقیقات راه آهن
۲. عقد تفاهم نامه مشترک با شرکت برق منطقه‌ای در خصوص حمایت از پایان نامه های ارشد و دکتری





۳. عقد تفاهم نامه با شرکت نخ تایر صبا و اجرای یک پروژه
۴. عقد تفاهم نامه با استانداری و اجرای یک پروژه
۵. عقد قرارداد پژوهشی خارج از دانشگاه (۹ طرح)
۶. اتمام تعداد ۱۲ طرح پژوهشی خارج از دانشگاه
۷. برقراری ارتباط و عقد تفاهم نامه با شرکت شهرک‌های صنعتی زنجان
۸. برقراری ارتباط و عقد تفاهم نامه با شهرک صنعتی شماره ۱ بعنوان دفتر ارتباطی دانشگاه با صنایع مستقر در شهرک
۹. اخذ مبلغ ۴۱۰۰۰۰۰ ریال از برق منطقه‌ای جهت تجهیز آزمایشگاه رله و حفاظت در قالب تفاهم نامه منعقد
۱۰. عقد تفاهم نامه با تعاون جهت حمایت مالی از پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

### مرکز انفورماتیک [IT]:



۱. راهاندازی سیستم متراوایرلس در سطح شهر با پیش از ۸۰ کاربر
۲. راهاندازی شبکه واپرلیس با پوشش ۱۰۰ درصدی در خوابگاه‌های داخل دانشگاه (۱۲ خوابگاه) و خوابگاه‌های داخل شهر (۶ خوابگاه)
۳. راهاندازی شبکه واپرلیس با پوشش ۱۰۰ درصدی در خوابگاه دانشجویان دکترا
۴. ارتفاعی پهنای باند اینترنت از ۱۸Mbps به ۵۰Mbps
۵. ارتفاع آنتن واپرلیس مرکزی دانشگاه با پوشش ۳۶۰ درجه‌ای
۶. راهاندازی شبکه سلف سرویس مرکزی با فیبرنوری
۷. راهاندازی شبکه دانشکده علوم انسانی جدید با فیبرنوری
۸. ارائه طرح شبکه داخلی دانشکده کشاورزی (ساختمان جدید)
۹. تکمیل سیکل فیبر نوری در داخل دانشگاه و ایجاد چندین منحول
۱۰. راهاندازی اتفاق سرور پشتیبان و مرکز سویچینگ دوم جهت ارتباط خوابگاهها و کوئی اساتید
۱۱. راه اندازی نسخه جدید وب سایتها دانشکده‌ها و معاونت‌ها (بیزودی در دسترس قرار خواهد گرفت)
۱۲. انتقال اطلاعات و دسترسی‌های کاربران وب سایتها از سرور وب به NAS
۱۳. بروزرسانی و ارتفاع امنیت سرور Web و Backup و Gیری مستمر از اطلاعات

۱۴. راه اندازی و توسعه وب سایت های ذیل:

الف) اولین همایش دانشجویی محیط زیست دریاچه ارومیه

ب) دومین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

ج) دفتر ریاست و روابط عمومی

د) مدیریت تربیت بدنی دانشگاه

ه) مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه

و) امور رفاهی اساتید و کارکنان



۱۵. همکاری در راه اندازی وب سایت مسابقات دانشجویی رباتیک

۱۶. راه اندازی سرور ASP.NET

۱۷. توسعه و بهبود سازی سیستم اخبار دانشگاه و آموزش به رابطین تک تک بخشها در زمینه نحوه ایجاد اخبار در سیستم جدید و رفع مشکلات آنها

۱۸. توسعه و بهبود سازی سیستم مجله الکترونیکی دانشگاه

۱۹. مطالعه و بررسی در زمینه cloud networking و تجهیزات مورد نیاز

۲۰. خرید دو دستگاه سرور cloud networking جهت پیاده سازی HP DL380 G7 , HP DL580 G7

۲۱. راه اندازی مقدماتی سرویس virtualization و نصب نرم افزارهای مربوطه بر روی سرورهای جدید و راه اندازی سرورهای مجازی name server (نمایل می باشد) و وب (بیزودی در دسترس قرار خواهد گرفت) بر روی آنها

۲۲. راه اندازی وب میل horde که در حال توسعه می باشد.

۲۳. بروز رسانی آخرین نسخه ی سیستمهای آتش ویروس و آتش اسپم ایمیل دانشگاه

# برگزاری اولین کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی

## دانشگاه زنجان



رئيس دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان از برگزاری اولین کنگره علوم و فناوری های نوین کشاورزی در این دانشگاه خبر داد و گفت: این کنگره به همت اعضای هیأت علمی، محققان و دانشجویان دانشگاه زنجان از ۲۱ تا ۲۴ شهریورماه امسال در تالار غدیر این دانشگاه برگزار شد.

مرتضی موحدی فاضل در گفتوگو با خبرنگار روابط عمومی، خاطرنشان کرد: با توجه به نامگذاری امسال به عنوان سال جهاد اقتصادی، پذیرش مقالات و پژوهش های کاربردی در اولویت بوده است.

وی با بیان اینکه بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ مقاله به دبیرخانه کنگره ارسال شده است، افزود: حدود یک هزار و ۳۰۰ مقاله از مجموع مقاله های ارسالی، پذیرش شده بود که از این تعداد بیش از ۳۰۰ مقاله در قالب سخنرانی و مابقی به صورت پوستر ارائه شد.

این مقام مسئول که مسئولیت دیر اجرایی کنگره را نیز بر عهده داشت، یادآور شد:



علاوه بر حضور پژوهشگران، اساتید و دانشجویان در این برنامه سه روزه، دو نفر از معاونین وزارت جهاد کشاورزی نیز در همایش حضور داشتند.



موحدی فاضل با بیان اینکه عموم مقالات ارسالی ماهیت تئوری دارند، گفت: متأسفانه در آثار ارسالی، مقاله‌ای که اصطلاحاً فن بازار باشد، یعنی در قالب فناوری‌های نوین که تبدیل به محصول شده است، دیده نمی‌شود.

وی، فناوری‌های نوین و جهاد اقتصادی در حوزه کشاورزی، زراعت ارگانیک، گیاه‌پزشکی، علوم دامی، خاک‌شناسی،

bagianی، ترویج و آموزش کشاورزی، اقتصاد و کشاورزی نوین و صنایع غذایی را از محورهای این کنگره دانست و اظهار کرد: ایران در ۵ سال اخیر رشد قابل توجهی در بحث فناوری‌های نوین داشته است. به عنوان مثال در حوزه گیاه‌پزشکی، در بحث کاهش اثرات سوم به انسان‌ها با ریزکردن قطرات سوم که منجر به کاهش

صرف آن و نفوذ بهتر در گیاهان می‌گردد، کارهای خوبی در کشور انجام شده است. همچنین در خصوص کیت‌های شناسایی ویروس و ردیابی جنسیتی حشرات نیز در کشور پژوهش‌های خوبی صورت گرفته است.

دیبر اجرایی این کنگره، در بخش دیگری از سخنان خود از برگزاری ۳ کارگاه در حاشیه این کنگره سه روزه خبر داد و گفت: ۲ کارگاه نانوتکنولوژی در دو سطح عمومی و تخصصی و نیز یک کارگاه طراحی فضای سبز در محور bagianی، کارگاه‌های آموزشی هستند که در حاشیه این کنگره برگزار شدند.

رئيس دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان، یکی از اهداف مهم برگزاری این کنگره در استان زنجان را نشان دادن قابلیت‌های کشاورزی دانشگاه زنجان و جایگاه ادارات مرتبط با استان در این حوزه عنوان کرد و یادآور شد: امیدواریم با تعامل مثبت مدیران ذی‌ربط و مستولان دانشگاه، شاهد میزبانی در خور استان زنجان در اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی باشیم.



**وَهُبْلَ**

## دانشگاه زنجان میزبان هفتمین کنفرانس ملی آموزش شیمی ایران



دیر کنفرانس هفتمین کنفرانس ملی آموزش شیمی ایران، گفت: این کنفرانس علمی از ۲۲ تا ۲۴ شهریور ماه سال جاری به میزبانی دانشگاه زنجان برگزار شد.

نعمت الله ارشדי در گفتگو با روابط عمومی، با بیان این مطلب، اظهار کرد: این کنفرانس ملی با همکاری سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

وزارت آموزش و پرورش و انجمن شیمی ایران، ۲۲ شهریور سال جاری در سالن الغدیر دانشگاه زنجان و با حضور استاد، چهره‌های ماندگار، دیران و دانشجویان رشتہ شیمی برگزار شد.

وی تصریح کرد: کنفرانس مذکور با هدف نقد و بررسی شیمی و آموزش شیمی در دوره متوسطه و فنی و حرفه‌ای، نقد و بررسی آموزش شیمی در دوره کارشناسی و گرایش‌های محض، کاربردی و دیری برگزار می‌گردد.

استادیار دانشگاه زنجان با بیان اینکه عموم سخنرانان این کنفرانس مدعو بودند، افزود: یکی از میهمانان، دکتر عباس ترسلی بود که درخصوص تاریخچه کنفرانس آموزش شیمی ایران در مراسم افتتاحیه به ایراد سخن پرداخت. دکتر مرتضی خلخالی نیز که با عنوان پدر آموزش شیمی ایران شناخته شده‌اند سخنران مراسم اختتامیه بودند.



ارشدی، تعداد مقالات ارائه شده را نزدیک به ۱۰۰ عنوان ذکر کرد و گفت: یکی از ویژگی‌های باز کنفرانس مذکور برگزاری حدود ۱۲ تخت میزگرد با حضور ۴ کارشناس، یک مدیر میزگرد و ۵۰ نفر از اعضاء هیأت علمی، دیران، دانشجویان و کارشناسان صنعت بود که با هدف بحث و بررسی مسائل مختلف، از جمله بحث اشتغال، کارآفرینی و نقش شیمی در بازار کار برگزار شد.

دیبر کنفرانس و عضو ستاد اجرایی سال جهانی شیمی در ایران، در بخش دیگری از سخنران خود از برگزاری بیش از ۱۴ کارگاه آموزشی با همکاری دانشگاه شهید رجایی و برخی نهادهای استان خبر داد و گفت: کارگاه‌های مذکور با هدف آموزش و ارتقاء علمی دانشجویان و دیبران برپا شد.



ارشدی، برگزاری کارگاه آشنایی با فرآیند استخراج از سنگ معدن تا تولید شمش روی را یکی از کارگاه‌های آموزشی، بسیار مفید دانست و خاطرنشان کرد: در این کارگاه آموزشی، دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته شیمی با روش‌های عملی اشتغال و ورود به بازار کار آشنا شدند.

وی از برگزاری کارگاه آموزشی با همکاری پژوهشکی قانونی خبر داد و یادآور شد: این کارگاه آموزشی با هدف آشنایی دانشجویان با کاربرد شیمی در جرم‌شناسی برگزار شد.

ارشدی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی با همکاری مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی استان را از دیگر برنامه‌های جنبی این کنفرانس سه روزه عنوان کرد و گفت: به علت تعدد کارگاه‌های آموزشی و همزمانی برگزاری آنها، شرکت‌کنندگان حداکثر توان حضور در ۲ کارگاه آموزشی را داشتند که شرکت در آن به انتخاب خود آنها بود.



وی با اشاره به اینکه هدف از برگزاری این کنفرانس، آموزش عموم مردم و آشنایی آنها با نقش شیمی در زندگی است، تصریح کرد: در همین راستا نمایشگاه‌های جانبی در حاشیه این کنفرانس با حضور شرکتها و نیز نمایش‌های شبیهای جذاب برای دانشآموزان با هدف علاقه‌مندی آنان به این رشته برگزار شد.

# اعلاین معاونت دانشجویی

دکتر جمال داوودی؛

معاون دانشجویی دانشگاه

در مصاحبه با روابط عمومی خلاصه فعالیت‌های این معاونت را در شش ماه اخیر اینگونه عنوان کردند:



۱. تعویض کف پوش و ساخت رختکن و نصب صندلیهای تماشاگران سالن شماره ۱
۲. بازسازی کامل موتورخانه و لوله کشی و تعویض کل لوله های داخل ساختمان خوابگاه ۱
۳. بازسازی کامل موتورخانه و تعویض دیگ و منبع کوئیل دار خوابگاه ۶ خواهران
۴. تعویض دیگ ها و تعمیرات موتورخانه خوابگاه براذران (علیخانی)
۵. تعویض دیگ ها و پمپ های زمینی دو دستگاه موتورخانه خوابگاه فاطمیه ۲ (خواهران)
۶. بازسازی کامل موتورخانه و لوله کشی و تعویض لوله های داخل ساختمان و سالن ورزش شماره ۱
۷. رنگ آمیزی خوابگاهها و اماکن حوزه دانشجویی مجتمع براذران و خواهران (فاطمیه ۱)



۸. کارهای عمرانی گسترده در حوزه دانشجویی و خوابگاهها
۹. تعویض موکت خوابگاهها

۱۰. تعویض کلیه توری های مجتمع براذران
۱۱. خرید و نصب کولر در کلیه خوابگاههای مجتمع براذران
۱۲. خرید تشك و تعویض رویه های مستعمل
۱۳. سپاشی خوابگاههای براذران و خواهران
۱۴. نصب صندلی فلزی مخصوص پارک ها در مجتمع خواهران و براذران
۱۵. بتون ریزی محبوطه ورزشی رویاز مجتمع خوابگاهی براذران و خواهران



۱۶. آسفالت مسیر خوابگاه خواهران (فاطمیه ۵)

۱۷. تسطیح محوطه بین خوابگاه شماره ۳ و ۵

۱۸. ایزوگام سقف حوزه دانشجویی

۱۹. تعویض رادیاتورهای خوابگاهها

۲۰. ایجاد و نصب سایبان جهت پارکینگ خودروهای  
حوزه دانشجویی

۲۱. خرید کامپیوتر جهت سایت خوابگاهها

۲۲. خرید لوازم سلف سرویس

۲۳. تکمیل تجهیزات یوفه

۲۴. همکاری گسترده در برگزاری دومین المپیاد دانشجویان شاهد و ایثارگر سراسر کشور

۲۵. اینترنتی نمودن سیستم تغذیه

۲۶. تک کارتنه کردن امور دانشجویی مربوط به دانشجویان دانشگاه زنجان



### اهم فعالیتهای دفتر مشاوره در شش ماهه اول

۱. افتتاح شعبه دفتر مشاوره در دانشکده علوم

۲. افتتاح شعبه دفتر مشاوره در خوابگاه برادران

۳. افتتاح شعبه دفتر مشاوره در خوابگاه خواهران

۴. برگزاری مسابقات آموزشی برای دانشجویان پسر شاهد و ایثارگر سراسر کشور در تیر ماه امسال

۵. توزیع بسته‌های آموزشی برای دانشجویان پسر شاهد و ایثارگر سراسر کشور در تیر ماه امسال

۶. انجام خدمات مشاوره تلفنی در زمان برگزاری دومین المپیاد فرهنگی و ورزشی برای دانشجویان شاهد و ایثارگر

۷. بررسی پرونده‌های مربوط به کمیسیون موارد خاص دانشجویان دانشگاه زنجان

۸. انجام خدمات برای مشاوره دانشجویان دختر و پسر در ۶ ماه اخیر در زمینه‌های مختلف مشکلات آموزشی،  
ازدواج، مالی، اختلالات خلقتی (افسردگی، اضطراب)

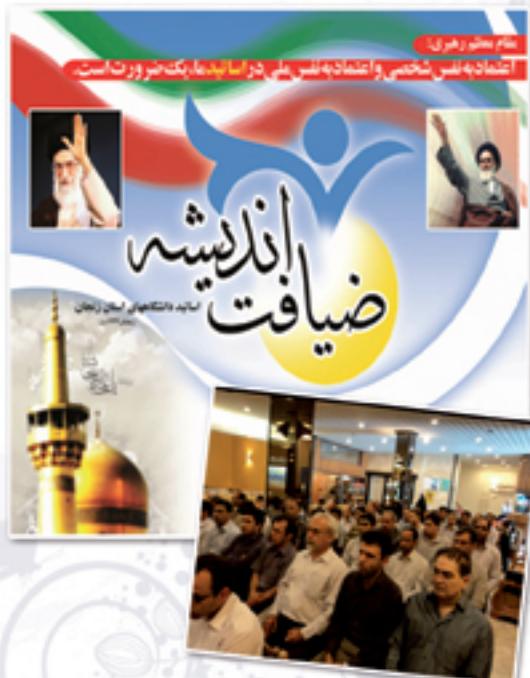
# علمکرد معاونت فرهنگی و اجتماعی



**مهندس مصطفی طاهری؛**  
**معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه**

در مصاحبه با روابط عمومی خلاصه فعالیت‌های  
 این معاونت را در شش ماه اخیر اینگونه عنوان کردند:

۱. برگزاری طرح ضیافت اندیشه استادی در مشهد مقدس



۲. سخنرانی حجت الاسلام قرانی در برنامه طرح ضیافت در مشهد مقدس



۴. برگزاری برنامه‌های زیارتی، تفریحی، ورزشی و علمی در طرح ضیافت  
اندیشه برای استادی دانشگاه زنجان



۳. سخنرانی استاد رحیم پور ازگدی در برنامه طرح  
ضیافت در مشهد



#### ۶. برگزاری نشست فرهنگی ویژه فرزندان اساتید



۵. برگزاری کارگاه‌های آموزشی مهارت‌های زندگی برای همسران اساتید در طرح ضیافت اندیشه اساتید در مشهد مقدس



#### ۸. سخنرانی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس برای اساتید



۷. سخنرانی حجت الاسلام محمدیان در برنامه ضیافت اندیشه اساتید



#### ۹. مراسم وداع با امام رئوف حضرت رضا علیه السلام



۱۰. برگزاری دومین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان پسر شاهد و اپثارگر سراسر کشور در دانشگاه زنجان



۱۲. برگزاری اردوی بزرگ مشهد مقدس برای دانشجویان پسر دانشگاه زنجان



۱۱. برگزاری مراسم سخنرانی  
دکتر منکی با عنوان  
«ناکی مرگ بر آمریکا»



۱۳. برگزاری اردوی بزرگ مشهد مقدس برای دانشجویان دختر دانشگاه زنجان

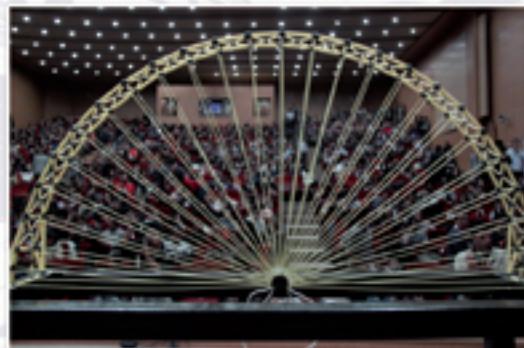
۱۴. بازدید از نمایشگاه بین المللی کتاب تهران

۱۵. بازدید از مناطق جنگی جنوب کشور



۱۶. برگزاری جشن بزرگ انقلاب در دهه فجر  
گسترده در نالار غدیر دانشگاه

۱۷. برگزاری مراسم روز دانشجو به صورت  
مسابقات رباتیک و پرتاب موشک کاگذی در بین دانشگاه‌های استان



# عملکرد معاونت آموزشی

دکتر علی اکبر پیرمحمدی<sup>۱</sup>  
معاون آموزشی دانشگاه



در مصاحبه با روابط عمومی خلاصه فعالیت‌های این معاونت را در شش ماه اخیر این‌گونه عنوان کردند:



۱. آماده سازی و اجرای ثبت نام دانشجویان جدید الورود به صورت اینترنتی
۲. آماده سازی و اجرای تسویه حساب دانشجویی به صورت اتماسیون از تاریخ ۱۳۹۰/۶/۲۰
۳. ساماندهی محاسبه واحدهای مشمول آموزانه با امکان دسترسی و نظارت کامل مدرسین محترم دانشگاه
۴. تغییر نرم افزار آموزشی و عملیاتی کردن آن
۵. تاسیس رشته‌های جدید در مقاطع کارشناسی شامل
  - (الف) مهندسی برق - کنترل ابهر
  - (ب) مهندسی مکانیک ابهر
۶. تاسیس رشته‌های جدید در مقاطع کارشناسی ارشد شامل
  - (الف) علوم و فناوری نانو فیزیک
  - (ب) آمار ریاضی
  - (ج) اخلاق - فلسفه اخلاق
  - (د) مهندسی عمران - مهندسی راه و ترابری
  - (ه) شیمی - شیمی پلیمر
  - (و) شیمی - شیمی کاربردی
  - (ز) کامپیوتر - نرم افزار
۷. اخذ مجوز تاسیس دانشکده فنی مهندسی ابهر زیر نظر دانشگاه زنجان و پذیرش دانشجو در رشته برق و مکانیک از مهر ماه سال ۱۳۹۰
۸. فعالیت هیات نظرت استانی در قالب بازدید از موسسات آموزش عالی استان و ارسال گزارش‌های مربوطه به وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۹. تدوین آمایش استانی آموزش عالی استان
۱۰. مکانیزه کردن سیستم بایگانی دانشجویان
۱۱. برگزاری جلسات متعدد کمیته‌های منتخب دانشکده‌ها - کمیسونهای تخصصی و هیات ممیزه دانشگاه و بررسی پرونده‌های ارتقاء همکاران محترم که بر اساس رای نهانی هیات ممیزه دانشگاه ۲ نفر از همکاران محترم هیات علمی از مرتبه دانشیاری به مرتبه استادی ارتقاء یافته و ۱۷ نفر از اعضای محترم علمی از مرتبه استادیاری به دانشیاری ارتقاء یافته‌اند.

## اعضای هیأت علمی که در یک سال اخیر ارتقاء مرتبه افتدند

ارتقا، هرتبه ایساکید محترم را حضور این عزیزان تبریک عرض می‌کنیم.



**دکتر سعید اصغری**

دانشکده علوم، گروه شیمی  
ارتقا، به مرتبه استادی



دکتر سعید اصغری

دانشکده هندسه، گروه مکانیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر سعید اصغری**

دانشکده علوم انسانی، گروه جغرافیا  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر محمود کاهی**

دانشکده علوم انسانی، گروه ادبیات  
ارتقا، به مرتبه استادی



**دکتر مصطفی**

دانشکده علوم، گروه شیمی  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر مصطفی واحد پور**

دانشکده علوم، گروه شیمی  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر علی بنی**

دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات  
دانشکده علوم، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**مرحوم دکتر علی حق نظری**

دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات  
دانشکده علوم، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر مهدی مجتبی**

دانشکده علوم انسانی، گروه ادبیات  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر جمال با**

دانشکده کشاورزی، گروه کیمیابزنشکی  
دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر علیرضا سرفت**

دانشکده کشاورزی، گروه کیمیابزنشکی  
دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر احسان جلیلیان**

دانشکده هندسه، گروه برق  
دانشکده هندسه، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر سید جلیل زاده**

دانشکده هندسه، گروه برق  
دانشکده هندسه، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر جعیده پیشی**

دانشکده هندسه، گروه برق  
دانشکده هندسه، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر محمدعلی کامیابی**

دانشکده علوم، گروه شیمی  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر جمال داوودی**

دانشکده علوم، گروه فیزیک  
دانشکده علوم، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر علی کاظمی**

دانشکده علوم، گروه فیزیک  
دانشکده علوم، گروه فیزیک  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر سحر کاظمی**

دانشکده علوم انسانی، گروه فلسفه  
دانشکده علوم انسانی، گروه فلسفه  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



**دکتر عین کاظمی**

دانشکده علوم انسانی، گروه جغرافیا  
دانشکده علوم انسانی، گروه جغرافیا  
ارتقا، به مرتبه دانشیاری



دفکه  
منهجه  
هر چهارمین  
کرامی باد.

# جهاد اقتصادی

اگر بخواهیم در ادبیات امروز مبارای «جهاد» معادلی پیدا کنیم، می‌شود «مبازه»  
جهاد اقتصادی، یعنی مبارزه‌ی اقتصادی.

