



از طریق بروشور و پوستره‌های مربوطه در آبان ماه سال جاری به اطلاع علاقمندان خواهد رسید.

**بحث‌های کارشناسی**

به منظور فراهم آمدن بستری مناسب جهت بحث و تبادل نظر در زمینه‌های مختلف آب، آبیاری و زهکشی، بخش جدیدی به نام «بحث‌های کارشناسی» در وب سایت کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران راه‌اندازی شده است.

این بخش شامل ۱۲ گروه تخصصی و ۲ گروه عمومی می‌باشد. در بخش تخصصی موضوعاتی از جمله توسعه و مدیریت، ارزیابی عملکرد، نیاز آبی گیاهان، سیستم‌های آبیاری در مزرعه، زهکشی، محیط زیست، تاریخ آبیاری و آب‌های با کیفیت پایین مورد بحث و تبادل نظر قرار می‌گیرد.

بخش عمومی نیز شامل دو موضوع کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران و موضوعات عمومی از بخش آب کشور می‌باشد. در قسمت کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران مواردی همچون سمینارها، کارگاه‌ها، پیشنهادات و انتقادات و مسائل روزمره این کمیته مورد بحث قرار می‌گیرد. در قسمت موضوعات عمومی از بخش آب کشور نیز مسائلی همچون اخبار، همایش‌ها، کاریابی، معرفی کتاب‌های جدید، معرفی وب سایت‌های جدید و غیره مطرح می‌شود.

در حال حاضر بیش از ۱۰۰ نفر از کارشناسان و دانشجویان علاقمند، عضو این بخش می‌باشند و

**یازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران**

یازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران با موضوع «ارتقاء بهره‌وری آب کشاورزی و امنیت غذایی» در روزهای سوم و چهارم دی ماه سال جاری برگزار می‌گردد.

این رویداد علمی که هر سه سال یکبار برگزار می‌گردد یکی از مهمترین سمینارهای آبیاری و زهکشی در سطح کشور می‌باشد که همواره مورد استقبال و توجه کارشناسان، اساتید و دانشجویان قرار می‌گیرد. در این همایش دو روزه قرار است موضوع ارتقاء بهره‌وری آب کشاورزی و امنیت غذایی با تأکید بر موضوعات زیر مورد کنکاش قرار گیرد.

- ✓ کارآیی و اثربخشی مصرف آب
- ✓ اصلاح ساختار مدیریتی و مشارکت آب‌بران
- ✓ هماهنگی نهاده‌ها، آب‌بها و اقتصاد تولید
- ✓ ارزیابی عملکرد و بهینه‌سازی بهره‌برداری

تاکنون بیش از ۱۷۴ خلاصه مقاله و قریب به ۶۵ اصل مقاله به دبیرخانه این کمیته واصل شده است که این مقالات در حال بررسی و داوری می‌باشند. در وب سایت کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران به آدرس ([www.irncid.org](http://www.irncid.org)) در بخش بحث‌های کارشناسی در خصوص این همایش به صورت ویژه اطلاع‌رسانی می‌شود. همچنین نحوه ثبت‌نام نیز علاوه بر این وب سایت

مدیریت شبکه‌های آبیاری از منظر مدیریت شبکه و تشکل‌های آب‌بران مورد بازدید قرار گرفت.

□ کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی استان خوزستان سومین همایش خود را با همکاری سازمان آب و برق خوزستان و شرکت مهندسی مشاور دزآب با موضوع «سیستم‌های آبیاری تحت فشار» در دی ماه سال جاری در اهواز برگزار خواهد کرد.

**محورهای مورد بحث همایش:**

- مکان‌یابی توسعه سیستم‌های آبیاری تحت فشار در خوزستان
- مدیریت شبکه‌های آبیاری تحت فشار
- ارزیابی پروژه‌های انجام شده
- نقش صنایع در سیستم‌های آبیاری
- مقایسه اقتصادی سیستم‌های آبیاری تحت فشار با سایر روش‌های آبیاری
- تاریخچه سیستم‌های آبیاری تحت فشار در استان خوزستان
- الگوی کشت مناسب در سیستم‌های آبیاری تحت فشار

تاریخ برگزاری: ۱۶ و ۱۷ دی ماه ۱۳۸۲

آخرین مهلت دریافت اصل مقالات: ۱۳۸۲/۹/۱۵

آدرس دبیرخانه: اهواز - اتوبان گلستان - سازمان آب و برق خوزستان - دفتر تحقیقات و استانداردهای مهندسی آب، تلفن: ۳۳۳۷۳۱ - ۰۶۱۱

□ بخش کارشناسان جوان کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در نظر دارد یک مسابقه علمی به منظور افزایش اطلاعات عمومی دانشجویان آبیاری، در آبان ماه سال جاری برگزار نماید. هیئت اجرایی این کمیته به سه نفر از برگزیدگان این مسابقه جوایز نفیسی به همراه لوح تقدیر در حاشیه برگزاری یازدهمین همایش کمیته ملی اهداء خواهد نمود. دانشجویان محترم می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت پرسشنامه‌ها به نمایندگان دانشجویی این کمیته در دانشگاه خود مراجعه نمایند.

در طول دو ماه گذشته بیش از ۴۰۰ پیام مبادله شده است. لازم به یادآوری است که برای خواندن و مطالعه پیام نیازی به عضویت در بحث‌های کارشناسی نمی‌باشد ولی برای درج پیام، لازم است که ابتدا فرم عضویت را تکمیل و در مراحل بعدی صرفاً با درج نام کاربر و کلمه رمز عبور پیام مورد نظر ارسال گردد.

فرم ثبت نام	
نام کاربری (الزامی):	<input type="text"/>
کلمه عبور (الزامی):	<input type="text"/> (حداقل ۲ حرف)
تکرار کلمه عبور (الزامی):	<input type="text"/> (حداقل ۲ حرف)
آدرس پست الکترونیک:	<input type="text"/>
نوع پست الکترونیک را:	نشان بده <input type="checkbox"/> نشان نده <input checked="" type="checkbox"/>
منطقه:	انتخاب منطقه <input type="text"/>
تاریخ:	<input type="text"/> http://
دخمه کلمه عبور:	راه <input type="checkbox"/> خبر <input type="checkbox"/>
امضاء:	<input type="text"/>
ثبت نام <input type="button" value="بک کردن"/>	

**فرم عضویت بحث‌های کارشناسی**

دسترسی	
نام کاربری:	<input type="text"/>
کلمه عبور:	<input type="text"/>
<input type="button" value="ورود"/> <input type="button" value="اصلاح"/>	

**اخبار**

□ سومین جلسه مشترک مسئولین کمیته‌های منطقه‌ای آبیاری و زهکشی با هیئت اجرایی کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در تاریخ ۱۳۸۲/۶/۲ در محل دبیرخانه این کمیته برگزار گردید. در این جلسه مسائل و مشکلات کمیته‌های منطقه‌ای مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

□ شبکه‌های آبیاری و زهکشی قزوین و ورامین توسط اعضاء گروه کار مشارکت آب‌بران در

### فراخوان مقاله

کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در نظر دارد کارگاه‌های فنی زیر را در سال جاری برنامه‌ریزی یا برگزار نماید. بدینوسیله از کارشناسان، پژوهشگران و اساتید محترم دعوت می‌شود مقالات و نتایج تحقیقات خود را در زمینه موضوعات یاد شده، به دبیرخانه کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران ارسال فرمایند.

### کارگاه فنی مدیریت زیست محیطی شبکه‌های آبیاری و زهکشی

این کارگاه با هدف آشنایی بیشتر مدیران و کارشناسان شبکه‌های آبیاری و زهکشی کشور با ضرورت اجرای مدیریت زیست محیطی و فراهم آوردن زمینه‌های نهادینه‌سازی مدیریت زیست محیطی به عنوان بخش مهمی از مدیریت راهبری، نگهداری و بهره‌برداری شبکه‌های آبیاری و زهکشی در دوم بهمن ماه سال جاری برگزار خواهد شد. محورهای مورد بحث در این کارگاه به قرار زیر می‌باشد.

- اهمیت، ضرورت و دامنه کار مدیریت زیست محیطی
- محدودیت‌ها و راهکارهای مدیریت زیست محیطی
- نقش مشارکت‌های مردمی در مدیریت زیست محیطی
- پایش زیست محیطی
- جنبه‌های نهادی و سازمانی مدیریت زیست محیطی
- تجارب ملی و بین‌المللی در زمینه مدیریت زیست محیطی شبکه‌های آبیاری و زهکشی

### سومین کارگاه فنی زهکشی

با توجه به اینکه در دو کارگاهی که توسط این کمیته برگزار شده بود، موضوع مطالعات و احداث زهکش‌ها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفته است، قرار است در این کارگاه به جنبه‌های

دیگر زهکشی از جمله مسائل فنی، زیست محیطی و بهره‌برداری پرداخته شود. این کارگاه فرصت مناسبی جهت تبادل تجربیات و ارائه تحقیقات انجام شده خواهد بود. با توجه به اینکه این کارگاه در اردیبهشت ماه سال آینده برگزار می‌گردد لذا علاقمندان فرصت کافی جهت جمع‌بندی تحقیقات و مطالعات خود در زمینه زهکشی جهت ارائه در کارگاه فوق را خواهند داشت.

### سومین کارگاه فنی مشارکت آب‌بران در مدیریت شبکه‌های آبیاری

مشارکت کشاورزان در بهره‌برداری و نگهداری از شبکه‌های آبیاری نقش بسزایی در افزایش کارایی و عملکرد شبکه‌ها خواهد داشت. با توجه به نوپا بودن این دانش در کشور، کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در نظر دارد این کارگاه را به منظور تبادل تجربیات حاصل از اقدامات انجام شده در شبکه‌های آبیاری در تاریخ ۹ بهمن ماه سال جاری برگزار نماید.

### اخبار کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID)

- پنجاه و چهارمین اجلاس کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی ICID از تاریخ ۱۴ لغایت ۱۹ سپتامبر سالجاری در شهر مونت پلیه کشور فرانسه برگزار گردید. بیش از ۸۰ کشور عضو ICID از سراسر دنیا در این اجلاس شرکت کردند و گروه‌های مختلف فنی- تخصصی این کمیسیون به تشکیل جلسه و پی‌گیری فعالیت‌های خود پرداختند. همزمان با برگزاری این اجلاس بیستمین کنفرانس مناطق اروپایی با عنوان توافق برای حل تضادهای موجود در مصرف آب و... در منطقه اروپایی مدیترانه برگزار شد. کارگاه‌های فنی و آموزشی متعددی نیز همزمان

**فراخوان اول**  
**اولین سمینار سراسری لایسیمتر**

اولین سمینار سراسری لایسیمتر با مشارکت جهاد دانشگاهی استان کرمان، کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی استان کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان، حوزه معاونت عمرانی استانداری کرمان و انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران در ۳۰ بهمن ماه سال جاری در کرمان برگزار خواهد شد.

**محورهای مورد بحث:**

- طراحی و ساخت انواع لایسیمتر
- لایسیمتر و تعیین نیاز آبی گیاه
- لایسیمتر و تغذیه گیاه
- تجزیه و تحلیل اطلاعات لایسیمتری
- آنالیز خطا در اطلاعات لایسیمتری
- ابزار دقیق اندازه‌گیری پارامترهای لایسیمتر
- آنالیز اطلاعات هواشناسی و برآورد میزان تبخیر و تفرق
- مقایسه تبخیر و تفرق تئوری و اندازه‌گیری شده توسط لایسیمتر
- سایر موضوعات مربوط به لایسیمتر

علاقتمندان می‌توانند جهت ارسال مقاله و کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه کنفرانس به آدرس زیر تماس حاصل نمایند.

کرمان، انتهای بلوار ۲۲ بهمن، مجتمع دانشگاهی شهید باهنر، جهاد دانشگاهی استان کرمان، دبیرخانه اولین سمینار سراسری لایسیمتر.  
تلفاکس: ۴-۳۲۲۱۴۴۲-۳۴۱

**نشانی دبیرخانه کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران:**

تهران- خیابان شهید دستگردی (ظفر)- خیابان کارگزار-  
کوچه شهرساز- پلاک ۲۴- طبقه دوم  
تلفن: ۲۲۵۷۳۴۸-۲۲۵۷۳۴۸- نامبر: ۲۲۷۲۲۸۵  
E-mail: [irncid@neda.net.ir](mailto:irncid@neda.net.ir)  
<http://www.irncid.org>

با برگزاری این اجلاس برپا گردید که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره نمود.

- ۱- شاخص‌گذاری و استانداردها
  - ۲- راهکارهای مدیریت خشکسالی
  - ۳- اثرات اجتماعی- اقتصادی و سیاست‌گذاری‌ها در کشاورزی
  - ۴- ظرفیت‌سازی در بخش آبیاری و زهکشی
  - ۵- سنجش از دور
- علاقتمندان می‌توانند برای دریافت اطلاعات کاملتر به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایند.

[www.icid.org](http://www.icid.org)

- کمیته ملی آبیاری و زهکشی تایوان کارگاه‌های منطقه‌ای توسعه پایدار منابع آب و مدیریت بهره‌برداری از سازمان‌های مشارکتی آبیاری را از تاریخ ۱۰ لغایت ۱۲ نوامبر سال ۲۰۰۳ در پایتخت تایوان (تایپه) برگزار خواهد نمود. علاقتمندان برای دریافت اطلاعات تکمیلی در رابطه با زمان و موضوعات مربوطه می‌توانند به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایند.

[www.water.tku.edu.tw](http://www.water.tku.edu.tw)  
[yctan@ccms.ntu.edu.tw](mailto:yctan@ccms.ntu.edu.tw)

**معرفی یک سایت نرم‌افزاری**

دانشگاه ایالتی یوتا که یکی از معتبرترین مراکز علمی و تحقیقاتی در رشته آبیاری می‌باشد از مدت‌ها قبل نرم‌افزارهای آبیاری و زهکشی تهیه شده در آن مرکز را در قسمتی از سایت دانشگاه خود معرفی و ارائه نموده است. نرم‌افزارهای مزبور عموماً در زمینه انتقال و توزیع، طراحی سیستم‌های آبیاری در مزرعه، تسطیح، و آب‌های زیرزمینی می‌باشند. برخی از نرم‌افزارهای ارائه شده در این سایت به صورت مجانی قابل پیاده شدن می‌باشد. علاقتمندان می‌توانند جهت دسترسی به اطلاعات تکمیلی به سایت اینترنتی زیر مراجعه نمایند:

<http://www.irri-net.org/projects/Downloads/Software.htm>