



شاید بتوان گفت برنامه چهارم توسعه کشور جهت نیل به اهداف چشم انداز ترسیم شده راهی به جز انقلاب نرم افزاری در همه ابعاد ندارد به امید آنکه این امر محقق گردد.

اخبار بازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

یازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران با موضوع «ارتقای بهرهوری آب کشاورزی و امنیت غذایی» در سوم و چهارم دی ماه سال جاری برگزار گردید. در افتتاحیه این همایش قریب به ۸۰۰ نفر از کارشناسان و دانشجویان سراسر کشور حضور داشتند و معاونین وزارت خانه های نیرو و جهاد کشاورزی نیز به عنوان سخنرانان افتتاحیه دیدگاهها و نظرات خود را ارائه کردند.

در این همایش ۲۵ مقاله به صورت شفاهی و ۱۹ مقاله به صورت پوستر و ۲ مورد سخنرانی کلیدی ارائه شد که مجموعه این سخنرانی ها در مجموعه مقالات همایش به چاپ رسیده است که علاقمندان می توانند از طریق وب سایت کمیته ملی به این مقالات دسترسی داشته باشند.

- در این همایش به منظور تجلیل و قدردانی از یک عمر تلاش و ارائه خدمت به بخش آب و خاک کشور، از سه تن از پیشکسوتان آبیاری و زهکشی کشور به شرح زیر با اهداء لوح تقدیر و جایزه قدردانی بعمل آمد:

دoust محترم

راهبردهای توسعه بلندمدت منابع آب کشور در آبان ماه سالجاری به تصویب هیأت وزیران رسید. این سند که مهمترین اقدام بخش آب در سالهای اخیر است جهتگیری اصولی برنامه های کوتاه مدت و میان مدت را مشخص نموده است.

یکی از مهمترین فرازهای این راهبرد اصلاح ساختار مصرف آب در کشور، به گونه ای که سهم مصارف آب کشاورزی از نود و دو درصد (٪۹۲) در وضع فعلی با احتساب سایر نیازها به حداقل هشتاد و هفت درصد (٪۸۷) در بیست سال آینده تغییر می یابد و در عین حال با افزایش راندمان آبیاری و تخصیص آب به محصولات بازرگانی اقتصادی بیشتر، بهرهوری آب در بخش کشاورزی به ازای یک متر مکعب از وضع فعلی به دو برابر در بیست سال آتی افزایش خواهد یافت. اولویت تخصیص های جدید آب به ترتیب با مصارف بخش شرب، صنعت، باغداری و زراعت خواهد بود. یقیناً رسیدن به اهداف کمی این راهبرد نیاز به هم افزایی تمامی برنامه های توسعه و بهرهوری در آینده دارد. ارزیابی پیوسته اهداف کمی برنامه های یکساله توسعه و هدایت دقیق تأسیسات در حال بهره برداری پس از اجرای طرح یکی از الزامات اساسی این راهبرد می باشد. تقویت بنیه نرم افزاری مدیریت آب می تواند در سرعت بخشیدن به بهبود شاخص های بهرهوری آب کشاورزی مؤثر باشد.

- **مقام دوه مسابقه:** آقای سعید حمزه، از دانشگاه همدان با امتیاز ۲۷ از ۳۶ به یکی از مقالات پوستری که بهترین شکل‌بندی و فرمت را از لحاظ انتقال پیام و زیبایی برخوردار بود، با اهداء لوح تقدیر و جایزه تجلیل شد. این جایزه به مقاله‌ای با عنوان «طبقه‌بندی اقلیمی کشاورزی در جهت مدیریت منابع آب در توسعه پایدار کشور» به تأثیف آقای مهندس جواد احمدیان از سازمان هواشناسی استان خراسان تقاضی گردید.
- آقای دکتر میرابزاده
- آقای دکتر امین علیزاده
- آقای دکتر مسین صدقی هیئت اجرایی و خانواده کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران بدینوسیله فرصت را مغتنم می‌شمارد و مجدداً از تلاش‌ها و فعالیت‌های این عزیزان که در احیای رشتہ آبیاری، تألیف کتاب‌های مرتبط، پژوهش دانشجویان بی‌شمار آبیاری و زهکشی و سایر خدمات ارزشمند به این کشور نقش مؤثری داشته‌اند تقدیر و تشکر می‌نماید.

خبرگزاری‌های کارکمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

- گروه کار مشارکت آببران در مدیریت شبکه‌های آبیاری
 - این گروه کار در طی فصل پاییز با برنامه‌ریزی انجام شده بازدیدهایی را از وضعیت تشكلهای کشاورزان در شبکه‌های آبیاری قزوین، ورامین و بهبهان داشته‌اند.
 - با برنامه‌ریزی‌های انجام شده توسط این گروه کار قرار است سومین کارگاه فنی مشارکت آببران در مدیریت شبکه‌های آبیاری با حضور کارشناسان و مدیران فعال این بخش از سراسر کشور در هشتم بهمن ماه سال جاری در سالن اجتماعات معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی واقع در کرج برگزار گردد.
- گروه کار ارزیابی عملکرد سیستم‌های آبیاری و زهکشی
 - ادامه کار تهیه کتاب‌های «دستورالعمل ارزیابی عملکرد سیستم‌های آبیاری و زهکشی»، «ارزیابی سریع در تعیین عملکرد شبکه‌های آبیاری»، «روش شاخص‌سنجی در ارزیابی عملکرد
- هیئت داوران این همایش پس از بررسی مقالات، سه مقاله را به شرح زیر به عنوان مقالات برتر انتخاب کردند و با اهداء لوح تقدیر و جایزه از نویسندهای این مقالات قدردانی نمودند:
 - مقاله اول:** «کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدیریت بهینه آب مصرفی شبکه‌های آبیاری و زهکشی». نویسندهای: خانم شادی دیانی، آقای کورش محمدی و آقای محمدحسن موسوی‌زاده
 - مقاله دوم:** «مدیریت استفاده از فاضلاب در کشاورزی». نویسندهای: آقایان رضا بهروز و عبدالمحیج لیاقت.
 - مقاله سوم:** «بررسی اثرات آبیاری با فاضلاب‌های خانگی بر انتقال مواد به عمق خاک و کیفیت زهآب‌های خروجی لایسیمتر». نویسندهای: آقایان علیرضا حسن‌اقلی، عبدالمحیج لیاقت، مهدی میرابزاده، منوچهر وثوقی و حسین فرداد.
- در این همایش از برگزیدگان مسابقه علمی بخش کارشناسان جوان این کمیته به شرح زیر با اهداء لوح تقدیر و جایزه قدردانی شد.
- **مقام اول مسابقه:** آقای مهندس سید حمید احمدی، از دانشگاه شیراز با امتیاز ۳۶ از ۳۶

آبیاری و زهکشی آلمان و مؤسسه هیدرولوژی لهستان در سال ۲۰۰۵ میلادی برگزار خواهد شد. سایت اینترنتی زیر اطلاعات بیشتری را پیرامون موضوعات این کنفرانس ارائه می‌نماید.

<http://www.zalf.de>
E-mail:gecid@zalf.de or
w.mioduszewski@IMUZ.edu.pl

- سومین کنفرانس مناطق آسیایی توسط کمیته ملی آبیاری و زهکشی مالزی در سال ۲۰۰۵ برگزار خواهد شد. فراخوان مقالات این کنفرانس در اوایل سال ۲۰۰۴ برای کمیته‌های ملی عضو ICID ارسال خواهد گردید. علاقمندان برای دریافت اطلاعات تکمیلی می‌توانند با پست الکترونیکی زیر تماس حاصل نمایند.
cncid@iwhr.com

معرفی قازهای کتاب

□ مدیریت آب آبیاری در مزرعه

تعداد صفحات:	۱۷۸ صفحه
سال انتشار:	۱۲۸۲
قیمت (ریال):	۱۵۰۰۰
ناشر:	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ مهار آلدگی آب ناشی از فعالیت‌های کشاورزی

تعداد صفحات:	۱۷۶ صفحه
سال انتشار:	۱۲۸۲
قیمت (ریال):	۱۲۰۰۰
ناشر:	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ بهره‌وری آب کشاورزی

تعداد صفحات:	۱۱۵ صفحه
سال انتشار:	۱۲۸۲
قیمت (ریال):	۷۰۰۰
ناشر:	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ روند توسعه و چشم‌انداز آبیاری تحت فشار در ایران

تعداد صفحات:	۱۱۹ صفحه
سال انتشار:	۱۲۸۱
قیمت (ریال):	۸۰۰۰

سیستم‌های آبیاری» و «مدیریت کانال‌های آبیاری» با جدیت و حوصله در حال پیگیری بود.

اخبار کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID)

- ژورنال کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID) که حاوی مقالات ارزشمندی در زمینه‌های مختلف آب و خاک می‌باشد از این پس با تعداد صفحات بیشتر (۱۲۸ صفحه) منتشر خواهد شد. علاقمندان می‌توانند در صورت تمایل برای اشتراک سال ۲۰۰۴ میلادی (به تعداد ۴ شماره)، مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۳۷۷۲۷ بانک ملی شعبه خیابان راهنمائی مشهد به نام آقایان احمد مستیانی و سعید نی‌ریزی واریز نموده و اصل فیش مذکور را برای دبیرخانه شرکت مهندسی مشاور طوس آب فاکس نمایند (شماره فاکس: ۰۵۱۱-۷۶۸۸۸۶۸).

- پنجاه و پنجمین اجلاس کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی از تاریخ اول لغایت هشتم سپتامبر سال ۲۰۰۴ (مطابق با ۱۰ الی ۱۷ شهریور سال ۱۲۸۲) توسط کمیته ملی آبیاری و زهکشی وزارت کشاورزی روسیه در مسکو برگزار خواهد شد. علاقمندان می‌توانند برای دریافت اطلاعات کاملتر به وب سایت مربوطه که آدرس آن در زیر آورده شده مراجعه نمایند.

<http://www.vniigim.ru/conf/55/prospect.pdf>
E-mail:moscowconfer2004@mail.ru

همزمان با برگزاری این اجلاس، کنفرانس منطقه‌ای تولید غذا و آب، مسائل اقتصادی-اجتماعی طرح‌های آبیاری و زهکشی نیز در این شهر برگزار می‌گردد. علاقمندان می‌توانند برای دریافت فراخوان مقالات این کنفرانس به دبیرخانه کمیته ملی مراجعه نمایند.

- بیست و یکمین کنفرانس مناطق اروپائی با موضوع آبیاری و زهکشی توسط کمیته ملی

خدمات مدیریتی تغذیه خاک و گیاه، خدمات مربوط به منابع آب، مدیریت و توسعه و همچنین بخشی تحت عنوان طرح بین‌المللی برای فن‌آوری و تحقیق در زمینه آبیاری و زهکشی ارائه شده است.

در قسمت دیگری از این سایت مجموعه‌ای از منابع اطلاعاتی است که خود شامل زیر مجموعه‌هایی با عنوانین سیستمها و بانکهای اطلاعاتی، انتشارات (حاوی ۱۶۰ انتشار)، مجموعه‌های رسانه‌ای دیجیتالی و مجموعه انتشارات ارائه گردیده است. در قسمت سوم تحت عنوان موضوعات، مواردی از جمله سیستم‌های قدیمی کشاورزی، اطلاعات در مورد تغذیه گیاه، آب و خاک، استفاده از خاک، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه، بهره‌وری خاک، طبقه‌بندی منابع خاک و آب ارائه گردیده است. از قسمت‌های دیگر این سایت اخبار و رویدادهاست که شامل معرفی وب سایت جدید و بروشور جدید AQUASTST می‌باشد. در قسمت دیگری تحت عنوان متفرقه، مواردی از جمله اولویت مناطق برای فعالیت‌های میان رشته‌ای، معرفی واژگان، ارتباطات و همچنین کنفرانس‌های الکترونیک و مشاوره کارشناسی ارائه شده که قسمت اخیر خود شامل ارزیابی مسائل مرتبط با از بین رفتن اراضی در مناطق خشک، انتقال مدیریت آبیاری، آب منبع امنیت غذایی و بازیافت کود در مزرعه است. علاقمندان می‌توانند برای دریافت اطلاعات کاملتر به آدرس زیر مراجعه نمایند.

<http://www.fao.org/landandwater/default.stm>

نشانی دبیرخانه کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران:
تهران- خیابان شهید دستگردی (ظفر)- خیابان کارگزار-
کوچه شهرساز- پلاک ۲۴- طبقه دوم
تلفن: ۰۲۵۷۳۴۸- ۰۲۷۷۲۸۵
E-mail: irncid@neda.net.ir
<http://www.irncid.org>

ناشر: کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ ارزیابی عملکرد سیستم‌های آبیاری تحت فشار بر

مبنای تقاضا	تعداد صفحات:
۱۱۸ صفحه	۱۲۸۲
۱۴۰۰	قیمت (ریال):

ناشر: کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ تاریخ آب و آبیاری استان کرمان

تعداد صفحات:	صفحه
۱۷۲	۱۲۸۲
۱۳۰۰	قیمت (ریال):

ناشر: کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ دانشنامه مشاهیر فنون آب و آبیاری و سازه‌های

آبی (جلد دوم)	تعداد صفحات:
۱۹۵ صفحه	۱۲۸۲
۱۵۰۰	قیمت (ریال):

ناشر: کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ مجموعه مقالات بازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

آبیاری و زهکشی ایران	تعداد صفحات:
۶۸۵ صفحه	۱۲۸۲
۱۳۰۰	قیمت (ریال):

ناشر: کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

□ سدهای خاکی

تألیف: دکتر حسن رحیمی	تعداد صفحات:
۶۹ صفحه	۱۲۸۲
۲۲۰۰	قیمت (ریال):

ناشر: دانشگاه تهران

پایگاه اطلاع‌رسانی آب و خاک سازمان خواروبار جهانی

در بخشی از این سایت تحت عنوان "توسعه منابع آب و خاک"
(The Land & Water development division)