



Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID)

کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

The Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID) joined the International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) in 1955 in order to facilitate the promotion of knowledge on irrigation and drainage networks, flood control, land and water management, as well as, water and environment conservation to maintain a sustainable development in Iran.

IRNCID has already published about one hundred newsletters, 258 books to add new techniques to the Irrigation and Drainage field. Furthermore, Iran has had the honor of having four Vice Presidents of ICID: Mr. A. Kahkachan (1972-1975), Prof. Javad Farhoudi (1996-1999), and Dr. Saeed Nairizi (2001-2004), Dr. Karim Shiati (2006-2009). In 2014, Dr. Saeed Nairizi was elected as the president of ICID (2014-2017).

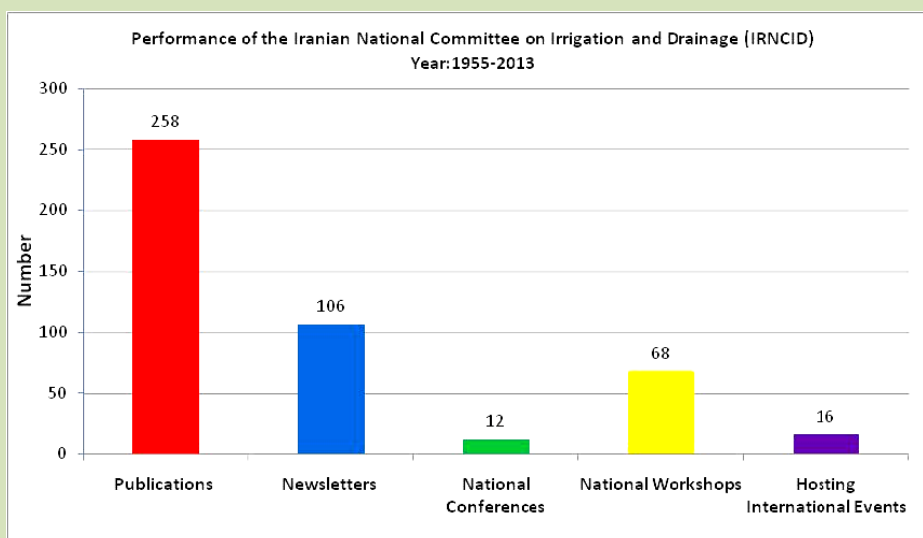
IRNCID won the third award of "Best Performing National Committee" for its outstanding achievements and contributions to ICID activities for the period of 2005-2008. The award was presented to IRNCID by the Governor of Punjab on 17 October, 2008 on the occasion of the 59th IEC meeting and the 20th ICID Congress held at Lahore, Pakistan.

IRNCID, with its General Secretariat in Tehran, is affiliated to Iran Ministry of Energy and is constituted of the High Council, Executive Board, Technical Working Groups and Regional Committees, having about 4000 members composed of experts, professors and students.

The Iranian National Committee hosted the 28th IEC meeting with a Special Session in Tehran, 1977 and 4th Asian Regional Conference on Participatory Irrigation Management in Tehran, 2007.

Iran hosted the 62nd annual IEC meeting and the 8th International Micro-Irrigation Congress in 2011. Such events coincide with the 21st Congress on Irrigation and Drainage which is held every three years.

The following diagram illustrates the number of publications, newsletters as well as, national and international events held by IRNCID since 1955 up to now.



تهران - خیابان شهید دستگردی (ظفر شرقی) - خیابان کارگزار - خیابان شهرساز - شماره ۱ - طبقه دوم کدپستی: ۱۹۱۹۸۳۹۷۱۳

No. 1, Shahrzaz St., Kargozar St., Dastgerdi St. (East Zafar), Tehran, Iran.

Postal Code: 1919839713

Tel: 0098 21 22257348 - Fax: 0098 21 22272285

E-mail: irncid@gmail.com

Website: www.irncid.org



Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID)

کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

در سال ۱۹۵۰ به ابتکار سازمان مرکزی آبیاری کشور هند، هیئتی با شرکت نمایندگان ۱۱ کشور، داوطلب تشکیل کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID) International Commission On Irrigation and Drainage شدند. هدف از تشکیل این کمیسیون توسعه کاربرد علوم و فنون آبیاری و زهکشی و کنترل سیلاب و تنظیم جریان طبق اصول فنی - اقتصادی و اجتماعی در جهان می‌باشد. در حال حاضر حدود ۱۰۰ کشور عضو این کمیسیون هستند.

کشور ما در سال ۱۳۳۴ طبق پیشنهاد بنگاه مستقل آبیاری وقت به عضویت این کمیسیون درآمد ولی عملاً تا سال ۱۳۴۷ فعالیت چندانی نداشت. در سال ۱۳۴۷ قانون تشکیل کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران به تصویب مجلسین رسید و آیین‌نامه و تشکیلات کمیته مذکور پس از تصویب هیئت وزیران به وزارت آب و برق سابق ابلاغ گردید.

در سال ۱۳۷۲ با پشتیبانی و تلاش مسئولان مختلف صنعت آب کشور، کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران بعد از یک وقفه طولانی، فعالیت مجدد خود را آغاز نمود. ادامه فعالیت‌های این کمیته در سال‌های اخیر موجب گردیده تا راه برای گسترش فرهنگ فنی آبیاری و زهکشی در توسعه زیربنایی کشور گشوده گردد.

هدف کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران گسترش دانش و فنون آبیاری و زهکشی، مدیریت کنترل سیل، مدیریت آب و خاک و حفاظت آب و محیط زیست در راستای توسعه پایدار با ایجاد هماهنگی با برنامه و اهداف کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی و سایر مجامع علمی مرتبط می‌باشد.

کمیته ملی ایران شامل ۷۰ نفر عضو اصلی، ۱۴۵۰ نفر پیوسته و ۲۵۰۰ نفر دانشجویی می‌باشد. شورایی کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران بر اساس اساسنامه مصوب هیئت وزیران به عنوان بالاترین مرجع سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی این کمیته می‌باشد که اعضای آن متشکل از نمایندگان وزارتخانه‌های نیرو، جهاد کشاورزی، علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و جامعه مهندسیین مشاور می‌باشد. هیئت اجرایی در کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران وظیفه نظارت، هدایت و تصویب برنامه‌ها و دستورالعمل‌های گروه‌های کار را بر عهده دارد.

در حال حاضر کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران دارای چند گروه کار فنی در گرایش‌های مختلف آبیاری و زهکشی بشرح ذیل می‌باشد:

- سامانه‌های آبیاری در مزرعه؛
- توسعه و مدیریت سامانه‌های آبیاری؛
- زهکشی و محیط زیست؛
- استفاده پایدار از منابع آب برای تولید محصولات کشاورزی؛
- مشارکت آب‌بران در مدیریت شبکه‌های آبیاری؛
- مدیریت آب کشاورزی در شرایط خشکی و خشکسالی؛
- بخش کارشناسان جوان.

همچنین کمیته ملی دارای چندین کمیته منطقه‌ای شامل کمیته منطقه‌ای خراسان، خوزستان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کرمانشاه، اصفهان، مازندران، گیلان، کرمان و سمنان است.

فعالیت‌های کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

از جمله فعالیت‌های کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران طی سالیان گذشته می‌توان به انتشار ۲۵۸ نشریه، ۱۰۶ خبرنامه و برگزاری ۱۲ همایش ملی، ۶۸ کارگاه و ۱۶ رویداد بین‌المللی اشاره کرد که عمده مستندات مربوطه از طریق وبگاه کمیته ملی آبیاری و زهکشی (WWW.IRNCID.ORG) قابل دسترس است.

جایگاه کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در سطح بین‌المللی

کاندیداهای ایران چهار بار بعنوان نایب رئیس کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی و یکبار نیز بعنوان رئیس (سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۷) انتخاب شده، همچنین طی سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ کمیته ملی ایران بعنوان کمیته ملی برتر در میان سایر اعضا کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی انتخاب گردیده است. در حال حاضر متخصصین ایرانی در ۱۹ گروه کار فنی کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی عضویت دارند.

با میزبانی کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران بیست و یکمین کنگره بین‌المللی آبیاری و زهکشی، هشتمین کنگره بین‌المللی آبیاری میکرو و شصت و دومین نشست سالانه کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی همزمان با چند نشست بین‌المللی دیگر در آبان‌ماه ۱۳۹۰ در تهران برگزار گردید. برگزاری این رویدادها بطور همزمان یکی از رخدادهای کم سابقه در سطح ملی و بین‌المللی در زمینه آبیاری و زهکشی می‌باشد. در طی ۸ روز برگزاری این رویداد، بیش از ۳۰۰ مقاله بصورت شفاهی و یا پوستری ارائه شد.



همایش بین‌المللی آبیاری و زهکشی ICID در سال ۱۳۹۰ با حدود ۱۲۰۰ میهمان خارجی و داخلی با میزبانی کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، تهران