



خبرنامه الکترونیک انجمن برق آبی ایران

برگزاری اجلاس بین المللی سدهای بزرگ در کشور کانادا

اجلاس بین المللی سدهای بزرگ دنیا از تاریخ ۱۹ تا ۲۴ خرداد در شهر اوتاوا کانادا برگزار گردید. در روز یکشنبه ۱۹ خرداد جلسه روسا کشورها برگزار شد. روزهای دوشنبه و سه شنبه ۲۰ و ۲۱ خرداد جلسه کمیته های تخصصی با حضور روسا و نماینده های کشورها برگزار شد. سمپوزیوم بین المللی در روز ۲۲ و ۲۳ خرداد با موضوعات:

- نوآوری در طراحی و اجرا و بهره برداری سدها و نیروگاههای برق آبی
- توسعه پایدار در طراحی و اجرا و بهره برداری سدهای پسماند با در نظر گرفتن تغییرات آب و هوایی، رسوب
- تحلیل ریسک بررسی خطر پذیری در طراحی، مدیریت لرزه خیزی مخازن و سرریزها و سازهای وابسته
- بارگزاریهای بیش از حد (در طراحی، مدیریت منابع آب برای سدهای پسماند)
- همچنین در روز جمعه ۲۴ خرداد جلسه عمومی اجلاس شامل تصمیم گیری در خصوص نایب رییس های جدید، بولتن های در دست چاپ، بررسی کمیته ها و فعالیت اعضا کشورها در آن مورد بررسی قرار گرفت. همچنین بموازات این اجلاس سمینارهای تخصصی با موضوعات زیر تشکیل گردید:
- بررسی کارکرد طبیعی نیروگاههای آبی و توسعه آنها در کانادا
- بررسی بولتن ۱۶۴ در ارتباط با فرسایش داخلی
- مدیریت ایمنی سدها
- تحلیل ریسک در سدهای پسماند

عناوین خبرنامه:

* اخبار صنعت برق آبی

برگزاری اجلاس بین المللی سدهای بزرگ در کشور کانادا
 برگزاری کارگاه تخصصی گردشگری در اطراف سدها
 برگزاری پنجمین اجلاس بین المللی آسیا و اقیانوسیه
 آذر ماه در تهران
 برگزاری چهارمین کنفرانس بین المللی سدهای دنیا در پرتغال

* نشریه سد و نیروگاه برق آبی (شماره جدید)



مجموعه کمیته های انجمن برق آبی ایران:

۱- کمیته آموزش و پژوهش و گردهمایی علمی

دبیر کمیته: مهندس جمشید ابراهیمی

از اهداف این کمیته آموزش علوم مرتبط با صنعت سد و نیروگاه برق آبی و نیز برگزاری نشست ها و کارگاههای تخصصی و مرتبط میباشد.

۲- کمیته آمار و اطلاعات

دبیر کمیته: دکتر سعید جمالی

این کمیته با هدف جمع آوری اطلاعات سدها و نیروگاههای برق آبی و تکمیل بانک اطلاعاتی و بروز رسانی در خصوص انتقال اطلاعات و ... میباشد.

۳- کمیته انتشارات

دبیر کمیته: مهندس امیر فریدمجنهدی

این کمیته وظیفه پیگیری و ارزیابی و نظارت بر نشریات انجمن اعم از کتاب، فصلنامه و سایر مستندات انجمن را دارد.

۴- کمیته مالی و سرمایه گذاری:

دبیر کمیته: مهندس سید ابراهیم رئیسی

این کمیته وظیفه نظارت کلی بر تنظیم هرگونه تفاهم نامه، شاخص های قراردادی، ضمانت نامه و حسن تنظیم و تسریع در انعقاد قراردادهای تأمین منابع مالی و سرمایه گذاری و پیگیری و نظارت کلی بر فرآیند علميانی شدن هرگونه تفاهم نامه و قرارداد تأمین منابع مالی و سرمایه گذاری تا مرحله نهایی برای شروع اقدامات اجرایی و... را دارد.

۵- کمیته روابط عمومی

دبیر کمیته: مهندس علی اکبر صابری

انجام امور اداری انجمن و گسترش روابط و مناسبات داخلی و خارجی

- مدیریت ساخت در پروژه های عمرانی
- دیدگاه های جدید و تغییرات در خصوص بهره برداری سدها
- مطالعات جدید در خصوص سدهای پسماند
- مدل های فیزیکی و ریاضی سازه های هیدرولیکی

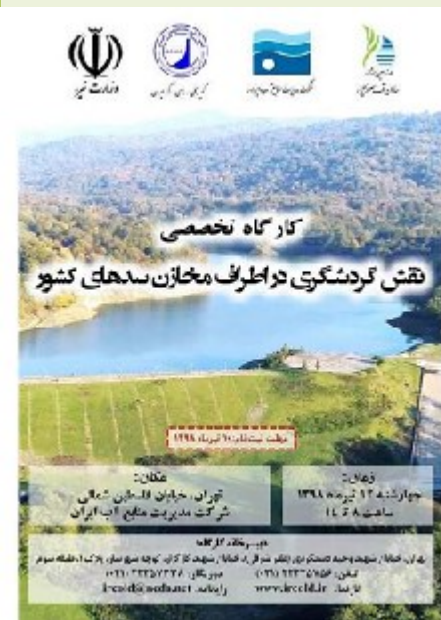
همچنین قبل از برگزاری کنفرانس دوره های آموزشی توسط انجمن سد سازی کانادا برگزار شد. در روز سه شنبه ۲۱ خرداد در کارگروه مشترک کشورهای قاره آسیا و اقیانوسیه آقای دکتر نورزاد بعنوان رئیس جدید این کارگروه معرفی شدند همچنین ایشان در اجلاس سال قبل کمیته بین المللی سدهای بزرگ به سمت نایب رئیسی این اجلاس دست یافته بودند.

منبع: ICOLD

برگزاری کارگاه تخصصی گردشگری در اطراف سدها

کارگاه تخصصی نقش گردشگری در اطراف سدها به همت کمیته ملی سدهای بزرگ ایران در ۱۲ تیر ماه امسال در شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران برگزار شد. در این کارگاه تاریخچه طرح های گردشگری پیرامون دریاچه سدها و ارائه راهکارهای اجرایی، الزامات و شیوه های قانونی واگذاری طرح های گردشگری اطراف دریاچه سدها، ضرورت تهیه دستورالعمل ها در فرآیند بررسی، تایید و تصویب طرح های گردشگری سدها، ملاحظات محیط زیستی لازم در مورد طرح های گردشگری اطراف دریاچه سدها مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

منبع: دبیرخانه کمیته ملی سدهای بزرگ ایران



برگزاری پنجمین اجلاس بین المللی آسیا و اقیانوسیه آذر ماه در تهران

بیش از نیمی از سدهای جهان در کشورهای منطقه آسیا - اقیانوسیه قرار دارند؛ بعضی از آنها در حال ساخت و بازسازی هستند. در سال های آینده، سدهای بیشتری در سراسر این منطقه ساخته خواهد شد.

کارفرمایان، مشاورین، پیمانکاران و سازندگان سد در منطقه، با مسائل مشترک زیادی در برنامه ریزی، صدور مجوز، طراحی و ساخت سدهای جدید و همچنین در بهره برداری، نگهداری، نوسازی، بازسازی و یا برچیدن سدهای موجود، مواجه هستند.

با توجه به این موضوع، کارفرمایان، مشاورین و پیمانکاران در کمیته‌های ملی وابسته به کمیسیون بین‌المللی سدهای بزرگ (ICOLD) در منطقه، گروه آسیا - اقیانوسیه کمیته‌های ملی ICOLD را در سال ۲۰۰۲ با هدف ترویج همکاری و تبادل اطلاعات، تجارب و نظرات مربوط به موضوعات مرتبط با سد، چالش‌ها و مشکلات فراروی ملت‌های مختلف منطقه، ایجاد نمودند.

گروه آسیا - اقیانوسیه APG در کمیسیون بین‌المللی سدهای بزرگ (ICOLD) برای دستیابی به اهداف زیر در ارتباط با سدها و سازه‌های فرایسته به آن در منطقه تشکیل شده است::

- تبادل و ارتقاء دانش، تجربه، همکاری تخصصی میان کمیته‌های ملی کشورهای آسیا - اقیانوسیه و افزایش آگاهی عمومی از منطقه؛
- توسعه و ترویج تحقیق در راستای مدیریت پایدار در زمینه آب و مسائل مربوط به آن با همکاری کشورهای منطقه؛
- ایجاد شبکه ارتباطی سدهای آسیا - اقیانوسیه با هدف تبادل داده و اطلاعات مرتبط، استانداردها، آموخته‌ها و شیوه‌ها؛
- ظرفیت‌سازی با رویکرد مدیریت پایدار با رعایت حفظ منافع زیست‌محیطی؛
- افزایش دانش و درک جنبه‌های مختلف سدها؛ همچنین انتشار آگاهی‌های علمی و فنی به ذینفعان و تصمیم‌گیرندگان و کمک به سیاست‌گذاران و مدیران آب در سطح منطقه و دنیا؛
- فعال کردن گروه‌های کاری آسیا - اقیانوسیه، بر اساس مأموریت مشخص شده گروه APG-
- برنامه‌ریزی سمپوزیوم دوسالانه آسیا - اقیانوسیه در مورد سد و مسائل مرتبط در یکی از کشورهای عضو گروه؛
- گسترش و توسعه دانش و ارتقاء اصول علمی و حرفه‌ای مسائل مرتبط و مبادله کارشناس به منظور تبادل تجربیات بین کشورهای عضو

برای اطلاعات بیشتر پیرامون ارائه مقاله و شرکت در کنفرانس به سایت www.apg2019.ir مراجعه فرمایید.



منبع: کمیته ملی سدهای بزرگ ایران

برگزاری چهارمین کنفرانس بین‌المللی سدهای دنیا در سال ۲۰۲۰ در پرتغال

چهارمین کنفرانس بین‌المللی نیروگاه‌های سدهای دنیا در سال ۲۰۲۰ در کشور پرتغال برگزار می‌شود. محورهای این همایش عبارت است از:

- سدهای بتن غلتکی
- سدهای سنگریزه ای با رویه بتنی
- زمین‌شناسی بستر پی
- تحلیل لرزه ای
- پایداری سدها
- رفتارنگاری
- ارزیابی ایمنی سدها
- نگهداری
- تحلیل ریسک در سدها
- شکست سد
- هیدرولیک
- هیدرولوژی
- رسوبگذاری در مخازن
- نیروگاه‌های برق آبی

مرجع: ICOLD



نشریه شماره بیست و یک سد و نیروگاه برق آبی

نشریه علمی-پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی

این نشریه به صورت فصلنامه از سال ۸۹ به منظور فراهم آوردن بستری مناسب برای تبادل اطلاعات، گسترش و ارتقای سطح دانش نظری و عملی در میان محققین و مهندسیین در حوزه سد و نیروگاه برق آبی شامل هیدرولوژی و برنامه ریزی منابع آب، مدیریت، اجرا و ارزیابی اقتصادی و زیست محیطی پروژه های سد و نیروگاه برق آبی، ژئوتکنیک و مهندسی زلزله، تجهیزات مکانیکی، هیدرومکانیک و برقی در استحصال انرژی برق آبی، بهره برداری، نگهداری، کنترل و ابزار دقیق تجهیزات برق آبی و همچنین شیرین سازی آب های شور انتشار یافته.

ارتقاء هرچه بیشتر سطح علمی و فنی متخصصان صنعت سد و نیروگاه کشور، طرح مسائل علمی نو و گسترش مرزهای دانش در حوزه برق آبی، انتشار و انتقال یافته های علمی و پژوهشی متخصصین حوزه برق آبی، به ویژه پژوهش های اساتید، دانشجویان دوره های کارشناسی ارشد و دکترا و کمک مؤثر در حل مسایل فنی و علمی صنعت برق آبی کشور و مراکز پژوهشی از اهداف اصلی این نشریه است. لازم به ذکر است که طبق آخرین ارزیابی انجام شده در کشور توسط کمیسیون نشریات علمی، این نشریه در رتبه A قرار دارد.

وبسایت نشریه:

<http://journal.hydropower.org.ir/>

علاقه مندان به اشتراک در نشریه به آدرس زیر مراجعه نمایند.

<http://www.hydropower.org.ir/newsdetail/154>

کادر نشریه سد و نیروگاه برق آبی:

* صاحب امتیاز: انجمن برق آبی

ایران

* مدیر مسئول: دکتر عباس علی

آبادی

* سردبیر: دکتر غلامرضا عرب

مارکده

* مدیر داخلی: مهندس داوود زارع

* کارشناس فنی و مدیریت پایگاه:

مهندس آزاده صفوی

* نشانی الکترونیکی:

barghabi.96@gmail.com



کنفرانس‌های آبی نیروگاه‌های برق آبی

Event Title	Location	Date
National Hydropower Association Hydraulic Power Committee Fall Retreat	Roanoke, Virginia, U.S.	Sun, Oct 27, 2019 – Fri, Nov 1, 2019
Future Energy Nigeria	Lagos, Nigeria	Tue, Nov 12, 2019 – Wed, Nov 13, 2019
European Utility Week	Paris, France	Tue, Nov 12, 2019 – Thu, Nov 14, 2019
POWERGEN Europe	Paris	Tue, Nov 12, 2019 – Thu, Nov 14, 2019
European Utility Week	Paris	Tue, Nov 12, 2019 – Thu, Nov 14, 2019
International Conference on Field Measurements in Geomechanics	Zurich, Switzerland	Mon, Jan 13, 2020 – Tue, Jan 14, 2020
Northwest Hydroelectric Association Annual Conference	Seattle, Wash., U.S.	Wed, Feb 19, 2020 – Fri, Feb 21, 2020
U.S. Society on Dams Conference		Mon, Apr 20, 2020 – Fri, Apr 24, 2020
All-Energy Exhibition and Conference	Glasgow, Scotland	Wed, May 13, 2020 – Thu, May 14, 2020

مرجع: www.hydroreview.com

تماس با ما:

آدرس: تهران، بزرگراه مدرس
شمال، تقاطع آفریقا، خیابان بیدار،
شماره ۳، شرکت توسعه منابع آب و
نیروی ایران، طبقه همکف، انجمن
برق آبی ایران

کد پستی: ۱۹۶۴۹/۱۳۵۸۱

تلفن: ۰۲۱۲۷۸۲۲۰۴۴

تلفکس: ۰۲۱۲۷۸۲۲۰۵۶

پست الکترونیک:

info@hydropower.org.ir

مدیر مسئول خبرنامه: داوود زارع

تنظیم و گردآوری: امیر فرید مجتهدی

و سمیرا رضانی