



نوزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

دبیر انجمن هیدرولیک ایران

مطلب
نخست



نوزدهمین کنفرانس
هیدرولیک ایران
19th Iranian Hydraulic Conference

موضوع اصلی کنفرانس:

- هیدرولیک خشک رودها و رودخانه‌های فصلی و سازه‌های وابسته

موضوع‌های کنفرانس:

- مدیریت رودخانه و رسوب
- سازه‌های هیدرولیکی و تاسیسات آبی
- هیدرولیک سیلاب و جریانهای حادی
- هیدرولیک محیط‌های متخلخل
- هیدرولیک محاسباتی
- هیدرولیک محیط زیستی
- اندرکنش رودخانه با دریا، دریاچه و تالاب
- اندرکنش رودخانه با آبخوان‌ها
- هیدرولیک شبکه آب و فاضلاب
- تجهیزات و فناوریهای سنجش آب
- مدل‌های فیزیکی و آزمایشگاهی در هیدرولیک
- کیلیت آب و هیدرولیک آلاینده‌ها

زمان برگزاری: ۲۷ و ۲۸ بهمن ۱۳۹۹

مکان برگزاری: دانشگاه فردوسی مشهد

دبیرخانه انجمن: تهران، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۵۴ طبقه ۱ واحد ۱، تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۷۶۷۸۴
دبیرخانه کنفرانس: مشهد، دانشگاه فردوسی، دانشکده کشاورزی، ساختمان گروه علوم و مهندسی آب، تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۷۶۷۸۴

انجمن هیدرولیک ایران از قدیمی‌ترین و پیشروترین انجمن‌های علمی صنعت آب کشور است که مسئولیت تشکیل و راه‌اندازی اتحادیه انجمن‌های علوم آب را نیز برعهده دارد. انجمن هیدرولیک ایران در راستای استمرار فعالیت‌ها و تقویت حرکت انجمن و متخصصان و دانش‌پژوهان علم هیدرولیک در مدت ۲۷ سال فعالیت در سطح ملی اقدام به برگزاری ۱۸ دوره کنفرانس هیدرولیک، ۸ دوره المپیاد هیدرولیک، چاپ و انتشار مجلات هیدرولیک و Journal of Hydraulic Structures، برگزاری صدها ساعت کارگاه‌های آموزشی-تخصصی، انتخاب پایان‌نامه‌های برتر، برگزاری نشست‌های علمی با موضوعات تخصصی حوزه آب در سطح ملی و منطقه‌ای و نیز نظارت و بازبینی مطالعات برخی از پروژه‌های صنعت آب کشور نموده است. این انجمن سالانه در سطح ملی اقدام به برگزاری کنفرانس هیدرولیک ایران می‌نماید که این کنفرانس هر سال دریکی از دانشگاه‌های معتبر کشور برگزار می‌شود. نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

همزمان با هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران و در قالب رویداد آب مشهد ۱۳۹۹، در روزهای ۲۷ و ۲۸ بهمن ماه سال ۹۹ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار خواهد شد. پایگاه نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران به نشانی www.conf.iha.ir و یا www.nwslsm.ir در حال حاضر پذیرای مقالات علاقه‌مندان می‌باشد.

بدین‌وسیله از کلیه اعضای انجمن اعم از حقیقی و حقوقی دعوت می‌نماید همچون سالیان گذشته با ارائه مقالات، شرکت در نشست‌های تخصصی، شرکت در کارگاه‌های آموزشی و شرکت در سایر برنامه‌های کنفرانس به غنای هرچه بیشتر آن بیافزایند. هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران دست تمامی عزیزانی که با حمایت و همکاری در برگزاری کنفرانس و یا با ارائه نظرات سازنده به هرچه بهتر برگزاری برنامه‌های نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران کمک می‌نمایند، به گرمی می‌فشارد.

رضا اردکانیان	محمد کافی	مهدی یاسی	علی نقی ضیایی	کامران داوری
ریاست عالی رویداد	جانشین ریاست عالی رویداد	دبیر کنفرانس	دبیر علمی کنفرانس	دبیر اجرایی کنفرانس



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۱۳
شماره: ۱۸۶۴۰
پست:

بسمتعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر مسعود منتظری نمین
رئیس محترم هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران
با سلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۹۸/۱۰۴ مورخ ۹۸/۰۱/۲۲ در خصوص مجوز فعالیت تحقیقاتی و پژوهشی انجمن هیدرولیک ایران، به استحضار می‌رساند، نظر به اینکه آن انجمن از کمیسیون انجمن‌های علمی ایران مجوز دارد، لذا صلاحیت و شرایط لازم برای انعقاد قراردادهای پژوهشی در حوزه مأموریت پژوهشی خود را دارا می‌باشد.

بدیهی است ارزیابی توان پژوهشی و نحوه انجام قراردادهای پژوهشی و نظارت بر آنها بر اساس تفاهم‌نامه بین آن انجمن و کارفرما صورت می‌گیرد.

شماره پیگیری: ۸۵۸۴۴۷۴

تهران: تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان خورشید، خیابان هرمان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۱۶۶۶-۶۵۸۱۱
شماره تلفن: ۸۲۳۳۰۰۰
صندوق پستی: تهران ۱۵۲-۱۵۲
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

با آرزوی توفیق الهی
مضمّن تشریفی
مدیرکل دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

با پیگیری‌ها و تلاش‌های بعمل آمده توسط هیات مدیره انجمن هیدرولیک ایران، مجوز فعالیت‌های پژوهشی انجمن هیدرولیک ایران شامل انعقاد قرارداد پژوهشی یا نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی مرتبط با هیدرولیک توسط دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۹۹ صادر گردید.

با عنایت به اساسنامه انجمن و مجوز صادره، انجمن هیدرولیک می‌تواند همانند دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور نسبت به انعقاد قراردادهای پژوهشی با صنعت آب اقدام نموده و با همکاری اعضای فرهیخته و علاقه‌مند خود گامی مهم در برقراری ارتباط بهتر بین صنعت و دانشگاه بردارد.

انجمن هیدرولیک ایران از کلیه علاقه‌مندانی که تمایل دارند نسبت به انعقاد قرارداد پژوهشی با صنعت آب بواسطه مجوز این انجمن اقدام نمایند استقبال نموده و آمادگی دارد پروپزال‌های پیشنهادی را بررسی و جهت انعقاد قرارداد پیگیری نماید.

ارتقای رتبه نشریه هیدرولیک به سطح الف در ارزیابی سال ۱۳۹۸ وزارت عتف

با توجه به گزارش معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، براساس نتایج ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی در سال ۱۳۹۸، رتبه نشریه هیدرولیک از رتبه B در سال ۱۳۹۶ به **رتبه الف** ارتقا یافته است. همچنین مجله Journal of Hydraulic Structures که بصورت مشترک با دانشگاه شهید چمران اهواز منتشر می‌شود، در اولین ارزیابی بعمل آمده در سال ۹۶، حائز رتبه B شده است.

این موفقیت را به تمامی اعضای محترم انجمن هیدرولیک ایران و علی‌الخصوص اعضای محترم هیئت تحریریه نشریه هیدرولیک و نشریه Journal of Hydraulic Structures تبریک عرض می‌نمایم. امیدواریم اعضای محترم و فرهیخته انجمن همانند سالیان قبل با ارسال مقالات خود به نشریات علمی- پژوهشی انجمن، در راستای تحقق رسالت‌های علمی انجمن همراهی و تشریک مساعی نمایند.

تایید مجمع عمومی و هیات مدیره جدید انجمن هیدرولیک ایران-۱۳۹۹

هیات مدیره جدید انجمن هیدرولیک ایران طی گواهینامه شماره ۹۹۲۲۱۱ مورخ ۹۹/۰۲/۲۱ کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت عتف مورد تایید قرار گرفت و برای انجام تشریفات ثبت شرکتها، به اداره ثبت ارسال و بعد از تایید آن اداره، تغییرات انجمن در روزنامه رسمی شماره ۲۱۹۵۶ مورخ ۹۹/۰۵/۱۲ درج گردید.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۲۱ شهریور ۱۳۹۹
شماره: ۹۹۳۳۱۱
پیوست:

گواهی تأیید انجمن علمی

بیت مدیره محترم انجمن هیدرولیک ایران

براساس آیین نامه نحوه تشکیل و صدور مجوز تأسیس انجمن های علمی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، انتخاب حدوداً هفتاد و هفت نفر از اعضای هیأت مدیره و تعیین سمت و دارمکان اعضاء مجاز به شرح ذیل ابلاغ می گردد. لطفاً مقرر فرمائید نسبت به ثبت مراتب اقدامات لازم معمول گردد. در ضمن علت تأیید در ارسال موارد زیر به شرح فراتر بررسی صلاحیت اعضاء منتخب بوده که بوجه می باشد.

لقب و نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیأت مدیره	سمت
۱- آقای دکتر مهدی باسی	رئیس هیأت مدیره
۲- آقای مهندس مسعود حکیمی	نائب رئیس هیأت مدیره
۳- آقای دکتر حسین پراهمی	فرمانده دار
۴- آقای دکتر امیر سعیدی	عضو
۵- آقای دکتر جواد احدیان	عضو
۶- آقای دکتر فیروز قاسمی زاده	عضو
۷- آقای دکتر سید علی ایوب زاده	عضو

ب: نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیأت مدیره:

۱- آقای دکتر حسین افشار مهر	عضو
۲- آقای دکتر محمد رستمی	عضو

ج: نام و نام خانوادگی بازرسان اصلی و علی البدل:

۱- آقای دکتر عباس طالقانی	اصلی
۲- خانم مهندس محبوبه بوسنی	علی البدل

د: حق اعضاء

حق اعضاء کتبه اسناد و اوراق بهادار و تمهیدات و تکالیف رسمی و اداری وفق مواد اساسنامه می باشد.

مسعود پرومند
معاون پژوهش و فناوری
رئیس کمیسیون انجمنهای علمی ایران

نشانی:
تهران - شهرک قدس
میدان صنعت - خیابان خورشید
خورشید - خیابان هرمزان
نمایش خیابان پرویزان جنوبی
کد پستی: ۴۶۸۱-۴۶۸۱
شماره تلفن: ۱۲۳۳۱۰۰۰
صفحه وب پستی:
تهران ۱۲۳۳-۱۵۱۳
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۲۱ شهریور ۱۳۹۹
شماره: ۹۹۳۳۱۱
پیوست:

گواهی تأیید انجمن علمی

بیت مدیره محترم انجمن هیدرولیک ایران

براساس آیین نامه نحوه تشکیل و صدور مجوز تأسیس انجمن های علمی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، انتخاب حدوداً هفتاد و هفت نفر از اعضای هیأت مدیره و تعیین سمت و دارمکان اعضاء مجاز به شرح ذیل ابلاغ می گردد. لطفاً مقرر فرمائید نسبت به ثبت مراتب اقدامات لازم معمول گردد. در ضمن علت تأیید در ارسال موارد زیر به شرح فراتر بررسی صلاحیت اعضاء منتخب بوده که بوجه می باشد.

لقب و نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیأت مدیره	سمت
۱- آقای دکتر مهدی باسی	رئیس هیأت مدیره
۲- آقای مهندس مسعود حکیمی	نائب رئیس هیأت مدیره
۳- آقای دکتر حسین پراهمی	فرمانده دار
۴- آقای دکتر امیر سعیدی	عضو
۵- آقای دکتر جواد احدیان	عضو
۶- آقای دکتر فیروز قاسمی زاده	عضو
۷- آقای دکتر سید علی ایوب زاده	عضو

ب: نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیأت مدیره:

۱- آقای دکتر حسین افشار مهر	عضو
۲- آقای دکتر محمد رستمی	عضو

ج: نام و نام خانوادگی بازرسان اصلی و علی البدل:

۱- آقای دکتر عباس طالقانی	اصلی
۲- خانم مهندس محبوبه بوسنی	علی البدل

د: حق اعضاء

حق اعضاء کتبه اسناد و اوراق بهادار و تمهیدات و تکالیف رسمی و اداری وفق مواد اساسنامه می باشد.

مسعود پرومند
معاون پژوهش و فناوری
رئیس کمیسیون انجمنهای علمی ایران

نشانی:
تهران - شهرک قدس
میدان صنعت - خیابان خورشید
خورشید - خیابان هرمزان
نمایش خیابان پرویزان جنوبی
کد پستی: ۴۶۸۱-۴۶۸۱
شماره تلفن: ۱۲۳۳۱۰۰۰
صفحه وب پستی:
تهران ۱۲۳۳-۱۵۱۳
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه و انتخابات اتحادیه در سال ۱۳۹۹



جلسه نوبت اول مجمع عمومی عادی سالانه اتحادیه انجمن های علمی علوم آب در ساعت ۱۰:۰۰ روز پنجشنبه ۲۶ تیرماه با حضور نماینده کمیسیون انجمن های وزارت علوم (جناب آقای دکتر سیدحسین مهاجری) و در محل سالن شورای پردیس فنی دانشگاه تهران برگزار شد. اعضای حاضر در جلسه آقای دکتر جمال محمدولی سامانی را به عنوان رئیس هیئت رئیسه جلسه، آقایان دکتر مهدی یاسی و دکتر جابر سلطانی را به عنوان ناظر هیئت رئیسه و خانم مهندس زینب مولائی را به عنوان منشی هیئت رئیسه انتخاب نمودند.

در این جلسه آقای دکتر مسعود منتظری نمین (انجمن هیدرولیک ایران)، رئیس هیئت مدیره اتحادیه انجمن های علوم آب، گزارشی از فعالیت های اتحادیه در سال های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ را ارائه کردند.

سپس آقای دکتر سیدعلی ایوب زاده (انجمن مهندسی رودخانه ایران)، خزانه دار اتحادیه، در خصوص درآمدها و هزینه های اتحادیه گزارش مفصلی از بدو تاسیس ارائه نمودند و اعضای مجمع با موافقت خود گزارش مالی را تصویب نمودند. بازرس اتحادیه، آقای مهندس هاشم افضلی بروجنی (انجمن آب شناسی ایران)، گزارشی از فعالیت های هیات مدیره ارائه نمودند.

سپس آقای دکتر امیر صمدی، برنامه سال ۹۹ اتحادیه را برای مجمع اعلام نمودند که اعضا با انجام اصلاحاتی آنرا تصویب نمودند. همچنین مقرر شد روزنامه رسمی اتحادیه، روزنامه جمهوری اسلامی باشد و پیشنهاد هیات مدیره برای تغییر حق عضویت اعضای پیوسته در سال ۱۴۰۰ به رقم ده میلیون ریال مورد تصویب مجمع قرار گرفت. در نهایت انتخابات هیات مدیره اتحادیه برای سه سال آینده برگزار شد و اعضای هیات مدیره اصلی و علی‌البدل و بازرسی اصلی و علی‌البدل به شرح زیر انتخاب شدند:

❖ **اعضای اصلی هیات مدیره:**

- ۱- دکتر مسعود منتظری نمین
(انجمن هیدرولیک ایران)
- ۲- دکتر مسعود تابش
(انجمن آب و فاضلاب ایران)
- ۳- دکتر سیدعلی ایوب زاده
(انجمن مهندسی رودخانه ایران)
- ۴- دکتر فرود شریفی
(انجمن سازگاری با خشکی و خشکسالی ایران)
- ۵- دکتر جهانگیر پرهت
(انجمن سیستم‌های سطوح آبیگر باران ایران)

❖ **اعضای علی‌البدل هیات مدیره:**

- ۱- دکتر رضا کراچیان
(انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران)
 - ۲- دکتر بهزاد لایقی
(انجمن علوم و فنون دریایی ایران)
- ❖ **بازرس اصلی:**
- دکتر پرویز گرشاسبی
(انجمن آبخیزداری ایران)
- ❖ **بازرس علی‌البدل:**
- مهندس هاشم افضلی بروجنی
(انجمن آبشناسی (هیدرولوژی) ایران)

برگزاری نهمین المپیاد هیدرولیک ایران و مسابقه پایان‌نامه برتر سال ۱۳۹۹ (دومین یادواره دکتر حسین صدقی)

پایان‌نامه برتر ۱۳۹۹
ویژه دانش‌آموختگان سال‌های ۹۷ و ۹۸
انجمن هیدرولیک ایران
مجمع علمی و پژوهشی

دومین یادواره دکتر حسین صدقی

نهمین المپیاد هیدرولیک ایران
دومین یادواره دکتر حسین صدقی

آخرین مهلت ثبت‌نام اول دی ماه ۱۳۹۹
زمان و نحوه برگزاری آزمون:
مرحله اول: ۱۸ و ۱۹ دی ماه ۱۳۹۹ صورت چهار گزینگی و مرحله آزمون مرحله دوم صورت خطی و تشریحی است. برگردان مرحله اول: محل برگزاری: دانشگاه فروردیس مشهد

ماده آزمون:
- مکانیک سیالات
- هیدرولیک نظری و کاربردی
- هیدرولیک محاسباتی
- هیدرولیک هیدرولیک‌های متغیض
- هیدرولیک محیط زیست

هزینه ثبت‌نام:
- معافان هم‌زمان
- دانشجویان ۵۰۰ هزار تومان
- سایرین ۵۰۰ هزار تومان

برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام به وبسایت انجمن هیدرولیک ایران مراجعه نمایید.

موضوعات مورد نیازها:
- هیدرولیک سیالات
- مکانیک سیالات
- هیدرولیک نظری و کاربردی
- هیدرولیک محاسباتی
- هیدرولیک هیدرولیک‌های متغیض
- هیدرولیک محیط زیست
- هیدرولیک هیدرولیک‌های متغیض
- هیدرولیک محیط زیست
- هیدرولیک هیدرولیک‌های متغیض
- هیدرولیک محیط زیست

مکان: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰
وبسایت: www.iran-hydro.org

المپیاد هیدرولیک: پس از برگزاری موفق هشت دوره المپیاد هیدرولیک ایران در سال‌های اخیر، امسال نیز انجمن هیدرولیک ایران مفتخر است از دانشجویان و دیگر علاقه‌مندان به علم هیدرولیک، برای شرکت در نهمین دوره المپیاد هیدرولیک ایران دعوت به عمل آورد. رویداد امسال همانند سال گذشته، برای پاسداشت خدمات ارزنده آقای پروفیسور حسین صدقی استاد پیشکسوت علوم آب ایران، به نام ایشان برگزار خواهد شد. المپیاد هیدرولیک در دو مرحله برگزار خواهد شد:

مرحله اول: ۱۸ دی ماه ۱۳۹۹ به صورت چهارگزینه‌ای و برخط (آنلاین) و مرحله دوم: به صورت حضوری و تشریحی (ویژه برگزیدگان مرحله اول). جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی: <https://b2n.ir/441177> مراجعه نمایید.

مهلت ثبت نام: ۱ دیماه ۱۳۹۹

مسابقه پایان نامه برتر: انجمن هیدرولیک ایران به منظور ارج نهادن به فعالیت‌های تحقیقاتی و تقدیر از تلاشگران عرصه تولید علم و نوآوری، انتخاب و معرفی رساله و پایان‌نامه‌های برتر را هر سال در دستور کار خود دارد. لذا کلیه دانش‌آموختگان سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ که پایان‌نامه یا رساله‌هایشان مرتبط با علم هیدرولیک از قبیل: مکانیک سیالات، هیدروانفورماتیک، هیدرولیک دریا، سازه‌های آبی (هیدرولیکی)، هیدرولیک شبکه‌های آب و فاضلاب، هیدرولیک انتقال رسوب، هیدرولیک مجاری روباز و رودخانه، هیدرولیک محیط‌های متخلخل، هیدرولیک ماشین‌های آبی و هیدرولیک محیط‌زیست هستند می‌توانند تقاضای خود را ارائه دهند. این رویداد نیز در سال ۹۹ برای پاسداشت یاد آقای پروفسور حسین صدقی به نام ایشان برگزار خواهد شد. جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی: <https://b2n.ir/693466> مراجعه نمایید.

مهلت ثبت نام: ۱ دیماه ۱۳۹۹

جهت عضویت در انجمن هیدرولیک ایران و فعالیت در کمیته‌های تخصصی انجمن به وب‌گاه انجمن (<https://b2n.ir/226832>) مراجعه نمایید.



معرفی مجلات تخصصی

بشیر فلاحی، کارشناس شرکت آب منطقه‌ای اصفهان

معرفی مجلات

مجله تحقیقات منابع آب ایران – Iran – Water Resources Research

فصلنامه فارسی دارای رتبه علمی - پژوهشی



مجله تحقیقات منابع آب ایران یک مجله علمی پژوهشی است که در سال ۱۳۸۴ توسط انجمن علوم و مهندسی منابع آب راه‌اندازی شد و هدف اصلی از انتشار این مجله، فراهم نمودن فضایی برای تبادل اطلاعات و نتایج پژوهش‌های علمی، فنی و تخصصی میان استادان، دانشمندان و مهندسين ایرانی و همچنین جوامع علمی و حرفه‌ای ملی و بین‌المللی و اعتلای سطح دانش در زمینه علوم و مهندسی منابع آب می‌باشد. این مجله تلاش می‌نماید مجموعه‌ای مفید و مورد استفاده در اختیار پژوهشگران، استادان، دانشجویان و کارشناسان بخش‌های دولتی و خصوصی علوم و مهندسی آب قرار دهد.

این مجله به صورت منظم و در قالب فصلنامه (چهار شماره در سال) و در نسخه‌های کاغذی و الکترونیکی منتشر می‌شود. در صورت دریافت مبلغ حق داوری مقاله، دبیر

تخصصی مقاله را از طریق سایت به چندین داور مرتبط ارسال می کند و در حال حاضر متوسط زمان داوری مقالات در این مجله کمتر از دو ماه می باشد. به مقالات پذیرفته شده به ترتیب تاریخ پذیرش، جلد و شماره اختصاص داده می شود. پس از تکمیل صفحه بندی مقاله، فایل پی دی اف مقاله نیز بارگذاری خواهد شد.

بر اساس ارزیابی سال ۱۳۹۷ فرهنگستان علوم، مجله تحقیقات منابع آب ایران به عنوان بهترین مجله علمی- پژوهشی کشور در زمینه مهندسی آب و آبیاری انتخاب شده است. همچنین بر اساس آخرین ارزشیابی پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، مجله تحقیقات منابع آب ایران به عنوان یکی از ده نشریه برتر کشور در گروه فنی و مهندسی برگزیده شده است.

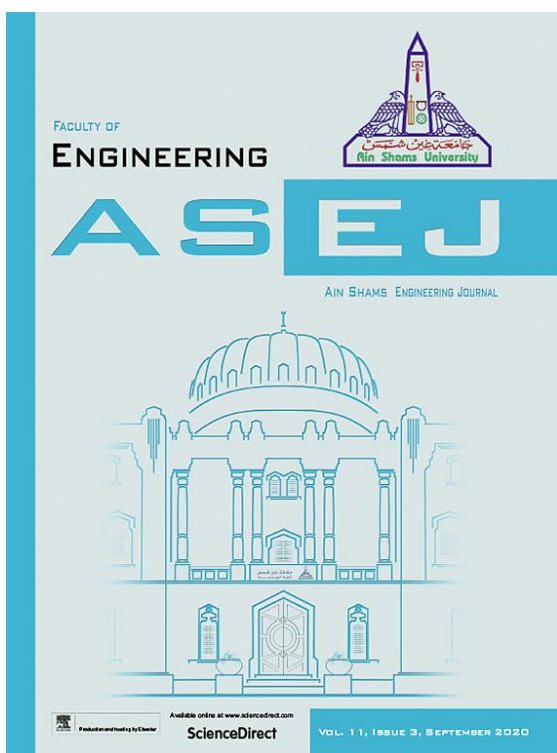
هزینه پردازش و داوری هر مقاله در حال حاضر یکصد و هفتاد هزار تومان است. علاوه بر هزینه داوری، در صورت پذیرش مقاله برای چاپ، قبل از چاپ مقاله به صورت آنلاین و کاغذی، هزینه چاپ نیز دریافت می گردد. هزینه چاپ مقالات برای مقالات کامل چهارصد هزار تومان و برای مقالات یادداشت فنی سیصد و سی هزار تومان است. برای مقالات بحث و مناظره فقط هزینه اولیه پردازش دریافت می شود.

آدرس پست الکترونیکی: iwrr.journal@gmail.com

وبگاه مجله: <http://iwrr.sinaweb.net/>

مجله مهندسی عین شمس - Ain Shams Engineering Journal

فصلنامه انگلیسی دارای رتبه ISI-JCR



این مجله، یک مجله مهندسی بین المللی مصری است که مقالات آن توسط انتشارات Elsevier و دانشگاه عین الشمس، به چاپ می رسد. این مجله به انتشار مقالات تحقیقاتی با کیفیت عالی و مقالات مروری در موضوعات و مباحث علمی و فناوری نوظهور اختصاص یافته است. این مجله در زمینه موضوعات مربوط به برنامه های کاربردی صنعتی، تکنیک های نوین فناوری و موضوعات کاربردی اقدام به پذیرش مقالات می نماید. تمرکز کلی این مجله بر نتایج تحقیقات دقیق علمی است که دارای اهمیت عمومی هستند. مجله مهندسی Ain Shams بر جنبه های مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی عمران، مهندسی شیمی، مهندسی نفت، مهندسی محیط زیست، مهندسی معماری و برنامه ریزی شهری تمرکز می کند. مقالاتی که دانش آنها از رشته های دیگر با مهندسی تلفیق شده اند از جمله فناوری نانو، علوم مواد و روش های محاسباتی و همچنین علوم پایه کاربردی: ریاضیات مهندسی، فیزیک و شیمی نیز مورد توجه این مجله می باشد.

این مجله بنا به گزارش اسکوپوس در همه شاخه های مهندسی در چارک اول (Q1) قرار داشته و از کیفیت علمی بالایی برخوردار است و شاخص بهره وری علمی (H index) آن ۳۸ و ضریب تأثیر (IF) برابر با ۱/۹۴۹ می باشد.

نویسنده برای چاپ مقاله خود در این مجله، رقم ۶۵۰ دلار پرداخت می کند، بنابراین دسترسی به مقالات آن آزاد می باشد و دسترسی به مقاله بلافاصله بعد از پذیرش و چاپ برای همیشه آزاد خواهد بود تا همه بتوانند آن را بخوانند.

پایگاه اینترنتی: <https://www.journals.elsevier.com/ain-shams-engineering-journal>

آدرس پست الکترونیکی: editor@eng.asu.edu.eg



دانشگاه بریستول (University of Bristol) در سال ۱۸۷۶ تاسیس شده و امتیاز سلطنتی خود را در سال ۱۹۰۹ دریافت کرده است. دانشگاه بریستول، از اعتبار و شهرت طولانی مدتی برخوردار بوده و بدون شک در میان پیشتازان در عرصه تحصیلات عالی در بریتانیا می‌باشد. دانشجویان این دانشگاه در یک محیط علمی غنی رشد می‌کنند که توسط تحقیقات جهانی پیشرو معرفی می‌شود. همچنین، این دانشگاه یکی از بهترین دانشگاه‌های انگلیس محسوب می‌شود. این دانشگاه تحقیقاتی و پر جنب و جوش واقع در جنوب غربی انگلستان است.

رشته‌ها و دانشکده‌های فعلی:

در این دانشگاه بیش از ۲۰۰ رشته از جمله مهندسی، هنر، علوم پزشکی، علوم، علوم اجتماعی و قانون و علوم سلامتی دایر است و به ۲۵ مرکز علمی و به شش دانشکده تقسیم شده است. با ۱۷۰۰۰ دانشجو از ۱۰۰ کشور به همراه بیش از ۵۵۰۰ پرسنل، دانشگاه بریستول دانشگاهی با ابعاد معمولی اما مؤسسه‌ای پرتراوت و فعال است. با توجه به تعداد درخواست نامه در دوره لیسانس، بریستول معروف‌ترین دانشگاه در سطح کشور انگلستان است. بیش از ۶۱٪ از کارهای تحقیقاتی آن که در ۴۸ زمینه مختلف ارائه شده جوایزی را به خود اختصاص داده‌اند، که تعدادی از تحقیقات فوق با درجات ۴ ستاره که به عنوان World Leading و مابقی ۳ ستاره که به عنوان Internationally Excellent ارزیابی شده‌اند. به عنوان نشانه برتری، دانشگاه بریستول عضو اصلی Russell Group، دانشگاه‌های متمرکز بر روی تحقیقات در بریتانیا و عضو شبکه دانشگاه‌های جهانی WUN شناخته می‌شود.

دانشگاه بریستول مجموعه‌ای وسیع از مقاطع تحصیلی را در دوره‌های لیسانس، فوق لیسانس و دکتری ارائه می‌دهد که دارای ۶ گروه شامل هنر، مهندسی، دامپزشکی، پزشکی، علوم پایه، علوم اجتماعی و حقوق می‌باشد. دانشگاه شامل ۴۵ گروه آموزشی، ۱۵ مرکز تحقیقاتی و ۱۲ دانشکده است. این دانشگاه در تاریخ خود موفق به اخذ جایزه‌های نوبل جهانی زیادی شده است. این دانشگاه رتبه ۷۱ را در بین دانشگاه‌های جهان بخود اختصاص داده است.

از ابتدای حضورتان در بریستول شما دوره ای را خواهید آموخت که پس از فارغ التحصیلی، موقعیت کاری شما را تضمین می‌کند. با ارتباطات قوی دانشگاه با بیش از ۱۰۰۰ کارفرما این اطمینان خاطر را می‌دهند که تدریس، معیارهای صنعت و استانداردهای حرفه‌ای را برآورده می‌کند. تحصیلات کارشناسی در بریستول، با کار عملی در کنار یادگیری نظری طراحی شده است و دانشجویان با مهارت‌های متعدد برای دنیای کار مجهز می‌شوند، در حالیکه توانایی تفکر انتقادی و مستقل را نیز کسب می‌کنند. تمام دوره‌های تحصیلی با امکانات عالی دانشگاه و ارتباطات آن با بخش صنعت غنی شده است و بسیاری از دوره‌ها، فرصتی برای دانشجویان فراهم می‌کنند تا در طول تحصیلاتشان در محل کار یا کارآموزی شرکت کنند. برای دانشجویانی که به دنبال مکانی برای زندگی هستند، گزینه‌های زیادی مطابق با نیازها و الزامات آنها وجود دارد و بریستول برای همه

دانشجویان سال اول مسکن را تضمین می‌کند. سرمایه‌گذاری اخیر در مقیاس وسیع در تاسیسات آن منجر به اتحادیه دانشجویان جدید و همچنین فضاهای یادگیری پیشرفته و مسکن شده است.

شانس پذیرفته شدن در دانشگاه بریستول، به علت اجازه یافتن این دانشگاه به برداشتن محدودیت پذیرش دانشجویان جدید، افزایش قابل توجهی داشته است و تقریباً ۶۰ درصد از متقاضیان پذیرش از طرف دانشگاه پاسخ‌های مثبتی دریافت کرده‌اند. در این میان دانشجویان بین‌المللی علاقمند به تحصیل در انگلستان نیز حضور دارند. شهرت و محبوبیت بسیار این دانشگاه موجب شده که علی‌رغم افزایش ظرفیت تمامی استانداردهای ورودی این دانشگاه که موجب قرارگیری این دانشگاه در میان بهترین‌هاست در آن رعایت شود. واحد اداری دانشگاه به منظور پذیرش دانشجویانی از تمام اقشار جامعه تصمیم گرفته‌است که تنها ۴۰ درصد از درخواست‌های متقاضیان فارغ‌التحصیل از مدارس و دانشگاه‌های A-Level را بپذیرد. این دانشگاه از سال ۲۰۰۶ بیش از ۱۸ میلیون پوند برای پذیرش و حمایت دانشجویان کم‌بضاعت هزینه کرده‌است.

در نوامبر سال ۲۰۱۶، دانشگاه اعلام کرد که قصد دارد با بودجه ۳۰۰ میلیون پوندی پردیس Temple Quarter، با ظرفیت ۵۰۰۰ دانشجو را در نزدیکی ایستگاه راه‌آهن Bristol Temple Meads در منطقه تجاری Bristol Temple Quarter بسازد. انتظار می‌رود که پردیس جدید که شامل یک دانشکده کسب و کار، امکانات پژوهش دیجیتال و یک دهکده دانشجویی خواهد بود، در سال ۲۰۲۱ افتتاح شود. در خصوص پردیس کنونی، طرح‌هایی برای بازسازی بلوار Tyndall، ساخت پیاده‌رو در اطراف آن و یک کتابخانه جدید وجود دارد.



بورسیه‌های تحصیلی:

دانشگاه بریستول مختر است که طرح بورسیه Think Big را به اجرا در آورد. این دانشگاه با ارائه ۵۲ بورسیه برای متقاضیان بین‌المللی مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد یکی از بهترین و کامل‌ترین دانشگاه‌ها است. برای اطلاعات بیشتر درباره شرایط و نحوه درخواست بایستی به بخش bristol.ac.uk/international-scholarships از سایت رسمی دانشگاه مراجعه کرد. در صورتی که ابهام یا سوال‌های بیشتری نیاز باشد می‌توان سوالات خود را با تیم اسپانسر و بورسیه از طریق international-partnerships@bristol.ac.uk در میان گذاشت.

منبع: <https://www.bristol.ac.uk> و <https://b2n.ir/085016>



HEC-GeoHMS مدل

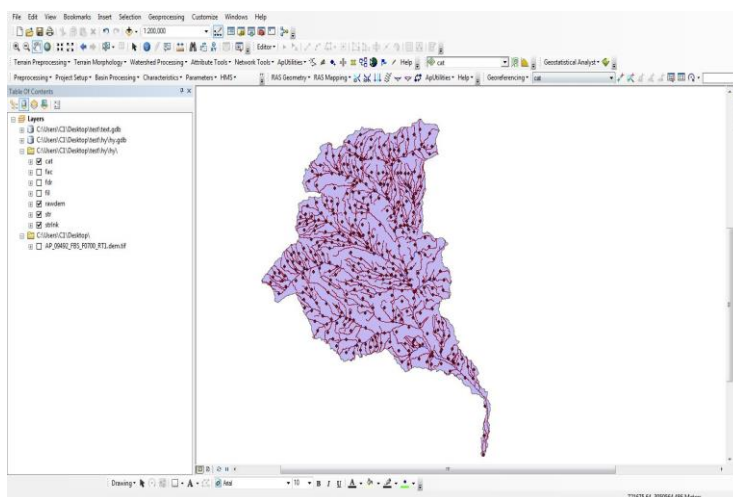
محمد مهدی روست، کارشناس مطالعاتی شرکت مهندسی مشاور محیط آب گستر

معرفی نرم افزار



حوضه آبخیز به عنوان یک هیدروسستم است که نسبت به بارش ورودی واکنش نشان می‌دهد. این واکنش در ابعاد هیدروگراف سیلاب نمایان می‌گردد. HEC-GeoHMS کد نرم افزاری است که با همکاری مرکز مهندسی هیدرولوژی ارتش آمریکا (HEC) و موسسه ESRI با منابع مالی دولت فدرال ایالت متحده به صورت عمومی تولید شده است. توسعه ابزارهای سیستم اطلاعات

جغرافیایی (GIS) برای مدل‌های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی مرکز مهندسی هیدرولوژی ارتش آمریکا نتیجه علاقه چندین ساله بکارگیری داده‌های مکانی در این نوع مدل‌ها می‌باشد. اولین کار در اواسط دهه ۱۹۷۰ بود که در آن مرکز مهندسی هیدرولوژی نرم‌افزاری را بر اساس مفاهیم برگرفته از توسعه پروژه Honey Hill در دانشکده معماری دانشگاه هاروارد تهیه کرد. این نرم‌افزار تحلیل مکانی (HEC_SAM) داده‌های به فرمت شبکه (Grid) را جهت محاسبات هیدرولوژی و خسارت سیل بکار می‌بست. این کار با همان مفاهیم اولیه که داشت مورد استفاده قرار می‌گرفت ولی محدودیت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری GIS و وجود داده‌های زیاد، کاربردهای وسیع مهندسی را با مشکل مواجه ساخته بود. افزونه HEC-GeoHMS (Hydrologic Engineering Center's Geospatial Hydrologic Modeling System) بر پایه همان تجربیات قدیم به وجود آمده است.



مرکز مهندسی هیدرولوژی با همکاری پروفسور دیوید میدمنت از دانشگاه تگزاس ساختاری برای داده‌های حوضه‌های آبریز فرمول‌بندی کردند که داده‌ها بتوانند هم با GIS و هم با مدل‌های هیدرولوژیکی ارتباط داشته باشند. همکاری مرکز مهندسی هیدرولوژی با مرکز تحقیقات و توسعه دانشگاه تگزاس و سپس با همکاری دپارتمان منابع طبیعی ویسکانسین (WDNR) و شرکت ESRI، مدل HEC-GeoHMS V1.0 توسعه داده شد که بر مبنای نرم افزار ArcView3.x از محصولات شرکت ESRI بود.

منبع: <https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-geohms>



نرم افزار ENVI

زینب مولائی، مسئول دفتر انجمن هیدرولیک ایران

معرفی نرم افزار

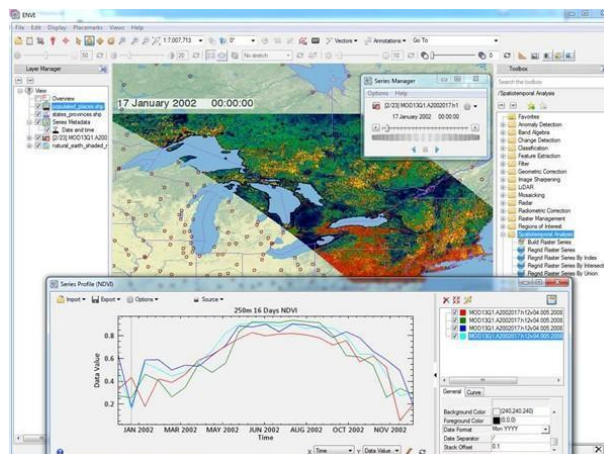


امروزه ماهواره‌های متعددی توسط کشورهای پیشرفته و در حال پیشرفت در مدار اطراف زمین قرار گرفته‌اند. هرکدام از این ماهواره‌ها حامل یک یا چند سنجنده بوده و وظیفه خاصی دارند؛ برخی از آن‌ها مأمور به تصویربرداری از سطح زمین هستند و اغلب در طول موج‌های مختلفی تصویربرداری می‌کنند. تصاویر حاصله بعد از پیش‌پردازش‌های مناسب، آماده پردازش‌های اصلی می‌شوند. یکی از نرم‌افزارهایی که به طور گسترده‌ای در این زمینه

مورد استفاده قرار می‌گیرد، نرم افزار ENVI محصول شرکت Exelis Visual Information Solutions است. پردازش تصاویر ماهواره‌ای در زمینه‌های مختلفی مانند شناسایی و پی‌جویی کانسارها، زمین‌شناسی، محیط زیست و کشاورزی به طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در بخش معدن که اکتشاف معدن اولین حلقه از زنجیره آن است، منابع گزافی از لحاظ هزینه عملیات و زمان، صرف آن می‌شود. یکی از مواردی که در حال حاضر به طور ویژه‌ای به آن پرداخته می‌شود، به کارگیری روش‌های دقیق‌تر و بروزتر در بخش پی‌جویی مواد معدنی است که در آن سعی می‌شود با بررسی کردن یک ناحیه وسیع در مدت زمان کم همراه با هزینه بسیار پایین‌تر، میزان موفقیت عملیات اکتشافی را به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش داد. اغلب نهشته‌های کانساری دارای هاله‌های ژئوشیمیایی و دگرسانی هستند که باعث به وجود آمدن تغییرات شیمیایی در سطح زمین خواهند شد. سنجنده‌های تصویربرداری فضایی به دلیل تصویربرداری از سطح زمین در باندهای متعدد قابلیت آن را دارند که در این راه مورد استفاده قرار گیرند.

نرم افزار ENVI یکی از معروف‌ترین نرم افزارهایی است که در این زمینه مورد استفاده قرار می‌گیرد. به کارگیری این نرم‌افزار در پردازش تصاویر ماهواره‌ای این قابلیت را فراهم می‌کند که به راحتی بتوان ضمن اصلاحات لازم بر روی تصاویر ماهواره‌ای، تبدیلات و آنالیزهای ویژه‌ای را بر روی تصاویر اعمال نمود تا بر اساس آن‌ها بتوان عوارض خاص و هدف را شناسایی نمود؛ این اهداف می‌تواند در زمینه‌های مختلفی از قبیل معدن، منابع طبیعی، محیط زیست، جغرافیا و ... مورد استفاده قرار گیرد.

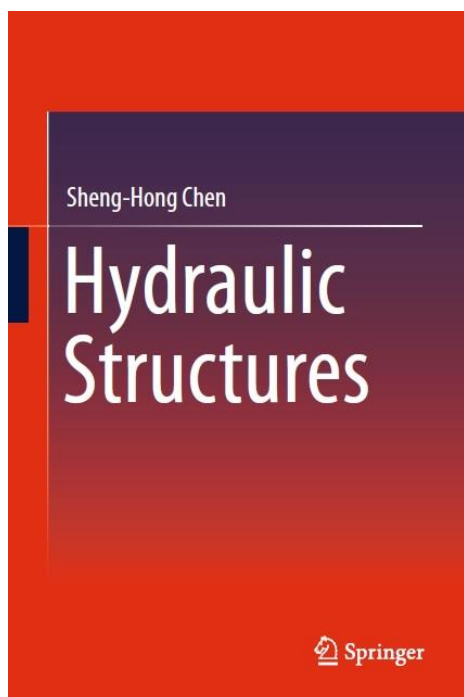




Hydraulic Structures

تالیف: Sheng-Hong Chen ناشر: اشپرینگر

تعداد صفحات: ۱۰۲۹ سال انتشار: ۲۰۱۵



کتاب حاضر با ارائه مطالب کاربردی، پایه‌ای و به‌روز سعی دارد تا بعنوان نقشه راهی برای طراحی، ساخت و مدیریت سازه‌های هیدرولیکی قرار گیرد. این کتاب، نه تنها مطالب علمی و تخصصی بلکه تجارب نویسنده در طول چند دهه را با خواننده به اشتراک می‌گذارد. با توجه به ارائه پایه‌ای مطالب، این کتاب می‌تواند به‌عنوان منبع ارزشمندی جهت آموزش مهندسان و محققان استفاده گردد. به‌طور کلی مطالب مرتبط با هیدرولوژی، زمین‌شناسی، محیط‌زیست، اقتصاد، مصالح و تاریخچه سازه‌های هیدرولیکی از منظر طراحی، اجرا، خطرپذیری، واسنجی، بهسازی، نظارت و بازرسی و بسیاری از موارد دیگر مورد بحث قرار گرفته‌اند.

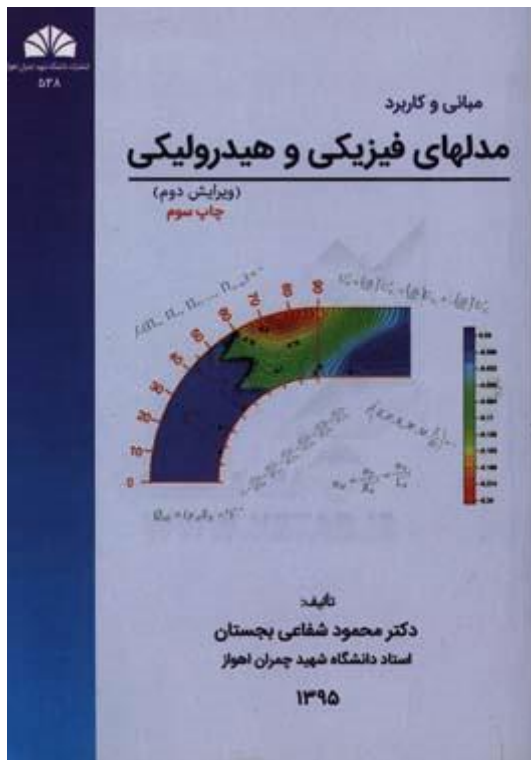
در بخش آغازین این کتاب، مقدمه، انواع سازه‌های هیدرولیکی، به‌همراه کاربرد آن‌ها معرفی شده و پیشینه احداث آن‌ها از ۳۰۰۰ سال قبل از میلاد مسیح تا قرن بیستم شرح داده شده است. همان‌طور که از تعداد صفحات این کتاب مشخص است، حجم بسیار زیادی از مطالب در این کتاب گنجانده شده که شاید در هیچ کتاب دیگری نمونه آن را نتوان یافت. فصول این کتاب شامل: مقدمه، برنامه‌ریزی و طراحی پروژه‌های هیدرولیکی، بررسی ویژگی مصالح، نیروهای وارد بر سازه‌های هیدرولیکی و آثار ترکیب آن‌ها، تحلیل نیروهای وارد بر سازه‌های هیدرولیکی، روش‌ها و معیارهای طراحی سازه‌های هیدرولیکی، سدهای وزنی، سدهای قوسی، سدهای پشت‌بنددار، سدهای سنگ‌ریزه‌ای، دریچه‌ها و آب‌گیرها، سرریزها، تونل‌های هیدرولیکی، شیب‌های سنگی در پروژه‌های هیدرولیکی، دریچه‌های هیدرولیکی فولادی، کارهای آبیاری و زهکشی، سازه‌های وابسته، بهره‌برداری و نگهداری از سازه‌های هیدرولیکی می‌باشد. در مجموع، مطالعه این کتاب به همه دوست‌داران علم هیدرولیک، به‌خصوص سازه‌های هیدرولیکی پیشنهاد می‌گردد.



تالیف: دکتر محمود شفاعی بجستان تعداد صفحات: ۳۳۴

ناشر: دانشگاه شهید چمران اهواز سال انتشار: ۱۳۹۵ (چاپ سوم)

عملکرد سازه‌های هیدرولیکی به دو دلیل باید قبل از اجرا در آزمایشگاه و در مقیاس کوچکتری مورد آزمایش قرار گیرند: (۱) به‌دلیل هزینه ساخت و اجرای بسیار زیاد این سازه‌ها، (۲) به‌دلیل خسارت‌های هنگفت جانی و مالی آن‌ها در صورت تخریب یا



عدم طراحی مناسب. به خاطر این دلایل، طراحان سازه‌های هیدرولیکی باید با قوانین حاکم بر مدل و چگونگی احداث مدل‌ها آشنایی کامل داشته باشند. علاوه بر این، هنوز برای بسیاری از پدیده‌های هیدرولیکی، روابط ریاضی مشخصی به وجود نیامده است و لازم است تا با بررسی این پدیده‌ها در آزمایشگاه، مکانیزم وقوع و چگونگی عملکرد آن‌ها دقیقاً مورد بررسی قرار گیرد و روابط ریاضی مورد نظر استخراج گردد. برای رسیدن به این هدف نیز لازم است تا مهندسين هیدرولیک به قوانین حاکم بر انجام آزمایش‌ها و نحوه استخراج این معادلات آشنایی کامل داشته باشند.

نسخه حاضر کتاب، ویرایش جدیدی است از کتاب قبلی با همین عنوان که مورد استقبال گسترده مهندسين و محققان قرار گرفته بود. فصول مختلف کتاب به ترتیب به این شرح می‌باشد: کلیات (تعریف مدل‌ها، پدیده‌ها و ابزارها)، تحلیل ابعادی، مدل‌های هیدرولیکی، شبیه‌سازی هیدرولیک جریان و رسوب در کانال‌های

باز، میکرومدل در مطالعات مهندسی رودخانه، مطالعه رسوب در آبگیرها با مدل‌های فیزیکی-هیدرولیکی، شبیه‌سازی هیدرولیکی عمومی، و عدم قطعیت در هیدرولیک.

مباحث فنی و حقوقی در کارشناسی امور آب



تالیف: دکتر محمد مهدی متین‌زاده، مهندس هوشنگ غلامی، زهرا متین‌زاده

تعداد صفحات: ۲۰۴ ناشر: پژوهاک عدالت سال انتشار: ۱۳۹۹

با تلاش و همت سه عضو مرکز وکلا، کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده قوه قضائیه «دکتر محمد مهدی متین‌زاده (کارشناس رسمی مرکز کارشناسان استان اصفهان)، مهندس هوشنگ غلامی (کارشناس رسمی مرکز کارشناسان رسمی مرکز تهران)، زهرا متین‌زاده (کارشناس ارشد حقوق خصوصی) وکیل پایه یک دادگستری مرکز وکلای استان اصفهان» نخستین کتاب در کشور در زمینه کارشناسی رشته مهندسی آب به صورت کاملاً تخصصی با عنوان «مباحث فنی و حقوقی در کارشناسی امور آب به همراه نمونه سئوالات آزمون‌های کارشناسان رسمی دادگستری در امور آب» و با همکاری مرکز وکلا، کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده قوه قضائیه انتشار یافت. کاربرد کتاب حاضر شامل موارد زیر است:

✓ به کارشناسان رسمی دادگستری در امور آب کمک می‌کند تا از طیف وسیعی تجربیات کارشناسی بهره‌مند شوند.

✓ به علاقمندان مباحث فنی و حقوقی در کارشناسی امور آب کمک می کند تا ضمن آشنائی با ابعاد فنی و حقوقی، با زمینه‌های علمی و تجربی این مباحث آشنا شوند.

✓ به پذیرفته شدگان آزمون های کارشناسی امور آب کمک می کند تا در دوره کارآموزی و پس از آن، به مرجعی مستند و جامع در زمینه کلیه مباحث فنی و حقوقی کارشناسی امور آب دسترسی داشته و در ضمن دوره کارآموزی پرباری را سپری کنند.

✓ به داوطلبان در آزمون کارشناسی رسمی دادگستری در امور آب کمک می کند تا ضمن آشنائی با قوانین، مقررات و حدود و ثغور امور کارشناسی، با نمونه سئوالات آزمون های دوره های قبل و پاسخ آنها نیز آشنا شده و در آزمون نتیجه بهتری بگیرند.

امکان سفارش این کتاب از وبگاه رسمی مرکز وکلا، کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده قوه قضائیه به نشانی: <https://lowyerscenter.ir> یا مراجعه به وبگاه انتشارات پژوهاک عدالت به نشانی: <http://p-edalat.ir> میسر می‌باشد.



پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران

احمد فردوسی، دبیر کمیته اعضای جوان انجمن هیدرولیک ایران

معرفی
رویداد

برگزارکننده: دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و انجمن آبخیزداری ایران
آدرس وبگاه: <http://wms99.sanru.ac.ir/fa>
پست الکترونیکی همایش: wms99.sanru@gmail.com
آدرس دبیرخانه: ساری، کیلومتر ۱۰ جاده نکا، باده، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن دبیرخانه: ۵ الی ۰۱۱-۳۳۸۸۲۹۸۲

محورهای همایش

- ❖ آینده پژوهی و آبخیزداری
- ❖ آبخیزداری و پدافند غیرعامل
- ❖ مدیریت جامع و توسعه پایدار آبخیزها
- ❖ خشکسالی، مدیریت آبخیزها و امنیت ملی
- ❖ مدیریت پایدار منابع آب و خاک و امنیت ملی
- ❖ سیلاب، مدیریت آبخیزها و امنیت ملی
- ❖ مسائل اقتصادی - اجتماعی حوزه‌های آبخیز و امنیت ملی

❖ مدیریت جامع آبخیزهای دامنه شمالی البرز و امنیت ملی و منطقه‌ای




کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

3rd IRAN WATER & Wastewater Science Engineering Congress

24-26 November 2020 Shiraz - Iran

مجموعه های کنگره:

محور ویژه: تاب آوری سامانه های آب و فاضلاب

دانشگاه شیراز
۴ الی ۶ آذر ماه ۱۳۹۹
مهلت ارسال مقاله کامل: ۵ مهر ماه ۱۳۹۹

www.iwwa-conf.ir
info@iwwa-conf.ir
telegram.me/iwwsec

آدرس: خیابان نیکبخت - دانشگاه شیراز - شیراز
تلفن: ۰۷۱۳۶۴۷۴۰۲۸
فکس: ۰۷۱۳۶۴۷۴۰۲۷

برگزارکننده: دانشگاه شیراز و انجمن آب و فاضلاب ایران

آدرس وب گاه: <http://www.iwwa-conf.ir>

پست الکترونیکی همایش: info@iwwa-conf.ir

آدرس دبیرخانه: شیراز- میدان نمازی- دانشگاه شیراز- دانشکده مهندسی شماره یک- بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط زیست- دبیرخانه سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران.

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۷۱۳۶۴۷۴۰۲۸

محور ویژه: تاب آوری سامانه های آب و فاضلاب

محورهای تخصصی:

- ❖ تامین و انتقال آب (با رویکرد آمایش سرزمین)، تصفیه، توزیع و ایمنی آب شرب
- ❖ جمع آوری، انتقال، تصفیه، بازچرخانی و بازیافت فاضلاب و آبهای سطحی
- ❖ فاضلاب و آب های نوین در آب و فاضلاب
- ❖ ارتقا، مقاوم سازی و بازسازی سامانه های آب و فاضلاب
- ❖ مدیریت بهره روری منابع انسانی و تامین منابع مالی پایدار در خدمات آب و فاضلاب
- ❖ رویکردهای فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و محیط زیستی در مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی
- ❖ پدافند غیرعامل، مهندسی ارزش، مدیریت انرژی و ایمنی در خدمات آب و فاضلاب
- ❖ رویکردهای نوین تامین آب و دفع بهداشتی فاضلاب در روستاها و جوامع کوچک
- ❖ برون سپاری، تامین مالی از منابع غیردولتی و ظرفیت خیرین و معرضا در خدمات آب و فاضلاب
- ❖ تدوین استانداردها، ضوابط و تجارب بومی سامانه های آب و فاضلاب
- ❖ هوشمند سازی سامانه های آب و فاضلاب
- ❖ آموزش علوم و مهندسی آب و فاضلاب



هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران
امیر صمدی، دبیر انجمن هیدرولیک ایران

هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران همزمان با نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران در بهمن ماه ۱۳۹۹ در دانشگاه فردوسی مشهد و در قالب رویداد آب مشهد ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد.
آدرس وب گاه: <http://www.nwslsm.ir>



هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

8th National Conference on Water Resources Management

رویکرد کنفرانس:

- پیوند چرخه آب و اکولوژی برای پایداری سرزمین در شرایط تغییر اقلیم و محدودیت‌های اقتصادی

محور های کنفرانس:

- برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار و بهم پیوسته منابع آب سطحی و زیرزمینی (IWRM) در حوضه‌های آبریز
- تحلیل همبست آب، غذا و انرژی (NEXUS) در حوضه‌های آبریز و مدیریت آب مجازی
- نقش ساختارهای حاکمیتی در مدیریت منابع آب و تدوین الگوی همکاری بخش خصوصی با دولت
- تبیین نقش اقتصاد به خصوص بازار آب در مدیریت و تعادل بخشی منابع آب
- مدیریت کمی، تخصیص و باز تخصیص منابع آب در شرایط موجود و آینده
- مدیریت کیفیت منابع آب، فاضلاب‌ها، پساب‌های صنعتی، زه آب‌های کشاورزی و آب‌های برگشتی
- مدیریت وقایع حدی (خشکسالی و سیل) در شرایط تغییر اقلیم
- نقش مدیریت یکپارچه چرخه آب شهری در بهبود محیط زیست شهری
- تأمین و تخصیص حتابه محیط زیست با هدف پایداری اکوسیستم‌های آبی



انجمن مهندسی هیدرولیک ایران



دانشگاه فردوسی مشهد
گروه مهندسی آب



دانشگاه فردوسی مشهد
گروه مهندسی آب



انجمن مهندسی آب
دانشگاه فردوسی مشهد



دانشگاه فردوسی مشهد

زمان برگزاری: ۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ■ **مکان برگزاری: دانشگاه فردوسی مشهد**

■ جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره موبایل ۰۳۸۱۶۹۴۸۰۳ _ مسئول دبیرخانه مشهد، مهدی محمد نژاد تماس حاصل فرمایید.
■ آدرس دبیرخانه، مشهد، دانشگاه فردوسی، دانشکده کشاورزی، ساختمان گروه علوم و مهندسی آب

زمان دریافت مقالات
۱ شهریور تا ۱۵ آذر

اطلاعات بیشتر در: WWW.NWLSM.IR



شرکت بهره برداری، تولید و انتقال آب جنوب شرق در سال ۱۳۷۶ با هدف حفاظت، بهره برداری، تعمیر و نگهداری از تاسیسات تولید و انتقال آب جنوب شرق با قدمت ۴۰ ساله تشکیل گردید.

این تاسیسات در مجاورت رودخانه کارون در دو نقطه اهواز (کیلومتر ۵ جاده اهواز - آبادان) و دارخوین (واقع در کیلومتر ۴۵ جاده اهواز - آبادان) به منظور تامین آب شرب بیش از ۳۰ درصد جمعیت شهری و روستایی استان و صنایع مستقر در جنوب شرق استان با ظرفیت انتقال روزانه ۴۲۰ هزار مکعب در شبانه روز احداث و به بهره برداری رسید و در حال حاضر با تولید و انتقال روزانه حدود ۹۰۰ هزار متر مکعب در شبانه روز که تا یک میلیون متر مکعب نیز قابل افزایش است، آب شرب شهرهای سربندر، ماهشهر، رامشیر، امیدیه، هندیجان و شادگان و روستاهای تابعه و در بخش صنعت نیز نیاز آبی صنایع استراتژیک پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی رازی، سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، پتروشیمی فارابی، اداره بندر و کشتیرانی بندر امام و پایگاه پدافند هوایی امیدیه را تامین می نماید. همچنین این شرکت از محل تاسیسات آبرسانی گذار روزانه بطور متوسط ۹۰ هزار متر مکعب عهده دار تامین آب شرب شهر مسجد سلیمان و روستاهای تابعه می باشد.

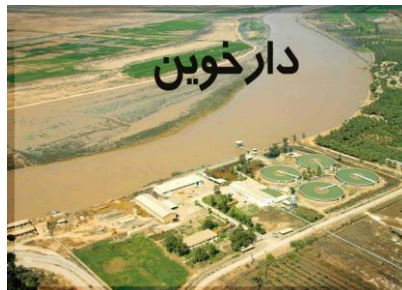
با توجه به توانمندی های فنی و تخصصی کارکنان شرکت در امر بهره برداری و تعمیرات در چند سال گذشته در ابتدای سال ۱۳۸۸، تاسیسات تامین آب مسجد سلیمان به ظرفیت ۱۰۰ هزار متر مکعب در شبانه روز از آبفا به این شرکت انتقال یافت و در سال ۱۳۸۸ نیز این شرکت موفق به کسب عنوان آزمایشگاه علمی در بخش آب و فاضلاب گردید و هم اکنون نیز دارای گواهینامه های مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۱ می باشد که کسب گواهینامه های جدید دیگری نظیر ایزو ۲۷۰۰۱، ایزو ۵۰۰۱ و HOSAS 18001 در دستور کار خود دارد و لازم به ذکر است که این شرکت اولین شرکت دارنده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ در سطح وزارت نیرو می باشد.

شرکت بهره برداری، تولید و انتقال آب جنوب شرق با دارا بودن نیروهای ماهر و متخصص تعمیراتی در بخش مکانیک و تعمیرات برق بدون نیاز به نیروهای خارج از مجموعه خود می تواند مشکلات تعمیراتی را برطرف کرده و بدون هیچ گونه وقفه ای رسالت خود را به انجام رساند.

از جمله مهمترین تاسیسات **شرکت بهره برداری، تولید و انتقال آب جنوب شرق** می توان به تاسیسات کوت امیر، تاسیسات منصوری ۱ و ۲، تاسیسات مرغزار، و تاسیسات سربندر و امیدیه یک و نیز تاسیسات آبرسانی شهرستان شادگان و مسجد سلیمان اشاره کرد که به دلیل پراکندگی تاسیسات در سطح استان خوزستان از اهمیت بسیار بالایی برخوردار می باشند.



سربندر



دارخوین



تاسیسات گذار (مسجد سلیمان)

بدین وسیله از کلیه اساتید، متخصصین، اعضای انجمن و دانشجویان دعوت به عمل می آید با مشارکت در تهیه مطالب خبرنامه هیدرولیک، اعضای هیئت تحریریه را در ارائه مطالب بهتر یاری فرمایند. لطفاً مطالب خود را به ایمیل کمیته اعضای جوان انجمن هیدرولیک ایران ارسال فرمایید:

youngmembers@iha.ir