

**هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران**  
**مقالات دریافت شده توسط دبیرخانه کنفرانس**  
**موضوع: هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب**

ردیف	کد	عنوان مقاله
۱	I101	تاثیر تغییرات شکل و اندازه اجزای دستگاه سرعت سنج حجمی-نقطه ای بر ضریب واسنجی آن
۲	I102	دریچه های یکطرفه در ابعاد بزرگ و حداقل افت هیدرولیکی
۳	I104	کاربرد مدل <i>SWMM</i> در طراحی و ارزیابی شبکه های جمع آوری و دفع آبهای سطحی شهری
۴	I106	بررسی تاثیر تغییرات فشار بر شاخص های عملکرد نشت در شبکه های توزیع آب شهری (مطالعه موردی یک شبکه نمونه در شمال تهران)
۵	I109	بررسی ضریب افت موضعی در شبکه زهکش زیرزمینی در محل اتصال با منهول
۶	I110	بررسی تاثیر شکل هندسی روزنه بر ضریب آبگذری آن
۷	I111	بهینه سازی هیدرولیکی شبکه جمع آوری فاضلاب و رواناب سطحی با استفاده از مدل کامپیوتری
۸	I112	بررسی تاثیر استفاده تلفیقی از آب های سطحی و زیرزمینی بر عملکرد کانال های آبیاری با استفاده از مدل های هیدرودینامیک
۹	I113	بررسی راههای جلوگیری از نشت کانالهای آبیاری
۱۰	I119	طراح بهینه نیروگاه برقابی با استفاده از الگوریتم ژنتیک
۱۱	I120	بررسی حرکت رسوبات (غیر چسبنده) با استفاده از موج ناگهانی ( <i>Flushing</i> ) در بازوی خروجی سیفون معکوس
۱۲	I126	تامین هد موردنیاز سیستمهای آبیاری تحت فشار، در محل آبگیر، با استفاده از اختلاف ارتفاع طبیعی
۱۳	I127	مکان یابی نشت در لوله های <i>PVC</i> و پلی اتیلن به روش تحلیل فرکانس
۱۴	I128	دسته بندی مطالعات در بازسازی و بهسازی شبکه های آبیاری
۱۵	I131	مدلسازی فیزیکی و عددی پارامترهای جریان و خلاءزایی بر روی سرریزهای تنداب
۱۶	I138	بررسی روش های استفاده مجدد از آب در سازه های تاریخی (مطالعه موردی باغ ارم شیراز)
۱۷	I148	ارزیابی محاسبه افت هیدرولیکی در لاینرهای آبیاری قطره ای
۱۸	I150	تاثیر تغییرات عمق آب در کانالهای آبیاری بردبی سازه های کنترل کننده جریان در بالادست
۱۹	I151	توسعه روابط بدون بعد حاکم بر دبی عبوری از دریچه های قوسی
۲۰	I153	آنالیز حساسیت حداکثر ضربه قوچ در طرح پمپاژ از رودخانه کوهرنگ به چشمه مروارید با استفاده از نرم افزار <i>Hammer</i>
۲۱	I155	بررسی عوامل رسوبگذاری شبکه آبیاری قزوین، قبل و بعد از احداث سد مخزنی طالقان
۲۲	I156	مدل نمودن اجزای هیدرولیکی شبکه های آبرسانی شهری به روش تحلیل مبتنی بر فشار

ردیف	کد	عنوان مقاله
۲۳	I157	بهینه سازی شبکه های توزیع آب با در نظر گرفتن کیفیت آب و تحلیل هیدرولیکی به روش <i>HDSM</i>
۲۴	I158	کالیبراسیون زبری در لوله های شبکه توزیع آب به توسط الگوریتم زنتیک
۲۵	I159	مطالعه موردی کنترل رسوب در دهانه های آبرگیر سیستم های انتقال آب
۲۶	I164	روش تحلیلی محاسبه نشت از کانال منحنی شکل
۲۷	I165	بررسی چالش ها و معضلات پیش آمده در اثر ضربه آبی و تحلیل آن در خطوط انتقال آب (مطالعه موردی روی شهر لامرد در استان فارس)
۲۸	I169	بررسی تأثیر شاخص های هیدرولیکی در طرح های توسعه و نوسازی شبکه های توزیع آب شهری با استفاده از <i>GIS</i>
۲۹	I170	بررسی شیب پایین دست سرریزهای جانبی تاج دایره ای بر روی ضریب شدت جریان
۳۰	I172	بررسی عوامل موثر بر ضریب دارسی - ویسباخ در کانال های باز
۳۱	I173	تهیه مدل ریاضی محاسبه پروفیل جریان در شرایط وجود پرش هیدرولیکی در محدوده سرریز جانبی
۳۲	I175	بررسی عوامل هندسی فلوم گلوبلند در ضریب دبی سازه
۳۳	I177	تعیین ضریب آگذری در سرریزهای کوچک مقیاس آزمایشگاهی
۳۴	I179	کنترل سیلاب در آبراهه های فرعی در مناطق مسکونی و مطالعه موردی بر روی نهر طاقبستان در محدوده شهر کرمانشاه
۳۵	I183	آستر دهی شیمیایی جداره کانالها با استفاده از نمکهای سدیم
۳۶	I186	استفاده از مدل های هیدرودینامیک در تعیین عملکرد کانال های آبیاری، در شرایط ایجاد جریان های غیرماندگار متغیر تدریجی
۳۷	I188	بررسی عوامل مؤثر در پائین بودن فشار در سیستم های آبیاری بارانی (منطقه مورد مطالعه استان آذربایجان غربی)
۳۸	I189	بررسی افت فشار در جریان های دوفازه آب و هوا در تونل های شیبدار
۳۹	I192	پهنه بندی فیزیکی شبکه های آبیاری با استفاده از خوشه بندی کلاسیک و فازی برای برنامه ریزی مدیریت بهره برداری و نگهداری
۴۰	I194	بررسی استفاده از کاوشگرهای تشخیص فاز به منظور تحلیل ساختمان جریان پر حباب در پرش هیدرولیکی
۴۱	I197	تشکیل امواج عمود بر جریان ناشی از موانع استوانه ای در مسیر مجاری روباز
۴۲	I201	تهیه برنامه کامپیوتری جهت طراحی هیدرولیکی سیفون معکوس با استفاده از زبان برنامه نویسی <i>Visual Basic 6.0</i>
۴۳	I206	بهره گیری از مواد پلیمری در افزایش بازدهی هیدرولیکی کانالهای انتقال آب
۴۴	I207	شبیه سازی شبکه آبرسانی توسط نرم افزار <i>MIKE NET</i> (مطالعه موردی شهرک مشیریه تهران)
۴۵	I210	بررسی رفتار سازه های آبرگیر کفی در برابر انتقال رسوب
۴۶	I211	مطالعه آزمایشگاهی رسوب شویی کانال و لوله در سرعت ها و دانه بندی های مختلف
۴۷	I212	برآورد ضریب فشردگی جریان در دریچه های قوسی
۴۸	I213	بررسی تاثیر شیب وجه پایین دست سرریزهای لبه پهن مستطیلی بر شرایط جریان (پروفیل سرعت و عمق بحرانی)
۴۹	I214	مدلسازی هیدرولیکی سیستم های پمپاژ آب در حالت ناپایدار
۵۰	I215	COMBINED FLOW OVER WEIR AND UNDER GATE