

هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب

نشست I1، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۴

سه شنبه ۲۱ آبان، ساعت: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
I194	بررسی اسفاده از کاوشگرهای تشخیص فاز به منظور تحلیل ساختمان جریان پر حباب در پرش هیدرولیکی	امین حسنی، ابوالفضل شمسایی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰
I119	طراحی بهینه نیروگاه برقابی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	صادق حقیقی‌پور، جمال محمد ولی سامانی	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
I101	تأثیر تغییرات شکل و اندازه اجزای دستگاه سرعت سنج حجمی - نقطه ای بر ضریب واسنجی آن	جلیل عبدالهی پور حقیقی، سید علی اکبر موسوی	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰

هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب

نشست I2، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۴

سه شنبه ۲۱ آبان، ساعت: ۱۷:۱۰ - ۱۵:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
I131	مدلسازی فیزیکی و عددی پارامترهای جریان و خلاءزایی بر روی سرریزهای تنداب	مهدی مقیمی، کورش حجازی، رضا روشن	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰
I173	تهیه مدل ریاضی محاسبه پروفیل جریان در شرایط وجود پرش هیدرولیکی در محدوده سرریز جانبی	رسول قبادیان، مجید یعقوبی سجاد نیکروش	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰
I189	بررسی افت فشار در جریان های دوقازه آب و هوا با در تونل های شیبدار	امیر حسین زابلی پور، سید محمود برقعی، اصغر بهلولی	۱۶:۱۰ - ۱۶:۳۰
I213	بررسی تاثیر شیب وجه پایین دست سرریزهای لبه پهن مستطیلی بر شرایط جریان (پروفیل سرعت وعمق بحرانی)	احسان گودرزی، ناصر شکری، جواد فرهودی	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
I215	COMBINED FLOW OVER WEIR AND UNDER GATE	M. Mazaheri, Jamal M.V. Samani	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰

هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب

نشست I3، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۴

چهارشنبه ۲۲ آبان، ساعت: ۱۰:۰۰ - ۸:۲۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
I104	کاربرد مدل SWMM در طراحی و ارزش‌یابی شبکه‌های جمع‌آوری و دفع آبهای سطحی شهری	رضا افشین شریفان، امیر روشن، محمد مهدی اوجی	۸:۲۰ - ۸:۴۰
I106	بررسی تاثیر تغییرات فشار بر شاخص‌های عملکرد نشت در شبکه‌های توزیع آب شهری (مطالعه موردی یک شبکه نمونه در شمال تهران)	ضیاءالدین ایدی، محمد رضا جلیلی قاضی زاده، ابوالفضل شمسایی	۸:۴۰ - ۹:۰۰
I111	بهینه‌سازی هیدرولیکی شبکه جمع‌آوری فاضلاب و رواناب سطحی با استفاده از مدل کامپیوتری	زهرا عفتی، محمود رائینی سرجاز، رامین فضل‌اولی	۹:۰۰ - ۹:۲۰
I169	بررسی تاثیر شاخص‌های هیدرولیکی در طرح‌های توسعه و نوسازی شبکه‌های توزیع آب شهری با استفاده از GIS	مسعود تابش، ابراهیم شاه قاسمی، حامد صابر	۹:۲۰ - ۹:۴۰
I156	مدل نمودن اجزای هیدرولیکی بر روی شبکه آبرسانی شهری در تحلیل مبتنی بر فشار شبکه	محمد مسعود واسطی مسعود تابش	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰

هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب

نشست I4، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۴

چهارشنبه ۲۲ آبان، ساعت: ۱۲:۰۰ - ۱۰:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
I109	بررسی ضریب افت موضعی در شبکه زهکش زیرزمینی در محل اتصال با منهول	رسول عظیمی، اسماعیل بیات، صلاح کوچک‌زاده	۱۱:۲۰ - ۱۱:۰۰
I197	تشکیل امواج عمود بر جریان ناشی از موانع استوانه‌ای در مسیر مجاری روباز	رضا عزیزی مهدی قمشی	۱۱:۴۰ - ۱۱:۲۰
I210	بررسی رفتار سازه‌های آبنگیر کفی در برابر انتقال رسوب	بهرام کلاگر، سید حسن گلماهی، میرخالق ضیاء تبار احمدی	۱۲:۰۰ - ۱۱:۴۰

هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب

نشست 15، ساختمان دکتر هشرودی - سالن 4

چهارشنبه 22 آبان، ساعت: 16:00 - 14:00

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
I120	بررسی حرکت رسوبات (غیر چسبیده) با استفاده از موج ناگهانی (Flushing) در بازوی خروجی سیفون معکوس	سعید حاجی علی گل محمود شفاعی بجستان	14:20 - 14:00
I151	توسعه روابط بدون بعد حاکم بر دبی عبوری از دریچه های قوسی	محمد علی شاهرخ نیا، محمود جوان، علیرضا کشاورزی محسن رنجبر زاهدانی	14:40 - 14:20
I153	آنالیز حساسیت حداکثر ضربه قوچ در طرح پمپاژ رودخانه کوهرنگ به چشمه مروارید با استفاده از نرم افزار Hammer	عباس سلیمانی	15:00 - 14:40
I201	تهیه برنامه (نرم افزار) کامپیوتری جهت طراحی هیدرولیکی سیفون معکوس با استفاده از زبان برنامه نویسی Visual Basic 6.0	مجتبی حاتمی شیرکوهی بهرز پیروز، فرهاد میرزایی	15:20 - 15:00
I212	برآورد ضریب فشردگی جریان در دریچه های قوسی	محمد علی شاهرخ نیا محمود جوان	15:40 - 15:20
I214	مدلسازی هیدرولیکی سیستمهای پمپاژ آب در حالت ناپایدار	مهرداد شمشادی، فرزاد ویسی	16:00 - 15:40

هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب

نشست 16، ساختمان دکتر هشرودی - سالن 4

چهارشنبه 22 آبان، ساعت: 17:50 - 16:30

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
I110	بررسی تاثیر شکل هندسی روزنه بر ضریب آبگذری آن	مسیح الهی، محمد ابراهیم بنی حبیب، مجتبی صانعی	16:50 - 16:30
I164	روش تحلیلی محاسبه نشت از کانال منحنی شکل	سید حسین مجتهدی، محمود فغفور مغربی	17:10 - 16:50
M159	شناسایی نشت در خطوط لوله با استفاده از مدل سازی جریان گذرا و برنامه ریزی غیرخطی مختلط اعداد صحیح و حقیقی و الگوریتم ژنتیک	حمید شاملو، علی حقیقی	17:30 - 17:10
I165	بررسی چالشها و معضلات پیش آمده در اثر ضربه آبی و تحلیل آن در خطوط انتقال آب مطالعه موردی روی شهر لامرد در استان فارس	طلعت نامداری، ناصر طالب بیدختی	17:50 - 17:30