



ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	کد مقاله
1	تاثیر جنس لوله در کیفیت و بهداشت آب شرب	آبفا خراسان	C4ST34
2	تجربه استفاده از تصفیه چند مرحله ای در تامین آب آشامیدنی روستای دهرود شهرستان فیروزآباد استان فارس	آبفار فارس	C4ST02A
3	مقایسه روش های گوناگون شستشو در شبکه های جمع آوری فاضلاب	آجری حسین علی ، حمید تیموری راد، حسن بیرامی فام ملکی	C3SN37
4	کاربرد تلفیقی نرم افزارهای GIS و WaterGEMS در مدیریت هیدرولیکی شبکه های توزیع آب شهری (رویکرد حوادث و اتفاقات)	آجری حسین علی، تیموری رادحمید، بیرامی فام ملکی حسن	C2WN64
5	شبیه سازی توسعه جت های فاضلاب در منابع آب پذیرنده آنها	احدیان جواد، موسوی جهرمی سید حبیب، کشکولی حیدر علی	C2SN52
6	بررسی استفاده از کربن فعال در واحد تصفیه پساب شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	احمدپورامین	C2SW09
7	بررسی پساب تصفیه خانه فاضلاب کرمانشاه و امکان استفاده مجدد برای کشاورزی	احمدی اعظم	C5WE59
8	استقرار سیستم نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع (TPM) در صنعت آب و فاضلاب کشور	احمدی مصطفی	C1CM01
9	مدیریت کنترل بهنگام شبکه های فاضلاب شهری (RTC)	احمدی مطلق امیررضا	C1SN17
10	ارزیابی و گروه بندی روش های نوین تعمیر نوسازی و جایگزینی شبکه های فاضلاب	احمدی مطلق امیررضا ، امیدرضا شغلی	C3SN91
11	چگونگی طبقه بندی وضعیت فاضلابروها بر مبنای عملیات ویدئومتری (CCTV)	احمدی مطلق امیررضا ، امیدرضا شغلی	C1SN09
12	استراتژی مقابله با بحران در بهره برداری از شبکه های فاضلاب شهر مشهد	آزاده مافی سعید	C3SN99
13	بررسی شاخص های شبکه توزیع آب استان اصفهان	ازلی شیدا	C3WN104
14	استفاده از تجارب بهره برداران در طراحی و اجرای پروژه های آب و فاضلاب	اسحاقیان عباس	C3CM07
15	سیستم بدون قطع (خاموشی) (system Without shutdown) و ...	اسد دخت علیرضا ، مهدی حاجی محمدحسین تهرانی ، اسماعیل شکوه ، محمدرضا عسگریناه	C3SN100
16	فیلترهای صافی دار خودشو (Self-Cleaning Filters) و مزایای آنها...	اسد دخت علیرضا ، عسگریناه محمدرضا ، حاجی محمد حسین تهرانی مهدی ، شکوه اسماعیل	C2GE10
17	مروری بر کاربردهای کربن فعال برای بالابردن بازدهی تصفیه فاضلاب صنعتی	اسدی وایقان امیر، محمدرضا علوی مقدم	C5SW05
18	نحوه بهره گیری از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر نهاوند	آسفی حسین، الهام ذالنوری	C5WE25
19	برنامه کاهش آب بدون درآمد شهر اسفراین بر اساس نتایج بالانسینگ آب	اسلامی محمد حسین	C3WN46

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C2SW22	اسماعیلیان آتنا ، نظام زاده علیرضا ، جعفری احمد	بررسی تاثیر زئولیت های اصلاح شده با سورفکتانت در حذف آنیون سولفات برای تصفیه پساب	20
C4ST65	اسکندری مکوند ملک تاج	بررسی کارآیی صافی های ماسه بی تند در تصفیه خانه آب شهرستان آبادان (مطالعه موردی تصفیه خانه ایستگاه ۱۱)	21
C3WN111	اعرابیان داوود ، محسن آجدانی، علی طاهری	استفاده ازمتدولوژی EFQM در ارزیابی فعالیت های اصلاح و توسعه شبکه آب	22
C2GE28	آقا مجیدی سعدی	طرح اندازه گیری بهره وری در بخش بهره برداری تاسیسات فاضلاب استان کرمانشاه با استفاده از مدل PMCI	23
C2WN50	آقابابایی حسین: علیرضا عامری صفی آبادی تقی عبادی	پخشیدگی طولی مواد واکنش پذیر در سیستم های توزیع آب در حالت پایدار و آرام	24
C4WE30A	اکبری پروین	ترکیب شیمیایی منابع آب روستاهای استان خراسان جنوبی	25
C3CM19	امیدواربابک ، بهزاد کاری جعفری	استفاده از روش تلفیقی ارزیابی خسارت اقتصادی زمین لرزه در شریان های حیاتی	26
C2WN25	امیرخانزاده مهدی ، کراچیان رضا	استفاده از ماشین های بردار پشتیبان احتمالاتی در تخمین مشخصات منبع آلودگی در حملات تروریستی به سیستم های توزیع آب شهری	27
C3SN92	امیرکمالی محمد رضا، امیررضا احمدی مطلق	تدوین و استقرار استاندارد عملیات ویدئومتری (CCTV) در طرح فاضلاب تهران	28
C4WN54	امین زاده علی ، معصومه علیپور	تاثیرات جنس انواع لوله ها روی کیفیت آب آشامیدنی	29
C3WN74	امینی هراتی فریبرز	نظام بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب آشامیدنی روستاها	30
C2GS30	امیر حسین بخشی	پیاده سازی GIS منابع تامین استان مازندران با استفاده از تکنولوژی ماهواره	31
C3SW52	انشاری محسن ، وری سپهر محمد ، محمودیان اندیشه	بررسی کارایی تصفیه خانه فاضلاب مهدی شهر سمنان در حذف مواد آلی درسال ۸۶-۸۵	32
C2SW68	آیتی بیتا ، حاج میر فتح مریم ، دنواز محمد	تصفیه فاضلاب های سخت تجزیه پذیر با استفاده از راکتور بیوفیلمی با بستر متحرک	33
C2GS12	ایدی ضیاءالدین ، شریفزاده ابراهیم ، جلیلی قاضی زاده محمد رضا ، شمسایی ابوالفضل ، فلاح دوست مرتضی	تحلیل جریان شبانه و تعیین میزان نشت شبکه توزیع آب توسط مدل SANFLOW	34
C2GE88	ایزدی محمد حسین	اهمیت استفاده از سیستم های اسکادا در صنعت آب	35
C3CM38	ایمان فرهاد شعار ، معصومه جوکار	نگرشی بر چشم انداز مطلوب صنعت آفا در افق ۲۰ ساله آینده با تأکید بر چالشها و مشکلات پیش رو	36
C2SW35	آیتی بیتا ، گنجی دوست حسین، جوادی خدیجه	مقایسه سیستم های MBBR و SBR جهت استفاده مجدد از فاضلابهای شور	37
C3SN93	باباخانی مسعود ، برنا میراحمدیان، امیررضا احمدی مطلق	روش محاسبه ی هزینه های اجتماعی در اجرا و بازسازی شبکه های فاضلاب شهری	38

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C1GE27	بدلیانس قلی کندی گاگیگ ، طبرستانی علی	برنامه ریزی و پیاده سازی فعالیت های نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع (TPM) در تاسیسات تصفیه فاضلاب	39
C1SN26	بدلیانس قلی کندی گاگیگ ، بیرامی فام ملکی حسن، علاف صالحی عادل	نقش مکترونیک در بهینه سازی بهره برداری، نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع شبکه های جمع آوری فاضلاب	40
C1SW33	بدلیانس قلی کندی گاگیگ ، صالحی ستار	بهینه سازی راهبری تاسیسات لجن حاصل از تصفیه فاضلاب با استفاده از نظام نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع	41
C4ST60	بذرافشان ادريس ، امير حسين محوی	بررسی قابلیت استفاده از فرایند انعقاد الکتریکی در حذف آفت کش دیازینون از محیط های آبی	42
C4WE41	بذرافشان ادريس ، علیرضا حسینی ، حسین معین ، احمد زورقی، فردوس کرد مصطفی پور	بررسی غلظت یونهای نیتریت و نیترات در منابع آب شرب روستایی شهرستان ایرانشهر در سال ۱۳۸۵	43
C4ST29	برقی راضیه	کیفیت شیمیایی آب آشامیدنی در شبکه های توزیع روستایی استان خراسان جنوبی	44
C3GE51	بلادر علی ، مجتبی طاهری	اولویت بندی اجرا در تاسیسات آبفا با رویکرد بهینه سازی در بهره برداری	45
C1SN11	بنکداری حسین، علی زینتی زاده اکبر	بررسی توزیع سرعت و غلظت مواد جامد معلق در شبکه های فاضلاب در دوران بهره برداری	46
C4WE56	بنی سعیدنعم	بررسی روند تغییرات کیفی منابع توسعه آب زیرزمینی در دشتهای اطراف شهر کرمان	47
C4WN55	بنی سعیدنعم	بررسی کیفیت آب در شبکه توزیع آب شرب شهر کرمان	48
C1WN30	بهزادی علیرضا ، صدیق پورامین	بررسی عملکرد شبکه آبرسانی شهر بم در هنگام وقوع زلزله	49
C2SW40	بهلولی پریسا ، تائبی امیر	ارزیابی مدل لجن فعال شماره یک (ASM1) در توصیف هضم هوازی لجن فعال مازاد	50
C4WE28	بیگی محمد ، غلامرضا ترابی، زهرا مشهدی حیدر	تحلیل کیفیت آب شرب روستاهای شهرستان ری	51
C3WN78	پارسا محمد	ضرورت احداث فیدرهای اختصاصی فشار متوسط برق در تامین انرژی تاسیسات آبرسانی	52
C1SW41	پازکی مریم ، تکدستان افشین	بررسی مشکلات ناشی از بالکینگ رشته ای و غیر رشته ای در سیستم لجن فعال و روشهای بهره برداری و کنترل آن	53
C1SW22	پازکی مریم، افشین تکدستان	بررسی انواع کف و مشکلات ناشی از کف در سیستم لجن فعال و روشهای کنترل آن	54
C2SW83	پاشا زانوسی سمانه، عباسی مریم، مهندس حسین ابوتراب،	ارزیابی روشهای بهسازی تصفیه خانه های فاضلاب مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب قیطره	55
C5WE22	پروان ماجد، شهناز دانش، امین علیزاده	بررسی تأثیر آبیاری طولانی مدت با فاضلاب تصفیه شده تصفیه خانه ی پرکندآباد مشهد بر روی عناصر پر مصرف گیاهی موجود در خاک	56

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C5WE45	پروانه خواه طهران روح اله، عباس منصوری، حسین صدقی	استفاده مجدد از پساب جهت کنترل پدیده بالا آمدگی مخروطی آب شور زیر چاه های پمپاژ	57
C1SW20	پناهی اوصالو تورج، طالبی سهراب	پایش کیفی پارامترهای فیزیکی و شیمیایی موثر در کیفیت پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری سیستم اختلاط ناقص	58
C1CM02	پیراسته پوریا	استانداردهای جدید کمیته ISO/TC 224	59
C3SW11	پیرصاحب مقداد	بررسی عوامل ایجادکننده SDI سیستم اسمز معکوس فولاد اهواز و راههای کاهش آن	60
C4WN33A	تابش مسعود، محمد ذبیحی	رابطه بین قیود سرعت و قیود کیفی در بهینه سازی شبکه های توزیع آب	61
C1SN32	تابش مسعود، آخوندیان سمانه	قابلیت اطمینان در شبکه های جمع آوری فاضلاب	62
C2WN54	تابش مسعود، صابرحامد	ارزیابی مدل مفهومی اصلاح و نوسازی در بهره برداری از شبکه های آب شهری با استفاده از GIS	63
C3CM112	تجلی عباس، اندیشه محمودیان، ربابه لطفعلیان آرزو لشکری	بررسی مدیریت مصرف آب در مدارس شهر سمنان	64
C2GS81	تخت کوسه آرش، تائبی امیر، افیونی مجید	بررسی جذب یون سرب از محلول های آبی به وسیله سرباره کوره بلند ذوب آهن توسط روش ناگوچی	65
C5WE33	تقوایی ابریشمی علی اصغر	عوارض آلودگی مسیر روباز عبور پسابها	66
C5WE34	تقوایی ابریشمی علی اصغر	تامین آب شرب از طریق جایگزینی پسابها با آب خام مصرف کشاورزی مطالعه موردی: شهر مشهد	67
C5WN35	تقوایی ابریشمی علی اصغر	تخصیص مستقیم آب باران برای تامین آب فضای سبز شهرها به روش External catchment and Internal	68
C3WN02	تقوایی مسعود	نشت یابی در خطوط لوله براساس آنالیز موج فشار توسط تبدیل موجک	69
C3CM50	تقی زاده احمد	بررسی مزایا و معایب روش های واگذاری امور بهره برداری تاسیسات آبرسانی به بخش خصوصی	70
C1GE12	توتماج امید	تعمیرات و نگهداری بهره ور جامع (TPM) تاسیسات آب و فاضلاب، معرفی عملکرد سیستم UASB در تصفیه خانه فاضلاب صنعتی و نیمه صنعتی	71
C1SW18	تکدستان افشین، پازکی مریم، آزاده آقاجانی، یاسینی آزاده	بررسی استفاده از مواد اکسید کننده نظیر ازن و کلر در کاهش تولید لجن مازاد بیولوژیکی در تصفیه فاضلاب به روش لجن فعال	72
C5SW40	تکدستان افشین، مریم پازوکی، آزاده آقاجانی یاسینی	بررسی استفاده از پساب حاصل از تصفیه فاضلاب جهت مصارف مختلف صنعتی با توجه به درجه تصفیه و استاندارد زیست محیطی	73
C5WE60	تکدستان افشین، مریم پازوکی، آزاده آقاجانی یاسینی	امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه شده فاضلاب جهت مصارف مختلف شهری	74

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C3GE70	ثقفی سحر ، نازنین رعیت دوست ، آتیه ابراهیمی ، مهدی رحمانیان	بررسی اثر زلزله بر روی تأسیسات زیرزمینی وارائه راهکار های مناسب	75
C5WE29	جابری ادیب	استفاده از پساب تصفیه خانه های فاضلاب در کشاورزی	76
C5WE49	جعفری زاده محمد رضا	تغذیه آبخوان با فاضلاب تصفیه شده	77
C3WN28	جلیلی قاضی زاده محمدرضا ، ابراهیم شریف زاده صوفیانی ، ضیاءالدین ایدی	تأثیر مدیریت فشار بر روی میزان تقاضای آب در شبکه های توزیع آب شهری (مطالعه موردی، شبکه نمونه در شمال تهران)	78
C4ST21	جمشیدزاده زهرا ، سید محمدرضا علوی مقدم	آنالیز حساسیت شاخص کیفی آب WQI - مطالعه موردی (آب شرب کاشان)	79
C2TP76	جمشیدزاده زهرا، تابش مسعود	تعیین نقاط محتمل شکست لوله در سیستم های آبرسانی به روش تحلیل فرکانس	80
C3WN40	جهانگیر مهدی ، رضا توکلی ، فرهاد شریفی	تأثیر ساماندهی حوادث و اتفاقات در بهره برداری مطلوب از شبکه های آب	81
C5WE27	جهانی بهنمیری اصغر، سید احمد علوی	مدیریت استفاده مجدد از فاضلابهای تصفیه شده در ایران - بررسی چالشها و ارائه راهکارها	82
C2WE33	جواد نصیری، نظری علی، اکبر شعبانی کیا	تولید برق و حرارت در طی فرآیند تصفیه فاضلاب، گامی در راستای بهره وری انرژی و حفظ محیط زیست	83
C1SN15	جوادی سید حمید	برنامه جامع نگهداری از شبکه های جمع آوری فاضلاب	84
C3SN113	جوادی سید حمید	کنترل به هنگام شبکه جمع آوری فاضلاب	85
C4ST61	جوادی نسرین، سمیه غیاثوند	اندازه گیری مس به روش استخراج نقطه ابری	86
C3ST44	حائری باقر	تجارب بهره برداری تصفیه خانه آب شهر سنجند	87
C3SW39	حاج میرفتاح مریم	بررسی نسبت بهینه کربن به فسفر در تصفیه بیولوژیکی فسفر از فاضلابهای صنعتی	88
C4WE26	حاجیلاری فاطمه، آرزینا حسینزاده، پریا هاشمی، رامین ملکی، امیرعباس متین	اندازه گیری علف کش های فنوکسی استیک اسد در نمونه های آب به روش میکرو استخراج مایع مایع پخششی و کروماتوگرافی مایع با کار آبی بالا	89
C4ST27	حاجیلاری فاطمه، سهراب طالبی ، آرزینا حسینزاده	بررسی میزان کاهش فلوراید با استفاده از افزودن مواد شیمیایی در برخی نمونه های آب استان آذربایجان غربی	90
C2WE108	حجت زاده کیوان	سد زیرزمینی تکنولوژی جدید کنترل و توسعه منابع آب	91
C2SW24	حسینی زونزی مریم ، محمدرضا علوی مقدم ، مختار آرامی	بررسی پارامترهای مؤثر در کاربرد پلی آلومینیوم کلراید در حذف رنگزها از پسابهای صنعتی (مطالعه موردی)	92
C4WE12	حسین پور طهرانی مینا ، بنیامین نقوی	ارزیابی کیفی آب رودخانه با استفاده از سیستم استنتاج فازی: مطالعه موردی	93

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C4ST31	حسین زاده آزینتا ، فاطمه حاجیلاری	اندازه گیری آرسنیک سه ظرفیتی و آرسنیک کل در نمونه های آبفا به روش پولوروگرافی بر روی الکتروود جیوه قطره آویزان	94
C2SW38	حسین لو روح الله ، تائبی امیر	اثر مواد افزوده طبیعی روی خاصیت ته نشین پذیری لجن فعال	95
C2WE110	حسینی سید محسن	آلودگی آبهای زیرزمینی	96
C3CM05	حسینی سید مهدی	تجربیات و تمهیدات در فصول پرمصرف و مسائل مبتلا به بهره برداری	97
C4WE35	حسینی علیرضا ، ادریس بذرافشان، احمد علی کول ، حسین معین ، محمدعلی میرزایی ، فردوس کرد مصطفی پور	بررسی وضعیت کیفی آب شرب شبکه آبرسانی روستایی شهرستان ایرانشهر در سال ۸۵	98
C2TP91	حسین میسمی، حمید زرشکی، هادی مورکی	بکارگیری فناوری های نوین در بهره برداری و عملیات پاکسازی و فعال سازی چاه شماره ۲ نیروگاه بعثت	99
C3WN32	حنیفی یزدی سید حسین ، محمد رضا جلیلی قاضی زاده	تهیه نقشه های خطر پذیری در شبکه های توزیع آب شهری (مطالعه موردی بخشی از شبکه آب شهر تهران)	100
C1WN38	حنیفی یزدی سید حسین ، جلیلی قاضی زاده محمد رضا	بررسی علل حوادث و اتفاقات شبکه های توزیع آب شهری و ارائه راهکارهای کاهش آن (مطالعه موردی بخشی از شبکه آب شهر تهران)	101
C4ST31A	حیدرماه فلاح ، محمد جواد محمدی ، جعفرقلی ایل بیگی ، فاطمه فتحی	کاربرد سیستم HACCP راهبردی نوین در کنترل کیفیت آب آشامیدنی	102
C2WN55	خادم طالب	اجرای پروژه های آبرسانی روستایی به روش (Engineering procurement) EPC (construction) و اثرات آن بر موارد (مالی و عوامل انسانی) بدنه شرکت ها و کیفیت و کمیت (اجرای پروژه ها	103
C3TP118	خانی غلامرضا	بهسازی چاه شماره ۲ کاشمر براساس اطلاعات سیستم تله مترینگ و نتایج ویدئومتری با استفاده از مته زنی	104
C4GE43	خسروی محمد ابراهیم ، مرتضی برغمندی ، تکتم کته شمشیری	تعیین روش انتخاب نمونه و اولویت بندی روستاهای تحت پوشش اداره آبفا روستایی شهرستان مشهد مقدس برای انجام آزمایشات HPC در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۶	105
C1WN06	دادبان شهامت یوسف کارگر بداف مهدی	بررسی ارتباط تعداد شکستهای لوله آزیست در برابر اقطار مختلف آن در شبکه آب شهر گرگان	106
C4WE28A	دانش خواه شراره	بررسی کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب آشامیدنی روستاهای حومه شهرستان شیراز در سال ۱۳۸۶	107
C3GE01	دانشوری حسین	استفاده از تجارب بهره برداران در طراحی و اجرای پروژه های آب و فاضلاب (بررسی چالشهای تولید و بهره برداری آب شرب گناباد)	108
C2GS43	داورنیا شهرزاد	کاربرد GIS در صنعت آبفا و روند پیشرفت آن در شرکت آبفا استان اصفهان	109
C3GE03	درجری فریبرز	ملاحظه تجارب بهره برداران در طراحی و اجرای پروژه های آب و فاضلاب	110

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C5SW28	دهقان سید جلال، بهمن انوری	ارتقاء سطح کیفی پساب فاضلاب تصفیه شده با جداسازی لایه های بیو فیلم از حوضچه گند زدایی و سایر تاسیسات فاضلابی	111
C4ST70	دهقانی فرد عماد ، علیرضا مصداقی نیا ، فروغ واعظی ، امیرحسین محوی ، کاظم ندافی ، محمود علیمحمدی	بررسی امکان افزایش کارایی عملکرد سیستم بدون تماس پرتوتابی فرابنفش در گندزدایی آب آشامیدنی	112
C2SW73	دهنونی علی	توسعه تصفیه خانه های فاضلاب موجود با استفاده از تکنولوژی شفت عمیق	113
C2SW74	دهنونی علی	نیتریفیکاسیون جزئی و اثر آن بر بهره برداری تصفیه خانه های فاضلاب	114
C4SN87	ذالنوری الهام ، ر عبدالله رشیدی مهرآبادی ، حسین آسفی	بررسی ضوابط طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب ویژه اجتماعات کوچک	115
C2SN51	رحمانیان مهدی ، تقفی سحر ، ابراهیمی آتیه	بررسی سودمندی های GPR و GIS به عنوان دو ابزار پیشرفته و قدرتمند در تعمیر و مرمت شبکه فاضلاب شهری	116
C5WE28	رحیمی حجت	بررسی و اثر استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری در صنعت کشاورزی	117
C5WE55	رزاقی زاده حسین ، امیر حسین هوشمند ، عادل علاف صالحی	استفاده مجدد از فاضلاب جهت حفاظت کمی و کیفی منابع آب	118
C3WN36	رستگاری الهه ، محمد رضا جلیلی قاضی زاده ، محمدرضا سلطانی ، غلامرضا فاطمی فرد	مدیریت فشار برای بهینه سازی و اصلاح شبکه آبرسانی شهری (مطالعه موردی منطقه بر آفتاب سعدی شیراز)	119
C4WE05	رستمی اکبر ، محمد حسن محمودیان	بررسی میزان فلزات سنگین در منابع شرب آب زیر زمینی شهر شهرکرد در سال ۱۳۸۶	120
C2GS19	رستمی ایرانق علی	استفاده از نرم افزار GWW در پایش کیفی منابع آب زیرزمینی روستاهای آذربایجان شرقی	121
C5CM20	رستمی ایرانق علی ، الناز زهتاب لطفی	روشهای نوین تصفیه و استفاده مجدد از پساب	122
C3ST45	رشیدی مهرآبادی عبد... ، مجتبی فاضلی، حمیدرضا خسروجردی	بررسی پتانسیل استفاده از صافی های کند با جریان افقی در تصفیه آب	123
C4ST32	رشیدی مهرآبادی عبدالله ، حمید رضا اکبری ، علی ترابیان	حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با استفاده از غشاهای نانوفیلتراسیون	124
C2SW48	رشیدی مهرآبادی عبد... ، فاضلی مجتبی ، علمی مهدی	ارزیابی سودمندی صافی های درشت دانه افقی در تصفیه ثانویه فاضلاب	125
c3cm106	رضا مهروش	بررسی اجزای آب بدون درآمد در مجتمع آبرسانی آبجهان شهرستان داراب	126
C5SW07	رضایی آرش، یلدا هاشم پور	تصفیه پسابهای کشاورزی مؤلفه پیشران مدیریت یکپارچه منابع آب	127
C2GS84	رضوی طوسی سیده لیلا ، جمال کوره پزان دزفولی محمدولی و امین	اولویت بندی پروژه ها با استفاده از روش تصمیم گیری چندشاخصه ای گروهی فازی	128
C2SW71	رفیعی مجتبی ، جعفرزاده حقیقی فرد نعمت الله، کریمی جشنی ایوب ،	بررسی اثر شوری در جداسازی مواد مغذی در تصفیه فاضلاب به روش USBFTM	129

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ - ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C2SW70	رفیعی مجتبی، جعفرزاده حقیقی فرد نعمت الله، کریمی جشنی ایوب	بررسی بازدهی فرایند anoxic/oxic در تصفیه پساب های شور	130
C2GE04	رمضان جماعت مجید	استفاده از تجارب بهره برداری در طراحی و اجرای پروژه های آبفا کانالهای تأسیساتی آدم رو و زیرزمینی	131
C2GS03	رنجبر حمیدرضا، فتاحی حبیب ا... نسیانی، حدادی حبیب ا...	مدیریت بهره برداری از آبهای زیرزمینی (قنوت) شهر تهران از دیدگاه آلودگی با استفاده از GIS	132
C3SN59	ریاحی مدوار حسین، علی ایوب زاده	سیلگیرهای موقتی آماده بهره برداری ابزاری نوین در بهبود عملکرد شبکه های شهری	133
C2WN20	زارعی علی	کنترل هوشمند فشار در شبکه توزیع آب شهری (منطقه مطالعاتی زرگنده تهران)	134
C2GE90	زرتگاریان ابوالفضل، حقی حامد، بختیاری اصل فرزاد	فناوری های نوین در بهره برداری آسان تر با تونلهای عبور تأسیسات شهری و لزوم احداث آنها برای عبور شبکه های آبفا (با مطالعه موردی بلوار امیرالمومنین مشهد)	135
C3GE79	زیارت نیا سید محسن، حجت اله الهی، حسین باتقوا	استاندارد سازی تأسیسات و ساختمان کلرزنیهای گازی آبفا روستایی خراسان رضوی	136
C4WN08	زیبازاده مجید	بررسی تغییرات کیفیت میکروبی آب در شبکه توزیع آب شهرهای همدان و رزن	137
C4WE06	زیبازاده مجید، قدرت الله رنجبران، مرضیه احدی	پایش کیفی منابع آب شرب همدان	138
C2WN23	ساده حال ابوالفضل، فرهاد - ذوالجناحی ،هوشنگی کندریفاطمه	بررسی و تحلیل و تعیین میزان کلر باقیمانده در خطوط انتقال و توزیع با استفاده از برنامه EPANET2	139
C5WE18	ساقی غلامرضا	استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده در کشاورزی و لزوم بازنگری در استانداردهای موجود	140
C1GE21	سالاری حسین	تجربه ی مقابله با یخبندان و سرقت در بهره برداری از تأسیسات آب و فاضلاب روستائی شهرستان رباط کریم	141
C3CM82	سالاری حسین	استفاده از تجارب بهره برداران در طراحی و اجرای پروژه ها	142
C1SW36	ستار صالحی	چگونگی پیاده سازی نگهداری و تعمیرات خودگردان مخلوط کن های مکانیکی در تصفیه خانه های فاضلاب	143
C3SW83A	ستوده کیا سعید	ارتقاء ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب شهر اسلام آباد غرب	144
C3SW34	سجادیان مجید	روشهای تصفیه پساب صنعتی برای استفاده در صنعت حفاری چاهای نفت	145
C2SW69	سجادی سید محسن، شفاعی بستان محمود، بینا محمود	بهبود سازی شکل تله انداز کفی در شبکه فاضلاب شهری با استفاده از مدل ریاضی	146
C3SW84	سردار علی، علی وثوق	ارتقاء سطح عملکرد و راندمان برکه های تثبیت در ایران	147
C4ST50	سعادت حمیدرضا	استفاده از دستگاههای آب شیرین کن (RO) بدون استفاده از مواد ضد رسوب و آنتی اسکالانت	148

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ - ۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C4ST52	سعادت حمیدرضا	روش های حذف نیترات از آب آشامیدنی و بهترین روش در مناطق روستایی	149
C1GE28	سعیدی علی	اجرای طرح TPM در کلیه شرکتهای آب و فاضلاب	150
C5SW44	سعیدی محسن، رضا مرندی، هومن پورسوقات	بررسی کیفیت پساب تصفیه خانه فاضلاب مجتمع بندری شهید رجایی بندرعباس از جنبه های فیزیکی و شیمیایی	151
C4ST39	سلمانی خاص نادر	ارزیابی کارایی واحدهای مختلف تصفیه خانه آب تهرانپارس در حذف TOC	152
C3SW83	سلیمانی امید، حسن هوشی	بررسی مشکلات بهره برداری تصفیه خانه های فاضلاب و ارائه پیشنهاد مناسب جهت بهبود بهره برداری	153
C2GS62	سلیمانی محمد مهدی	بررسی استفاده و جایگزین نمودن راه اندازهای سافت استارت-استاپ و کنترل دورها (vsd) بجای روش ستاره و مثلث	154
C5SW31	سلمی محمد رضا، علی وثوق، رضا جلوس جمشیدی	امکانسنجی استفاده از پساب های تولیدی تصفیه خانه های فاضلاب در مصارف مختلف شهری، کشاورزی و صنعتی	155
C3CM85	شادکامی رضا	مدیریت کنترل هوا در طراحی و بهره برداری خطوط انتقال آب	156
C3TP88	شاهرخی مهد، علی فروغی	بازنگری طراحی مخازن ته نشینی در تصفیه خانه های فاضلاب تهران و تبریز SEDD و بهینه سازی ابعادی آنها با نرم افزار پیشنهادی	157
C4WE53	شایق محمد رضا، ابراهیم گشتاسی راد	بررسی آلودگی و تغییرات نیترات در منابع آبی دشت سرپیران استان فارس با تأکید بر تأمین آب شرب	158
C2SN59	شیری علی، رجیبان نوقابی مجید	بهینه سازی خطوط جمع کننده و طول انشعابات در خیابانهای عریض شهری با استفاده از مدل وزنی - ماتریسی	159
C3TP26	شرافت امان	بررسی قابلیت اجرایی آب انبارها در منطقه ترکمن صحرا	160
C3GE16	شریف پور میترا	کاربرد فرآیند ازن زنی در مرحله گندزدایی آب و پساب فاضلاب تصفیه خانه های فاضلاب شهری	161
C3WN27	شریف زاده صوفیانی ابراهیم، محمد رضا جلیلی قاضی زاده، مرضی فلاح دوست	تعیین آب به حساب نیامده و تلفات لحظه ای در شبکه های توزیع آب (مطالعه موردی، شبکه نمونه در شمال تهران)	162
C3SN90	شغلی امیدرضا، میرزا احمدی مطلق	سیستم پشتیبان تصمیم گیر به منظور انتخاب روشهای مناسب بهسازی فاضلابروها	163
C2SW41	شکوهی رضا، غفاری حمیدرضا، ساقی محمد حسین	استفاده از بیو مس تصفیه خانه فاضلاب شهری جهت حذف آهن از محلولهای آبی با فناوری بیوجذب	164
C1GE25	شمسایی مجید	پیش درآمدی بر نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر (TPM) در صنعت آب و فاضلاب	165
C2GE111	شهلائی مهدی	طرح پایلوت جایگزینی درایوهای کنترل دور VSD به جای تابلوهای راه انداز	166
C3ST01	شهینا عبدالجواد	تجربه بهره برداری از آب ژاول در گندزدایی آب شرب بیرجند	167

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C2SW114	صادقی اسدالله، سعید آقامجیدی	ارتقاء راندمان تصفیه فاضلاب به کمک فیلتراسیون ماسه ای تند	168
C2SW112	صادقی اسدالله، محمد کرم زنگنه	جایگزینی EXTENDED AERATION به جای CONVENTIONAL ACTIVATED SLUDGE در راهبری تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه	169
C1SN16	صالح سیدمحمد حسین خاکی وطن رحیم	مشکلات بهره برداری از شبکه های فاضلاب و نقش ویدئومتری در بهره برداری بهتر از شبکه ها	170
C4ST25A	صالحی سعید، مجتبی قلعه نویی، سید محمد رضایی، بهمن رمضی، فضیله درد شیخ ترکمانی	بررسی میزان فلوتور موجود در آب آشامیدنی روستاهای استان مرکزی در سال ۱۳۸۶	171
C1GE35	صالحی ستار	چگونگی اصول نگهداری و تعمیرات شیرهای کنترل جریان در صنعت آب و فاضلاب	172
C1WN34	صالحی ستار	پیاده سازی و بهینه سازی نظام نگهداری و تعمیرات در شبکه های آبرسانی شهری با استفاده از اقدامات پیش اقدامانه	173
C1SN37	صالحی ستار	پیاده سازی اصول صحیح راهبری فیلترهای فشاری آبگیری لجن فاضلاب در راستای حذف ضایعات ششگانه در آنها	174
C1SW39	صالحی ستار، مولودزاده نشمیل	امکان سنجی استفاده از روشهای بدون نیاز به نگهداری و تعمیرات برای عملیات تثبیت لجن تصفیه خانه های فاضلاب	175
C4WE32A	صباح سیمین	قوانین بازیافت پساب در تصفیه خانه های آب	176
C2SW27	صراف زاده محمد حسین، امید سلیمانی	کاربرد راکتورهای ناپیوسته متوالی SBR جهت حذف نیتروژن از فاضلاب شهری	177
C2SW27	صراف زاده محمد حسین، امید سلیمانی	کاربرد راکتورهای ناپیوسته متوالی جهت حذف نیتروژن از فاضلاب شهری	178
C2SW26	صراف زاده محمد حسین، امید سلیمانی، حسن هوشی	مقایسه اقتصادی سیستم SBR با سیستم لجن فعال به روش هوادهی متعارف در تصفیه فاضلاب شهری	179
C3ST54	صمدیان بهزاد	کنترل دور همزن اکسیلاتورها به وسیله فرکانس اینورتر	180
C3SW102	صولتی فر نادر، سیما صولتی فر	مطالعه فرایندهای تصفیه مورد استفاده در ۱۰۰ شهر بزرگ ایالات متحده آمریکا	181
C5SW08	طائی جواد، مهدیه مسنن مظفری، مهرانگیز جوکار	تحلیل اقتصادی استفاده از فاضلاب در کشاورزی (مطالعه موردی شهرستان زابل)	182
C4ST38	طالبی سهراب	بررسی میزان خورندگی آب در شبکه توزیع شهر ارومیه در سال ۱۳۸۵	183
C3WE25	طالبی کاوه	بررسی روش های بازیافت آب مخزنی تولید شده در عملیات بهره برداری از مخازن هیدروکربنی	184
C1WN14	طاهری صدیقه	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث انشعاب آب استان اصفهان	185
C3WN56	طاهری مجتبی، یونس مظاهری زاده	بررسی روشهای سیال و غیر سیال تخمین جمعیت پهنه ای بهره برداران از شریانهای حیاتی	186
C2WN60	طاهری مجتبی، نوری محمد،	شبیه سازی پویای سیستم توزیع آب شهری با استفاده از مدل های ریاضی مطالعه موردی شهر نقاب سبزوار	187

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱-۷۳۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C5SW43	طوسی نژاد حوریه	بررسی آماری وضعیت تصفیه خانه های فاضلاب در سطح کشور به لحاظ برنامه ریزی جهت استفاده مجدد از پساب	188
C4WE36	عابدی کوپایی جهانگیر ، امیرحسین قره شیخلو ، زهرا خسروانی شیرینی	بررسی تغییرات کیفیت آبهای زیرزمینی مورد مصرف فضای سبز شهر اصفهان در مدت یک دهه	189
C2SW47	عابدی کوپایی جهانگیر، مهری اصفهانی الهام	بهبود کیفیت آب شور با استفاده از فیلتر شنی حاوی ذرات بقایای گیاهی	190
C2GS04	عارف محمدزاده نوین	نقش مفید آن در استفاده بهینه از منابع آب و انرژی و بکارگیری تکنولوژی پینچ (Analysis Pinch)	191
C4WN40	عامری صفی آبادی علیرضا ، تقی عبادی	تعیین ضرایب سینتیکی زوال کلر و بررسی عوامل مؤثر بر آن در سیستم های توزیع آب شرب	192
C3WN61	عباسپور فریدون	عوامل آشکار و پنهان مؤثر بر آب بدون درآمد	193
C4ST24	عبدالله زاد محمد ، محمد معموری	ارزیابی و بازسازی صافیهای ثقلی نوع تند در تصفیه خانه آب شماره ۲ تهران (کن)	194
C4ST25	عبدالله زاده محمد ، علی ترابیان ، امیر حسام حسینی ، امیر حسین جاوید	مقایسه عملکرد پلی آلومینیوم کلراید (PACI) ، کلرور فریک (FeCl3) و ترکیبات پلی الکترولیت (LT25) در حذف کدورت و مواد آلی در آب رودخانه کرج مطالعه موردی تصفیه خانه آب شماره ۲ تهران (کن)	195
C5GE68	عبدی پرویز	بررسی وضعیت سفره های آب زیرزمینی دشتهای مهم استان زنجان	196
C5WE67	عبدی پرویز	بررسی کیفیت آب رودخانه قزل اوزن و عوامل زمین شناسی مؤثر در آن در محدوده استان زنجان	197
C5GS66	عبدی پرویز	ارزیابی تأثیر فاضلابهای واحدهای صنعتی بر آلودگی منابع آب زیرزمینی با استفاده از GIS (مطالعه موردی استان زنجان)	198
C2WE86	عبدی پرویز	بررسی و ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی دشت زنجان با استفاده از GIS	199
C2WN80	عرب فهیمه-نوری سپه محمد - شهریوی محبوبه	کیفیت میکروبی شبکه های توزیع آب آشامیدنی روستاهای استان سمنان از تحلیل: و پارامترهای مرتبط با آن HPC شاخص طریق سنجش	200
C4ST69	عسگری علیرضا ، مهرزاد محمودی راد ، عماد دهقانی فرد ، فاطمه خلیلی	بررسی کارایی حذف آرسنیک از آب آشامیدنی توسط گرانول هیدروکسید آهن (GFH)	201
C5SW03	عسگری علیرضا ، مهرزاد محمودی راد ، عماد دهقانی فرد ، فاطمه خلیلی	بررسی فاضلاب صنایع آلاینده و وضعیت تصفیه خانه شهرک صنعتی اشتهارد در سال ۱۳۸۶ و ارائه راهکارهای اجرایی جهت بهبود کیفیت پساب	202
C4TP06	عسگری علیرضا، امیرحسین محوی، فروغ واعظی، فاطمه خلیلی	بررسی کارایی حذف آرسنیک از آب آشامیدنی توسط گرانول هیدروکسید آهن (GFH)	203
C5SW02	عسگری علیرضا، مهرزاد محمودی راد، عماد دهقانی فرد، فاطمه خلیلی، محمد خزایی	بررسی فاضلاب صنایع آلاینده و وضعیت تصفیه خانه شهرک صنعتی اشتهارد در سال ۱۳۸۶ و ارائه راهکارهای اجرایی جهت بهبود کیفیت پساب	204
C4ST04	علی پور ولی، لیلا رضایی	ارتقای کمی و کیفی تصفیه خانه آب بندرعباس با تغییر بستر صافیها	205
C3TP118A	علیرضا اخویان	کنترل و بهره برداری از خطوط انتقال آب در مسیل ها و خاک های خورنده	206

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ - ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C1ST03	علی پور ولی: رضایی لیلا	ارتقای کمی و کیفی تصفیه خانه آب بندرعباس با تغییر بستر صافیها	207
C3WE101	علی قارداشی علی اصغر	بررسی رابطه الگوی مصرف آب و فرهنگ مردم تویسرکان	208
C5SW26	علی قارداشی ابوالقاسم	پایش تغییرات نیترات در تصفیه خانه های فاضلاب به روش اسپکتروسکوپی -UV visible	209
C4ST11	عواطفی نژاد گلتاب ، طاهره شهریاری	بررسی کیفیت شیمیایی آب روستاهای استان فارس	210
C1SW40	فاضلی مجتبی، مولودزاده نشمیل، صالحی ستار	چگونگی بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب مجتمع پتروشیمی تندگویان و علل انتخاب این مجتمع به عنوان "صنعت سبز"	211
C2SW34	فتاحی رضا ، رفیعی شمس آبادی مهدی	بررسی استفاده از سیستمهای ترکیبی تولید توان و حرارت(CHP) در تصفیه خانه های فاضلاب	212
C1WN04	فدایی محمد جواد، رامین طباطبایی	تخمین شدت خرابی در لوله های شبکه های آبرسانی با استفاده از مدل آماری Weibull	213
C1GE29	فرخ پور فرناز، فرناد الهام، امید نژاد اسد	ارزیابی عملکرد سیستم جامع نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه در استان آذربایجان غربی (شهرستان سلماس)	214
C3CM41	فرهاد شریفی، رضا توکلی، مهدی جهانگیر	موضوع : بهره برداری از شبکه های آب روستایی در بحران خشکسالی	215
C2SN08	فرهمندشادبابک، الهی پناه روزبه،	بهینه سازی شبکه جمع آوری فاضلاب با استفاده از الگوی ژنتیک	216
C4ST22	فکری رعنا ، امین باقری	بررسی تاثیر عملیات هوادهی مکانیکی وکلر زنی اولیه در حذف پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب در تصفیه خانه سوم و چهارم تهرانپارس	217
C4ST01	فکری رعنا ، امین باقری	بررسی هزینه های نمک زدایی آب	218
C3EC68	قائمى نوراله	مقایسه کارایی و هزینه ای استفاده از منابع فلزی پیش ساخته با پوشش تیتانیوم و شیشه بجای منابع بتنی و فلزی	219
C1WN08	قائمى نوراله ،ساده حال ابوالفضل	بررسی کارایی استفاده از لایه های GRP جهت ایزولاسیون داخلی منابع فلزی هوایی	220
C2SW37	قادری فرهاد ، نصیری اکبر،	راهکارهای کنترل شوک ناشی از فاضلاب گندزدایی بیمارستان ها برفرایند لجن فعال	221
C1GE31	قاضی زاده علیرضا ، جلیلی قاضی زاده محمدرضا قانع اصغر	مهندسی پدافند غیرعامل در طراحی و بهره برداری تأسیسات آبرسانی	222
C3WE69	قیومی مرتضی ، احمد هاشمی اصفهانیان	به دست آوردن پارامترهایی برای تخمین مصرف آب در ساختمان های آپارتمانی کلان شهرها	223
C2ST31	کار آموزمحمد، شاه قاسمی ابراهیم، توکلی فرحامد	تدوین الگوریتم ارزیابی آسیب پذیری سیستم تصفیه خانه های آب	224
C4WE57	کارگر مهدی ، معصومه صادقی ، هادی رحیم زاده	تعیین توانایی ایجاد خوردگی و رسوبگذاری آب شرب شبکه توزیع شهرگران و عوامل موثر بر آن	225

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C1GE13	کریمی محمدامین ، پورلک مهیار	ارزیابی تاسیسات آب و فاضلاب از دیدگاه تعمیرات و نگهداری بهره ور جامع (TPM)	226
C4ST28	کریمیان آرزو ، نعمت ا. جعفرزاده ، رامین نبی زاده ، مهران افخمی	ارزیابی پارامترهای هیدروشیمیایی منابع آبهای سطحی با استفاده از تحلیل چند متغیره مطالعه موردی رودخانه زهره	227
C4WE33	کرامتی حسن ، لیلا عبدل نژاد ، امیر حسین محوی	بررسی کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب شرب شهر گناباد در سال ۱۳۸۶ (در فصول بهار و تابستان)	228
C1ST23	کرانی ریحانه	اصلاح و بازسازی فیلترهای تصفیه خانه جلالیه	229
C2SW65	کرمانی مجید ، بینا بیژن ، موحدیان حسین	ارتقاء سیستم های تصفیه فاضلاب شهری با استفاده از رآکتورهای بیوفیلمی با بستر متحرک (MBBR)	230
C4WE72	کرمانی مجید ، بیژن بینا	کاربرد خاکستر سبوس برنج و کربن فعال جهت حذف فنل از محلولهای آبی	231
C3TP107	کریمی مسعود	روشهای تئوری و عملی در بازسازی و تعمیر مخازن ذخیره آب در روستاهای استان همدان	232
C3TP108	کریمی حبیب	افزایش آبدهی چاههای عمیق و نیمه عمیق	233
C3SW80	کمال زاده محمود	خصوصیات و عملکرد نرم افزار بانک اطلاعاتی راهبری یک تصفیه خانه فاضلاب نمونه با فرآیند فرضی لجن فعال (هوادهی گسترده)	234
C3TP12	کمان بدست امیرعباس، محمود شفاعی بجنستان	بررسی آزمایشگاهی هیدرولیک آشغالگیر بر دبی انحراف در آبگیرهای کفی به عنوان گزینه مناسب جهت آبگیری	235
C2GS07	کوکبی لیلا	استفاده از دورسنجی در مکانیابی و جانمایی تاسیسات آبفا-شیراز	236
C2GE113	کیاور منصور	تحلیلی بر پروژه مطالعات مقاوم سازی سامانه های آبی کرمانشاه	237
C4WE15	گلابی منا ، بهنام کریمی ، عبدعلی ناصری	بررسی کیفیت آب رودخانه کارون با استفاده از منحنی های شاخص کیفیت آب	238
C4ST64	لکزائیان پورغلامحسین	بررسی نقش آنتراسیت در افزایش کمی و کیفی آب فیلتر شده	239
C3WN04	الماسی علی، منصور رضایی، احسان امیرپور	برآورد میزان سرانه مصرف آب، تولید سرانه فاضلاب و غلظت اکسیژن مورد نیاز تجزیه زیست شیمیایی آن بر مبنای متغیرهای اقتصادی- اجتماعی و آب و هوایی شهر کرمانشاه	240
C1SW05	الماسی علی	اثر رژیم هیدرولیکی جریان در برکه های تثبیت بی هوازی بر کارایی آن ها در حذف مواد آلی	241
C3SW15	متین فرد مسعود	بررسی راندمان سیلیس در فیلترهای ماسه ای تحت فشار جهت حذف مواد نفتی و جامدات معلق از پسابهای صنعتی	242
C3SW14	متین فرد مسعود، شهرزاد خلیلیان	بررسی کمی و کیفی (فیزیکی- شیمیایی) پساب تولیدی در واحدهای مختلف شرکت فولاد خوزستان	243
C2SW93	متین فرد مسعود، مهران کردوی	بررسی روش USBF در تصفیه فاضلاب بهداشتی و مقایسه با روشهای متداول	244
C3WN72	مثنائی آرمان	اندازه گیری و تعیین تلفات واقعی (RL) از طریق عملیات «استقرار و اجرای DMA» بر روی شبکه توزیع آب شهری تهران با همکاری مشاور P2M Berlin آلمان	245

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C5WE36	مجیدی علیرضا، اصغری نژاد	نقش پساب در رفع چالش های تأمین آب شهرهای غرب استان تهران	246
C5SW10	محمد خزایی	کارایی صافی درشت دانه با جریان افقی (HRF) در کاهش بار آلی پساب خروجی لاگون هوادهی تصفیه خانه فاضلاب شهر قم	247
C2WE01	محمدزاده نوین	بکارگیری تکنولوژی پینچ (Pinch Analysis) و نقش مفید آن در استفاده بهینه از منابع آب و انرژی	248
C3SW08	محمدی ده چشمه احمدرضا	کمینه سازی تولید لجن مازاد در تصفیه بیولوژیکی فاضلاب	249
C1SW07	محمدی زهره	ضرورت ارتقاء تصفیه خانه های فاضلاب و ارائه راهکارهای مناسب	250
C4ST73	محمدی قلعه نی معصومه مرتضی برغمندی	بررسی کیفیت باکتریولوژی آب آشامیدنی در شبکه توزیع با شاخص باکتریهای کلی فرمی و ارتباط آن با دما، کلر آزاد باقیمانده و کدورت روستاهای تحت پوشش اداره آبفا روستایی شهرستان تربت حیدریه در سال ۱۳۸۶	251
C4TP67	محمودی محمد رضا	بهسازی چاههای آب	252
C3SW105	مرتضوی سید حسین، سعید شمسایی، سید محمد موسوی	مقایسه شاخص های عملکردی بهره برداری تصفیه خانه های فاضلاب شهر اصفهان با استانداردهای جهانی	253
C5SW24	مرتضوی محمد صدیق، نیما پورنگ، مهرزاد مدنی	بررسی میزان فلزات سنگین در پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب بندرعباس	254
C3SW116A	مردان سعید، همایون توفیقی دورباش	بررسی کارایی راکتور بافل دار بیهوازی رو به بالا (UABR) در تصفیه فاضلاب های صنعتی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی مشهد)	255
C4ST63	مشیری احمد	الکترودیالیز با تعویض قطب و مقایسه آن با روشهای IE, BIO, RO و EDR جهت حذف یون نیترات از آب شهر مشهد	256
C4ST37	مصلح محمدحسن، حمیدرضا سعادت، محمدامین احمدی برگانی	بررسی روند تغییرات کدورت و مشخصات بیولوژیکی چشمه لایزنگان	257
C3WN86	معصوم بیگی حسین، محمد رضا جلیلی قاضی زاده	مهندسی پدافند غیر عامل در تصفیه خانه ها و مخازن و شبکه های آبرسانی	258
C3WN109	ملاباشی آسیه سادات	نتایج عملیات بالانسینگ در یکی از مناطق استان اصفهان	259
C3WN110	ملاباشی آسیه سادات	مدل های بهینه سازی در بهره برداری از شبکه های توزیع آب	260
C2WE82	ملکی فاطمه	بررسی کیفی آبهای زیرزمینی دشت زرنده از نظر شرب با استفاده از زمین آمار و نرم افزار GIS	261
C5WE48	ملکی نژاد حسین، سمانه پورمحمدی	بررسی عوامل مهم در استفاده مجدد از فاضلاب خانگی و پساب صنعتی جهت آبیاری، مطالعه موردی تصفیه خانه شهریزد	262
C3GE67	منتظر احمد	تجارب مفید بهره برداران در طراحی و اجرای پروژه های آبفا روستاها	263

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱-۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C3SW120	منجمی پرویز، ایوب کریمی جشنی، محمود چمانچی	تورم لجن رشته ای، معضلات، علل و راهکارها	264
C3WE35	منشوری محمد، سارا شریفی نیا	بررسی قوانین و مقررات ناظر بر کنترل آلودگی آب ناشی از فاضلاب جهت ارائه قوائد حقوقی مناسب	265
C4ST23	منشوری محمد، علی سعادت	چگونگی وضعیت کیفیت (فیزیکی و شیمیایی) آب مجموعه ورزشی آزادی با توجه به تاسیسات زیربنایی و آبخوان منطقه	266
C3ST55	مهدی بادی معصومه	چگونگی انتخاب دوزینگ پمپ و تجهیزات جانبی مربوط به آن جهت بهبود کنترل میزان ماده منعقدکننده	267
C2WE42	مهروش رضا	معرفی نرم افزار جامع انرژی در صنعت آب و فاضلاب	268
C5SW03	موحدی نیا مریم، فاطمه موحدی نیا	بررسی امکان و بازچرخانی آبهای غیرمتعارف و استفاده نوین از پساب	269
C3TP48	موسوی مجتبی، ابراهیم نظری	بررسی میزان تولید، راندمان کارکرد و ممیزی انرژی	270
C3SW77	موسوی سید محمد، مهرداد فرهادیان	بررسی چالشهای حوضچه های دانه گیر تصفیه خانه های فاضلاب و جایگزینی روش مناسب	271
C3SW76	موسوی سید محمد، مهرداد فرهادیان	بررسی مشکلات راهبری تصفیه خانه های لجن فعال اصفهان ناشی از انتخاب غیر صحیح تجهیزات و فرایند	272
C5GS16	میر حسینی گل بهار، محمدرضا علوی مقدم، رضا مکتون	بررسی وجود ارتباط آماری بین پارامترهای مختلف لجن خشک شده تصفیه خانه های فاضلاب شهر تهران	273
C3GS20	میسمی حسین، ابوالفضل زنگاریان، حامد حق، بهزاد اصغر زاده	طراحی، بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری فاضلاب باروش SDGS با استفاده از تجربیات بهره برداران و استفاده مجدد از پساب روستای طبر(خراسان شمالی)	274
C3CM22	میسمی حسین، عبدالله رشیدی، علی غضنفری	مدیریت منابع آب قابل دسترس با بازچرخانی آب دفعی	275
C3CM21	میسمی حسین، فریدالرضا سلیمی، محمود سلیمانی ملکان	مدیریت کاهش مصرف آب شهری و روستایی با رعایت ملاحظات اقتصادی با مطالعه موردی روستای غریب آباد دشت سوران شهرستان سراوان سیستان و بلوچستان	276
C4ST29A	مینو کریمی، نوشین بهروش، الهه احمدی، مرجان ابراهیمی	آنالیز عنصری آب، فاضلاب و لجن به روش اسپکترومتری فلورسانس اتمی	277
C4WE04	ناجی جعفر، علی اکبر نظام آبادی	تغذیه آبخوانها توسط پسابهای شهری جهت تامین و توسعه منابع آب	278
C2WE58	نادری راد نسرین، نوری سپهر محمد، محمودیان اندیشه	تعیین شاخص های خوردنگی در منابع آبی شهرستان سمنان با استفاده از چند مدل	279
C3WN66	نبی بیدهدندی غلامرضا، آزاده آقاجانی یاسینی، مریم عباسی	مطالعه آخرین روشهای طراحی شبکه های آب در پالایشگاه ها و فرآیندهای واحدهای صنعتی	280

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



فهرست چکیده مقالات پذیرفته شده دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره برداری)، تهران - مهر ماه ۱۳۸۷

C5SW37	نبی بیدهدندی غلامرضا، آزاده آقاجانی یاسینی	استفاده از بیو جاذب در حذف فلزات سنگین از پساب	281
C4TP47	نژادربابی محسن ، مصطفی میرمهدی ، ایرج رسولان	ارزیابی هیدروشیمیایی چاه آب اردوگاه شهیدرجایی منطقه امیرحاضر بهبهان	282
C1WN24	نظام آبادی علی اکبر، علاف صالحی عادل	آلودگی های شبکه آبرسانی، مکانیزم های رفع آلودگی و شستشو	283
C2GS02	نظم فرحسین	ضرورت استفاده از فناوری نوین در مدیریت بهینه تاسیسات آبفا مطالعه موردی: کلانشهر تبریز	284
C2GS01	نظم فرحسین، بیروزی کریم	نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مدیریت بهینه تاسیسات آبفا	285
C5SW06	نعیم آبادی ابوالفضل، حسین موحدیان عطار، عباس شاهشونی	بررسی راکتور بافلدار بی هوازی (ABR) در تصفیه فاضلابهای صنعتی	286
C4WE27	نقوی بنیامین ، مینا حسین پور طهرانی	بررسی تغییرات کیفی آب در نتیجه انتقال مواد آلاینده از زمینهای کشاورزی به مخازن	287
C3SW73	نهرلی داود	بررسی امکان استفاده از گیاهان آبی در تصفیه فاضلاب شهری	288
C4ST10	نوربخش سید هاشم ، محمد سجاد عبدی ، حسن بیرامی فام ملکی	مدیریت کنترل کیفیت و بهداشت آب با بررسی تغییرات ناگهانی کیفیت آب شرب در شهرها و ارائه راهکارهای آن در زمانهای بروز بحران	289
C4WE48	نوری محمد امیر، ادیس بذرافشان، علیرضا حسینی، محمد علی میرپور	بررسی میزان فلوراید در منابع آشامیدنی شهرستان های استان سیستان و بلوچستان در سال های ۸۳ تا ۸۵	290
C2WN87	نوریان سریرا، بارانی غلامعباس ، ابراهیمی حسین	بهینه سازی چند منظوره شبکه های توزیع آب شهری بر مبنای روش الگوریتم ژنتیک	291
C3SN10	نوشادی مسعود، علی نصیری، غلامحسین سادات رفیعی	اندازه گیری سولفید هیدروژن در طول خط انتقال فاضلاب شهر شیراز	292
C4CM71	نیکنام اردوان	مبانی برنامه ریزی در مدیریت مصرف آب آشامیدنی	293
C5SW04	نیکنام اردوان، هوشنگ فرجی	چالشهای زیست محیطی و بهره برداری در استفاده مجدد از فاضلاب شهری در کشاورزی	294
C4ST42	نیک زاد مهران	لزوم به کارگیری سیستم صافی و فشار شکن گاز کلر در خطوط انتقال گاز کلر (کلرزی گاز)	295
C4ST51	نیکودل محسن	بررسی عملکرد PAC مایع (پلی آلومینیوم کلراید) به عنوان منعقد کننده ومقایسه آن با FeCl3 در تصفیه خانه دوم آب مشهد	296
C2GS79	نیک مرام رقیه	استفاده از آزمون فرض برای بررسی صدای مشتری (customer voice of) در خصوص درصد مطلوبیت مشخصه های مهندسی کیفیت آب	297
C2SN56	هادی علیرضا، محمدی مقدم مجید	طراحی و ساخت یک نمونه ربات بازرسی شبکه های فاضلاب	298
C2TP57	هادی علیرضا، محمدی مقدم مجید	طراحی و ساخت یک سیستم بازرسی چاههای عمیق آب با قابلیت بازبینی دیداری و برداشت اطلاعات سنسوری	299

دبیرخانه همایش : تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵ ، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶ ، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir



C4ST44	هاشمی سہی مرضیہ السادات	بررسی رابطه کلرباقیمانده آزاد، باکتری های هتروتروف و کلیفرم های مدفوعی در تعیین کیفیت باکتریولوژیکی آب آشامیدنی	300
C5WE42	هاشمی سید محسن، حسن کلاته عربی	استفاده از فاضلاب تصفیه شده به عنوان یکی از منابع تامین آب	301
C3CM42	هیلو محمد علی، زهرا طهماسبی	بررسی اهمیت آب از نظر قرآن	302
C3GE43	هیلو محمد علی، فرهاد ایمان شعار	نگاهی بر سامانه های آب و فاضلاب در ایران باستان	303
C5WE53	هیلو محمد علی، فرهاد ایمان شعار	بررسی فواید استفاده از پساب فاضلاب در آبیاری	304
C3TP114	واعظ تهرانی مهسا، مرتضی مجتهدی	خطوط لوله انتقال آب بدون نیاز به ایستگاه های تقویت فشار	305
C3CM103	ولایتی سعیدالله، جواد سمیعی، بهنام رسولی، محمد فشائی	تعیین اختلاف تلفات آب مصرفی کولرهای آبی در زیر آفتاب و در زیر سایه بان	306
C3TP29	ویسی فرزاد	افزایش بازدهی انرژی در ایستگاههای پمپاژ آب	307
C4GS16	یزدانبخش احمد رضا، محمد منشوری، رضا علی فلاح زاده، رعنا مهدوی فر	استقرار HACCP در برنامه سلامت آب	308
C3SW116	یمینی ولی الله، علیرضا مجیدی	نقش دستگاه های اجرائی در بهره برداری بهینه از پساب همراه با بررسی موردی تصفیه خانه فاضلاب جنوب غرب تهران	309
C2GE11	یاری روح الله، یاری عقیل	تأثیر نانو فناوری در تصفیه آبفا	310
C2GE78	یزدانبخش احمد رضا، منشوری محمد، علی فلاح زاده رضا، مهدوی فر رعنا	نحوه ارزیابی ریسک جهت کنترل نقاط بحرانی در برنامه تامین آب از نقطه تولید تا نقطه مصرف	311
C4ST62	Safae far M, Torabian A, Mehrabadi A R	The evaluation of one type of coagulant impact on operation parameters in direct filtration	312
CEWE98	Seifi farhood	A highly valuable experience in water saving	313
C2GE29		فناوریهای نوین در بهره برداری از تاسیسات آبفا	314
C3CM06		تعامل سازنده بین معاونتهای نظارت بر بهره برداری و مهندسی و توسعه در شرکتهای آب و فاضلاب	315

دبیرخانه همایش: تهران، فلکه چهارم تهرانیپارس، بلوار وفادار شرقی، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)

صندوق پستی: ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵، تلفن: ۲-۷۳۹۳۲۴۶۱ _ ۷۷۳۱۲۴۵۶، فاکس: ۷۷۳۱۲۴۸۶

<http://2ncww.pwut.ac.ir> 2ncww@pwut.ac.ir