



ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
1	آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری	C3GE03
2	آلودگی آب و کنترل آب	C4WE46
3	آلودگی آبهای زیر زمینی و سطحی به MTBE و خطرات بهداشتی آن	C4WE68
4	اثر پیوند در افزایش تحمل به شوری و جذب عناصر غذایی و بهبود عملکرد کمی و کیفی گوجه فرنگی	C3WE58
5	اثرات اقتصادی مصرف آب فاضلاب در کشاورزی	C5WE07
6	ارزیابی الگوهای تخلیه فاضلاب در رودخانه ها و مسیل ها	C5WE50
7	ارزیابی کمی و کیفی فاضلاب و استفاده مجدد از پساب تصفیه شده در شهر تهران	C5SW56
8	استخراج منحنی های فرمان بهره برداری سیستم چند مخزنی	C2WN66
9	استفاده از فاضلاب تصفیه شده شهری و اثرات آن بر منابع آب و خاک	C5WE23
10	اصول راهبردی مدیریت تولید و کاهش انرژی، در ایستگاههای پمپاژ و تصفیه خانه ها	C3TP49
11	امکان استفاده مجدد فاضلاب ترکیب شده با آبهای سطحی به وسیله فیلترهای هوادهی بیولوژیکی	C5WE46
12	بررسی آسیب پذیری آبخوان دشت بهبهان با استفاده از مدل DRASTIC	C2WE13
13	بررسی آلودگی آلی در فاضلاب صنایع شور	C2SW104
14	بررسی اثر آبشکنهای پره ای در حفاظت از ساحل خارجی در قوس ۹۰° رودخانه ها	C3TP96
15	بررسی اثر نفوذپذیری آبشکنها در کنترل انرژی جریان و کاهش فرسایش در قوس رودخانه با مدل فیزیکی	C3TP94
16	بررسی اثرات جایگاههای دفن زباله بر روی منابع آبی	C3WE57
17	بررسی اثرات نانو مواد در بهداشت و ایمنی و محیط زیست	C2GS85
18	بررسی امکان و بازچرخانی آبهای غیر متعارف و استفاده نوین از پساب	C5CM02

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



C2SW106	بررسی انواع روشهای حذف ترکیبات آلی فرار از آبفا	19
C4WE20	بررسی ایمنی میکروبی آبهای سطحی و زیرزمینی با استفاده از بیوسنسور میکروبی لومینسانس	20
C2SW100	بررسی تشکیل، کنترل و بازیافت $MgNH_4Po_4.6H_2o$ در فاضلاب	21
C2SW99	بررسی تکنولوژی گرانول سازی بیولوژیکی در تصفیه فاضلاب	22
C4WE13	بررسی تناسب کیفیت آب قنوات برای استفاده زراعی (مطالعه موردی : قنوات میبد)	23
C5CM06	بررسی جنبه های مختلف استفاده مجدد از پساب شهری	24
C3TP24	بررسی رژیم جریان و گرادیان سرعت در اطراف پایه های حجیم دریایی	25
C2SW102	بررسی روش های تصفیه بیولوژیکی برای فاضلاب صنایع تقطیر	26
C3WE53	بررسی روشهای روز دنیا در رابطه با کنترل تبخیر از سطوح آزاد آب	27
C4WE59	بررسی روشهای مختلف تسریع در تشخیص باکتریهای فعالیت کننده منابع تامین آب	28
C5SW17	بررسی شرایط و بهینه سازی فرایند انعقاد و لخته سازی جهت حذف آلاینده های موجود در پساب کارخانجات چرم سازی	29
C2SW107	بررسی ضد عفونی فاضلاب بوسیله اشعه ماوراء بنفش ، کلر و ازن	30
C3SW1A	بررسی عملکرد جداکننده های ثقیلی CPI جهت حذف مواد نفتی ذرات جامد معلق و BOD5 موجود در پسابهای صنعتی	31
C2SW101	بررسی فرآیندهای بازوبسته باکتریایی-جلبکی برای تصفیه آلاینده های خطرناک	32
C5SW05	بررسی کارایی تیکنر باطله کارخانه فرآوری مجتمع سنگ آهن گل گهر جهت کاهش آلودگی محیط زیست	33
C5SW57	بررسی کارایی سیستم های تصفیه پساب صنعتی کارخانه های استان اصفهان	34
C2SW103	بررسی کاربرد مواد زائد سلولزی در حذف فلزات سنگین از محلول آبی	35
C3GE60	بررسی مسیله ها و ارائه راهکار های مناسب جهت جلوگیری از خسارات ناشی از سیل	36

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



C5WE54	بررسی مشکلات زیست محیطی پساب اسیدی معادن و ارائه الگوی عملی برای کاهش این اثرات	37
C2GS14	بررسی واسنجی مدل ریاضی hec - hms برای حوضه آبریز کرخه	38
C5SW13	بررسی واکنش های عملکرد دانه و مقدار روغن دو رقم کلزا به پساب کارخانه قند	39
C5SW19	بررسی وضعیت سیستم تصفیه پساب در پالایشگاه ها و مقایسه روش های نوین و مرسوم	40
C3WN30	بسته بندی و توزیع آب شرب در ایستگاههای برداشت آب	41
C2WN105	بکارگیری مدل بهینه سازی پویا با روش حل Folding در سیستم های چند مخزنه	42
C2we53	بهره گیری از فناوری های نوین در صنعت آبفا	43
C2GS15	پیش بینی سیلاب های حوضه آبریز کرخه با استفاده از مدل ریاضی HEC_HMS	44
C3GE117	تئوری ساخت سیستم گرمایشی و سرمایشی با راندمانی بین دو تا هفت برابر دستگاه های کنونی	45
C5WE14	تأثیر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده بر عملکرد گیاه پنبه	46
C5WE51	تأثیر آبیاری با فاضلاب شهری بر تجمع عناصر غذایی در برگ درختان اقاچیا کاشته شده در فضای سبز جنوب تهران	47
C5WE15	تأثیر استفاده از فاضلاب تصفیه شده در عرصه های کشاورزی و فضای سبز	48
C4ST19	تأثیر اشعه ماورای بنفش در تصفیه آب شرب در مراحل اولیه تصفیه	49
C5SW12	تأثیر پساب کارخانه قند بر کیفیت دانه و عملکرد گیاه زراعی جو	50
C3TP23	تأثیر زبری برگردان سرعت و پدیده آبشستگی در اطراف پایه های حجیم دریایی	51
C4ST18	تأثیر فیلتراسیون سرامیکی در تصفیه آب آشامیدنی	52
C2WN94	تحلیل جریان غیرماندگار در خطوط لوله ناشی از توقف ناگهانی پمپ	53
C2GS16	تخمین سیلاب متوسط رودخانه مارون به وسیله شبکه عصبی مصنوعی و مدل HEC_HMS	54
C4WE58	ترکیبات جانبی سرطانزا ناشی از گندزدایی آب آشامیدنی، اثرات بهداشتی آنها و رهنمودهای کنترل	55

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



C3WN115	تشکیل بیوفیلم میکروبی در سیستم های آبرسانی و روش های مطالعه ساختار بیوفیلم میکروبی	56
C5SW04	تصفیه پسابهای کشاورزی مولفه پیشران مدیریت یکپارچه منابع آب	57
C2GS17	تعیین ضرایب هیدرولیکی حوضه آبریز کرخه با استفاده از مدل ریاضی HEC_HMS	58
C2GW98	تعیین نوع واحدهای پیش تصفیه آب در فرآیند اسمز معکوس با استفاده از شبکه عصبی	59
C2SW44	تولید کربن فعال در دو مرحله برای صنایع تصفیه پساب	60
C4ST24B	جیوه و راه های حذف آن از آبفا	61
C5SW58	چالش های کاربرد پساب ها جهت آبیاری جنگل های مصنوعی، محصولات کشاورزی و حاصلخیزی خاک	62
C4ST07	حذف آهن و منگنز از آب آشامیدنی و آب مصرفی	63
C5SW52	دفع بدون خطر و اقتصادی فاضلاب - بررسی برخی از ویژگیهای فیزیکی - شیمیایی فاضلاب شهری تهران و استفاده از آن جهت آبیاری جنگلکاری کاج تهران	64
C3SW81	روش بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب لجن فعال	65
C3SW34	روشهای تصفیه پساب صنعتی برای استفاده در صنعت حفاری چاه نفت	66
C5WE39	روشهای کاهش آلودگی های زیست محیطی و تغذیه سفره های زیر زمینی با استفاده از سطوح متخلخل در سطوح زمین	67
C2SW63	سیستم تصفیه فاضلاب (BIOLAC)	68
C2WN72	کاربرد الگوریتم هوش جمعی در بهره برداری بهینه چند هدفه مخزن	69
C2ST36	کاربرد نانوتکنولوژی در تصفیه آب با تأکید بر نانوفیلتراسیون	70
C2SW77	کنترل فرایند لجن فعال توسط راهبری بیولوژیک در تصفیه فاضلاب	71
C4WE30	کنترل کیفیت و بهداشت آب	72
C3GE33	کاربرد لوله ها در صنایع آب و پساب	73
C3GS04	کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی توسط پرسنل آزمایشگاه	74
C2SW45	کاهش تبخیر از سطح دریاچه ها با استفاده از فناوری نانو با نگاهی به اهمیت و کاربرد فناوری نانو در صنعت آب	75

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

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

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



C2WE39	کنترل بیولوژیکی جایگزینی برای اصلاح شیمیایی در آبیاری قطره‌ای	76
C5WE21	کنترل کیفیت و استفاده مجدد از پساب	77
C3CM31	کوتاه نمودن فاصله آغاز تا اتمام و بهره برداری از پروژه های آب و فاضلاب	78
C3GE64	محاسبه دبی و حجم آب خروجی از لوله های تیپ (آبیاری قطره ای) و لوله های تراوا (آبیاری زیرزمینی)	79
C2GS75	مدلسازی سد قوسی در اثر بار دینامیکی زلزله با تاثیر اندرکنش آب- خاک- سازه و استفاده از شبکه های عصبی با استفاده از نرم افزار ANSYS ،	80
C4SW49	مدیریت فسفر موجود در فاضلاب و کاهش سطح آن تا مقدر بسیار کم ($\mu\text{g/l}$) در خروجی تصفیه خانه	81
C5CM11	مدیریت منابع آب در صنایع نفت و پتروشیمی	82
C2SW06	مروری بر کاربردهای کربن فعال برای بالا بردن بازدهی تصفیه فاضلاب صنعتی	83
C3GE63	مطالعه فرسایش بند انحرافی بتنی رودخانه شهداد	84
C2GE18	معرفی سدهای لاستیکی به عنوان سازه ای انعطاف پذیر با شرایط هیدرولیکی مختلف جریان از روی سرریز	85
C4ST17	معرفی فناوری حذف آرسنیک از آب شرب	86
C5WE41	مقایسه تاثیر پساب فاضلاب و کودهای شیمیایی بر رشد و عملکرد دانه گندم	87
C3GE65	مقایسه سیستمهای مختلف آبیاری	88
C2GS67	نانو، فن آوری نوین در تصفیه آب	89
C5WE47	نقش احیاء آب و استفاده مجدد از آن در سلامت جامعه	90
C2SW61	نقش پیش فرآوری هیدرولیز حرارتی در بازدهی تولید برق و حرارت از لجن تصفیه خانه ها به روش هضم بی هوازی	91
C1GE10	نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع TPM تاسیسات آب و فاضلاب	92
C4ST14	Analyzing and categorizing hydrocarbonic pollutantIn refineries used raw water	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



C5WE30	Water resource management in petroleum and petrochemical industries	94
---------------	---	----

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

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

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