

"فرم اطلاعات فردی ، آموزشی ، علمی و پژوهشی (CV) "

۱- اطلاعات فردی :

- نام و نام خانوادگی : محمد تقی قانعیان
- سال تولد : ۱۳۵۳
- محل تولد : یزد
- وضعیت تأهل : متأهل با دو فرزند
- آدرس محل کار : یزد - بلوار دانشجو- دانشکده بهداشت . تلفن ۰۹۱۳۳۵۶۴۵۴۷

۲- سابقه تحصیلات دانشگاهی :

سال فارغ	رشته	مقطع	دانشگاه محل تحصیل
			<u>التحصیلی</u>
۱۳۷۴	بهداشت محیط	کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۳۷۶	بهداشت محیط	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۳۷۸	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۳۸۷	بهداشت محیط	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس
<u>*دانشجوی رتبه اول مقاطع کاردانی ، کارشناسی ، کارشناسی ارشد و رتبه اول در آزمون دکتری بهداشت محیط .</u>			

۳- سابقه کاری :

عضو هیات علمی گروه بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد (از ۷۸/۱۲/۲۸).

۴- سوابق تدریس :

- دروس آموزشی که برای مقاطع کاردانی و کارشناسی و کارشناسی ارشد بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای تدریس دارم به شرح ذیل است :
- فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب
 - تصفیه فاضلاب های شهری ، صنعتی
 - کیفیت آب و بهسازی رودخانه ها
 - اصول بهداشت هوا
 - اصول تصفیه و بهسازی منابع آب
 - بهداشت آب
 - فاضلاب های صنعتی
 - توسعه منابع آب
 - مدیریت صرفه جویی، بازچرخش و استفاده مجدد از فاضلاب
 - مدیریت فاضلاب های صنعتی
 - طراحی تصفیه خانه فاضلاب

۵- کتب و مقالات منتشره :

- کتب:
- قانعیان ، م . ت ؛ مصداقی نیا ، ع . ر ؛ احرامپوش ، م . ح : "مبانی استفاده مجدد از فاضلاب " ، انتشارات طب گستر ، چاپ اول ، ۱۳۸۰
- ناصری ، س ؛ قانعیان ، م . ت : " مدیریت کیفیت آب در دریاچه ها و رودخانه ها " ، انتشارات نص ، چاپ اول ، ۱۳۸۱
- احرامپوش ، م . ح ؛ قانعیان ، م . ت : " واژه نامه بهداشت محیط ، انتشارات چراغ دانش ، چاپ اول ۱۳۸۲ و چاپ دوم ، ۱۳۸۴ ، چاپ سوم بهار ۱۳۸۷ .

- اصیلیان، ح؛ قانعیان، م.ت؛ غنی زاده، ق: "آلودگی هوا"، انتشارات میترا، چاپ اول، پاییز ۱۳۸۶، چاپ دوم، انتشارات آثار سبحان، ۱۳۸۹.

- مرتضوی، س.ب، قانعیان، م.ت؛ رضایی، ع؛ خوانین، ع: "تصفیه بیهوازی فاضلاب"، انتشارات دانش گستر، چاپ اول پاییز ۱۳۸۶.

- قانعیان، م.ت؛ حوائجی، ز: "مقدمه ای بر مدیریت فاضلاب صنایع نساجی"، انتشارات مرکز تحقیقات صنعتی ایران، وزارت صنایع، چاپ اول ۱۳۸۸.

- غنی زاده، ق؛ قانعیان، م.ت: "تصفیه آب"، انتشارات مرکز تألیف کتابهای درسی معاونت تربیت، آموزش و فرهنگ پاسداری سپاه، چاپ اول، تابستان ۱۳۸۹

۶- مقالات منتشره در مجلات:

- مصداقی نیا، ع. ر؛ عمرانی، ق. ع؛ ندافی، ک؛ قانعیان، م. ت: "بررسی وضعیت آب و فاضلاب جزیره کیش" فصلنامه علمی و پژوهشی انسان و محیط زیست، انجمن متخصصان محیط زیست ایران، شماره ۷ و ۸، ۱۳۷۹

- قانعیان، م. ت؛ احرامپوش، م. ح؛ کارگر، م. ح: "بررسی عملکرد تصفیه فاضلاب بیمارستان ولی عصر بافق و امکان استفاده مجدد از پساب در کشاورزی"، فصلنامه طلوع بهداشت، شماره ۱، سال ۱۳۸۱

- قانعیان، م.ت؛ کوپال، ر: "استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده جهت کشاورزی در بیمارستان ۲۷۴ تختخوابی تأمین اجتماعی یزد"، فصلنامه طلوع بهداشت، سال اول، شماره دوم، ۱۳۸۱

- قانعیان، م. ت: "استفاده از گیاهان در حذف فلزات سنگین آب و فاضلاب"، مجله آب و محیط زیست، شماره ۵۹، ۱۳۸۳

-Rezaee.A, Ghaneian.M.T, Hashemian.S.J, Moussavi.G, Khavanin.A, Ghanizadeh.G:" Decolorization of reactive blue 19 dye from textile wastewater by the UV/H₂O₂ process", Journal of applied sciences, 8(6), 1108-1112,2008.

- Rezaee.A, Ghaneian.M.T, Khavanin.A, Hashemian.S.J, Moussavi.G, , Ghanizadeh.G, Hajizadeh.E : " Photochemical oxidation of reactive blue 19 dye (RB19) in textile wastewater by UV/K₂S₂O₈ process", Iran.J.Enviro. Health.Sci.Eng. Vol 5, No 2, 95-100, 2008.

- Rezaee.A, Ghaneian.M.T, Hashemian.S.J, Moussavi.G, Hajizadeh.E : " Enhanced decolorization of reactive blue 19 dye from synthetic textile wastewater through UV photolysis in alkaline conditions", Environmental Engineering and Management Journal, Vol.7, No.2, 119-123, 2008.

- رضایی، ع؛ غنی زاده، ق؛ یزدانبخش، ا.ر؛ بهزادیان نژاد، ق؛ خوانین، ع؛ قانعیان، م.ت؛ سیادت، د؛ حاجی زاده، ا: "بررسی اثر گندزدایی آب با کلر بر رهاسازی و حذف اندوتوکسین"، مجله علمی پژوهشی طب نظامی، شماره ۹(۴)، ص ۲۴۹-۲۵۶، زمستان ۱۳۸۶.

- رضایی، ع؛ قانعیان، م.ت؛ هاشمیان، س.ج؛ موسوی، ع؛ غنی زاده، ق: "بررسی اثر مداخله ای پرسولفات پتاسیم و پراکسید هیدروژن در میزان اکسیژن مورد نیاز شیمیایی"، فصلنامه علمی پژوهشی آب و فاضلاب، شماره ۶۶، تابستان ۱۳۸۷.

- Rezaee. A, Ghanizadeh. Gh, Yazdanbakhsh. A.R, Behzadiannejad. Gh, Ghaneian.M.T, Siyadat. D, Hajizadeh.E : " Removal of Endotoxin in water using ozonation process", Australian Journal of Basic and Applied Sciences, Vol.2, No.3, 495-499, 2008.

- Rezaee.A, Pourtaghi. Gh. H, Khavanin.A, Sarraf Mamoory. R, Ghaneian.M.T, Godini. H : " Photocatalytic decomposition of gaseous toluene by TiO₂ nanoparticles coated on activated carbon", Iran.J.Environ. Health.Sci.Eng. Vol 5, No 4, 305-310, 2008.

- Rezaee. A, Ghaneian. M.T, Taghavinia. N, Aminian.M.K, Hashemian. S.J:" TiO₂ nanofiber assisted photocatalytic degradation of reactive blue 19 dye from aqueous solution", Environmental Technology, Vol. 30, No. 3, 233-239, 2009.

- قانعیان، م.ت؛ غنی زاده، ق:" بررسی کارایی فرایند پلیمریزاسیون آنزیمی در حذف فنل از فاضلاب مصنوعی"، فصلنامه علمی پژوهشی سلامت و محیط، شماره اول، دوره دوم، ص ۴۶-۵۵، بهار ۱۳۸۸

- مذهب، ع؛ فلاح زاده، م؛ قانعیان، م.ت؛ رحمانی، ج:" تأثیر تغییرات بار آلی، pH و EC فاضلاب ورودی و شرایط آب و هوایی بر کارایی برکه های تثبیت فاضلاب شهر یزد، فصلنامه علمی پژوهشی آب و فاضلاب، ص ۵۵-۶۱، شماره ۲، ۱۳۸۸

- غنی زاده، ق؛ قانعیان، م.ت:" بررسی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری آب آشامیدنی در سیستم های ابرسانی برخی از مراکز نظامی"، مجله علمی پژوهشی طب نظامی، دوره ۱۱، شماره ۳، ص ۱۵۵-۱۶۰، ۱۳۸۸

- قانعیان، م.ت؛ غنی زاده، ق؛ غلامی، م؛ قادری نسب، ف:" کاربرد پوسته تخم مرغ به عنوان جاذب طبیعی در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۲۳ از فاضلاب سنتتیک نساجی"، مجله علمی پژوهشی طبیب شرق، شماره ۴، دوره ۱۱، ص ۲۵-۳۴، زمستان ۱۳۸۸

- زینی، م؛ قانعیان، م.ت؛ طالبی، پ؛ شریفی، م؛ شیخعلیشاهی، س؛ گودرزی، ب:" بررسی وضعیت فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آب قنات اهرستان یزد و ارائه پیشنهادات اصلاحی"، فصلنامه پژوهشی طلوع بهداشت، سال هفتم، شماره ۱ و ۲، ص ۳۶-۴۲، ۱۳۸۷ (تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۸۸)

- Ghanizadeh Gh, Ehrampoush M.H, Ghaneian M.T: Application of iron impregnated activated carbon for removal of arsenic from water, Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., Vol. 7, No. 2, 145-156, 2010.

- احرامپوش، م.ح؛ قانعیان، م.ت؛ هاشم زاده، ب؛ مختاری، م؛ جمال، ا؛ فلاح زاده، ح:" بررسی کارایی فیلتر سنگی با بستر سنگ آتشفشان در حذف آمونیاک و کلیرم مدفوعی از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب خوی"، فصلنامه پژوهشی طلوع بهداشت، سال هفتم، شماره ۳ و ۴، ص ۱۴-۲۱، ۱۳۸۷ (تاریخ انتشار: بهار ۱۳۸۹)

- قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ح؛ غنی زاده، ق؛ امراللهی، م:" بررسی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری در سیستم ابرسانی دوگانه مرکز بخش خرانق از توابع استان یزد"، فصلنامه پژوهشی طلوع بهداشت، سال هفتم، شماره ۳ و ۴، ص ۶۵-۷۲، ۱۳۸۷ (تاریخ انتشار: بهار ۱۳۸۹)

- قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ح؛ غنی زاده، ق؛ دهواری، م؛ ابوترابی، م؛ جاسمی زاد، ط:" کاربرد فرایند اکسیداسیون فتوشیمیایی با پرسولفات پتاسیم و نورخورشید در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از محیط های آبی"، فصلنامه علمی پژوهشی سلامت و محیط، شماره دوم، دوره سوم، ص ۱۶۵-۱۷۶، تابستان ۱۳۸۹

- Ghanizadeh Gh, Ghaneian M.T, Asgari G: Arsenic in Drinking-Water: Health Disorders, Nutrition Factors and Elimination Processes, Middle-East Journal of Scientific Research, 5(6): 483-491, 2010.

- Mozaheb S.A, Ghaneian M.T, Ghanizadeh Gh, Fallahzadah M: Evaluation of the Stabilization Ponds Performance for Municipal

Wastewater Treatment in Yazd-Iran, Middle-East Journal of Scientific Research, 6(1): 76-82, 2010.

- Ehrampoush M.H, Moussavi Gh.R, Ghaneian M.T, Rahimi S, Ahmadian M: Removal of Methylene Blue Dye from Textile Synthetic Wastewater Using $TiO_2/UV-C$ Photocatalytic Process, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4(9): 4279-4285, 2010.

- احرامپوش، م.ح؛ موسوي، س.غ؛ قانعيان، م.ت؛ رحيمي، س؛ فلاح زاده، ح: "مقايسه كارايي راکتورهاي منقطع و لوله اي در حذف رنگ متيلن بلو از فاضلاب مصنوعي نساجي با استفاده از فرايند فتوکاتاليستي $TiO_2/UV-C$ "، فصلنامه پژوهشي طلوع بهداشت، سال نهم، شماره ۱، ص ۱-۹، ۱۳۸۹ (تاريخ انتشار: پاييز ۱۳۸۹)

- Ehrampoush M.H, Moussavi Gh.R, Ghaneian M.T, Rahimi S, Ahmadian M: Removal of Methylene Blue Dye from Textile Simulated Sample Using Tubular Reactor and $TiO_2/UV-C$ Photocatalytic Process, Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., Vol. 8, No. 1, 35-40, 2011.

۷- مقالات ارائه شده در سمینارها و کنگره ها :

- ندافي، ك؛ قانعيان ، م . ت : " استفاده مجدد از فاضلاب براي کشاورزي در مجتمع صنايع لاستيک يزد " ، دومين همایش کشوري بهداشت محیط ، تهران، ۱۳۷۸

- قانعيان ، م . ت ؛ مصداقي نيا ، ع . ر ؛ ندافي ، ك ؛ عمراني ، ق.ع : " بررسي وضعيت فاضلاب وامكان استفاده مجدد از پساب در جزيره کيش " ، سومين همایش کشوري بهداشت محیط ، کرمان، ۱۳۷۹

- قانعيان ، م . ت ؛ احرامپوش ، م . ح ؛ فرساد ، م : " ضوابط و استانداردهاي استفاده مجدد از فاضلاب " ، چهارمين همایش کشوري بهداشت محیط ، يزد، ۱۳۸۰

- عزيز آبادي ، ب ؛ توکلي ، ر ؛ قانعيان ، م.ت : " بيماري جنون گاوي ، همایش سراسري تازه هاي پزشکی و پيراپزشکی اصفهان ، بهداشت و تغذيه ، ۱۳۸۱

- حقيقي قريب ، ن ؛ قانعيان ، م.ت ؛ عليدوست ، ا : " بررسي کيفيت فيزيکی ، شيميائي و میکروبي آب آشاميدني چاههاي شهريزد ، اولين همایش منطقه اي بهداشت غرب کشور ، کرمانشاه، ۱۳۸۲

- فاضليان ، ا ؛ قانعيان ، م.ت : " بررسي کارايي تصفيه خانه فاضلاب يزد " ، اولين همایش منطقه اي بهداشت غرب کشور ، کرمانشاه ، ۱۳۸۲

- دهقاني ، ر ؛ حسين پور ، ل ؛ قانعيان ، م.ت : " بررسي وضعيت کيفي منابع آب شرب شهر تفت يزد " ، دومين سمینار کشوري دانشجوئي بهداشت محیط ، اهواز ، ۱۳۸۲

- قانعيان ، م . ت ؛ احرامپوش ، م . ح ؛ کارگر ، م . ح : " بررسي عملکرد تصفيه فاضلاب بيمارستان ولي عصر بافق و امکان استفاده مجدد جهت کشاورزي " ، ششمين همایش کشوري بهداشت محیط ، ساري، ۱۳۸۲

- قانعيان ، م . ت ، فلاح زاده ، ر . ع ؛ اکرمي ، ع : " نقش برنامه ريزي درکنترل بهداشت محیط بعداز بلاياي طبيعي " ، دومين کنگره بين المللي بهداشت ، درمان و مديريت بحران در حوادث غيرمترقبه ، تهران ، ۱۳۸۳

- قانعیان، م.ت؛ شیرانیان، م؛ گلزارفر، ع؛ گلزاری، ا؛ طالبی، پ: " بررسی آمار کشتار و وضعیت بهداشتی کشتارگاه دام شهر یزد در سال ۱۳۸۲، همایش کشوری بهداشت و ایمنی غذا، یزد، ۱۳۸۳
- قانعیان، م.ت؛ خانی، م.ر، کیانوش زاده، م؛ حقیقی قریب، ن؛ نوایی، ا: " کاربرد GIS در بررسی کیفیت فیزیکی - شیمیایی و میکروبی آب آشامیدنی چاههای شهري یزد، همایش کشوری بهداشت و ایمنی غذا، یزد، ۱۳۸۳
- فلاح زاده، ر؛ قانعیان، م.ت؛ زارع زاده، ر: " بررسی صحت نتایج آزمایشات فیزیکی و شیمیایی و ارائه فرمول فرضی آب با استفاده از نرم افزار "Signal"، هفتمین همایش کشوری بهداشت محیط، شهرکرد، ۱۳۸۳
- قانعیان، م.ت؛ سلیمی، ب؛ کیانی، ا؛ یزدانی، م: " بررسی کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب آشامیدنی چاههای شهرکرد"، هفتمین همایش کشوری بهداشت محیط، شهرکرد، ۱۳۸۳
- کریمی، ن؛ قانعیان، م.ت؛ برغی، ف؛ بیگی، ا: " بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و باکتریولوژیک آب شرب و آب صنعتی شرکت سیم و کابل یزد"، دومین همایش منطقه ای بهداشت دانشجویی غرب کشور، کرمانشاه، ۱۳۸۴
- فلاح زاده، ر؛ قانعیان، م.ت: " بهداشت محیط در شرایط اضطرار، کنترل آب و فاضلاب در زلزله بم و کارایی آن در شرایط مشابه، هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط، تهران، ۱۳۸۴
- کارگر، م.ح؛ احرامپوش، م.ح؛ قانعیان، م.ت؛ شیرانیان، م: " بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب قنات شرب العین و ارائه پیشنهادات"، هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط، تهران، ۱۳۸۴
- فاضلیان، ا؛ قانعیان، م.ت: " ارزیابی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب یزد، هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط، تهران، ۱۳۸۴
- میرشمسی، ط؛ مهدوی، م؛ قانعیان، م.ت: " بررسی عملکرد سیستم تصفیه فاضلاب و استفاده مجدد در کارخانه نشاسته مهشاد"، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، اصفهان، ۱۳۸۵.
- فلاح زاده، ر.ع؛ قانعیان، م.ت؛ دهقانپور، م؛ فلاحت، م.ر: " بهره گیری از فرایند الکترولیز در قالب طرح ویژه جهت حذف E. Coli در کوتاهترین زمان (قابل استفاده در شرایط اضطرار)"، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، اصفهان، ۱۳۸۵.
- قانعیان، م.ت؛ اسدیان، م؛ مقدم، ن؛ راوری، آ؛ محمودیان، ا: " بررسی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهرک غرب تهران و امکان استفاده مجدد پساب خروجی آن برای مصارف آبیاری"، اولین همایش سراسری بهداشت و تغذیه دانشجویان، کرمانشاه، اسفند ۱۳۸۵.
- قانعیان، م.ت؛ محیطی، ب: " کمینه سازی فاضلاب صنایع نساجی گامی در جهت بازیافت مواد و استفاده مجدد از فاضلاب"، اولین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب چالش ها و راهکارها، ۱-۲ خرداد، ۱۳۸۷.
- قانعیان، م.ت؛ نعیمی، ن: " استفاده مجدد از پساب در کشاورزی راهکاری جهت توسعه منابع آب در ایران"، اولین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب چالش ها و راهکارها، ۱-۲ خرداد، ۱۳۸۷.
- Ghaneian M.T, Rezaee A, Moussavi Gh, Hashemian S. J : " Treatment of Remazol Brilliant Blue R (RBBR) dye containing wastewater by UV photochemical Oxidation", 5th IWA Leading-Edge Conference and Exhibition on Water and Wastewater Technologies Zürich, Switzerland, 1-4 June 2008.
- غنی زاده، ق؛ قانعیان، م.ت: " بررسی تأثیر درجه حرارت و نسبت بارآلی به فسفر در حذف فسفر از فاضلاب شهری با راکتور ناپیوسته متوالی"، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، زاهدن، ۹-۷ آبان ۱۳۸۷.

-مذهب، س.ع؛ فلاح زاده، م؛ قانعیان، م.ت؛ رحمانی شمسی، ج:" بررسی تأثیر نوسانات کیفی فاضلاب خام بر عملکرد برکه های تثبیت یزد"، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، زاهدن، ۷-۹ آبان ۱۳۸۷.

- غلامی، م؛ قانعیان، م.ت:" اصول بهداشت محیط از منظر قرآن و روایات"، سومین همایش کشوری قرآن و طب، ۲۵۳-۲۶۴، اردیبهشت ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ج:" جایگاه بهداشت و حفاظت منابع آب در قرآن و روایات"، سومین همایش کشوری قرآن و طب، کتاب خلاصه مقالات ۲۵۵-۲۵۶، اردیبهشت ۱۳۸۸.

- صادقی زاده، ج؛ قانعیان، م.ت:" اسرار علمی میوه ها و سبزیجات از دیدگاه قرآن و روایات"، سومین همایش کشوری قرآن و طب، کتاب خلاصه مقالات ۷۱۸-۷۲۰، اردیبهشت ۱۳۸۸.

- احرامپوش، م.ج؛ قانعیان، م.ت؛ رحیمی، س؛ کریمی، ب:" کاربرد فناوری نانو تکنولوژی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری"، اولین همایش استانی نانوفناوری، دانشگاه پیام نور یزد، خرداد ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ رضایی، ع:" کاربرد فرایند فتوکاتالیستی دی اکسید تیتانیوم در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از فاضلاب سنتتیک نساجی"، اولین همایش استانی نانوفناوری، دانشگاه پیام نور یزد، خرداد ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ رحیمی، س؛ کریمی، ب:" کاربرد فناوری های نوین در مهندسی بهداشت محیط و علوم بهداشتی"، اولین همایش استانی نانوفناوری، دانشگاه پیام نور یزد، خرداد ۱۳۸۸.

- صادقی زاده، ج؛ قانعیان، م.ت؛ جعفری، ح:" کاربرد نانو تکنولوژی در بسته بندی مواد غذایی"، اولین همایش استانی نانوفناوری، دانشگاه پیام نور یزد، خرداد ۱۳۸۸.

- احرامپوش، م.ج؛ قانعیان، م.ت؛ موسوی، غ؛ رحیمی، س؛ کریمی، ب:" بررسی کارایی نانو ذره دی اکسید تیتانیوم همراه با اشعه UV در حذف رنگ متیلن بلو از فاضلاب صنایع نساجی"، اولین همایش استانی نانوفناوری، دانشگاه پیام نور یزد، خرداد ۱۳۸۸.

- صالح نیا، ص؛ مهري، ز؛ بلوخرانی، ز؛ سازواری، م؛ قانعیان، م.ت:" کاربرد نانوفیلتراسیون و نانوذرات در تصفیه آب و فاضلاب"، اولین همایش استانی نانوفناوری، دانشگاه پیام نور یزد، خرداد ۱۳۸۸.

- Ghaneian M.T:" Removal of phenol from polluted water by enzymatic polymerization with Raphanus Sativus extract", 6th IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Technologies, Singapore, 23-25 June 2009.

- غنی زاده، ق؛ قانعیان، م.ت؛ عسگری، ق:" کاربرد فیلتر تلفیقی هوادهی شونده در حذف آهن از آب"، دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، آبان ۱۳۸۸

- زینی، م؛ قانعیان، م.ت؛ طالبی، پ؛ شریفی، م؛ شیخعلیشاهی، س؛ گودرزی، ب:" بررسی وضعیت فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آب قنات اهرستان یزد با رویکرد حفاظت از منابع آب و توسعه پایدار"، دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، آبان ۱۳۸۸

- غنی زاده، ق؛ نقی نی، م.ر؛ قانعیان، م.ت:" امکان سنجی استفاده از فرایند جذب در حذف عوامل شیمیایی آرسنیک آب شرب در شرایط اضطراری"، چهارمین همایش سراسری علمی کاربردی پدافند جنگ های نوین، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، آذر ۱۳۸۸

- کیانی، ط؛ فلاح، ا؛ درعلی، م؛ آخوندزاده، ب؛ قانعیان، م.ت:" بررسی روش های ممکن جهت صرفه جویی در مصرف آب در خوابگاه های دختران دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، دومین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، آذر ۱۳۸۸

- هنرمند، ف؛ نجف زاده، ف؛ بیات، م؛ صالح نیا، ص؛ سازواری، م؛ قانعیان، م.ت:" کاربرد ساقه نی به عنوان جاذب بیولوژیکی در حذف رنگ راکتیو آبی ۲۲۴ از فاضلاب سنتتیک نساجی، دومین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، آذر ۱۳۸۸

- قانعیان، م.ت؛ رضایی، ع؛ هاشمیان، س.ج؛ موسوی، غ:" تلفیق فرایند فتوکاتالیستی دی اکسید تیتانیوم و لجن فعال در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ و مواد آلی مرتبط با آن از فاضلاب سنتتیک نساجی"، ششمین همایش دانشجویی فناوری نانو، تهران، آذر ۱۳۸۸

- قانعیان، م.ت؛ حسین شاهی، د: صرفه جویی در مصرف آب و مواد شیمیایی در صنایع نساجی گامی در جهت حفظ بهداشت و محیط زیست، اولین سمینار ملی بسیج سلامت و اصلاح الگوی مصرف، تهران، بهمن ۱۳۸۸

- حسین شاهی، د؛ احرامپوش، م.ح؛ قانعیان، م.ت؛ فاضل پور، ش؛ حسینی، ح: اصلاح الگوی مصرف از دیدگاه اسلام، اولین سمینار ملی بسیج سلامت و اصلاح الگوی مصرف، تهران، بهمن ۱۳۸۸

- قانعیان، م.ت؛ رحیمی، س؛ کریمی، ب؛ داودی، م: بررسی عملکرد، آگاهی و نگرش شهروندان یزد نسبت به صرفه جویی در مصرف آب در سال ۱۳۸۷، سومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد اصلاح الگوی مصرف)، تهران، اسفند ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ علیدوست، ا؛ فلاح زاده، م: تحلیل آماری کلر آزاد باقیمانده در شبکه توزیع آب شرب شهر یزد، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، یزد، اسفند ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ ممتاز، م؛ علیدوست، ا؛ فلاح زاده، م: بررسی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی آب شرب شهر یزد، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، یزد، اسفند ۱۳۸۸.

- طالبی، غ؛ حسین شاهی، ح؛ سلیمانی، ق؛ قانعیان، م.ت: مدیریت آب باران و کاهش تبخیر به عنوان راهکاری جهت توسعه منابع آب در ایران، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، یزد، اسفند ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ حاجی ابراهیمی، ح؛ خانی، ف؛ زارع زاده، م؛ آخوندزاده، ب؛ درعلی، م: بررسی امکان استفاده مجدد از پساب حاصل از فرایند تبادل یون شرکت یزدباف به عنوان منبع جایگزین آب جهت کشاورزی، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، یزد، اسفند ۱۳۸۸.

- قانعیان، م.ت؛ رضایی، س؛ رحیمی، س: بررسی وضعیت مصارف آب کشاورزی و امکان استفاده مجدد از فاضلاب در ایران، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، یزد، اسفند ۱۳۸۸.

- Ghaneian M.T, Mortazavi M.S, Zirakrad A.R, Mohammadipoor A.K, Ghanizadeh Gh: A survey on preventive activities for control of red tide effects on reverse osmosis plants in Hormozgan province, Iran; 4th National Seminar on Chemistry and Environment, Bandar Abbas, April 2010

- Alimoradi M, Mortazavi M.S, Ghaneian M.T, Rezaei-Zarchi S: Adsorption of reactive blue 19 dye on TiO₂ nanoparticles from synthetic textile wastewater; 4th National Seminar on Chemistry and Environment, Bandar Abbas, April 2010

- Ghaneian M.T, Bidoki S.M, Shababani S, Akhondzadah B: Decolorization of reactive red 17 in textile wastewater using the UV/H₂O₂ process; 4th National Seminar on Chemistry and Environment, Bandar Abbas, April 2010.

- قانعیان، م.ت؛ زارعی، س؛ امراللهی، م: تصفیه غیرمتمرکز فاضلاب و استفاده مجدد برای کشاورزی در جوامع کوچک، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.

- قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ح؛ امراللهی، م؛ زارعی، س: ضرورت ارزیابی ریسک استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده در کشاورزی، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.

- غنی زاده، ق؛ قانعیان، م.ت: ضرورت توجه به جنبه های بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) استفاده مجدد از پساب در کشاورزی، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.

- تحقیقی حاجی علیزاده، م؛ قانعیان، م.ت؛ موسوی، س.پ: بررسی و امکان سنجی استفاده مجدد فاضلاب در ایجاد و توسعه اکوسیستم های کوچک آبی، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.

- قانعیان، م.ت؛ مهري، ز؛ شیخعلیشاهی، س: اثرات تغذیه ای ترکیبات موجود در پساب عاملی مؤثر در توسعه استفاده مجدد از فاضلاب در کشاورزی، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.
- هادوی، س.ع؛ آذری، ل؛ قانعیان، م.ت؛ کشاورز، م: بررسی عملکرد سیستم تصفیه فاضلاب پتروشیمی مبین و استفاده مجدد از پساب جهت آبیاری فضای سبز، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.
- متدین، ع؛ قانعیان، م.ت؛ لگزائیان، غ؛ فدایی، ف؛ آذریان، م: استفاده مجدد از پساب حاصل از شستشوی معکوس فیلترهای شنی تصفیه خانه آب زهک جهت کشاورزی و آبیاری فضای سبز، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.
- اصغرزاده، ف؛ قانعیان، م.ت: بررسی اثرات سوء ناشی از بالا بودن غلظت نیترات در آبهای مصرفی جهت کشاورزی، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.
- محب راد، ب؛ قانعیان، م.ت؛ افشار کهن، ن: بررسی تأثیر آنتی بیوتیکها در پسابهای صنایع دارویی بر روی گیاهان در استفاده برای کشاورزی، دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، مهر ۱۳۸۹.
- Ghaneian M.T, Zirakrad A.R, Khademi Bafrooei H, Ghasami A: Performance study of reverse osmosis plants for seawater desalination in Hormozgan province, Iran, IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse, Istanbul, Turkey, October 2010.
- Ghaneian M.T, Zirakrad A.R, Mohammadipoor A.K, Ghasami A: Reverse osmosis plant operation for drinking water supply from brackish water in Fin city, Iran, IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse, Istanbul, Turkey, October 2010.
- Ghaneian M.T, Haghparst H, Nezakati R, Dehghan N: Application of reverse osmosis plant for industrial water supply from brackish water in Yazd combined cycle power plant, Iran, IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse, Istanbul, Turkey, October 2010.
- غنی زاده، ق؛ قانعیان، م.ت؛ عسگری، ق؛ شهبازی، ف؛ طاهری، ز: حذف کرم شش ظرفیتی مازاد از آب با استفاده از جذب در خاکستر استخوان، سیزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط، کرمان، آبان ۱۳۸۹.
- احرامپوش، م.ح؛ قانعیان، م.ت؛ هاشم زاده، ب؛ مختاری، م؛ جمال، ا: بررسی کارایی فیلتر سنگی با بستر سنگ آتشفشان در حذف مواد مغذی از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب خوی، سیزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط، کرمان، آبان ۱۳۸۹.
- احرامپوش، م.ح؛ جعفری، ع؛ رحیمی، س؛ قانعیان، م.ت؛ خبیری، ف: بررسی میزان آلودگی درماتوفیتی استخرهای سرپوشیده شهر یزد در سال ۱۳۸۸، سیزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط، کرمان، آبان ۱۳۸۹.
- احرامپوش، م.ح؛ موسوی، غ؛ قانعیان، م.ت؛ رحیمی، س: حذف رنگ متیلن بلو از فاضلاب سنتتیک نساجی با استفاده از فرایند فتوکاتالیستی $TiO_2/UV-C$ ، سیزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط، کرمان، آبان ۱۳۸۹.
- علیمرادی، م؛ قانعیان، م.ت؛ رضایی زارچی، س؛ مرتضوی، م.ص: کاربرد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم توأم با UV/H_2O_2 در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ و COD ناشی از آن از فاضلاب سنتتیک نساجی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.

- قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ح؛ رحیمی، س؛ غنی زاده، ق؛ ممتاز، م: کاربرد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در فرایند TiO_2/UV تحت شرایط اسیدی جهت حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از فاضلاب سنتتیک نساجی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ح؛ ممتاز، م؛ غنی زاده، ق؛ رحیمی، س: بررسی کارایی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در جذب رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از محلول های آبی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- تحقیقی حاجی علیزاده، م؛ قانعیان، م.ت: کاربرد نانوفیلتراسیون و نانولوله های کربنی در صنعت تصفیه آب و فاضلاب، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- زارعی، س؛ قانعیان، م.ت؛ امراللهی، م؛ تقوی، م: کاربرد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در حذف رنگ از فاضلاب های نساجی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- جمشیدی، ب؛ قانعیان، م.ت؛ زارعی، س؛ صفدری، م: کاربرد نانوذرات نقره در مصارف گندزدايي، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- صادقی زاده، ج؛ زارع، ص؛ شاهی، و؛ قانعیان، م.ت: کاربرد نانوتکنولوژی در بسته بندی و افزایش امنیت غذایی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- صادقی زاده، ج؛ قانعیان، م.ت؛ رضایی زارچی، س؛ شهریاری فارفانی، ع.ر: فناوری نانوتکنولوژی در صنایع غذایی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، یزد، بهمن ۱۳۸۹.
- هادوی، ع؛ قانعیان، م.ت؛ آذری، ل؛ منفرد، م: استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده پتروشیمی مبین، گامی در جهت حفظ کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، دومین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار، یکپارچه و دانایی محور، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، عسلویه، اسفند ۱۳۸۹.

۸- طرحهای تحقیقاتی:

- کارگر، م.ح؛ احرامپوش، م.ح؛ قانعیان، م.ت: " بررسی عملکرد تصفیه فاضلاب بیمارستان ولی عصر بافق و امکان استفاده مجدد در کشاورزی، ۱۳۸۱
- کارگر، م.ح؛ احرامپوش، م.ح؛ قانعیان، م.ت: " بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی آب قنات شرب العین و ارائه پیشنهادات"، ۱۳۸۳
- فرساد، م؛ قانعیان، م.ت؛ احرامپوش، م.ح: " بررسی وضعیت بهداشتی کشتارگاههای دام و طیور استان یزد"، ۱۳۸۴
- قانعیان، م.ت؛ انوری، ح؛ احرامپوش، م.ح: " بررسی عوامل بیولوژیکی موجود در آب آشامیدنی موجود در ورودی به شبکه توزیع آب یزد"، ۱۳۸۸

۹- عضویت در انجمن های ملی و بین المللی:

- ۱- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- ۲- عضو انجمن متخصصان محیط زیست ایران

3- International Water Association (IWA) Membership

۱۰- سمت های اجرایی:

- مدیر گروه آموزشی بهداشت محیط، در سال ۱۳۸۷، ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹
- عضو کمیته دانشگاهی ارزیابی فعالیت های نوآورانه آموزش علوم پزشکی از تاریخ ۱۳۸۸/۳/۳۱
- عضو مرکز تحقیقات خون، سرطان و ژنتیک دانشگاه از تاریخ ۱۳۸۸/۵/۱۹
- عضو مرکز توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی یزد از زمستان ۱۳۸۸
- عضو کمیته ناظر بر فعالیت نشریات دانشگاهی و کرسیهای آزاد اندیشی دانشگاه از مورخ ۱۳۹۰/۱/۲۹