



مهندسی عمران، آب و محیط زیست / مهندسی آب، فاضلاب و محیط
زیست

مصطفی

تیز قدم غازانی

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۵۱

رایانامه: m_tizghadam@sbu.ac.ir

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mostafa_Tizghadam

تحصیلات

■ دکتری: فرانسه، شیمی

علاقه پژوهشی

■ تصفیه آب و فاضلاب

■ بهره برداری تاسیسات آب و فاضلاب

فعالیت های اجرایی

■ رئیس مرکز پژوهشی استحصال آب از منابع غیرمتعارف، ۱۴۰۰-۱۴۰۰

■ مدیر گروه آب و فاضلاب، ۱۳۹۵-۱۳۹۲

کتاب

■ چکیده مقاله های اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

محمد رضا جلیلی قاضی زاده، مسعود تابش، مصطفی تیز قدم غازانی

انتشارات آوای قلم، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۲-۷۷-۴

ارتباط با صنعت

■ ZLD انجام خدمات طراحی و ساخت پایلوت آب شیرین کن با تکنولوژی

۱۳۹۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ A novel hybrid systemic modeling into sustainable dynamic urban water metabolism management: Case study

Nima Nezami, Mahdi Zarghami, Mostafa Tiz ghadam Ghazani, Maryam Abbasi
Sustainable Cities and Society, Vol.85, 2022

■ Removing Acidic Yellow Dye from Wastewater Using Moringa Peregrina

■ **Synthesis and characterization of SnO₂ crystalline nanoparticles: A new approach for enhancing the catalytic ozonation of acetaminophen**

Fatemeh Rashidashmagh, Yasmina Doekhi-Bennani, Mostafa Tiz ghadam Ghazani, Jan Peter van der Hoek, Ali Mashayekh-Salehi, Bas S.G.J. Heijman, Kamyar Yaghmaeian
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.404, 2021

■ **Performance evaluation of a Hybrid Sequencing Batch Reactor under saline and hyper saline conditions**

Mostafa Tiz ghadam Ghazani, Alireza Taghdisian
Journal of Biological Engineering, Vol.13, pp. 1-10, 2019

■ **Effects of Moringa Peregrina and Ferric Chloride (FeCl₃) On Water Treatment Sludge Dewatering**

Ramtin Mazaheri, Mostafa Tiz ghadam Ghazani, Abolghasem Alighardashi
BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, Vol.15, pp. 975-980, 2018

■ **Treatment of saline municipal wastewater using hybrid growth system**

Nader Salmani Khas, Mostafa Tiz ghadam Ghazani, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
Journal of Biological Engineering, Vol.10, pp. 100-110, 2016

■ **(توسعه یک مدل پویایی های سیستم به منظور ارتقای مدیریت پایدار آب شهری (مطالعه موردی شهر اصفهان**

نیما نظامی، مصطفی تیزقدم غازانی، مهدی ضرغامی، مریم عباسی

آب و فاضلاب، نسخه ۳۴، صفحات: ۱-۲۴، ۱۴۰۱

■ **(متابولیسم آب شهری، ابزاری کارآمد جهت ارزیابی عملکرد مدیریت آب شهری (مطالعه موردی شهر اصفهان**

نیما نظامی، مصطفی تیزقدم غازانی، مهدی ضرغامی، مریم عباسی

آب و توسعه پایدار، نسخه ۹، صفحات: ۲۳-۳۶، ۱۴۰۱

■ **تحلیل ملاحظات و چالش های حقوقی مدیریت بازیافت پساب**

حسین شاکری، مصطفی تیزقدم غازانی، زهرا شاکری

علوم و تکنولوژی محیط زیست، نسخه ۲۲، صفحات: ۲۵۱-۲۶۰، ۱۳۹۸

■ **اثر بخشی مورینگا پرگینا در فرآوری لجن کلرور فریکی تصفیه خانه آب**

مصطفی تیزقدم غازانی، ابوالقاسم علی قارداشی، رامتین مظاهری

آب و فاضلاب، نسخه ۳۰، صفحات: ۸۶-۹۸، ۱۳۹۷

■ **حذف ماده دارویی کاربامازپین با روش پراکسیداسیون الکترو شیمیایی و بهینه سازی شرایط حذف**

مصطفی تیزقدم غازانی، محمدجواد کاظمی

آب و فاضلاب، نسخه ۳۰، صفحات: ۳۹-۴۸، ۱۳۹۷

■ **بررسی راندمان حذف بیولوژیکی مواد آلی در محیط های شور با استفاده از رشد دوگانه میکروارگانیسم ها در راکتور ناپیوسته متوالی**

علیرضا تقدیسیان، مصطفی تیزقدم غازانی

محیط شناسی، نسخه ۴۵، صفحات: ۶۵-۷۶، ۱۳۹۷

■ **بررسی فنی و اقتصادی هزینه های استفاده از آب خاکستری در ساختمان های بلندمرتبه ایران**

اشکان روحانی فرحمن، مصطفی تیزقدم غازانی

آب و فاضلاب، نسخه ۲۸، صفحات: ۱۳-۲۸، ۱۳۹۵

■ **ارزیابی فرایند نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب های شور توسط راکتور هیبریدی و مقایسه آن با لجن فعال متداول**

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

محیط شناسی، نسخه ۴۲، صفحات: ۱۶۹-۱۷۵، ۱۳۹۴

■ ارزیابی فرآیند نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب های شور توسط راکتور هیبریدی و مقایسه آن با لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

محیط شناسی، نسخه ۴۲، صفحات: ۱۶۹-۱۷۵، ۱۳۹۴

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ SnO_2 از ن زنی کاتالستی جهت حذف استامینوفن از محلولهای آبی با استفاده از نانو ذرات

فاطمه رشیداشمق، مصطفی تیزقدم غازانی، کامیار یغماییان، علی مشایخ صالحی

-کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، نسخه

■ بررسی ضرورت استفاده از دستگاه تصفیه خانگی

محمدعلی اطهری، مصطفی تیزقدم غازانی

دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، صفحات: ۱-۸

■ بررسی اثرات اقتصادی و زیست محیطی مدیریت بازیابی پساب بخش دیالیز بیمارستانهای ایران

غلامعلی حقیقت، زهرا شمسی زاده، مصطفی تیزقدم غازانی

-سومین همایش بین المللی و بیست و یکمین همایش ملی بهداشت محیط، نسخه

■ ارزیابی عملکرد تصفیه فاضلاب های شهری شور با استفاده از فرآیند لجن فعال هیبریدی

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

سومین همایش بین المللی و بیست و یکمین همایش ملی بهداشت محیط

■ ارزیابی فنی و اقتصادی کاربرد واحدهای آب شیرین کن خورشیدی

مصطفی تیزقدم غازانی، استیو مارکاریان

. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

■ بررسی اثر بخشی مواد منعقد کننده طبیعی در بازیافت پساب های صنعتی

مصطفی تیزقدم غازانی، رامتین مظاهری

. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

■ بررسی قوانین و ملاحظات قانونی مرتبط با بازیافت پساب

حسین شاکری، مصطفی تیزقدم غازانی

کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست

■ (به کارگیری مدل اقتصادی بر پایه سطح اقتصادی نشت در مدیریت بهینه آب بدون درآمد (مطالعه موردی شهر بهبهان

نیما نظامی، سیده پریسا جواد، مصطفی تیزقدم غازانی

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ کاربرد پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شمس آباد (تهران) برای مصارف صنعتی در شهرک صنعتی شمس آباد

سیده پریسا جواد، مصطفی تیزقدم غازانی، سیدمصطفی مهرداد

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ بررسی روشهای کاهش مصرف آب در کولر های آبی

سیدمصطفی مهرداد، مصطفی تیزقدم غازانی، سیده پریسا جوادی
اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از آب خاکستری در ایران و جهان

الهام سلیمانیان، نیوشا هدایتی مرزونی، مصطفی تیزقدم غازانی
اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ بررسی امکان بازیابی پساب بخش دیالیز بیمارستان داراب

غلامعلی حقیقت، منصور عابدی، محمد مهدی تقی زاده، مصطفی تیزقدم غازانی
اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ ارزیابی مدیریت بازیابی پساب بخش دیالیز بیمارستان آموزشی درمانی علی بن ابیطالب رفسنجان

مصطفی تیزقدم غازانی، غلامعلی حقیقت، حمیده کمالی
اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

بررسی کمی میزان آب مصرفی در فرآیندهای تصفیه در تصفیه خانه های آب شهری مطالعه موردی (تصفیه خانه های شماره ۱ و ۲ شهرستان ارومیه)

عاطفه ابراهیمی، مصطفی تیزقدم غازانی
اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

واستفاده مجدد از آن (مطالعه موردی مجتمع مسکونی قابوس واقع در شهرستان MBR ارزیابی فنی و اقتصادی تصفیه فاضلاب خانگی به روش گنبد کاووس)

مصطفی تیزقدم غازانی، رسول پایدار
اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، صفحات: ۸-۱

■ امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب در صنعت ساختمان سازی

مصطفی تیزقدم غازانی، پاشا جام آبادی شراهی
سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، صفحات: ۸-۱

■ الگوریتم جهت تولید برنامه طراحی واحدهای هوادهی و حوض ته نشینی ثانویه به روش لجن فعال

مصطفی تیزقدم غازانی، حمیدرضا مهدیانی، فاطمه رشیداشمق، محمد ضیایی تژاد
سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، صفحات: ۱۰-۱

■ بررسی عملکرد سیستم رشد هیبریدی در تصفیه فاضلابهای شور شهری و مقایسه آن با سیستم لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی
کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم

■ بررسی عملکرد سیستم رشد هیبریدی در تصفیه فاضلابهای شور شهری و مقایسه آن با سیستم لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی
کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم، صفحات: ۱۱-۱

■ (تفکیک آب خاکستری و استفاده مجدد از آن در ساختمان (مطالعه موردی پروژه تایمز

مصطفی تیزقدم غازانی، اشکان روحانی فرحمند
سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

■ امکان سنجی جداسازی فاضلاب خاکستری در ساختمان و کاربرد مجدد آن
رسول شعبانی اقطاع، مصطفی تیزقدم غازانی
نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی

■ کاهش زمان ماند لجن هاضم بیهوازی با استفاده از پیش تصفیه با امواج اولتراسونیک
مصطفی تیزقدم غازانی، رامین فریدزاده
اولین کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب

■ بررسی تاثیر قانون هدفمندسازی یارانه ها بر عملکرد فنی و مالی شرکت های آب و فاضلاب شهری
مصطفی تیزقدم غازانی، علی سیدزاده
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ sdgs مقایسه فنی و اقتصادی شبکه متعارف جمع آوری فاضلاب با شبکه جمع آوری فاضلاب با قطر کوچک
مصطفی تیزقدم غازانی، محمدجواد قادری نمین، مجتبی فاضلی
کارگاه بین المللی و همایش تخصصی نمک زدایی آب های شور، لب شور و تصفیه پساب

پایان نامه ها و رساله های دکتری
■ SnO_2 ازن زنی کاتالیستی جهت حذف استامینوفن از محلول های آبی با استفاده از نانوذرات
فاطمه رشیداشمق
۱۴۰۰

■ توسعه فرایند لجن فعال در حذف مواد مغذی از فاضلاب های شهری شور با کمک رشد هیبریدی
نادر سلمانی خاص
۱۳۹۵

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ مطالعه اثر بخشی مورینگا پرگرینا به همراه کلرور فریک در حذف کدورت از آب خام تصفیه خانه کلرور فریکی
اکرم افشاری
۱۳۹۹

■ ارائه الگوی اقتصادی مناسب برای تعیین قیمت آب شرب در مناطق شهری ایران
پویان دهگشائی
۱۳۹۹

■ تعیین عوامل فنی موثر بر قیمت گذاری آب شرب شهری در ایران
نگار جونوش
۱۳۹۹

■ بررسی اثربخشی حذف رنگ از فاضلاب صنعت نساجی توسط مورینگا پرگرینا

■ در شرایط فاضلاب شور (MBR) بررسی عملکرد بیوراکتور غشایی

مهدی حاجی زاده فرد

۱۳۹۸

■ GIS ارزیابی ریسک حوادث و اتفاقات در شبکه توزیع آب شهری با استفاده از سیستم

حمید کاشفی

۱۳۹۸

■ SBR بررسی تاثیر شوری فاضلاب بر عملکرد راکتور

داود دائی فرشباغ

۱۳۹۷

■ بررسی عملکرد و کاربرد بتن متخلخل در پیاده رو سازی شهر تهران

حسین مقدسی ایدلو

۱۳۹۷

■ بررسی میزان اثر بخشی مورینگا در فرآوری لجن حاصل از منعقد کننده کلرور فریکی تصفیه خانه آب

رامتین مظاهری

۱۳۹۷

■ حذف بواز تصفیه خانه فاضلاب به روش لجن فعال با استفاده از ژئولیت طبیعی

سعید جعفری

۱۳۹۶

■ بررسی عوامل شکست و نشست لوله های فاضلاب با قطر کمتر از ۵۰۰ میلی متر – مطالعه موردی شهر تهران

علیرضا آشوری

۱۳۹۶

■ تصفیه فاضلاب شور توسط راکتور منقطع متوالی هیبریدی

علیرضا تقدیسیان

۱۳۹۶

■ مطالعه استفاده از لجن تصفیه خانه فاضلاب شهری در ساخت بتن

سهیل شجاعیان

۱۳۹۶

■ Qualkw بررسی توان خود پالایی پهنه آمازین رودخانه سیمره با بهره گیری از مدل شبیه سازی کیفی

آرزو جوادی

۱۳۹۶

بررسی میزان آب مصرفی در صنعت ساختمان ایران و امکان سنجی به کار گیری پساب خروجی تصفیه خانه های فاضلاب شهری در این صنعت



پاشا جام آبادی شراهی

۱۳۹۵

■ توسعه نرم افزار هوشمند طراحی واحد های تصفیه خانه فاضلاب لجن فعال

محمد ضیائی نژاد

۱۳۹۵

■ ارزیابی تاثیر اجرای طرح جامع فاضلاب بر آلودگی نیتراتی منابع آب زیرزمینی دشت تهران

هاشم خمر

۱۳۹۴

■ ارزیابی فنی و اقتصادی تصفیه آب خاکستری ساختمانهای مرتفع و تدابیر جهت استفاده مجدد از آن

اشکان روحانی فرحمن

۱۳۹۴

■ ارزیابی کیفی و اقتصادی خود پالایی فاضلاب در خطوط اصلی و انتقال فاضلاب شهر تهران

داود ابراهیمی ذاکر

۱۳۹۴

■ بررسی تاثیر امواج اولتراسونیک بر بهبود فرایند آبگیری لجن هاضم های بی هوازی

رامین فریدزاده

۱۳۹۴