



# Nader Salmani Khas

/ Civil, Water and Environmental Engineering

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۷۰

رایانامه: [n\\_salmani@sbu.ac.ir](mailto:n_salmani@sbu.ac.ir)

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Nader\\_Salmani](http://scimet.sbu.ac.ir/Nader_Salmani)

## Education

■ Ph.D: SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY,

■ M.Sc:

## Research Interests

■

## Professional Experiences

■ , 1396→1402

■ , 1391→1396

## Journal Papers

■ 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

■ Investigation of water disinfection efficiency using titanium dioxide (  $TiO_2$  ) in permeable to sunlight tubes

Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Nima Kardani, Mojtaba Fazeli, , , Nader Salmani Khas  
Desalination and Water Treatment, Vol.28, pp. 17-22, 2011

■ 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

■ TOC ارزیابی کارآیی واحدهای مختلف تصفیه خانه آب تهرانپارس در حذف

نادر سلمانی خاص، غلامرضا نبی بیدهندی

محیط شناسی، صفحات: ۴-۱، ۱۳۸۵

# Conference Papers

■ استفاده مجدد پساب تصفیه خانه آب سنج جهت مصرف نیروگاه سیکل ترکیبی

نادر سلمانی خاص، عباس شویدی، محمد شایان بهرامی کمانگر

هفتمین همایش بین المللی و بیست و ششمین همایش ملی بهداشت محیط

■ بررسی امکان بازیافت پسماند ظروف پلاستیکی پلی اتیلن ترفتالات بعنوان الیاف در بتن

نادر سلمانی خاص، عباس شویدی، اکرم بیگی بازگیر، داریوش فخری طبالوندانی

هفتمین همایش بین المللی و بیست و ششمین همایش ملی بهداشت محیط

مقایسه عملکرد مواد منعقد کننده پلی آلومینیوم کلراید، پلی فریک سولفات و کلرور فریک در حذف کربن آلی کل از آب (مطالعه موردی تصفیه

■) (خانه سوم آب تهران

علیرضا صالحی شهرابی، نادر سلمانی خاص، عباس شویدی

شمشین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران

■ امکان سنجی استفاده از لجن مازاد بیولوژیکی تصفیه خانه فاضلاب صنایع غذایی به عنوان کود

نادر سلمانی خاص، عباس شویدی، کیان کنانی بیگلری

چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ بررسی کارایی فیلتر درشت دانه افقی در حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی با مطالعه موردی واحد سنگ شویی ورامین

نادر سلمانی خاص، عباس شویدی، صبا ناوندی سعدآباد، محمدصدرا داودی

اولین کنگره بین المللی و چهاردهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور

امکان سنجی استفاده از لجن مازاد بیولوژیکی تصفیه خانه فاضلاب صنایع غذایی به عنوان کود مطالعه موردی شرکت صنایع غذایی کدبانو

■) (دلپذیر

نادر سلمانی خاص، عباس شویدی، کیان کنانی بیگلری

دومین کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران و محیط زیست

■ مروری بر استفاده از مصالح بازیافتی در ساخت و توسعه بتن متخلخل بمنظور کنترل رواناب

حمید ادب، مهیار پاکان، مریم عباسی، نادر سلمانی خاص

اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

■ بررسی فنی و اقتصادی استفاده مجدد و بازگردانی آب خاکستری

نادر سلمانی خاص، ملیکا صنعتی خمایی

بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط

■ بررسی کاهش بار میکروبی خروجی تصفیه فاضلاب صنایع غذایی با استفاده از سوشهای باکتریایی و مواد منعقدکننده

نادر سلمانی خاص، فرشاد محمدی

بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط

■ به کارگیری روش نوآورانه ترکیبی الکترواسمز با هدف آبگیری کارآمد لجن حاصل در تصفیه خانه های فاضلاب شهری در اجتماعات کوچک

گاگیک بدلیانس قلی کندی، نادر سلمانی خاص، واسع اکبری مقدم

۱۴th International Symposium on Advances in Science and Technology

■ پیش امکان سنجی استفاده مجدد و بازگردانی آب خاکستری

ملیکا صنعتی خمایی، نادر سلمانی خاص

دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام

■ 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

■ بهینه سازی تصفیه فاضلاب صنایع غذایی با استفاده از سوش های باکتریایی و مواد منعقدکننده

نادر سلمانی خاص، محمود علیمحمدی، عباس شویدی، فرشاد محمدی، حمیدرضا گلصفتان

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

■ و تحلیل های چندمتغیره دردشت بجنورد GIS مکانیابی محل دفن زباله های شهری با کمترین آسیب زیست محیطی با استفاده از

احمد خورسندی آقائی، نادر سلمانی خاص، عادل دادستان

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

■ 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

■ نانو فیلتراسیون و کاربرد آن در صنعت آب

نادر سلمانی خاص، محبوبه سلیمی

اولین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست ، انرژی و صنعت پاک

■ متغیرهای تصفیه آب با روش اسمز معکوس و نحوه تعیین شرایط بهینه عملیاتی برای تصفیه یک نمونه پساب شور صنعتی

کریم فاسمی پناه، نادر سلمانی خاص، علی شریفی

کارگاه بین المللی و همایش تخصصی نمک زدایی آب های شور، لب شور و تصفیه پساب

■ و ارائه راه حلهای مناسب TOC ارزیابی کارآیی واحدهای مختلف تصفیه خانه آب تهرانپارس در حذف

نادر سلمانی خاص، غلامرضا نبی بید هندی

هشتمین همایش ملی بهداشت محیط

## M.Sc. Theses

■ Investigating the possibility of recycling the waste of polyethylene terephthalate (PET) plastic containers as fiber in concrete

Dariush Fakhri tabalvandani

2023

■ Improving the performance of wastewater treatment plant of meat industry in degreasing, a case study of robot factory

Behnam Hashemi erdmoosa

2023

■ feasibility study of using biological sludge from food industry wastewater treatment plant as fertilizer

Kian Kanani Biglari

2022

■

Ali reza Salehi shahrabi

2021

■ : Evaluation of the efficiency of horizontal grain coarse filter in dye removal from textile industry wastewater with a case study of stone washing unit

Sadra Davoodi

2021

■ Effectiveness of pervious concrete on TOC reduction from surface runoff

Hamid Adab

2021

■ Application of “Electro-osmosis” process for urban sewage sludge dewatering; a case study (one of the WWTPs in Tehran)

Vaseh Akbari Moghaddam

2021

■ Technical and Economic Analysis of Water Reuse in the Sugar Production

Melika Sanati khomami

2021

■

Mehdi Hajizadeh fard

2019

■ Sustainable water supply for thermal power plants (case study Isfahan Islamabad thermal power plant)

Ramin Alizadeh vechini

2019

■

DAVOOD DAEI FARSHBAF

2019