



نام و نام خانوادگی: محمد علی بقاپور

عضو هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مرتبه علمی: دانشیار

سوابق تحصیلی:

- ۱- درجه کارشناسی در رشته مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال ۱۳۷۲
- ۲- درجه کارشناسی ارشد در رشته مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست، دانشکده مهندسی، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۷
- ۳- درجه Ph.D در رشته مهندسی عمران - مهندسی آب و محیط زیست، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶
- ۴- دوره تکمیلی Ph.D، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دیکن، ملبورن، استرالیا، 2006 - 2007

خلاصه سوابق آموزشی:

- ۱- تدریس دروس فنی و تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری از سال ۱۳۸۰
- ۲- همکاری آموزشی با گروه مهندسی بهداشت حرفه ای طی سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲
- ۳- همکاری آموزشی با گروه بهداشت عمومی طی سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱

واحدهای مورد تدریس:

- ۱- روش های نوین تصفیه آب، مقطع Ph.D مهندسی بهداشت محیط
 - ۲- مدیریت و پایش کیفیت منابع آب، مقطع Ph.D مهندسی بهداشت محیط
 - ۳- طراحی تصفیه خانه های آب، مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
 - ۴- ارزیابی اثرات زیست محیطی، مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
 - ۵- زبان تخصصی، مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
 - ۶- مکانیک سیالات، اقتصاد مهندسی، استاتیک، مکانیک خاک، تصفیه آب، طراحی شبکه های آبرسانی، طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب
- مقطع کارشناسی مهندسی بهداشت محیط

عضویت در سازمان ها و مراکز تحقیقاتی:

- ۱- عضو هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۱۳۸۶ تا کنون
- ۲- عضو مرکز تحقیقات علوم بهداشتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۱۳۹۱ تا کنون
- ۳- عضو شورای عالی غذا، دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۱۳۹۱ تا کنون
- ۴- عضو هیات تحریریه مجله JHSS
- ۵- عضو شورای انتشارات دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۱۳۹۴ تا کنون

سوابق اجرایی:

- ۱- مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱
- ۲- ناظر IT دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
- ۳- معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۱۳۹۳ تا کنون
- ۴- معاون پژوهشی مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۱۳۹۵ تا کنون
- ۵- معاون آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز از مهر ماه ۱۳۹۷

فعالیت های تحقیقاتی:

الف- مقالات انگلیسی:

1. Degradation of metronidazole in aqueous solution by nano-ZnO/UV photocatalytic process

M Farzadkia, A Esrafil, **MA Baghapour**, YD Shahamat, N Okhovat
Desalination and Water Treatment 52 (25-27), 4947-4952, 2014



2. Adsorption of methylene blue dye from aqueous solutions by modified pumice stone: kinetics and equilibrium studies

Z Derakhshan, **MA Baghapour**, M Ranjbar, M Faramarzian
Health Scope 2 (3), 136-144, 2013



3. Atrazine removal from aqueous solutions using submerged biological aerated filter

MA Baghapour, S Nasser, Z Derakhshan
Journal of Environmental Health Science and Engineering 11 (1), 6, 2013



4. Reducing of excess sludge production in wastewater treatment using combined anaerobic/aerobic

submerged biological filters

MA Baghapour, E Jabbari, K Baskaran

Journal of Environmental Health Science & Engineering 8 (3), 207-218, 2011

5. Evaluation of Shiraz wastewater treatment plant effluent quality for agricultural irrigation by Canadian Water Quality Index (CWQI)

MA Baghapour, S Nasser, B Djahed

Iranian journal of environmental health science & engineering 10 (1), 27, 2013

6. Investigation of Reactive Red Dye 198 removal using multiwall carbon nanotubes in aqueous solution

MA Baghapour, S Pourfadakari, AH Mahvi

Journal of Industrial and Engineering Chemistry 20 (5), 2921-2926, 2014

7. Survey on water contamination of swimming pools in Shiraz

M Neghab, HA Gorji, **MA Baghapour**, AR Rajaiifard

Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences 31, 41-49, 2004

8. Removal of methylene blue from aqueous solutions by waste paper derived activated carbon

MA Baghapour, B Djahed, M Ranjbar

Journal of health sciences and surveillance system 1 (1), 48-56, 2013

9. Optimization of DRASTIC method by artificial neural network, nitrate vulnerability index, and composite DRASTIC models to assess groundwater vulnerability for unc...

MA Baghapour, AF Nobandegani, N Talebbeydokhti, S Bagherzadeh, ...

Journal of Environmental Health Science and Engineering 14 (1), 13, 2016

10. Amoxicillin removal from aqueous solutions using submerged biological aerated filter

MA Baghapour, MR Shirdarreh, M Faramarzian

Desalination and Water Treatment 54 (3), 790-801, 2015

11. Degradation of atrazine by microbial consortium in an anaerobic submerged biological filter

S Nasser, **MA Baghapour**, Z Derakhshan, M Faramarzian

Journal of water and health 12 (3), 492-503, 2014

12. Photocatalytic degradation of atrazine herbicide with illuminated Fe³⁺-TiO₂ nanoparticles

N Shamsedini, M Dehghani, S Nasser, **MA Baghapour**

Journal of Environmental Health Science and Engineering 15 (1), 7, 2017

- 13. Degradation of amoxicillin by bacterial consortium in a submerged biological aerated filter: volumetric removal modeling**
MA Baghapour, MR Shirdarreh, M Faramarzian
Journal of health sciences and surveillance system 2 (1), 15-25, 2014
- 14. Modeling Amoxicillin Removal From Aquatic Environments in Biofilters**
MA Baghapour, MR Shirdarreh, Z Derakhshan, M Faramarzian
HEALTH SCOPE 3 (1), 0-0, 2014
- 15. A survey on contamination situation of Shiraz swimming pools**
M Neghab, H Gorji, **MA Baghapour**, AR Rajaiifard
J Kord uni med sci. 2005April 31 (1), 41-49, 2005
- 16. Assessment of Groundwater Nitrate Pollution and Determination of Groundwater Protection Zones Using DRASTIC and Composite DRASTIC (CD) Models: The Cas...**
MA Baghapour, N Talebbeydokhti, SH Tabatabaee, ...
Journal of Health Sciences and Surveillance System 2 (2), 54-65, 2014
- 17. Bacterial contamination of the swimming pools in Shiraz, Iran; relationship to residual chlorine and other determinants.**
M Neghab, HA Gorgi, **MA Baghapour**, A Rajaefard, ...
Pakistan Journal of Biological Sciences 9 (13), 2473-2477, 2006
- 18. Photodegradation of Atrazine by Ultraviolet Radiation in Different Conditions**
MA Baghapour, M Deghani, S Nasser
Journal of health sciences and surveillance system 3 (3), 94-100, 2015
- 19. Thermodynamic Analysis of Reactive Red 198 Removal from Synthetic Wastewater by Using Multiwall Carbon Nanotubes**
MA Baghapour, AH Mahvi, S Pourfadakari
Health Scope 2 (3), 149-155, 2013
- 20. Performance of submerged aerated biofilters for wastewater treatment and excess biological sludge production**
MA Baghapour, I Jabbari
Water Wastewater 64, 2-14, 2007
- 21. Optimization of atrazine degradation in the aqueous phase using titanium catalyst doped with iron (Fe+ 3-TiO 2) processes**

N Shamsedini, **MA Baghapour**, M Dehghani, S Nasser, MS Moghaddam
Health Scope 5 (3), 2016



22. Evaluation of Fenton Process in Removal of Direct Red 81

MA Baghapour, M Dehghani, Z Elhamiyan

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND SURVEILLANCE SYSTEM 4 (1), 14-21, 2016



23. Evaluation of Operation of Submerged Aerated Filters in Wastewater Treatment and Excess Sludge Production

MA Baghapour, E Jabbari

Pakistan Journal of Biological Sciences 10 (18), 3039-3047, 2007



24. A survey of attitudes and acceptance of wastewater reuse in Iran: Shiraz City as a case study

MA Baghapour, MR Shooshtarian, B Djahed

Journal of Water Reuse and Desalination 7 (4), 511-519, 2017



25. Assessment of Groundwater Quality for Drinking Purposes Using Water Quality Index (WQI) in Shiraz, Iran (2011 to 2015)

MA Baghapour, MR Shooshtarian

Iranian Journal of Health, Safety and Environment 5 (1), 888-893, 2017



26. Extending a Consensus-based Fuzzy Ordered Weighting Average (FOWA) Model in New Water Quality Indices

MA Baghapour, MR Shooshtarian

Iranian Journal of Health, Safety and Environment 4 (4), 824-834, 2017



27. Microbiological Quality of Food Contact Surfaces in A Hospital Kitchen in Shiraz, Iran

MA Baghapour, SM Mazloomi, K Azizi, R Sefidkar

Journal of health sciences and surveillance system 3 (4), 128-132, 2015



28. Air Pollution Impacts on Women's Health

MA Baghapour

Women's Health Bulletin 2 (2), 2015



29. Preparation of Activated Carbon from Waste Tires and its application in Gasoline Removal from Water

MA Baghapour, GH Joshani

Iranian Journal of Health and Environment 6 (3), 377-392, 2013



30. A Study of SHIRAZ Swimming pools contamination (2000)

M Neghab, AGH ABOU, **MA Baghapour**, AAR Rajaeifard
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences 7 (331), 41-49, 2000

31. A computer-based approach for data analyzing in hospital's health-care waste management sector by developing an index using consensus-based fuzzy multi-criteria group decision-making models

MA Baghapour, MR Shooshtarian, MR Javaheri, S Dehghanifard, ...
International Journal of Medical Informatics 118, 5-15, 2018

ب - مقالات فارسی:

- ۱- بررسی آلودگی آب اسخرهای شنا در شهر شیراز، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، شماره ۳۱، سال ۱۳۸۳، مسعود نقاب، حسن ابوالقاسم گرگی، محمد علی بقاپور، عبدالرضا رجایی فرد
- ۲- حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از محلول های آبی توسط جذب روی نانو تیوب کربن چند دیواره: مطالعه تعادلی و سینتیکی، مجله طلوع بهداشت، محمد علی بقاپور، امیر حسین محوی، سودابه پورفداکاری
- ۳- تولید کربن فعال از لاستیک های مستعمل اتومبیل و حذف بنزیت از آب بوسیله آن، مجله سلامت و محیط، دوره ۶، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۲، صفحات ۳۷۸ تا ۳۹۳، محمد علی بقاپور، بابک جاهد، غلامحسین جوشنی
- ۴- بررسی عملکرد فیلترهای هوادهی شده مستغرق در تصفیه فاضلاب و تولید لجن کازاد بیولوژیکی، مجله آب و فاضلاب، شماره ۶۰، صفحات ۲ تا ۱۴، سال ۱۳۸۵، محمد علی بقاپور، ابراهیم جباری
- ۵- بررسی عملکرد فیلتر مستغرق با هوادهی در حذف آترازین از محیط های آبی، مجله عمران و محیط زیست، دانشکده عمران و محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس، آذر ماه ۱۳۹۲، زهرا درخشان، محمد علی بقاپور، سیمین ناصری، محمد فرامرزیان

ج - همایش ها و کنگره های داخلی و خارجی

- ۱- "مدلسازی فرآیند حذف آترازین از محیط های آبی در فیلتر های مستغرق زیستی باهواده" همایش ملی مهندسی آب و فاضلاب، کرمان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته **محمد علی بقاء پور**، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان
۸ و ۹ اسفند ماه ۱۳۹۱
- ۲- "بررسی غلظت فلزات سنگین در سبزیجات پرورشی در اراضی زراعی حومه شهر شیراز در سال ۱۳۹۱ با استفاده از روش ولتامتری"

پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی گیلان
محمد علی بقاء پور، مژده رنجبر، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان

۳- "بررسی حذف رنگ متیلن بلو از فاضلاب با استفاده از سنگ پامیس اصلاح شده توسط اسید کلریدریک به عنوان جاذب"
پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی گیلان
محمد علی بقاء پور، مژده رنجبر، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان

۴- "تاثیر مخازن پلی اتیلنی بر کیفیت میکروبی آب آشامیدنی"
دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

The 2nd Conference on Environmental planning and management, 15-16 may 2012

محمد علی بقاء پور، امیر فدایی نوبندگی
۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱

۵- "تصفیه بیهوازی-هوازی فاضلاب اجتماعات کوچک در محل"
اولین کنگره ملی مهندسی عمران
محمد علی بقاء پور
دانشکده عمران - دانشگاه صنعتی شریف
۲۲ تا ۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۳

6. 1ST Global conference on Environmental studies 2013, Antalya, Turkey

“Using of Acidic modified pumice stone as an Adsorbent for removal of methylen Blue Dye from Aqueous solutions”

Mohammad Ali Baghapour, M. Ranjbar, Z. Derakhshan , M.Faramarzian.

AWER Procedia Advances in Applied sciences

vol¹ (2013)139-145

۷- "بررسی غلظت فلزات سنگین نیکل و کبالت در سبزیجات خوراکی شهر شیراز"
همایش ملی بهداشت و ایمنی مواد غذایی (National Congress on Food Hygiene and Safety)

محمد علی بقاء پور

۸- "بررسی غلظت فلوراید در آب آشامیدنی شهر شیراز ۹۰-۱۳۸۹" اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست محمد علی بقاء پور، نرگس شمس الدینی ۳ الی ۴ اسفند ماه ۱۳۹۱

۹- اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست "بررسی و مدل سازی حذف آموکسی سیلین از محیط های آبی در فیلترهای مستغرق زیستی باهواده" محمد علی بقاء پور، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان پژوهشکده سوانح طبیعی ایران تهران اسفند ماه ۱۳۹۱

۱۰- اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند

The 1st Interactional and 6th National congress on Waste management

"از لاستیک مستعمل اتومبیل به عنوان پیش ماده برای تولید کربن فعال و حذف بنزین از آب بوسیله آن" محمد علی بقاء پور، بابک جاهد، غلام حسین جوشنی، شیما سیمایی تبار شهرداری مشهد، معاونت خدمات شهری اردیبهشت ماه ۱۳۹۱

۱۱- دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، آبان ماه ۱۳۸۸ "بررسی وضعیت کیفی زائدات (پساب شستشوی فیلترها ولجن حاصل از انعقاد) در تصفیه خانه آب شیراز در سال ۱۳۸۷" محمدرضا زارع، مجید زارع، محمد علی بقاء پور، آیت رحمانی، سجاد مظلومی

۱۲- همایش ملی بازیافت آب

"بررسی نگرش و میزان مقبولیت استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده در بین شهروندان شهر شیراز" ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۹۲

محمد علی بقاء پور، محمدرضا شوشتریان، بابک جاهد دانشگاه تهران

۱۳- پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

"بررسی امکان خطر آلودگی دشت شیراز به منظور مدیریت کیفی و زیست محیطی آن"

محمدعلی بقاءپور، ناصر طالب بیدختی، امیر فدایی نوبندگانی، سمیه باقر زاده

۲۹ و ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۲

پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور

دانشگاه شهید بهشتی - انجمن علوم مهندسی منابع آب ایران

۱۴- اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار

"ارزیابی خطر سلامتی ناشی از نیترات موجود در منابع آب شرب زیر زمینی مطالعه موردی: دشت شیراز سال ۹۲-۱۳۹۱"

محمد علی بقاءپور، امیر فدایی نوبندگانی، سمیه باقر زاده

۱۳۹۳/۶/۲

دانشکده شهید مفتح همدان

۱۵- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شیراز، آذر ۱۳۹۴

"تکنولوژی های بیولوژیکی حذف آتزازین از محیط زیست"

محمد فرامرزیان، زهرا درخشان، سمانه صدیقی، محمد علی بقاءپور

۱۶- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، شیراز آذر ۱۳۹۴

"وزن دهی به آیتم های بخش مدیریت پسماند چک لیست بهداشت محیط بیمارستان با استفاده از روش میانگین وزنی مرتب شده فازی- تصادفی)"

محمد علی بقاءپور، محمد رضا شوشتریان، راضیه سفیدکار

۱۷- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط آذر ماه ۱۳۹۴

"کیفیت میکروبی سطوح در تماس با مواد غذایی در آشپزخانه یکی از بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۱۳۹۳"

محمدعلی بقاءپور، سید محمد مظلومی، کورش عزیزی، راضیه سفیدکار

۱۸- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شیراز، آذر ۱۳۹۴

"بررسی راندمان حذف آتزازین توسط فرآیند $Fe^{+3}-TiO_2/uv-A$ در نمونه های آب زیر زمینی"

منصور دهقانی، محمد علی بقاءپور، سیمین ناصری، محمد سهراب مقدم، نرگس شمس الدینی

۱۹- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شیراز، آذر ۱۳۹۴

"بررسی راندمان حذف آتزازین از محیط های آبی توسط فرآیند $Fe^{+3}-TiO_2$ "

منصور دهقانی، محمد علی بقاءپور، سیمین ناصری، فاطمه جمشیدی، نرگس شمس الدینی

۲۰- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ، شیراز، آذر ۱۳۹۴

"مقایسه عملکرد فیلتر های مستغرق بیولوژیکی در حذف آترازین از محیط های آبی"

محمد فرامرزیان، زهرا درخشان، امیرحسین محمدی، محمد علی بقاء پور، منصوره دهقان، سیمین ناصری، مهدی مختاری

۲۱- هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شیراز، آذر ۱۳۹۴

"روش های حذف ترکیبات پادزیست از محیط های آبی"

محمد فرامرزیان، زهرا درخشان، مهدی مختاری ، اصغر ابراهیمی، محمد حسن احرام پوش، محمد علی بقاء پور، محمدرضا شیردره

۲۲- کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (CESET)

"مدیریت منابع آب با رویکرد شناسایی مناطق، آسیب پذیر آب های زیر زمینی با استفاده از جدید ترین مدل پیشنهادی شاخص های آسیب پذیری نیتراته (NVI) مطالعه مورد آبخوان آزاده دشت شیراز"

محمد علی بقاء پور، ناصر طالب بیدختی، امیر فدایی نوبندگانی، سمیه باقر زاده، فاطمه دهقانی

۱۵ و ۱۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

دانشگاه تهران

۲۳- دومین کنفرانس ملی مدیریت کلان شهر های با رویکرد محیط زیست

"بررسی نقش آموزش های زیست محیط به شهروندان در جلب مشارکت آنان به استفاده از منابع آب جایگزین به منظور مدیریت منابع آب در کلان شهر ها : مطالعه مورد شهر شیراز"

محمد علی بقاء پور، محمدرضا شوشتریان، بابک جاهد

۲۴ و ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۵

دانشگاه شهید بهشتی

۲۴- دومین کنفرانس ملی مدیریت کلان شهر های با رویکرد محیط زیست

"نقش مدیریت کیفیت منابع آب شرب در توسعه کلان شهرها: مطالعه مورد شهر شیراز"

محمد علی بقاء پور، محمدرضا شوشتریان، مهدی ضرغامی

۲۴ و ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۴

دانشگاه شهید بهشتی

۲۵- نخستین همایش تاب آوری زیست بوم شیراز

"بررسی اثر آموزش به افزایش تمایل شهروندان به استفاده از فاضلاب تصفیه شده، مطالعه مورد بر روی شهر شیراز"

محمد علی بقاء پور، بابک جاهد ، محمدرضا شوشتریان

۱۵ دی ماه ۱۳۹۵

شهرداری شیراز

۲۶- نخستین همایش تاب آوری زیست بوم شیراز

"بررسی کیفیت آب چاههای شرب شهر شیراز با استفاده از شاخص NSFQI"

محمد علی بقاء پور، مهدی ضرغامی، محمدرضا شوشتریان

۱۵ دی ماه ۱۳۹۵

شهرداری شیراز

۲۷- ششمین همایش ملی مدیریت انرژی و محیط زیست

"تعیین و اولویت بندی معیارهای دخیل در مدیریت پسماندهای بیمارستانی با استفاده از مدل تصمیم گیری چند معیاره گروهی فازی"

محمد علی بقاء پور، محمدرضا شوشتریان، سینا دهقانی فرد، راضیه سفیدکار

۲ دی ماه ۱۳۹۵- انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران

۲۸. دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار، ۷ الی ۹ آذر ماه سال ۱۳۹۶، یزد، ایران

"مطالعه مقایسه ای حذف آتازین با استفاده از روش UV و $TiO_2 - Fe^{+3}/UV$ از محیط های آبی"

نرگس شمس الدینی، منصوره دهقانی، محمد علی بقاپور، فاطمه جمشیدی

۲۹. دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار، ۷ الی ۹ آذر ماه سال ۱۳۹۶، یزد، ایران

"بررسی تغییرات زمانی کیفیت آب زیرزمینی در شیراز با استفاده از شاخص کیفیت منابع آب ایران (IRWQI) و تحلیل آماری"

محمد علی بقاپور، زهره معینی، محمد رضا شوشتریان

۳۰. دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار، ۷ الی ۹ آذر ماه سال ۱۳۹۶، یزد، ایران

"کاربرد مدل میانگین وزنی مرتب شده فازی در توسعه شاخص های نوین کیفیت آب"

محمد علی بقاپور، محمد رضا شوشتریان، زهره معینی

۳۱. دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار، ۷ الی ۹ آذر ماه سال ۱۳۹۶، یزد، ایران

"ارزیابی ریسک سرطان زایی و غیر سرطان زایی فلزات سنگین در آب آشامیدنی شهر شیراز در سال ۱۳۹۵ - ۱۳۹۴"

دلشاد ابوافضلی، محمد علی بقاپور، محمد رضا سمایی، سید حمید رضا طباطبایی

شماره تلفن: ۳۷۲۵۱۰۰۱ - ۰۷۱ داخلی ۴۰۱

آدرس پست الکترونیک: baghapour@sums.ac.ir