

## Curriculum Vitae

### Professor Simin Nasser



نام و نام خانوادگی: سیمین ناصری

تاریخ تولد: ۱۳۳۰/۱۱/۲

محل تولد: تهران

رشته تحصیلی: مهندسی شیمی محل خدمت: گروه مهندسی بهداشت محیط -

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس: دانشگاه تهران - دانشکده بهداشت

تلفن: ۰۹۱۲۱۳۹۶۰۶۲ تلفن همراه: ۸۸۹۵۴۹۱۴-۸۸۹۷۸۳۹۷-۸۸۹۸۹۱۳۳ پست الکترونیکی:

[naserise@tums.ac.ir](mailto:naserise@tums.ac.ir)

and [simnasser@hotmai.com](mailto:simnasser@hotmai.com)

#### ۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

##### ۱-۱ مدارک تحصیلی

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
۱۳۵۸	فرانسه - پلی تکنیک تولوز (ENSIGC)	مهندسی شیمی - فرایندها و تکنیکهای شیمیایی در محیط زیست	دکترای تخصصی
۱۳۵۵	فرانسه (ENSIGC)	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای
۱۳۵۳	دانشگاه صنعتی پلی تکنیک تهران (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	مهندسی شیمی و پتروشیمی	کارشناسی

##### ۲-۱ مراتب علمی

مراتبه علمی	دانشگاه	از تاریخ	پایه
استاد	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۳	۲۹
دانشیار	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۷۵	-
سایر*	-	-	-

## ۱-۳ مسئولیت های علمی و اجرایی:

۱- عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (در گروه علوم مهندسی)

۲- عضو فرهنگستان ملی زبان و ادب فارسی جمهوری اسلامی ایران

۳- ریاست مرکز تحقیقات کیفیت آب- پژوهشکده محیط زیست

۴- معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت

۵- سردبیر نشریه علمی پژوهشی (JEHSE) Journal of Environmental Health Science & engineering

لازم به ذکر است که این نشریه موفق به اخذ جوایز متعدد از جمله در جشنواره رازی و جشنواره ابن سینا شده است و با توجه به شاخص های بین المللی در ۳ سال گذشته بالاترین ضریب تأثیر (IF) را در میان نشریات علمی مرتبط در ایران داشته است.

۶- عضو شورای سیاستگذاری بهداشت محیط- وزارت بهداشت

۷- عضو هیأت ممتحنه (بورد)- بهداشت محیط

۸- عضو شورای پژوهشی (کمیته محیط زیست) وزارت نیرو- شرکت مدیریت منابع آب

۹- عضو شورای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست

۱۰- عضو هیأت مؤسس پژوهشکده محیط زیست (IER)

۱۱- عضو کمیته ملی راهبردی تغییرات آب و هوایی و سلامت، و رئیس کارگروه تخصصی "کیفیت آب و بیماریهای منتقله از آب"

۱۲- عضو هیأت تحریریه ۳ نشریه بین المللی و ۶ نشریه داخلی

۱۳- عضو شورایعالی و دبیر پژوهشی "شبکه مراکز تحقیقات بهداشت محیط زیست کشور"

۱۴- عضو هیأت مؤسس و نایب رئیس انجمن علمی بهداشت محیط ایران

۱۵- عضو هیأت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

## ۲- آثار، انتشارات و مقالات معتبر علمی

• h index=۱۳

• مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر داخلی: ۶۰

• مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی: ۱۲۰

• مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی: ۸۵

• مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی: ۴۶

• کتاب های تألیف شده:

۱- روشهای حذف ترکیبات تری هالومتان از آب

۲- روشهای گندزادی آب و فاضلاب

۳- عضو گروه مؤلفین کتاب به زبان انگلیسی:

“Application of Bioremediation for PAHs Removal”

- **کتاب‌های ترجمه شده:**

- ۱- مدیریت کیفیت آب در دریاچه ها و رودخانه ها
- ۲- جمع آوری و زهکشی آبهای سطحی در جوامع کم درآمد (از انتشارات WHO)

- **طرح‌های پژوهشی: بیش از ۳۵ طرح (مجری و همکار)**

- **جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:**

- ۱- دریافت جایزه حکیم جرجانی در شانزدهمین جشنواره ابن سینا
- ۲- انتخاب به عنوان سردبیر نشریه انگلیسی برتر (IJEHSE) - منتخب جشنواره رازی - ۱۳۸۵
- ۳- استاد برجسته و برگزیده دانشگاه در بخش آموزش - منتخب جشنواره ابن سینا
- ۴- سردبیر نشریه علمی با بالاترین ضریب تأثیر (IF) در زمینه های Biomedical در ایران
- ۵- اولین زن فارغ التحصیل در دانشگاههای معتبر فرانسه (پلی تکنیک)
- ۶- نفر اول رشته زبان انگلیسی در میان دانش آموزان ایران

- **جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:**

- ۱- نماینده انجمنهای علمی ایران در کنفرانس آلودگی آبهای بزرگ (رودخانه آمازون - برزیل) - و دریای سیاه
- ۲- ارایه مقاله منتخب و برتر در زمینه آلودگی دریای خزر در کنفرانس بین‌المللی "Science, Region and the Environment"

- **عناوین خدمات ارزشمند:**

برگزار کننده و دبیر همایش های ملی بهداشت محیط

- **زبانهای خارجی**

تسلط به زبانهای انگلیسی، فرانسه و ایتالیایی

• سایر:

- ۱- عضو سابق شورای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست
- ۲- عضو سابق هیأت مدیره انجمن متخصصان محیط زیست
- ۳- عضو سابق هیأت مدیره انجمن مهندسين شیمی ایران
- ۴- عضو سابق شورای تحقیقات شرکت مهندسی آب و فاضلاب تهران

### English Publications

۱. Mahvi A.H., Gholampour A., Nabizadeh R., **Nasseri S.**, Yunesian M., Taghipour H., Rastkari N., Nazmara Sh., Faridi S. "Exposure and health impacts of outdoor particulate matter in two urban and industrialized area of Tabriz ,iran." Iranian journal of environmental health science and engineering, Vol. ۱۲, No. ۲۷, ۲۰۱۴, Page: ۱-۱۰.
۲. Gholampour A., Nabizadeh R., Yunesian M., **Nasseri S.**, Taghipour H., Rastkari N., Nazmara Sh., Mahvi A.H. "Physicochemical characterization of ambient air particulate matter in Tabriz ,Iran." Bull Environ Contam Toxicol, Vol. ۲۰۱۴, Page: ۷۳۸-۷۴
۳. Farzadkia M, Dadban Shahamat Y, **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Gholami M., Shahryari A. "Catalytic Ozonation of Phenolic Wastewater: Identification and Toxicity of Intermediates." Journal of Engineering, Volume ۲۰۱۴, ۱۰ pages.
۴. Dadban Shahamat Y, Farzadkia M, **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Gholami M., Esrafil A. "Magnetic heterogeneous catalytic ozonation: a new removal method for phenol in industrial wastewater." Journal of Environmental Health Science and Engineering, Vol. ۱۲, No. ۱, ۲۰۱۴, Page: ۵۰.
۵. Davoudi M., Gholami M., **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Farzadkia M., Esrafil A., Alidadi H. "Application of electrochemical reactor divided by cellulosic membrane for optimized simultaneous removal of phenols, chromium, and ammonia from tannery effluents." Toxicological and Environmental Chemistry, ۲۰۱۴.
۶. Mosaferi M., Nemati S., Khataee A.R., **Nasseri S.**, Hashemi A. "Removal of Arsenic (III, V) from aqueous solution by nanoscale zero-valent iron stabilized with starch and carboxymethyl cellulose." J Environ Health Sci Eng. ۲۰۱۴, vol. ۱۲.

۷. McKay G., Mesdaghinia A., **Nasseri S.**, Hadi M., Solaimany Aminabad M. "Optimum isotherms of dyes sorption by activated carbon: Fractional theoretical capacity & error analysis." *Chemical Engineering Journal*, Vol. ۲۰۱, Pages ۲۳۶-۲۴۷, ۲۰۱۴.
۸. Naghizadeh A., **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Rashidi A., Nabizadeh R., Kalantary R.R. "Fenton regeneration of humic acid-spent carbon nanotubes." *Desalination and Water Treatment*, ۲۰۱۴, article in Press.
۹. Borji S.H., **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Nabizadeh R., Javadi A.H., "Investigation of photocatalytic degradation of phenol by Fe(III)-doped TiO<sub>2</sub> and TiO<sub>2</sub> nanoparticles." *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, , Vol. ۱۲, Issue ۱, ۲۰۱۴.
۱۰. Koolivand A, Naddafi K. , Nabizadeh R., Jafari A.J., **Nasseri S.**, Yunesian M., Yaghmaeian K., Alimohammadi M. "Application of hydrogen peroxide and Fenton as pre- and post-treatment steps for composting of bottom sludge from crude oil storage tanks." *Petroleum Science and Technology*, Vol. ۳۲, Issue ۱۳, Pages ۱۰۶۲-۱۰۶۶, ۲۰۱۴.
۱۱. Yousefzadeh S., Nabizadeh R., Mesdaghinia A.R., **Nasseri S.**, Hezarkhani P., Beikzadeh M., Valadi Amin M. "Evaluation of disinfection efficacy of performic acid (PFA) catalyzed by sulfuric and ascorbic acids tested on Escherichia coli (ATCC, ۸۷۳۹)." *Desalination and Water Treatment*, Vol. ۰۲, Issue ۱۶-۱۸, Pages ۳۲۸۰-۳۲۸۹, ۲۰۱۴.
۱۲. Karyab H. , **Nasseri S.** , Ahmadkhaniha R., Rastkari N. , Mahvi A.H., Nabizadeh R., Yunesian M. "Determination and source identification of polycyclic aromatics hydrocarbons in Karaj River, Iran." *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, Vol. ۹۲, Issue ۱, Pages ۰۰-۰۶, ۲۰۱۴
۱۳. Kargar M., Nabizadeh R., Naddafi K., **Nasseri S.**, Mesdaghinia A., Mahvi A.H., Alimohammadi M., Nazmara S. "Kinetics of degradation of perchloroethylene under ultrasonic irradiation and photooxidation in aqueous solution." *Environment Protection Engineering*, Vol. ۳۹, Issue ۴, Pages ۲۹-۳۸, ۲۰۱۳.
۱۴. Yari A.R., **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Nabizadeh R., Kalantari, R.R., Yunesian M. "Application of a forward osmosis membrane in removal of chromium from aqueous solutions." *Fresenius Environmental Bulletin*, Vol. ۲۲, Issue ۸, Pages ۲۳۱۹-۲۳۲۳, ۲۰۱۳.
۱۵. Jalilzadeh A., Nabizadeh R., Mesdaghinia A., Azimi A. , **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Naddafi K. "Optimization and modelling of chemical oxygen demand removal by ANAMMOX process using response surface methodology." *Journal of Chemistry*,

۲۰۱۳.

۱۶. Kakavandi B., Jafari A.J., Kalantary R.R., **Nasseri S.**, Ameri A., Esrafilly A. "Synthesis and properties of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-activated carbon magnetic nanoparticles for removal of aniline from aqueous solution: Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies." *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, Vol. ۱۰, Issue ۱, ۲۰۱۳.
۱۷. Baghapour M.A., **Nasseri S.**, Djahed B. "Evaluation of Shiraz wastewater treatment plant effluent quality for agricultural irrigation by Canadian Water Quality Index (CWQI)." *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, Vol. ۱۰, Issue ۱, ۲۰۱۳.
۱۸. Dehghani M., **Nasseri S.**, Zamanian Z. "Biodegradation of alachlor in liquid and soil cultures under variable carbon and nitrogen sources by bacterial consortium isolated from corn field soil." *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, Volume ۱۰, Issue ۱, ۲۰۱۳.
۱۹. Naghizadeh A., **Nasseri S.**, Rashidi A.M., Kalantary R.R., Nabizadeh R., Mahvi A.H. "Adsorption kinetics and thermodynamics of hydrophobic natural organic matter (NOM) removal from aqueous solution by multi-wall carbon nanotubes." *Water Science and Technology: Water Supply*, Volume ۱۳, Issue ۲, Pages ۲۷۳-۲۸۵, ۲۰۱۳.
۲۰. Dehghani M., **Nasseri S.**, Hashemi H. "study of the bioremediation of atrazine under variable carbon and nitrogen sources by mixed bacterial consortium isolated from corn field soil in Fars Province of Iran." *Journal of Environmental and Public Health*, Vol. ۲۰۱۳, ۲۰۱۳.
۲۱. Koolivand A., Naddafi K., Nabizadeh R., **Nasseri S.**, Jafari A.J., Yunesian M., Yaghmaeian K. "Degradation of petroleum hydrocarbons from bottom sludge of crude oil storage tanks using in-vessel composting followed by oxidation with hydrogen peroxide and Fenton." *Journal of Material Cycles and Waste Management*. Vol. ۱۵, Issue ۳, Pages ۳۲۱-۳۲۷, ۲۰۱۳,
۲۲. Mahdavi M., **Nasseri S.**, Mahvi A.H., Yunesian M., Alimohamadi M. "Desalination of synthetic brackish and saline water by freezing technology." *Source of the Document Journal of Environmental Studies*, Volume ۳۹, Issue ۱, Pages ۱-۱۰, ۲۰۱۳.
۲۳. Parastar S., **Nasseri S.**, Borji S.H., Fazlzadeh M., Mahvi A.H., Javadi A.H., Gholami M. "Application of Ag-doped TiO<sub>2</sub> nanoparticle prepared by photodeposition method for nitrate photocatalytic removal from aqueous solutions." *Desalination and Water Treatment*, Vol. ۵۱, Issue ۳۷-۳۹, Pages ۷۱۳۷-۷۱۴۴, ۲۰۱۳.
۲۴. Kargar M., Naddafi K., Nabizadeh R., **Nasseri S.**, Mesdaghinia A., Mahvi A.H., Alimohammadi M., Nazmara S., Rastkari N. "Survey of hazardous organic compounds in the groundwater, air

- and wastewater effluents near the tehran automobile industry.” *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, Vol. 90, Issue 2, Pages 100-109, 2013.
20. Shirmardi M., Mahvi A.H., Mesdaghinia A., **Nasseri S.**, Nabizadeh R. “Adsorption of acid red 1 dye from aqueous solution using single-wall carbon nanotubes: Kinetic and equilibrium.” *Desalination and Water Treatment*, Vol. 51, Issue 34-36, Pages 707-716, 2013.
26. **Nasseri S.**, Heidari M. “Evaluation and comparison of aluminum-coated pumice and zeolite in arsenic removal from water resources.” *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*. Vol. 9, Issue 38, 31 December 2012.
27. Koolivand A., Naddafi K., Nabizadeh R., **Nasseri S.**, Jafari A.J., Yunesian M., Yaghmaeian K., Nazmara S. “Biodegradation of petroleum hydrocarbons of bottom sludge from crude oil storage tanks by in-vessel composting .” *Toxicological and Environmental Chemistry*, 2012.
28. Noori Sepehr M, **Nasseri S**, Zarrabi M. “Removal of Cr (III) from tanning effluent by *Aspergillus niger* in airlift bioreactor.” *Separation and Purification Technology*, Vol. 96 PP: 206-212, 2012.
29. Mahvi AH, Roodbari AA, Nodehi RN, Nasseri S, Dehghani MH, Alimohammadi M. “Improvement of Landfill Leachate Biodegradability with Ultrasonic Process.” *Plos One*, Vol.7, No.7, 2012.
30. Mohammadian Fazli M, Mesdaghinia A.R, Naddafi K, **Nasseri S**, Yunesian M, Mazaheri Assadi M, Rezaie S, Hamzehei H. "Screening of factors affecting reactive blue 19 decolorization by *Ganoderma* sp. using fractional factorial experimental design." *Desalination and Water Treatment*, Vol.22, PP:22-29, 2010.
31. **Nasseri S**, Rezaei Kalantary R, Nourieh N, Naddafi K, Mahvi A.H, Baradaran N. "Influence of bioaugmentation in biodegradation of PAHs-contaminated soil in bio-Slurry phase reactor." *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng*, Vol.7, No.3, PP:199-208, 2010. Mohsenzadeh F, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR, Nabizadeh R, Zafari D, Khodakaramian Gh, Chehregani A. "Phytoremediation of petroleum-polluted soils: Application of *Polygonum aviculare* and its root-associated (penetrated) fungal strains for bioremediation of petroleum-polluted soils." *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2010; 73, 613-619.
32. Zazouli MA, Ulbricht M, **Nasseri S**, Susanto H. "Effect of hydrophilic And hydrophobic organic matter on Amoxicillin and Cephalexin residuals rejection from water by nanofiltration." *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng*, Vol.7, No.1, PP:10-24, 2010.

۳۴. Ghadiri S.K, Nabizadeh R, Mahvi A.H, **Nasseri S**, Kazemian H, Mesdaghinia A.R, Nazmara Sh. "Methyl tert-butyl ether adsorption on surfactant modified natural zeolites." Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng, Vol.۷, No.۳, PP:۲۴۱-۲۵۲, ۲۰۱۰.
۳۵. Fazli MM, Mesdaghinia AR, Naddafi K, **Nasseri S**, Yunesian M, Assadi MM, et al. "Optimization of reactive blue ۱۹ decolorization by *Ganoderma* sp. using response surface methodology." Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng, Vol.۷, No.۱, PP: ۳۵-۴۲, ۲۰۱۰.
۳۶. Ahmadi Moghadam M, Mesdaghinia A.R, Naddafi K, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Vaezi F, Nabizadeh R. "Degradation of ۲,۴ dinitrophenol by photo Fenton process" Asian Journal of Chemistry, Vol. ۲۲, No. ۲., PP: ۱۰۰۹-۱۰۱۶, ۲۰۱۰.
۳۷. Dehghani M, **Nasseri S**, Amin S, Zamanian Z "Assessment of Atrazine distribution in Shiraz soils, south of Iran." Pak. J. Biol. Sci., No. ۱۳, PP: ۶۶-۷۲, ۲۰۱۰.
۳۸. Zazouli MA, **Nasseri S**, Ulbricht M. "Fouling effects of humic and alginic acids in nanofiltration and influence of solution composition." Desalination, Vol. ۲۵۰, No. ۲, PP: ۶۸۸-۶۹۲, ۲۰۱۰.
۳۹. **Nasseri S**, Dehghani M, Amin S, Naddafi K, Zamanian Z. "Fate of Atrazine in the agricultural soil of corn fields in Fars province of Iran". Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng, Vol. ۶, No. ۴, PP: ۲۲۳-۲۳۲, ۲۰۰۹.
۴۰. Mazloomi S, Nabizadeh R, **Nasseri S**, Naddafi K, Nazmara S, Mahvi A.H. "Efficiency of domestic reverse osmosis (RO) in removal of trihalomethanes from drinking water" Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng, Vol ۶, No. ۴, PP ۳۰۱-۳۰۶, ۲۰۰۹.
۴۱. Mahvi A.H, Ghanbarian M, **Nasseri S**, Khairi A. "Mineralization and discoloration of textile wastewater by TiO<sub>۲</sub> nanoparticles" Desalination, Vol. ۲۳۹, PP: ۳۰۹-۳۱۶, ۲۰۰۹.
۴۲. Ahmadi M, Mesdaghinia A.R, Naddafi K, Nabizadeh R, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Vaezi F. "Modeling of ۲,۴ dinitrophenol degradation by modified Fenton process via multivariate approach" Res. J. Chem. Environ, Vol. ۱۳, PP: ۱۹-۲۳, ۲۰۰۹
۴۳. Arbabi M, **Nasseri S**, Chimezie A. "Biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in petroleum contaminated soils." J. Chem. Chem. Eng. Vol. ۲۸, ۲۰۰۹.
۴۴. Mohsenzade F, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR, Nabizadeh R, Chehregani AK, Zafari D. "Identification of petroleum resistant plants and rhizospheral fungi for phytoremediation of petroleum contaminated soils", Journal of the Japan Petroleum Institute, Vol. ۵۲, No ۴, PP. ۱۹۸-۲۰۴, ۲۰۰۹.



٤٥. Mohsenzade F, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR, Nabizadeh R, Zafari D, Chehregani A. "Phytoremediation of petroleum-contaminated soils: Pre-screening for suitable plants and rhizospheral fungi", *Toxicological & Environmental Chemistry*, Vol. ٩١, No ٨, PP. ١٤٤٣-١٤٥٣, ٢٠٠٩.
٤٦. Samadi MT, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR, Alizadehfard MR. "Comparision of nanofiltration efficiency with GAC adsorption and air stripping processes for CHCL<sup>٣</sup> removal from Tehran drinking water", *Journal of Water Supply: Research and Technology-AQUA*, Vol. ٥٩٨, No. ٤, ٢٠٠٩.
٤٧. Zazouli MA, Susanto H, **Nasseri S**, Ulbricht M. Influences of solution chemistry and polymeric natural organic matter on the removal of aquatic pharmaceutical residuals by nanofiltration." *Water Research*, Vol. ٤٣, No. ١٣, PP: ٣٢٧٠-٣٢٨٠, ٢٠٠٩.
٤٨. Zazouli M.A, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Gholami M, Mesdaghinia A.R, Younesian M. "Retention of humic acid from water by nanofiltration membrane and influence of solution chemistry on membrane performance" *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. ٥, No. ١, PP: ١١-١٨, ٢٠٠٨.
٤٩. Asgari A.R, Vaezi F, **Nasseri S**, Dordelmann O, Mahvi A.H, Dehghani fard E. "Removal of hexavalent chromium from drinking water by granular ferric hydroxide" *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. ٥, No. ٤, PP ٢٧٧-٢٨٢, ٢٠٠٨.
٥٠. **Nasseri S**, Sadeghi T, Vaezi F, et al." Evaluation of possible options for reuse of Ardebil wastewater treatment plant effluent." *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.* Vol. ٥, No. ٤, PP ٢٩٧-٣٠٤, ٢٠٠٨.
٥١. Hassani AH, Mirzayee R, **Nasseri S**, Borghei M, Gholami M, Torabifar B. "Nanofiltration process on dye removal from simulated textile wastewater." ٢٠٠٨. *Int. J. Environ. Sci. Tech.*, Vol. ٥, No. ٣, PP: ٤٠١-٤٠٨, ٢٠٠٨.
٥٢. Bazrafshan E, Mahvi AH, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR. "Performance evaluation of electrocoagulation process for removal of chromium (VI) from synthetic chromium solutions using Iron and Aluminum electrodes", *Turkish J. Eng. Env. Sci.*, No. ٣٢, PP. ٥٩-٦٦, ٢٠٠٨.
٥٣. Dehghani M.H, Mesdaghinia A.R, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Azam K. "Appilication of SCR technology for degradation of reactive yellow dye in aqueous solution" *Water Quality Research. J. of Canada*, Vol. ٤٣, No. ٢, PP. ١٨٣-١٨٧, ٢٠٠٨.
٥٤. Dehghani MH., Jahed GH, Mesdaghinia AR, **Nasseri S**. "Using irradiation treatment for reduction of anaerobic bacteria from a wastewater treatment plant", *Environmental Technology*,

Vol. ۲۹, PP. ۱۱۴۵-۱۱۴۸, ۲۰۰۸.

۵۵. Eslami A, **Nasseri S**, Yadollahi B, Mesdaghinia A, Vaezi F, Nabizadeh R, et al. Photocatalytic degradation of methyl tert-butyl ether (MTBE) in contaminated water by ZnO nanoparticles. Journal of Chemical Technology and Biotechnology. ;۸۳(۱۱):PP. ۱۴۴۷-۵۳, ۲۰۰۸.
۵۶. Zazouli M.A, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Gholami M, Mesdaghinia A.R, Younesian M. "Study on rejection of polyamide reverse osmosis membrane in the treatment of water solutions containing humic acid." World Applied Sciences journal , Vol. ۳, No. ۳, PP: ۴۳۴-۴۴۰, ۲۰۰۸.
۵۷. Zazouli M.A, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Mesdaghinia A.R, Younesian M, Gholami M. "Determination of Hydrophobic and Hydrophilic Fractions of Natural Organic Matter in Raw Water of Jalalieh and Tehranpars Water Treatment Plants (Tehran)", Journal of Applied sciences, Vol. ۷, No ۱۸, PP. ۲۶۵۱-۲۶۵۵, ۲۰۰۷.
۵۸. Zazouli M.A, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Mesdaghinia A.R, Gholami M. "Study of natural organic matter fractions in water sources of Tehran", Pakistan Journal of Biological Sciences, Vol. ۱۰, No ۱۰, PP. ۱۷۱۸-۱۷۲۲, ۲۰۰۷.
۵۹. Samarghandi M.R, Nouri J, Mesdaghinia, AR, Mahvi AH, **Nasseri S**, Vaezi F. "Removal efficiency of phenol, lead and cadmium by means of UV /TiO<sub>۲</sub>/ H<sub>۲</sub>O<sub>۲</sub> processes", Int. J. Environ. Sci. Tech., Vol. ۴, No ۱, PP. ۱۹-۲۵, ۲۰۰۷.
۶۰. Bazrafshan E, Mahvi A.H, **Nasseri S**, Shaieghi M. "Performance evaluation of electrocoagulation process for diazinon removal from aqueous environments by using Iron electrodes", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. , Vol. ۴, No ۲, PP. ۱۲۷-۱۳۲, ۲۰۰۷.
۶۱. Mamisahebei S, Khaniki GRJ, Torabian A, **Nasseri S**, Naddafi K. "Removal of Arsenic from an aqueous solution by pretreated waste tea fungal biomass." Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ۴, No. ۲ PP: ۸۵-۹۲, ۲۰۰۷.
۶۲. Dehghani M, **Nasseri S**, Amin S, Naddafee K, Taghavi M, Yunesian M & Maleky N. "Isolation and identification of Atrazine-degrading bacteria from corn field soil in Fars province of Iran" Pakistan Journal of Biological Sciences , Vol. ۱۰, No. ۱, PP: ۸۴-۸۹, ۲۰۰۷.
۶۳. Mahvi A.H, Mosavi A.R, Mesdaghinia A.R, **Nasseri S**. "Assessment of the detergent wastewater quality" Hamdard medicus, Vol. ۵۰, No. ۴, PP: ۹-۱۳, ۲۰۰۷.
۶۴. Izanloo H, Mesdaghinia A, Nabizadeh R, Naddafi K, **Nasseri S**, Mahvi AH, et al. The treatment of wastewater containing crude oil with aerated submerged fixed-film reactor. Pak J Biol Sci. Vol. ۱۰, No. ۱۷, PP: ۲۹۰۵-۹, ۲۰۰۷.

٦٥. Eslami A, **Nasseri S**, Yadollahi B, Mesdaghinia A, Vaezi F, Nabizadeh R. Application of photocatalytic process for removal of methyl tert-butyl ether from highly contaminated water. Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ٤, No. ٤, PP: ٢١٥-٢٢٢, ٢٠٠٧.
٦٦. Bazrafshan E, Mahvi A.H, **Nasseri S**, Mesdaghinia A. R, Vaezi F. "Removal of cadmium from industrial effluents by electrocoagulation process using iron electrodes", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ٣, No. ٤, PP: ٢٦١-٢٦٦, ٢٠٠٦.
٦٧. **Nasseri S**, Vaezi F, Mahvi AH, Nabizadeh R, Haddadi S. "Determination of the ultrasonic effectiveness in advanced wastewater treatment." Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ٣, No. ٢, PP: ١٠٩-١١٦, ٢٠٠٦.
٦٨. Izanloo H., Mesdaghinia AR., Nabizadeh R, **Nasseri S**, Naddafi K, Mahvi AH, Nazmara SH. "Effect of organic loading on The performance of aerated submerged fixed-film reactor (ASFFR) for crude oil-containing wastewater treatment", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ٣, No. ٢, PP: ٨٥-٩٠, ٢٠٠٦.
٦٩. Dehghani M, **Nasseri S**, Amin S, Naddafi K, Yunesian M, Taghavi M, Maleki N. "Atrazine adsorption-desorption behavior in Darehasaluie Kavar corn field soil." Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ٢, No. ٤, PP: ٢٢١-٢٢٨, ٢٠٠٥.
٧٠. Mahvi A.H., Mosaferi M., **Nasseri S.**, Hosseini M. "A survey of wastewater quality and quantity in the food and pharmaceutical industries in Tehran." J. Env. Sci. Tech., No. ٢٣, PP: ٨٧-٩٦, ٢٠٠٥.
٧١. Mosaferi, M, Yunesian, M, Mesdaghinia A.R, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Nadim H. "Correlation between Arsenic concentration in drinking water and human hair", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., Vol. ٢, No. ١, PP: ١٣-٢١, ٢٠٠٥.
٧٢. Nouri Sepehr M., **Nasseri S.**, Mazaheri Assadi M., Yaghmaian K., " Chromium bioremoval from tannery industries effluent by *aspergillus oryzae*", Iran. J. Environ. Health . Sci. Eng., Vol. ٢, No. ٤, PP: ٢٧٣-٢٧٩, ٢٠٠٥.
٧٣. Mahvi A.H, Vaezi F, Balodor A, **Nasseri S**. "Pilot -plant testing of a CEPT system :Application for the largest industrial complex in Iran", Journal of Applied Sciences, Vol. ٥, No. ١, PP: ١٧٧-١٨١, ٢٠٠٥.
٧٤. Mesdaghinia A.R, Rezaie S, Shariat, M, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Omrani Gh.A, Nazmara Sh, Ghasri A, Alimohammadi M. "Isolation and detection of MTBE degrading bacteria", Pakistan Journal of Biological Sciences, Vol. ٨, No ٧, PP. ٩٧٤-٩٧٧, ٢٠٠٥.

۷۵. Alimohammadi M, Mesdaghinia A.R, Mahmoodi M., **Nasseri S**, Mahvi A.H, Nouri J. "Biodegradation of MTBE by microorganism consortium", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ۲, No. ۴, PP" ۲۳۷-۲۴۶, ۲۰۰۵.
۷۶. Naddafi K, Mahvi A.H, **Nasseri S**, Mokhtari M, Zeraati H. "Evaluation of the efficiency of clay pots in removal of water impurities", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. , Vol. ۲, No ۲, PP. ۱۲-۱۶, ۲۰۰۵.
۷۷. Izanloo H, **Nasseri S**. " Cadmium removal from aqueous solutions by ground Pine cone" Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ۲, No. ۱, PP: ۳۳-۴۲, ۲۰۰۵.
۷۸. Ameri A, Gholami M, **Nasseri S**, Matsuura T, " Modification of PES hollow fiber membranes characteristics for more efficient water treatment process." , Iran. J. Environ. Health .Sci. Eng. Vol. ۳۳, No. ۲ PP: ۴۹-۵۵, ۲۰۰۴.
۷۹. Arbabi M, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR, Rezaie S, Naddafi K, Omrani GH, Yunesian M. "Survey on physical, chemical and microbiological characteristics of PAH-contaminated soils in Iran", Iranian J. Environ. Health Sci. Eng., Vol. ۱, No. ۱, PP: ۳۰-۳۷, ۲۰۰۴.
۸۰. Rahmani A.R, Mahvi A.H, Mesdaghinia, A.R, **Nasseri S**, "Investigation of ammonia removal from polluted waters by Clinoptilolite zeolite", Int.Journal of Environmental Science and Technology, Vol. ۱, No. ۲, PP: ۱۳۳-۱۴۱, ۲۰۰۴.
۸۱. Omrani Gh.A, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Ghafuri Y. "A Survey on PET recycling problems in Qom City, Iran", Iran. J. Environ .Health. Sci. Eng. Vol. ۱, No ۱, PP. ۱۹-۲۳, ۲۰۰۴.
۸۲. **Nasseri S**, Samadi MT, Alizadeh Fard MR, Mesdaghinia AR. "Comparision of Nanofiltration and GAS adsorption processes for chloroform removal from drinking water", Iranian Journal of Public Health, Vol. ۳۳, No ۳, PP. ۴۷-۵۳, ۲۰۰۴.
۸۳. Samadi, MT., **Nasseri, S.**, Mesdaghinia, AR., Alizadefard, MR., "Removal of chloroform (CHCL<sub>۳</sub>) from Tehran drinking water by GAC and air Stripping columns", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng. Vol. ۱, No. ۱, PP: ۵- ۱۲, ۲۰۰۴.
۸۴. **Nasseri S**, Samadi MT, Alizadefard MR, Mesdaghinia AR. Comparison of nanofiltration and GAC adsorption processes for chloroform removal from drinking Water", Iranian Journal of Public Health, Vol. ۳۳, No. ۳, PP: ۴۷-۵۳, ۲۰۰۴.
۸۵. Farrokhi M., Mesdaghinia AR, Yazdanbakhsh A., **Nasseri S**. "Characteristics of Fenton Oxidation of ۲, ۴, ۶ Trichlorophenol", Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., Vol. ۱, No. ۱, PP: ۱۳-۱۹, ۲۰۰۴.

۸۶. Mahvi A.H, Ahmadi Moghaddam M, **Nasseri S**, Naddafi K. "Performance of a direct horizontal roughing filtration (DHRF) system in treatment of highly turbid water", Iran .J. Environ. Health. Sci. Eng., Vol. ۱, No ۱, PP. ۱-۴, ۲۰۰۴.
۸۷. Dianati-Tilaki R.A, Mahvi A.H, Shariat M, **Nasseri S**, "Study of cadmium removal from water by biofilm covered Granular Activated Carbon", Iranian J. Public Health, Vol. ۳۳, No ۴, PP. ۴۳-۵۲, ۲۰۰۴.
۸۸. Gholami M, **Nasseri S**, Feng CY, Matsuura T, Khulbe KC. "The effect of heat-treatment on the ultrafiltration performance of polyethersulfone (PES) hollow-fiber membranes.", Desalination, Vol. ۱۵۵, No. ۳, PP: ۲۹۳-۳۰۱, ۲۰۰۴.
۸۹. Gholami M, **Nasseri S**, Alizadeh Fard M, Mesdaghinia AR, Vaezi F. "Textile dye removal by membrane technology and biological oxidation", Water Quality Research Journal of Canada, Vol. ۳۸, No ۲, ۲۰۰۳.
۹۰. Mesdaghinia AR, Rabbani D, **Nasseri S**, Vaezi F. "Effecte of coagulants on electrochemical process for phosphorus removal from activated sludge effluent", Iranian J. Publ. Health, Vol. ۳۲, No ۴, ۲۰۰۳.
۹۱. Farrokhi, M, Meadaghinia, AR, **Nasseri S**, Yazdanbakhsh AR. "Oxidation of pentachloropheNol by Fenton reagent", Iranian J. Publ. Health, Vol. ۳۲, No ۱, ۲۰۰۳.
۹۲. Mahvi A.H, Ahmadi Moghaddam M, **Nasseri S**, Naddafi K. "Technical, economical and healthy evaluation of PACl (Poly Aluminum Chloride) application in water treatment", Iranian J. Publ. Health, Vol. ۳۲, No ۲, PP. ۶-۸, ۲۰۰۳.
۹۳. **Nasseri S**, Assadi MM, Sepehr MN, Kh R, Shariat M, Nadafi K. "Chromium removal from tanning effluent using biomass of *Aspergillus oryzae*." Pakistan Journal of Biological Sciences, Vol. ۵, No. ۱۰, PP: ۱۰۵۶-۱۰۵۹.
۹۴. Gholami M, **Nasseri S**, Alizadeh Fard M.R, Mesdaghinia A.R, Vaezi F, Mahvi A.H, Naddafi K. "Dye removal from effluent of textile industries by ISO<sup>۹۸۸۸</sup> method and membrane technology", Iranian J. Publ. Health, Vol. ۳۰, Nos. ۱-۲, PP. ۷۳-۸۰, ۲۰۰۱.
۹۵. Nabizadeh R, Mesdaghinia A.R, **Nasseri S**, Mahvi A.H, Shariat M. "Analyzing flow characteristics and influence of biological growth on dispersion in aerated submerged fixed-film reactors (ASFFR)", Biofilm Journal, Vol. ۵, PP: ۱, ۲۰۰۰.
۹۶. Jafarzadeh N, **Nasseri S**, Mesdaghinia AR. "Survey on biological growth in improved activated sludge system by PAC", Iranian J. Publ. Health, Vol. ۲۸, No. ۱-۴, ۱۹۹۹.

۹۷. Mesdaghinia A, Jafarzadeh N, **Nasseri S.** "Response of *Cyprians Carpel* to phenol and furfural shock loads in PACT system", Iranian J. Publ. Health, Vol. ۲۸, No ۱-۴, ۱۹۹۹.
۹۸. **Nasseri S,** Hazari M. " Pars paper Industry effluent treatability by coagulation", Iranian Journal of Public Health, Vol. ۲۳, No. ۱-۴, PP:۷۳-۸۸. ۱۹۹۴.
۹۹. Mesdaghinia, A.; **Nasseri S.;** Jaafarzadeh, N.; (۱۹۹۲), "Increasing the efficiency of the Tehran oil Refinery effluent by PACT process", Iranian J. Public Health, Vol. ۲۱, No. ۱-۴, PP: ۱۱-۲۸.
۱۰۰. **Nasseri, S.;** Shariat, M.; Mohammadi, M.; (۱۹۹۳), "Survey on problems of water treatment plants in Iran", Iranian J. Public Health, Vol. ۲۲, No. ۱-۴, PP: ۱-۱۲.
۱۰۱. **Nasseri, S.;** Hazari, M.; (۱۹۹۴), "Evaluation of the treatability of pars Paper-mill effluent by coagulation and flocculation", Iranian J. Public Health , Vol. ۲۳, No. ۱-۴, PP: ۷۳ – ۸۷.
۱۰۲. **Nasseri, S.;** (۱۹۹۶), "Chlorinating by – products and their production decreasing processes", J. Water and Environment, No. ۴, Special issue on Disinfection and water Health, PP: ۳۹۰.
۱۰۳. Vaezi, F.; **Nasseri, S.;** Hamidieh, M.; (۱۹۹۶), "THMS control in drinking water by point of use treatment", Iranian J. Public Health, Vol. ۲۶, No. ۳-۴.
۱۰۴. Pirsaeheb, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.;** Mahvi, A.; (۱۹۹۶), "Kashkan river and its pollutants", Behboud J. (Scientific Journal of Kermanshah nursing and midwifery school), Vol. ۱, No. ۲, PP: ۱۷-۲۶.
۱۰۵. Jaafarzadeh, N.; **Nasseri, S.;** Mesdaghinia, A.; (۱۹۹۶), "Evaluation of PAC effects on corrosion increase in wastewater treatment plants using PACT process", Iranian. J. of Chemistry and Chemical Engineering, Vol. ۱۰, No.۲, PP: ۱۰۴ – ۱۶۰.
۱۰۶. **Nasseri, S.;** " Introduction of the expert committee on environmental aspects and decreasing risks of Dams", J. Water and Development (Journal of Water affairs bureau in the ministry of Energy), Special issue on Dams and Environment, Vol. ۴, No. ۲, PP: ۸۶ – ۸۷.
۱۰۷. Pirsaeheb, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.;** Mahvi, A.; (۱۹۹۷), " Study on different Drinking water provision alternatives for Poldokhtar City", Behboud J. (scientific Journal of Kermanshah nursing and midwifery school), Vol. ۲, No. ۱, PP: ۲۲-۳۰.
۱۰۸. **Nasseri, S.;** Mostafaei, G.; (۱۹۹۷), "Oil and Grease removal from Behran Refinery Effluent", Iranian J. Public Health, Vol. ۲۶, No. ۱-۲ , PP: ۴۱-۴۸.
۱۰۹. **Nasseri S.;** Mesdaghinia, A.; Jaafarzadeh, N.; (۱۹۹۷), "Evaluation of the effects of Phenol and ferfural shock loads on activated sludge (AS) and PACT systems", Environment J. Vol. ۲۳, No. ۱۹, PP: ۱-۱۲.
۱۱۰. **Nasseri S.;** Mesdaghinia, A.; Rezaei Kalantar, R.; (۱۹۹۸), "Study of Bobolsar Fiber Manufacturing Effluent treatment", Iranian, J. Public Health, Vol. ۲۷, No. ۱-۲, PP: ۱-۱۲.

۱۱۱. Goudarzi, N.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۸), "Evaluation of the efficiency of wheat starch for water treatment", J. Water and Wastewater, No. ۲۷, PP: ۲-۱۰.
۱۱۲. Giaseddine, M.; **Nasseri, S.**; Mesdaghinia, A.; Dianatitalki, R.; (۱۹۹۸), "Application of Hydrogen produced by Methanol as fuel alternative in automobiles", J. Man and Environment, Vol. ۱, No. ۱, PP: ۲۷-۳۰.
۱۱۳. Farzadkia, M.; Shariat, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Mahvi, A.; (۱۹۹۸), "Evaluation of the efficiency of compost with fixed aerated biomass in Tehran wastewater treatment plant Sludge digestion", J. Man and Environment, Vol. ۱, No. ۲, PP: ۱۱-۱۸.
۱۱۴. Soltanian, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Vaezi, F.; (۱۹۹۸), "Evaluation of the efficiency of anaerobic USAB in petroleum industries effluent treatment", J. Man and Environment, Vol. ۱, No. ۲, PP: ۳۶-۴۹.
۱۱۵. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۹), "Methods, Sanitary criteria and management of Treated Wastewater, Reuse", J. water and Environment, No. ۳۴, Special issue on wastewater Reuse, PP: ۱۳-۲۴.
۱۱۶. Goudarzi, N.; **Nasseri, S.**; Malekafzali, H.; Mesbah, A.; Mahvi, A.; Imandel, K.; Golestan, B.; (۱۹۹۹), "Effects of Operational conditions on the efficiency of starch application for water turbidity removal", J. Man and Environment, No. ۳-۴, PP: ۱۱-۱۷.
۱۱۷. Najafpour, A.; Shariat, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Mahvi, A.; (۱۹۹۹), "Biological phosphorous removal from municipal wastewater using aerobic – anaerobic reactors", J. Man and Environment, No. ۳-۴, PP: ۴۶- ۵۳.
۱۱۸. Nabizadeh, R.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Mahvi, A.; Shariat, M.; (۱۹۹۹), "A systematic method for hydraulic regime analysis of fixed growth aerated activated sludge reactors", J. Man and Environment, No. ۳-۴, PP: ۱۸-

#### ۳۲.PAPERS : (In National and International Conferences):

۱. **Nasseri, S.**; (۱۹۸۷), "Waste Decease in vegetable oil Industries", National congress on Food preservation, Tehran, Iran.
۲. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۰), "Air pollution and the global aspects", National Seminar on Air Hygiene: Pollution and control, Tehran, Iran.
۳. **Nasseri, S.**; Bazafkan, N.; (۱۹۹۰), " Heavy metals in Mashhad Drinking water resources", National Seminar on, Chemicals Health effects and vector control, Tehran, Iran.
۴. **Nasseri, S.**; Mir, T.; (۱۹۹۰), "Desalination Systems in Iran and in the world", National Seminar on water and Wastewater Hygiene, Ahvaz, Iran.

۵. **Nasseri, S.**; Younessian, M.; (۱۹۹۰), “The role of Wastewaters in the pollution of Khazar Abad Coastal region water sources”, National Seminar for Environment Health, Sari, Iran.

۶. **Nasseri, S.**; Derayat, J.; (۱۹۹۴), “A operational Problems in Bakhtaran water treatment plants”, National Seminar on Municipal water and wastewater problems in Iran, Shiraz, Iran.

۷. **Nasseri, S.**; mesgaraf, H.; (۱۹۹۲), “A Research on the position of Garasou river in water resources planning and development”, Second International Conference on Environmental Management and Planning , Tehran , Iran.

۸. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۳), “Instrumental systems for water and wastewater Analysis”, Educational workshop on the Technology of Water and Wastewater Physicochemical and Biological Research, Ahvaz, Iran.

۹. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۳), “Water Resources and their pollution control”, Training Seminar on Drinking water quality control, Varamin-Pakdasht, Iran.

۱۰. **Nasseri, S.**; Aodi, G.; (۱۹۹۳), “Groundwater quality in Birjand; a desertic city in Iran”, Workshop on Hydrology and water Resources in Arid and Semiarid regions, UNESCO National Commission in Iran, Tehran, Iran.

۱۱. Jaafarzadeh, N.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۴), “Response of to Phenol and Ferfural organic load in PACT system”, Ninth Conference of Chemistry and chemical Engineering , Tehran, Iran.

۱۲. Jaafarzadeh, N.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۵), “Effect of PAC on corrosiveness increase in wastewater treatment equipment’s”, Fourth conference on Corrosion, Isfahan, Iran.

۱۳. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۵), “Current Evolutions in Drinking water standards in the new trend of Societies Health development and Provision”, First National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۱۴. **Nasseri, S.**; Mesdaghinia, A.; Rezaei Kalautari, R.; (۱۹۹۵), “A Study of Babolsar Fiber Factory Effluent treatment”, First National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۱۵. **Nasseri, S.**; Mostafaei, G.; (۱۹۹۵), “Oil and Grease removal from Behran Oil Refinery Effluent”, First National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۱۶. **Nasseri, S.**; Hamidiyeh, M.; Vaezi, F.; (۱۹۹۵), “ THM measurement and Control in Tehran Drinking Water”, First National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۱۷. Soltanian, M.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۶), “ Pollution sources in Gamasiab River and their effects on self purification”, National Conference on water Hgygien, Kermanshah, Iran.

۱۸. Pirsahab, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۶), “Effects of industrial and municipal wastewater discharges on water quality in Kashkan River”, Fourth Seminar of River Engineering,



Ahvaz, Iran.

۱۹. **Nasseri, S.**; Giassi-Nik, Z.; (۱۹۹۶), “Evaluation of the effects Molecular Oxygen on the Organics removal by activated Carbon”, Second National Congress of Chemical Engineering, Tehran, Iran.

۲۰. **Nasseri, S.**; Giaseddin, M.; Madanisarbarani, M.; (۱۹۹۶), “Study of the Impacts of Bandar Abbas thermal Power plant Effluent on the Persian Gulf Coastal water”, First National Seminar of the Iranian society of nvironmentalists: Sustainable Development and Environment, Tehran , Iran.

۲۱. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۶), “Coagulants and Coagulation process: Fundamentals and practical methods in water treatment”, Seminar on Coagulants in water treatment, Ahvaz, Iran.

۲۲. Goudarzi, N.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۶), “Efficiency of Starch in water and wastewater treatment”, Seminar on Coagulants in water treatment, Ahvaz, Iran.

۲۳. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۷), “Organic Compounds and their control in Drinking water”, First Asian Conference on water andwastewater Management , Tehran, Iran.

۲۴. Mahvi, A.; **Nasseri, S.**; Neyrizi, M.; Sajjadi, M.; Mirsadeghi, J.; (۱۹۹۷), “Importance and Necessity of independent Drinking water Networks”, First Conference on water and wastewater Management, Tehran, Iran.

۲۵. Mahvi, A.; Shariat, M.; **Nasseri, S.**; Razavi, M.; (۱۹۹۷), “Application of polyelectrolytes for removal of color and turbidity of Jajroud river water”, First Asian Conference on water and wastewater Management , Tehran, Iran.

۲۶. Najafpour, A.; Shariat, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Mahvi, A.; (۱۹۹۷), “Phosphorous Biological Removal from Municipal water”, First Asian Conference on water and wastewater Management , Tehran, Iran.

۲۷. **Nasseri, S.**; Barikbin, B.; (۱۹۹۷), “Assessment of the efficiency of Adsorption and Ion-exchange processes in Chromium removal from Birjand Drinking water”, Third National Conference of Chemical Engineering , Ahvaz, Iran.

۲۸. Tashayoei, M.; **Nasseri, S.**; Imandel, K.; (۱۹۹۷), “Karaj river water protection and its role in the Performance of Jalalieh water treatment plant”, National Seminar on Drinking water Resource Protection, Tehran, Iran.

۲۹. **Nasseri, S.**; Moaf, M.; (۱۹۹۸), “Removal of Heavy Metals and Detergents from polluted water by Bentonite”, First Notional Congress of Chemical Engineering, Tehran, Iran.

۳۰. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۸), “Water Resources Development and Related Environmental issues in Iran”, Second National Seminar of the Iranian Association of Environmentalists: Perspective of Sustainable development and Environment, Tehran, Iran.

۳۱. **Nasseri, S.**; Nikaeen, M.; (۱۹۹۹), “Nitrate reduction by Iron element”, Second National

Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۳۲. Vaezi, F.; **Nasseri, S.**; Mesbah, A.; Nematpour, K.; (۱۹۹۹), "Application of aeration and Carbon adsorption processes coupled for Organic compounds removal", Second National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۳۳. Pirsaeheb, M.; Mesbah, A.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۹), "Monitoring Ground water pollutants", Second National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۳۴. Farzadkia, M.; Shariat, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۹), "Biological Digestion of wastewater treatment plant sludge by fixed – mass aeration method", Second National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۳۵. **Nasseri, S.**; (۱۹۹۹), "Health Effects of wastewater Reuse in Agriculture", Seminar of Environmental Aspects of effluent reuse for irrigation, Iranian National Committee on Irrigation and Drainage, Tehran, Iran.

۳۶. Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Nabizadeh, R.; Jaaforzadeh, N.; (۱۹۹۹), "Application of biological processes based on fixed growth in wastewater treatment", Second National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۳۷. Moayyedizadeh, P.; Mahvi, A.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; (۱۹۹۹), "Evaluation of the Efficiency of activated sludge with out sludge recycling in continuous flow", Second National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

۳۸. Soltanian, M.; Mesdaghinia, A.; **Nasseri, S.**; Vaezi, F.; (۱۹۹۹), "Set-up of UASB reactor for the treatment of Petroleum Industries effluents", Second National Seminar on Environmental Health, Tehran, Iran.

### Farsi Publications:

۱. مهدوی، م.، ناصری، س.، محوی، ا.، یونسیان، م.، علیمحمدی، م. «شیرین سازی آبهای شور و لب شور دست ساز با استفاده از تکنولوژی انجماد.» محیط شناسی، ۱-۱، Page: ۹۲, Year. ۳۹, No. ۱, Vol.

۲. حسنی، ق.، محوی، ا.، ناصری، س.، عرب علی بیک، ح.، یونسیان، م.، قریبی، ح. «طراحی شاخص کیفی آب های زیرزمینی با استفاده از منطق فازی.» سلامت و محیط اردبیل ۱۸-۳۱، Page: ۱۳۹۱, No. ۱, Vol. ۳.

۳. عمویی، ع.، محوی، ا.، ندافی، ک.، فهیمی، ح.، مصداقی نیا، ع.، ناصری، س. « بررسی شرایط بهینه عملیاتی در گیاه پالایی خاک های آلوده به سسرو و کادمیوم توسط گیاهان بیومومی ایران» مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، ۱۰۲-۹۳، Page: ۱۳۹۱, Year. ۱۷, Vol.

۴. رامین نبی زاده، امیر حسین محوی، سید کمال غدیری، سیمین ناصری، علیرضا مصداقی نیا، احسان ابویی مهریزی. «جذب MTBE از محلولهای آبی توسط زئولیت های اصلاح شده با سورفکتانتها». مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، ۹۲-۴۸۳، Page: ۱۳۹۱، Year. ۳، No. ۴، Vol. ۴.
۵. گلستانی فر، ح. ناصری، س. محوی، ا. دهقانی، م. اسدی، ا. «بررسی کارایی پودر آلومینیوم در حذف نیترات از محلولهای آبی»، ۹۰، مجله سلامت و بهداشت اردبیل، دوره ۲، صفحات ۳۶-۴۴.
۶. مومنی ها، ف. نبی زاده، ر. محوی، ا. ناصری، س. حسنون، م. رستمی. «برآورد میزان انتشار دی اکسید ها و فوران ها از منابع مختلف در ایران و پهنه بندی آن در GIS» ۹۰، مجله سلامت و بهداشت اردبیل، دوره ۲، صفحات ۱۶-۷.
۷. دهقانی، م. ناصری، س. مهدوی، پ. محوی، ا. ندافی، ک. جاهد خانیکی، غ. «بررسی سمیت محلول حاوی رنگزای آلی اسید - ۴۰۹۲ بعد از فرآیند نانوفوتوکاتالیستی UV/ZnO با استفاده از آزمون زیستی دافنیا مگنیا». ۹۰، مجله علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ، دوره ۵، صفحات ۲۹۵-۲۸۵.
۸. مهدوی، م. ناصری، س. یونسیان، م. محوی، ا. علی محمدی، م. «بررسی فرآیند انجماد غیر مستقیم در نمک زدایی از آب شور خلیج فارس». ۹۰، مجله سلامت و محیط، دوره ۴، صفحات ۳۷۴-۳۶۳.
۹. مصداقی نیا، ع. محوی، ا. ناصری، س. محمدی، ع. شکرریز، م. علی محمدی، م. «بررسی تاثیر pH و سولفات در حذف نیترات از آب توسط نانو ذره آهن صفر». ۹۰، مجله سلامت و محیط، دوره ۴، صفحات ۳۱۳-۳۲۰.
۱۰. همتی، س. ناصری، س. نبی زاده، ر. محوی، ا. جوادی، «تجربه فتو کاتالیستی فنل با استفاده UV/TiO<sub>2</sub> غنی شده با آهن سه ظرفیتی از محیط های آبی». ۸۹، مجله سلامت و محیط، دوره ۳، صفحات ۳۸۰-۳۶۹.
۱۱. دهقانی، م. ناصری، س. قادرپور، م. محوی، ا. نبی زاده، ر. «بررسی کارایی فرآیند UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> در حذف آلکیل بنزن سولفانات خطی (LAS) از محلول های آبی». ۸۹، مجله سلامت و محیط، دوره ۳، صفحات ۴۱۸-۴۱۱.
۱۲. عسگری، ع. ناصری، س. محوی، ا. خیری، ا. قصری، ا. واعظی، ف. «کارایی براده آهن در حذف آرسنات و آرسنیت از آب آشامیدنی». ۸۸، دوره ۳، صفحات ۲۳-۱۸.
۱۳. زوزلی، م. ناصری، س. محوی، ا. مصداقی نیا، ع. «غلظت کربن آلی و پتانسیل تشکیل فرآورده های جانبی گندزدایی در آب شرب شبکه توزیع آب تهران در برخی مواقع سال». ۸۸، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، شماره ۳، دوره ۷، صفحات ۵۹-۵۱.
۱۴. موسوی، ع. محوی، ا. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. هنری، ح. «کارایی فرآیند اکسیداسیون فنتون در کاهش آلودگی مواد شوینده از آب». زمستان ۸۸، مجله آب و فاضلاب، شماره ۴، سال ۲۰، صفحات ۲۳-۱۶.
۱۵. عسگری، ع. ناصری، س. محوی، ا. خیری، ا. قصری، ا. واعظی، ف. «کارایی براده آهن در حذف آرسنات و آرسنیت از آب آشامیدنی»، پاییز ۸۸، مجله آب و فاضلاب، شماره ۳، سال ۲۰، صفحات ۲۵-۱۸.
۱۶. نوری، ن. ناصری، س. رضایی، ر. عطا، ز. تاجیک، ل. «جداسازی و بررسی پتانسیل بیولوژیکی باکتریهای تجزیه کننده فنانترن». ۸۸.
۱۷. ناصری، س. حسینی، م. بهرامی، ح. «بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی در آبخورهای پارک لاله تهران». تابستان ۸۸، مجله آب و محیط زیست، شماره ۷۴، ص. ۳۳.
۱۸. زوزلی، م. ع. ناصری، س. مصداقی نیا، ع. ر. «مطالعه خصوصیات اجزای مواد آلی طبیعی در منابع سطحی آب تهران»، پاییز ۱۳۸۷، مجله سلامت و محیط، شماره ۱، ۷-۱.

۱۹. صید محمدی، ع. ناصری، س. محوی، ا. « بررسی کارایی فیلتر های سه بستری در حذف کلیفرم، کلیفرم مدفوعی و نماتدها از پساب تصفیه خانه صاحبقرانیه » آبان ماه ۱۳۸۷، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط
۲۰. مصداقی نیا، ع.ر. نور مرادی، ح. واعظی، ف. ناصری، س. نبی زاده، ر. علی محمدی، م. نظم آرا، ش. «امکان حذف MTBE از طریق تصفیه آب در نقطه مصرف به کمک کرین فعال دانه ای از نوع ایرانی» تابستان ۱۳۸۷، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، شماره ۲، صفحات ۲۳-۳۰.
۲۱. احمدی، ب. ناصری، س. علی محمدیان، م. شمس، م. رنجبر، ز. شریعت، م. ابراهیم پور، ع. پوررضا، ا. محمودی، م. یونسین، م. « دیدگاه زنان و مردان تهرانی و صاحب نظران درباره خشونت خانگی علیه زنان در ایران: یک پژوهش کیفی»، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، تابستان ۱۳۸۷، شماره ۲، ۸۱-۶۷.
۲۲. محسن زاده، ف. ناصری، س. مصداقی نیا، ع.ر. ظفری، د. نبی زاده، ر. چهره گانی، ع. « مطالعه مقایسه ای قارچهای همراه ریشه گیاهان رشد یافته در مناطق آلوده به نفت و غیر آلوده»، شهریور ۱۳۸۷ هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران.
۲۳. موسوی، ع. محوی، ا. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. « مشخصات کیفی فاضلاب کارخانه پاکسان (۸۴-۱۳۸۳) » بهار ۸۷، مجله علوم پزشکی کرمانشاه، شماره اول، سال دوازدهم، صفحات ۱۰۲-۱۱۲.
۲۴. موسوی، ع. محوی، ا. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. «کارایی فرآیند فنتون در حذف دترجنت و بهبود تصفیه پذیری بیولوژیکی پساب صنایع شوینده و پاک کننده» بهار ۸۷، دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، شماره ۱، صفحات ۶۳-۷۳.
۲۵. ناصری، س. محوی، ا. نوری، ج. نبی زاده، ر. واعظی، ف. آقاپور، ع. «پیش بینی کیفیت آب سد حسنلو در حداکثر تراز آبی دریاچه به منظور استفاده در شرب و بهداشت» زمستان ۱۳۸۶، مجله پزشکی ارومیه، سال هجدهم شماره ۴ صفحات ۶۲۹-۶۲۴.
۲۶. حدادی، س. ناصری، س. واعظی، ف. محوی، ا. نبی زاده، ر. «بررسی تاثیر عوامل مختلف بر کارایی روش اولتراسونیک در تصفیه پساب ثانویه»، پائیز ۱۳۸۶، مجله آب و فاضلاب، سال هجدهم، شماره ۶۳، صفحات ۳۸-۳۱.
۲۷. محوی، ا. بذرافشان، ا. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. واعظی، ف. «بررسی قابلیت استفاده از فرایند الکتروکواگولاسیون با استفاده از الکترودهای آلومینیومی در حذف فلز سنگین کروم از محیط های آبی»، تابستان ۱۳۸۶، مجله آب و فاضلاب، شماره ۶۲، صفحات ۳۴-۲۸.
۲۸. مصداقی نیا، ع. م. یونسین، ناصری، س. جعفری، ع. مرادی، ع. فرح دوست، ف. یعقوبی، ل. « بررسی آگاهی ساکنین شهر تهران از آلودگی های زیست محیطی و عوارض بهداشتی مربوطه و تعیین منابع اطلاعاتی آنان»، بهار ۱۳۸۶، فصلنامه یافته، شماره ۳۱، صفحات: ۳-۱۴.
۲۹. نیک آیین، م. ناصری، س. « ارزیابی کاربرد آهن عنصری در پاکسازی آبهای آلوده به نیترات » زمستان ۸۵، مجله آب و فاضلاب، شماره ۶۰، ۲۱-۱۵.
۳۰. نوری سپهر، م. ناصری، س. یغمائیان، ک. « زدایش کروم از فاضلاب صنایع چرم سازی با استفاده از سلولهای زنده قارچ اسپرژیلوس نیجر در مقیاس آزمایشگاهی»، بهار ۱۳۸۵، مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، شماره ۱۸، صفحات ۴۵-۵۰.
۳۱. صمدی، م. ناصری، س. مصداقی نیا، ع.ر. علی زاده فرد، م. « بررسی مقایسه ای حذف ترکیبات تری هالومتان ها (THMs) از آب آشامیدنی با استفاده از ستون آکنده زدایش با هوا و نانو فیلتراسیون»، بهار ۱۳۸۵، مجله آب و فاضلاب، شماره ۵۷، صفحات ۲۱-۱۴.
۳۲. محوی، ا. ناصری، س. مسافری، م. حسینی، م. «بررسی کمی و کیفی فاضلاب صنایع غذایی و دارویی تهران بزرگ»، زمستان ۱۳۸۴، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره ۲۳، صفحات ۹۶-۸۷.

۳۳. مصداقي نيا، ع. مسافري، م. يونسيان، م. ناصري، س. محوي، ا. «سنجش غلظت آرسنيك در آب آشاميدني يك منطقه آلوده به آرسنيك از طريق راه اندازي روش آزمایشگاهی SDDC و استفاده از يك روش صحرايي به همراه ارزيايي دقت و صحت روش ها»، بهار ۱۳۸۴، مجله حكيم، دوره هشتم، شماره ۱، صفحات ۴۳-۵۱.
۳۴. مختاري، م. ندافي، ك. محوي، ا. ناصري، س. «كاربرد سفالهاي سنتي به عنوان صافي در تصفيه آب اجتماعات كوچك»، پاييز ۱۳۸۳، مجله دانشكده بهداشت و انستيتو تحقيقات بهداشتي، سال سوم، شماره ۳، صفحات ۲۷-۳۶.
۳۵. نوري سپهر، م. ناصري، س. مظاهري، م. «كاربرد سلول هاي زنده قارچ *Phanerocate chryso sporium* در حذف بيولوژيكي كروم از فاضلاب صنايع چرم سازي در مقياس آزمايشگاهي»، پاييز ۱۳۸۳، فصل نامه كوش، شماره ۱، صفحات ۱۱۰-۱۰۵.
۳۶. عالي شاملو، ا. ناصري، س. ندافي، ك. «پايش كيفي آب مخزن سد گيلارلو»، پاييز ۱۳۸۳، مجله آب و فاضلاب، شماره ۵۱، ۲۷-۲۲.
۳۷. محوي، ا. ايزانلو، ح. مصداقي نيا، ع. ناصري، س. حسيني، م. «بررسي كمي و كيفي فاضلاب صنايع شيميايي و الكترونيك تهران بزرگ»، پاييز ۱۳۸۳، فصلنامه دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني هرمزگان، سال هشتم، شماره ۳، صفحات ۱۵۶-۱۵۱.
۳۸. محوي، ا. افشارنيا، م. نوري، ج. ناصري، س. «بررسي كمي و كيفي فاضلاب صنايع فلزي و كاني غير فلزي تهران بزرگ»، تابستان ۱۳۸۳، فصلنامه علمي- پژوهشي علوم و تكنولوجي محيط زيست، شماره ۲۱، صفحات ۶۵-۵۶.
۳۹. مصداقي نيا، ع. ر. فرخي، م. ناصري، س. يزدانبخش، ا. «بهبود قابليت تجزيه پذيري بيولوژيكي ۲، ۴، ۶ تري كلروفلن با استفاده از فرايند اكسيداسيون فنتون»، تابستان ۱۳۸۳، م حكيم، شماره ۲، ۴۰-۳۳.
۴۰. صيد محمدي، ع. ناصري، س. محوي، ا. روشني، ب. فيروزمنش، م. صالح، ر. «بررسي كارايي فيلترهاي چند بستري در حذف پاتوژن ها از فاضلاب شهري به منظور استفاده مجدد و کاهش كلر جهت گندزدايي»، تابستان ۱۳۸۳، مجله علمي دانشگاه علوم پزشكي كردستان، سال هشتم، شماره ۳۲، صفحات ۱۵-۸.
۴۱. ناصري، س. صمدي، م. ت. «كاربرد ستون آكنده زدائيش با هوا در حذف تركيبات تري هالومتان (THMS) از آب آشاميدني»، بهار ۱۳۸۳، مجله دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني شهيد صدوقي يزد، شماره ۱، صفحات ۹-۳.
۴۲. محوي، ا. جاويد، ا. مصداقي نيا، ع. ناصري، س. «بررسي كمي و كيفي صنايع نساجي، چوب و كاغذ و چرم سازي تهران بزرگ»، بهار ۱۳۸۳، فصلنامه علمي- پژوهشي علوم و تكنولوجي محيط زيست، شماره ۲۰، صفحات ۵۵-۴۷.
۴۳. ناصحي نيا، ح. ناصري، س. «بررسي ميزان فلورايد آب شرب و شاخص DMF در شهر دامغان در سال ۸۰-۷۹»، بهار ۱۳۸۳، مجله آب و فاضلاب، شماره ۴۹، ۷۲-۷۰.
۴۴. اسماعيلي، ع. ناصري، س. محوي، ا. «جذب مس ( $Cu^{2+}$ ) و نيكل ( $Ni^{2+}$ ) از محلولهاي آبي بوسيله يك نوع پوكه معدني طبيعي (خاكستر آتشفشاني)»، مجله پزشكي هرمزگان، بهار ۱۳۸۳، شماره ۱، ۳۹-۳۳.
۴۵. رباني خواه، د. مصداقي نيا، ع. ر. ناصري، س. ندافي، ك. «بررسي اثر فرايند الكتروشيميايي در حذف فسفر از پساب تصفيه شده خروجي از سيستم لجن فعال»، پاييز ۱۳۸۲، مجله فيض، ۲۷، ۲۹-۲۱.
۴۶. پيرصاحب، م. مصداقي نيا، ع. ر. ناصري، س. ندافي، ك. «بررسي حذف زيستي اسيد فتاليك با استفاده از سيستم راکتور منقطع متوالي»، بهار ۱۳۸۲، مجله دانشگاه علوم پزشكي و خدمات درماني شهيد صدوقي يزد، سال يازدهم، شماره اول، ص. ۶۰-۵۶.

۴۷. اسماعیلی، ع. ناصری، س. محوی، ا. آتش دهقان، ر. «زدایش مس و نیکل از محلولهای آبی بوسیله بنتونیت طبیعی»، زمستان ۱۳۸۱، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، سال دوم، جلد دوم، شماره ۱، صفحات ۲۹-۲۲.
۴۸. دیانتی نیلی، ر. ناصری، س. شریعت، م. «بررسی میزان حذف کادمیوم از آب به وسیله کربن فعال دانه ای (GAC)»، زمستان ۱۳۸۱، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، شماره ۳۷، صفحات ۲۱-۱۱.
۴۹. ناصری، س. مصدقی نیا، ع. محوی، ا. افشارنیا، م. «قابلیت بازچرخش و استفاده مجدد از فاضلاب صنایع فلزی و کانی غیرفلزی تهران بزرگ»، پائیز ۱۳۸۱، مجله حکیم، دوره ۵، شماره ۳، صفحات ۲۰۱-۱۹۵.
۵۰. عزیزی، ک. مصدقی نیا، ع. واعظی، ف. ناصری، س. «حذف بروماید از منابع آبی با استفاده از ستون های GAC و رزین»، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، بهار ۱۳۸۱، شماره ۱، صفحات ۳۸-۲۸.
۵۱. فهیمی نیا، م. ناصری، س. عظیمی، ع. مصدقی نیا، ع. محوی، ا. «اولویت بندی روستاهای کشور از نظر نیاز به تاسیسات فاضلابی با توجه به وضعیت فعلی دفع فاضلاب آنها»، سال ۱۳۸۰، مجله آب و فاضلاب، شماره ۴۰، صفحات ۸۲-۷۵.
۵۲. عزیزی، ع. غیاث الدین، م. ناصری، س. نوری، ج. «ارزیابی اثرات زیست محیطی و اقتصادی نیروگاه حرارتی بیستون کرمانشاه»، زمستان ۱۳۸۰، مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید صدوقی یزد، شماره ۴، ص. ۱۱۶-۱۰۷.
۵۳. رحمانی، ع. ر. محوی، ا. مصدقی نیا، ع. ر. ناصری، س. شریعت، م. واعظی، ف. «بررسی کاربرد زیولیت کلینوپتی لولایت منطقه سمنان در حذف ازت آمونیاکی از آبهای آلوده»، پاییز ۱۳۸۰، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، سال هشتم، شماره ۲۱، ۶۸-۵۹.
۵۴. نوری سپهر، م. ناصری، س. مظاهری اسدی، م. رستمی، خ. «مطالعه رنگ بری پساب واحد دباغی صنایع چرم سازی به کمک قارچ *Aspergillus Niger* به منظور حذف بیولوژیکی کروم»، تابستان ۱۳۸۰، فصل نامه کومش، شماره ۳، صفحات ۲۰۰-۱۹۳.
۵۵. یوسفی، ذ. محسنی، ا. غیاث الدین، م. ناصری، س. شکر، م. واعظی، ف. مصدقی نیا، ع. ر. «نقش گیاه تیره زنبق در دفع باکتری ها از فاضلاب در سیستم وتلند»، تابستان ۱۳۸۰، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، شماره ۳۱، ۱۵-۷.
۵۶. میران زاده، م. محوی، ا. مصدقی نیا، ع. ناصری، س. واعظی، ف. «بررسی کارایی برکه های تثبیت تلفیقی در تصفیه فاضلاب شهری»، بهار ۱۳۷۹، فیض فصلنامه علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، سال چهارم، شماره ۱۳، صفحات ۵۴-۴۳.
۵۷. اسلامی، ا. محوی، ا. ناصری، س. ندافی، ک. «ارزیابی فرایند لجن فعال دو مرحله ای (AB) در تصفیه فاضلاب شهر اصفهان»، سال ۱۳۷۹، فصلنامه انسان و محیط زیست، شماره ۱۰، صفحات ۲۴-۱۱۴۱.
۵۸. نجف پور، ع. شریعت، م. مصدقی نیا، ع. ناصری، س. محوی، ا. «حذف بیولوژیکی فسفر از فاضلابهای شهری با استفاده از راکتورهای بیهوازی - هوازی»، بهار و تابستان ۱۳۷۸، فصلنامه انسان و محیط زیست، سال اول، شماره ۳ و ۴، صفحات ۵۳-۴۶.
۵۹. نبی زاده، ر. مصدقی نیا، ع. ناصری، س. محوی، ا. شریعت، م. «ارائه روشی سیستماتیک در تحلیل رژیم هیدرولیکی راکتورهای لجن فعال رشد چسبیده هوازی»، بهار و تابستان ۱۳۷۸، فصلنامه انسان و محیط زیست، سال اول، شماره ۴ و ۳، صفحات ۳۶-۱۸.
۶۰. گودرزی، ن. ناصری، س. ملک افضلی، ح. مصباح، ا. محوی، ا. ایماندل، ک. گلستان، ب. «بررسی تاثیر شرایط عملی در کارایی نشاسته جهت حذف کدورت آب»، بهار و تابستان ۱۳۷۸، فصلنامه انسان و محیط زیست، سال اول، شماره ۳ و ۴، صفحات ۱۷-۱۱.

۶۱. نی ریزی، س. ناصری، س. محوی، ا. همای آ. «شبکه مستقل آب آشامیدنی، راهکار پایدار تامین آب شهری در مناطق کم آب»، تیر ۱۳۷۷، مجله آب و محیط زیست، شماره ۲۸، صفحات ۴۵-۵۵.

۶۲. فرزاد کیا، م. شریعت، م. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. محوی، ا. «بررسی کارایی کمپوست با توده های هوادهی ثابت در تثبیت لجن فاضلاب تهران»، سال ۱۳۷۷، مجله انسان و محیط زیست، سال اول، شماره ۲، صفحات ۱۹-۱۱.

۶۳. پیرصاحب، م. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. محوی، ا. «بررسی گزینه های مختلف تامین آب آشامیدنی شهر پل دختر»، پائیز ۱۳۷۶، مجله بهبود (مجله علمی دانشکده پرستاری، مامایی و پیراپزشکی کرمانشاه)، سال دوم، شماره ۱، صفحات ۳۵-۲۳.

۶۴. پیرصاحب، م. مصداقی نیا، ع. ناصری، س. محوی، ا. «رودخانه کشکان و منابع آلاینده آن»، زمستان ۱۳۷۵، مجله بهبود (مجله علمی دانشکده پرستاری، مامایی و پیراپزشکی علوم پزشکی کرمانشاه)، سال اول، شماره ۲، صفحات ۳۶-۱۷.