

# Mehrdad Moslemzadeh

Academic Resume

متولد: ۱۹۸۸/۸/۲۳

وضعیت تأهل: متأهل وضعیت سربازی: پایان خدمت



mehrdad.moslemzadh@gmail.com

+۹۸۹۱۱۶۰۷۵۰۲۴

+۹۸۹۱۱۶۰۷۵۰۲۴

گیلان، رشت، ۱۹۲، Guilan blowhard,

Street

## سوابق تحصیلی

### کارشناسی ارشد Environmental Health

گرایش: Environmental Health Engineering

موسسه/دانشگاه: Guilan university of medical

silences

گیلان، رشت

۲۰۱۳ - ۲۰۱۵

### دکتری Environmental Health

گرایش: Environmental Health Engineering

موسسه/دانشگاه: Iran university of medical

دولتی silences

تهران

۲۰۱۷ - ۲۰۲۱

### کارشناسی Environmental Health

گرایش: Environmental Health Engineering

موسسه/دانشگاه: Guilan university of medical

silences

گیلان، رشت

۲۰۰۸ - ۲۰۱۲

## سوابق شغلی

### Faculty member

Guilan university of medical sciences

گیلان، رشت

مهر ۲۰۲۲ - اکنون

## Certificates

### computer worker

موسسه: Guilan technical and professional

اردیبهشت ۲۰۱۳

### ESRI ArcGIS software

موسسه: Tehran technical and professional

مرداد ۲۰۲۰

## مهارت‌ها

ESRI ArcGIS software

Decisioneering Crystal Ball

Thomson Reuters EndNote

Mendeley

Minitab

IBM SPSS Statistics

LaTeX

Environmental Knowledge and Assessment

Tool EKAT

Wastewater expert control systems

Adobe Systems Adobe Photoshop

## زبان

### انگلیسی

مسلط

پیشرفته

متوسط

پیشرفته

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

## شبکه اجتماعی



mehrdad-moslemzadeh-۹۶۲۹۸۱۶۶



## **Biosorption of tetracycline and Reactive blue ۱۹ by Pseudomonas putida PTCC ۱۶۹۴ from aqueous solution**

ناشر: Desalination and Water Treatment

مرداد ۲۰۲۳

لینک مرتبط: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=۵۷۱۸۹۶۲۴۹۸۴>

## **Remove safranin dye from the aqueous solution using ZnO stabilized on zeolite in the presence of ultraviolet light**

ناشر: Desalination and Water Treatment

مهر ۲۰۲۳

لینک مرتبط: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=۵۷۱۸۹۶۲۴۹۸۴>

## **The effect of TiO ۲ nanoparticles on bacterial growth: the effect of particle size and their structure – a systematic review**

ناشر: International Journal of Environmental Health Research

فروردین ۲۰۲۳

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **New hybrid process of peroxymonosulfate activation on the BiPO ۴ to photocatalytic degradation of diclofenac sodium in aqueous solution**

ناشر: International Journal of Environmental Analytical Chemistry

بهمن ۲۰۲۲

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Synthesis of new catalyst based on TiO ۲ immobilised in steel slag for photocatalytic degradation of permethrin in aqueous solutions: RSM method**

ناشر: International Journal of Environmental Analytical Chemistry

شهریور ۲۰۲۲

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Intensified photodegradation of nitrobenzene using ZnO-anchored spinel cobalt ferrite: Environmental application, mechanism, and degradation pathway**

ناشر: Journal of Water Process Engineering

دی ۲۰۲۲

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Magnetically recoverable steel slag/TiO<sub>2</sub> visible-light-driven photocatalyst for paraquat degradation**

ناشر: Environmental Progress & Sustainable Energy

مهر ۲۰۲۲

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Environmental impact assessment of a steel industry development plan using combined method involving Leopold matrix and RIAM**

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering

اسفند ۲۰۲۱

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Dispersion of NO<sub>2</sub> and SO<sub>2</sub> pollutants in the rolling industry with AERMOD model: a case study to assess human health risk**

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering

شهریور ۲۰۲۱

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Assessment of COVID-19 control strategies in a steel industry using SWOT matrix**

ناشر: Toxicology and Industrial Health

مرداد ۲۰۲۱

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Synthesis of new composite based on TiO<sub>2</sub> immobilized in glass fibers for photo-catalytic degradation of chlorobenzene in aqueous solutions**

ناشر: Environmental Research

آذر ۲۰۲۱

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Photo-catalytic degradation of bisphenol-a from aqueous solutions using GF/Fe-TiO<sub>2</sub>-CQD hybrid composite**

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering

خرداد ۲۰۲۱

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

**Adsorption of lead (Pb<sup>2+</sup>) onto salicylic acid-methanol modified steel slag from aqueous solution: a cost analysis**

ناشر: Desalination and Water Treatment

فروردین ۲۰۲۰

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Decolorization and Mineralization of Methylene Blue in Aqueous Solutions by Persulfate/Fe<sup>2+</sup> Process**

ناشر: Journal of Water Chemistry and Technology

مهر ۲۰۲۰

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Synthesis of Fe-Doped TiO<sub>2</sub> for Photocatalytic Processes under UV-Visible Light: Effect of Preparation Methods on Crystal Size—A Systematic Review Study**

ناشر: Comments on Inorganic Chemistry

بهمن ۲۰۲۰

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Selecting the best stabilization/solidification method for the treatment of oil-contaminated soils using simple and applied best-worst multi-criteria decision-making method**

ناشر: Environmental Pollution

تیر ۲۰۲۰

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Investigation of phosphorus removal using steel slag from aqueous solutions: a systematic review study**

ناشر: International Journal of Environmental Analytical Chemistry

اردیبهشت ۲۰۲۰

لینک مرتبط: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrdad-Moslemzadeh/publications>

## **Nitrogen removal processes for wastewater treatment**

ناشر: ChemSTEER assessment

مهر ۲۰۱۹

لینک مرتبط: <https://benthambooks.com/book/9789811416583>

## **Removal of Escherichia coli from synthetic turbid water using titanium tetrachloride and zirconium tetrachloride as coagulants**

ناشر: Desalination and Water Treatment

آذر ۲۰۱۹

لینک مرتبط: [http://www.deswater.com/DWT\\_abstracts/vol\\_163/163\\_2019\\_358.pdf](http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_163/163_2019_358.pdf)

## Simultaneous adsorption of heavy metal ions (Cu ) from aqueous solutions by magnetic silica nanoparticles (Fe<sup>3+</sup> O<sub>4</sub> @SiO<sub>2</sub> ) modified using EDTA

ناشر: Desalination and Water Treatment

شهریور ۲۰۱۹

لینک مرتبط:

[https://www.researchgate.net/publication/۳۳۳۸۵۹۶۹۷\\_Simultaneous\\_adsorption\\_of\\_heavy\\_metal\\_ions\\_Cu<sub>2</sub>\\_and\\_Cd<sub>2</sub>\\_from\\_aqueous\\_solutions\\_by\\_magnetic\\_silica\\_nanoparticles\\_Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>SiO<sub>2</sub>\\_modified\\_using\\_EDTA](https://www.researchgate.net/publication/۳۳۳۸۵۹۶۹۷_Simultaneous_adsorption_of_heavy_metal_ions_Cu۲_and_Cd۲_from_aqueous_solutions_by_magnetic_silica_nanoparticles_Fe۳O۴SiO۲_modified_using_EDTA)

## Removal of methylene blue from aqueous solution by Artist's Bracket fungi: kinetic and equilibrium studies

ناشر: Water Science & Technology

شهریور ۲۰۱۹

لینک مرتبط: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/۲۷۲۳۲۴۲۱>

## Adsorption of chromium(VI) from aqueous solution by Artist's Bracket fungi

ناشر: Separation Science and Technology

مرداد ۲۰۱۷

لینک مرتبط: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/۱۰.۱۰۸۰/۰۱۴۹۶۳۹۵.۲۰۱۷.۱۲۹۹۱۷۹>

## Photochemical Degradation of ۲,۴-dichlorophenol in Aqueous Solutions by Fe<sup>2+</sup> / Peroxydisulfate/ UV Process

ناشر: International Journal of Engineering

فروردین ۲۰۱۷

لینک مرتبط: [http://www.ije.ir/article\\_۷۲۸۵۶.html](http://www.ije.ir/article_۷۲۸۵۶.html)

پروژه‌ها



## Investigating the frequency and characteristics of microplastics in take-out and disposable food containers in Rasht city in ۲۰۲۳

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

مرداد ۲۰۲۳

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

## Investigation of the frequency and characteristics of microplastics along the rivers of Rasht city in ۲۰۲۳

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

شهریور ۲۰۲۳

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Investigating the efficiency of calcium-nickel-copper oxides catalyst in removing cefixime and humic acid from aqueous solutions in dark conditions**

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

شهریور ۲۰۲۳

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Health risk assessment of heavy metals and PAH in surface runoff of Rasht metropolis: through skin transfer**

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

شهریور ۲۰۲۳

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Investigating the efficacy of chitosan/graphene oxide nanocomposite functionalized with zirconium to remove dexamethasone and ceftriaxone from aqueous solutions**

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

آذر ۲۰۲۲

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Synthesis of Ni-doped TiO<sub>2</sub> photocatalyst immobilized on steel slag for permethrin removal from aqueous solution under visible light irradiation**

کارفرما / درخواست کننده: Aja university of medical sciences

شهریور ۲۰۲۱

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Investigating photocatalytic removal of bisphenola and chlorobenzene from aqueous solutions using iron and carbon quantum dot hybrid composite doped with TiO<sub>2</sub> stabilized on glass fiber structure under visible light irradiation**

کارفرما / درخواست کننده: Iran university of medical sciences

اردیبهشت ۲۰۱۸

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Study of photocatalytic decomposition of paraquat by iron nanoparticles immobilized on titanium dioxide with steel slag magnetic core**

کارفرما / درخواست کننده: Abadan university of medical sciences

فروردین ۲۰۱۸

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Investigating the effectiveness of different chemical substances to stabilize and solidify soils contaminated with petroleum substances**

کارفرما / درخواست کننده: Abadan university of medical sciences

مرداد ۲۰۱۸

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Comparative investigation of the efficiency of simultaneous removal of turbidity, color and microorganisms from wastewater using titanium tetrachloride and zirconium tetrachloride coagulants**

کارفرما / درخواست کننده: Iran university of medical sciences

آبان ۲۰۱۸

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Studying the removal of methylene blue dye from aqueous solutions using Artist's Bracket mushroom**

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

شهریور ۲۰۱۶

لینک مرتبط: [/https://rpis.research.ac.ir](https://rpis.research.ac.ir)

**Investigation of heavy metals and PAHs in surface runoff of Rasht metropolis: through skin contact**

کارفرما / درخواست کننده: guilan university of medical sciences

شهریور ۲۰۲۳

CVBUILDER.PDF