



## سپهلا رضائی

عضو هیات علمی

### سوابق تحصیلی

#### کارشناسی مهندسی بهداشت محیط

موسسه/دانشگاه: علوم پزشکی اصفهان دولتی

۱۳۸۳ - ۱۳۸۵

معدل: ۱۷/۴۵

#### کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

موسسه/دانشگاه: علوم پزشکی تهران دولتی

۱۳۸۵ - ۱۳۸۷

معدل: ۱۸/۰۶

#### دکتری مهندسی بهداشت محیط

موسسه/دانشگاه: علوم پزشکی تهران دولتی

۱۳۹۱ - ۱۳۹۷

معدل: ۱۷/۸۹

### سوابق شغلی

#### عضو هیات علمی

دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

آغاز همکاری از مهر ۱۳۸۷

#### وظایف و دستاوردها

- گذراندن تعهد خدمت به صورت هیات علمی در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج طی سال های 1389-1387
- استخدام دانشگاه علوم پزشکی یاسوج سال 1389
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
- مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت
- عضو دبیرخانه اجرایی همایش سبک زندگی و سلامت
- عضو کمیته ارزیابی درونی دانشکده بهداشت
- مسئول آزمایشگاه آلودگی هوا دانشکده بهداشت
- مشارکت در راه اندازی و تکمیل آزمایشگاه شیمی و آلودگی هوا دانشکده بهداشت
- عضو تیم اجرایی برنامه مدیریت پسماند شهر یاسوج
- عضو کمیته علمی همایش سبک زندگی و سلامت
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت
- عضو کمیته استعداد درخشان دانشکده بهداشت
- استخدام رسمی آزمایشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

### تحقیقات

Coagulating potential of Iranian oak (*Quercus Branti*) extract as a natural coagulant in turbidity removal from water

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering-2020

### زبان

#### انگلیسی



مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

**Concentration and Diversity of Bioaerosols in Indoor Air of Imam Sajjad Hospital in Yasuj**

ناشر: Armaghane-danesh, Yasuj University of Medical Sciences Journal-2020

**Investigation and Comparison of In Vitro Genotoxic Potency of PM 10 Collected in Rural and Urban Sites at Tehran in Different Metrological Conditions and Different Seasons**

ناشر: Biological Trace Element Research-2019

**Proinflammatory effects of dust storm and thermal inversion particulate matter (PM10) on human peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in vitro: A comparative approach and analysis**

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering-2019

**Chemical composition of PM10 and its effect on in vitro hemolysis of human red blood cells (RBCs): a comparison study during dust storm and inversion**

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering-2019

**An in vitro method to evaluate hemolysis of human red blood cells (RBCs) ( treated by airborne particulate matter (PM 10**

ناشر: MethodsX-2019

**Effects of airborne particulate matter (PM10 ) from dust storm and thermal inversion on global DNA methylation in human peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in vitro**

ناشر: Atmospheric Environment-2018

**Short-term effects of particle size fractions on lung function of late adolescents**

ناشر: International Journal of Pharmaceutical Research-2018

**Physiochemical characteristics and oxidative potential of ambient air particulate matter (PM10 ) during dust and non-dust storm events: A case study in Tehran, Iran**

ناشر: Journal of Environmental Health Science and Engineering-2018

**Investigation of the levels of air criteria pollutants effecting on health in Dogonbadan City and description of air quality using AQI index**

ناشر: Acta Medica Mediterranea-2016

**Effects of Polychlorinated biphenyls compounds on the number of bacteria in the rhizosphere of sorghum and Onobrychis sativa**

ناشر: Advances in Bioresearch-2016

**The Effects of Polychlorinated Biphenyls Compounds on the Number of Bacteria in the Rhizosphere Sorghum and Onobrychis. s Plants by Single and Mix Cultivation**

ناشر: Journal of Environmental Health Engineering 2016

**A Study on Microbial Quality of Water Used in the Dentistry Units**

ناشر: Armaghane-danesh, Yasuj University of Medical Sciences Journal -2014

**Relationship between the particulate matter concentrations in the indoor and ambient air of the Tehran children hospital in 2007**

ناشر: Iranian Journal of Health and Environment-2013

**National guidelines for outbreak investigation: an evaluation study**

ناشر: EMHJ- 2013

**Internal Evaluation of Educational Groups of Health School of Yasouj  
University of Medical Sciences in 2009**

ناشر: Research in Medical Education-2011

**Evaluation of the chemical and microbial quality of bottled waters  
distributed in Yasouj, 2008**

ناشر: Armaghane-danesh, Yasuj University of Medical Sciences Journal -2011

**Density of Airborne Bacteria in a Children Hospital in Tehran**

ناشر: Iranian Journal of Health and Environment- 2009

**مجموعه قوانین زیست محیطی و بهداشت محیط**

ناشر: انتشارات چویل با همکاری دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

تاریخ: ۱۳۹۱

## پروژه‌ها

**طرح جامع مدیریت پسماند شهر یاسوج**

کارفرما / درخواست کننده: شهرداری یاسوج

تاریخ: ۱۳۸۹

## افتخارات

**رتبه اول فارغ التحصیلی در دوره کاردانی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج**

تاریخ: ۱۳۸۳

**رتبه اول فارغ التحصیلی در دوره کارشناسی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان**

تاریخ: ۱۳۸۵

**رتبه اول فارغ التحصیلی در دوره کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی تهران و**

**عضو استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران**

تاریخ: ۱۳۸۷

**رتبه سوم کشوری در آزمون دکتری مهندسی بهداشت محیط**

تاریخ: ۱۳۹۰