

## بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: شیما فروغی فرد

محل تولد: خرم آباد

تاریخ تولد: 1366/02/29

محل سکونت: شیراز

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس ایمیل: [shima.foroughi1366@gmail.com](mailto:shima.foroughi1366@gmail.com)

تلفن همراه: 09399289230

## تحصیلات

کارشناسی: فارغ التحصیل از دانشگاه سراسری صنعتی اصفهان در رشته مهندسی شیلات

کارشناسی ارشد: فارغ التحصیل از دانشگاه سراسری گیلان گرایش بوم شناسی آبزیان

## توانمندی ها و مهارت ها :

1. رتبه 27 در کنکور سراسری کارشناسی ارشد
2. معدل الف در دوره کارشناسی ارشد
3. تعهد کامل به کار، دارا بودن انگیزه لازم در جهت پیشرفت کار محوله، درک سریع مفاهیم و مطالب آموزش داده شده
4. ساخت نانو جاذب ها جهت تصفیه آب های آلوده
5. عضو انجمن نانو تکنولوژی ایران
6. مقالات :

1. M. Arshadi, **S. Foroughifard**, J. EtemadGholtash, A. Abbaspourrad. Preparation of Iron nanoparticles-loaded Spondiaspurpurea seed waste as an Excellent Adsorbent for Removal of Phosphate from Synthetic and Natural Waters. *Journal of colloid and interface science*. 452 (2015) 69-77.
2. M. Arshadi, J. EtemadGholtash, H. Zandi, **S. Foroughifard**. Phosphate removal by a nano-biosorbent from the synthetic and real (Persian Gulf) water. *RSC Adv.*, 5 (2015) 43290–43302.
3. M. Arshadi, **S. Foroughifard**. Nano modification of an aquatic plant for the adsorption/reduction of Pb(II) and Hg(II) ions from aqueous media. (*Submitted to Journal of colloid and interface science.*).
4. **S. Foroughifard**, J. imanpournamin, M sattari, M. Arshadi. Iron nanopaticles loaded-azollafiliculoides as an potent adsorbent for the removal of lead and mercury from the aqueous media. *Accepted in International Journal of Hydrology Science and Technology (IJHST)*

5. تسلط به برنامه های Microsoft Office و Corel draw

6. تسلط به زبان انگلیسی (مکالمه و ترجمه)

## علاقه مندی ها :

1. پژوهش و فعالیت در زمینه زیست محیطی، آبزیان و تصفیه آب های آلوده
2. طراحی، آماده سازی و مشخص نمودن خصوصیات جاذب های نانو