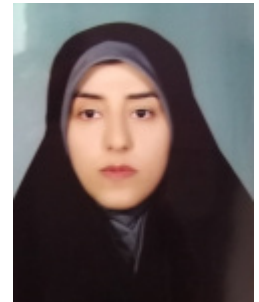




مینا صیدی اسفهلان

استادیار

دانشکده: مهندسی شیمی و نفت



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۹۰	مهندسی نفت	صنعتی شریف
کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	مهندسی نفت- مخازن هیدروکربوری	صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۴۰۰	مهندسی نفت- مخازن هیدروکربوری	صنعتی سهند

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی شیمی و نفت		پیمانی	تمام وقت	۱

مقالات در همایش ها

- مینا صیدی اسفهلان ، الناز خدایپناه ، سید علیرضا طباطبائی نژاد، مطالعه آزمایشگاهی برهمکنش آب-نفت در روش ترکیبی آب کم شور-ذرات ژل پیش ساخته، اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در شیمی، نانوفناوری و نفت، تهران، ۱۴۰۲، ۰۸ ۳۰.
- مینا صیدی اسفهلان ، الناز خدایپناه ، سید علیرضا طباطبائی نژاد، بررسی تغییر ترشوندگی سطح ماسه سنگ در مجاورت با سوسپانسیون پایه آبی ذرات ژل، اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در شیمی، نانوفناوری و نفت، تهران، ۱۴۰۲، ۰۸ ۳۰.
- مینا صیدی اسفهلان و محمد صبوری فرد، مروری بر فرایند حذف یونهای سرب (II) از محلولهای آبی به روش جذب سطحی با استفاده از نانولوله های کربنی، اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در شیمی، نانوفناوری و نفت، تهران، ۱۴۰۲، ۰۸ ۳۰.

مقالات در نشریات

- Mina Seidy Esfahlan , Elnaz Khodapanah , Seyyed Alireza Tabatabaeinezhad, Production .1 Improvement Mechanisms in Combined Low Salinity Water Flooding and Preformed Particle Gel Treatment, Results in engineering, 2024 04 17
- Mina Seidy Esfahlan , Elnaz Khodapanah , Seyyed Alireza Tabatabaei Nezhad , Mehdi Salami .2

Kalajahi, Swelling and rheological behavior of preformed particle gel nanocomposite: simultaneous effect of pressure, temperature, and salinity, *Polymer Bulletin*, pp. 8995–9013, 2022 .10 01

Mina Seidy Esfahlan , Elnaz Khodapanah , Seyyed Alireza Tabatabaei Nezhad , Mehdi Salami Kalajahi, Fabrication, optimization and characterization of preformed-particle-gel containing nanogel particles for conformance control in oil reservoirs, *Polymer Bulletin*, pp. 7137–7159, 2021 08 04

Mina Seidy Esfahlan , Elnaz Khodapanah , Seyyed Alireza Tabatabaeinezhad, Comprehensive review on the research and field application of preformed particle gel conformance control technology, *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 2021 01 22 .4