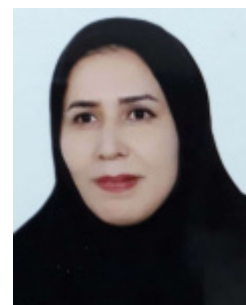


فاطمه سعیدپور

استادیار

دانشکده: مهندسی شیمی و مواد

گروه: مواد



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	مهندسی مواد-متالورژی صنعتی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	مهندسی مواد	سمنان
دکترای تخصصی	۱۳۹۸	مهندسی مواد	شهید باهنر کرمان

مقالات در همایش ها

۱. فاطمه سعیدپور، تاثیر پارامتر های فرایند آبکاری الکتریکی بر روی درصد رسوب ذرات تقویت کننده در پوشش کامپوزیتی Co-ZrO_2 ، مین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی مواد، متالورژی و معدن، اهواز، ۲۶ بهمن ۱۴۰۱.
۲. فاطمه سعیدپور، تشکیل پوشش کامپوزیتی Fe-Ni-Co/CeO_2 بر روی فولاد زنگ زن فریتی ۲۲APU Crofer و بررسی مقاومت به اکسیداسیون آن در دمای بالا، پنجمین کنفرانس ملی مواد، متالورژی و معدن، اهواز، ۸ اسفند ۱۴۰۰.
۳. فاطمه سعیدپور، علیرضا طاهر نژاد، بررسی رفتار اکسیداسیون فولاد زنگ زن فریتی ۲۲ APU Crofer با حضور پوشش اسپینلی Ni-Co تشکیل شده به روش الکترولس، نهمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مهندسی مواد و متالورژی ایران و چهاردهمین همایش ملی مشترک انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران و انجمن ریخته گری ایران، تهران، ۲۰ آبان ۱۳۹۹.
۴. هانیه رمضانزاده، فاطمه سعیدپور، تشکیل پوشش کبالت بر روی فولاد زنگ زن فریتی ۲۲APU Crofer به روش آبکاری الکتریکی، سومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، مهندسی شیمی و ایمنی صنعتی، اسفراین، ۱۹ مهر ۱۳۹۶.
۵. محدثه داورى، فاطمه سعیدپور، بررسی تاثیر عملیات حرارتی بر روی ریز ساختار و سختی فولاد میکروآلیاژی MSV6 ۳۰، دومین کنفرانس ملی مکانیک - مواد و فناوری های پیشرفته، اسفراین، ۷ مهر ۱۳۹۵.
۶. فروغ عیدی سیاهپوش، لیلا کاشفی و فاطمه سعیدپور، تاثیر عملیات حرارتی بر روی فولاد میکروآلیاژی کارگرم شده MSV6 ۳۰، و مین کنفرانس ملی مکانیک - مواد و فناوری های پیشرفته، اسفراین، ۷ مهر ۱۳۹۵.
۷. فاطمه سعیدپور، حسن عبدالله پور، تولید پودر سیلیکون از پودر سیلیکا به روش سنتز احتراقی، همایش الکترونیکی پژوهش های نوین در علوم و فناوری، کرمان، ۲۵ اسفند ۱۳۹۳.

مقالات در نشریات

۱. Fatemeh Saeidpour, Effect of Pulse Electroplating Parameters on the Deposition of Reinforcing Particles in Ni-W/CeO_2 Composite Coating, Journal of Advanced Materials in Engineering (Esteghlal), ۲۰۲۲/۱۱/۲۲.
۲. Fatemeh Saeidpour, Morteza Zandrahimi, Hadi Ebrahimifar, Oxidation and Electrical Behavior of Crofer ۲۲APU Steel with the $\text{Co/Y}_2\text{O}_3$ Coating Produced by Direct Electroplating, Journal of

- .Advanced Materials in Engineering (Esteghlal), ۲۰۲۲/۱۲/۳۱
3. Fatemeh Saeidpour, Roghayeh Khaleghian, & Moghadam, Ni-Co/ZrO₂ Composite Coatings via Electroless Plating on Crofer 22APU for SOFC Interconnect Applications: Oxidation and Chromium Vaporization Behavior, *Oxidation of Metals*, 2022/6
4. Fatemeh Saeidpour, Hadi Ebrahimifar, Effect of nanostructure Fe-Ni-Co spinel oxides/Y₂O₃ coatings on the high-temperature oxidation behavior of Crofer 22 APU stainless steel interconnect, *Corrosion Science*, 2021/4/15
5. Fatemeh Saeidpour, Morteza Zandrahimi, Hadi Ebrahimifar, Oxidation and electrical behaviour of direct and pulse current electroplated cobalt coatings on Crofer 22APU stainless steel interconnect, *Materials at High Temperatures*, 2020/3/3
6. Fatemeh Saeidpour, Morteza Zandrahimi, Hadi Ebrahimifar, Pulse electrodeposition of cobalt/zirconia coatings: oxidation and electrical performance of ferritic stainless steel interconnects, *Oxidation of Metals*, 2020/2
7. Fatemeh Saeidpour, Morteza Zandrahimi, Hadi Ebrahimifar, Effect of ZrO₂ particles on oxidation and electrical behavior of Co coatings electroplated on ferritic stainless steel interconnect, *Corrosion Science*, 2019/6/1
8. Fatemeh Saeidpour, Morteza Zandrahimi, Hadi Ebrahimifar, Evaluation of pulse electroplated cobalt/yttrium oxide composite coating on the Crofer 22 APU stainless steel interconnect, *International Journal of Hydrogen Energy*, 2019/1/28