

مشخصت فردی نام: امیر نام خانوادگی: فرزانه تاریخ تولد: شروع به خدمت: واحد سازمانی: استادیار درجه / رتبه: دکترا گروه آموزشی: مهندسی مواد و متالورژی %txthead%
رشته تحصیلی: مهندسی مواد و متالورژی تحصیلات: دکترا محل تحصیل: دانشگاه تبریز: تلفن داخلی: 154 تلفن منتفی: amir.frz@maragheh.ac.ir فاکس: 04137278001 موبایل: ایمیل
Google Scholar Link : [https://scholar.google.com/citations?](https://scholar.google.com/citations?user=NguzEF0AAAAJ&hl=en&oi=ao)
بیوگرافی توضیحات صفحه شخصی سوابق تحصیلی کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی استخراجی دانشگاه صنعتی سهند 1385 دانشگاه تبریز تاریخ ایجاد: هیجدهم فروردین 1397
کارشناسی ارشد مهندسی مواد خورنگی و حفاظت از فازات دانشگاه شهید باهنر کرمان 1389 دکترای مهندسی مواد و بیو مواد بررسی عل تخریب و خورنگی و پژوهشی های پژوهشی خورنگی و پوشش کاری الکتروشیمی نانو مواد و بیو مواد مهندسی مکاری با تحریریه مجلات علمی 1 از میر ترکیه 1393-1395 اختراعات کارگاه ها عالیق طرح درس زمینه های پژوهشی خورنگی و پوشش کاری مهندسی مکاری با تحریریه مجلات علمی 1 پژوهه های Journal of Applied Electrochemistry - Springer 2- The Journal of Porous Materials - تحقیقاتی خارج از دانشگاه پژوهه های تحقیقاتی 1 Development of new type of composite materials application as gas sensor 2. Investigation of properties of nickel electroless nanocomposite coating with nanoSiC particle 3. Improved wear resistance of steel substrates using Ni-SiC nano-composite coatings عضویت در کمیته ها و شوراهای اعضاوت در مجامع علمی و انجمن ها عضو انجمن خورنگی ایران عضو انجمن استعداد های درخشان دانشگاه تبریز عضو انجمن مهندسی متالورژی ایران تشویق ها برگزیده د پایان نامه برتر تحول آفرین دانشگاه تبریز پست های اجرایی مدیر فنی بخش عل تخریب و تضمین عمر قطعات صنعتی بنیاد علوم کاربردی رازی سوابق تدريسی خورنگی و آزمایشگاه خورنگی (کارشناسی) دانشگاه شهید باهنر کرمان کاربرد مواد نانو در نانوتکنولوژی دارویی (دکترا) دانشگاه داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز روشهای نوین شناسایی مواد (کارشناسی) دانشگاه از میر ترکیه مواد پیشرفت (کارشناسی) دانشگاه مراغه خورنگی و حفاظت از فازات (کارشناسی) دانشگاه مراغه آزمونهای غیر مخرب (کارشناسی) دانشگاه مراغه استخراج فازات 2 (کارشناسی) دانشگاه مراغه انتخاب مواد مهندسی (کارشناسی) دانشگاه مراغه مقایل ارانه شده 1 S.hossein Nedjad, A.farzaneh. Formation of fine intragranular ferrite in cast plain carbon steel inoculated by titanium oxide nanopowder, Scripta materialia 57 (2007) 937-940 2. A.farzaneh, M.ehteshamzadeh, M.ghorbani, J.V.Mehrabani Investigation and optimization of the effect SDS and key parameters on the nickel electroless coatings properties by Taguchi method, Journal of coating technology and research7(5)(2010) 547-555. 3. A.farzaneh, M.ehteshamzadeh, M.Mohammadi, Corrosion performance of the electroless Ni-P coatings prepared in different conditions and optimized by the Taguchi method, journal of applied electrochemistry. 41 (2011), 19-27 4. A. Farzaneh, M. Mohammadi, M. Ehteshamzadeh, F. Mohammadi, Electrochemical and Structural Properties of Electroless Ni-P-SiC Nanocomposite Coatings, Applied surface science, 276 (2013) 697-704 5. Sh. Payab, S. Davaran, A.Tanhayi, B.Fayyazi, A.Jahangiri, A.Farzaneh,Kh.Adibkia, Triamcinolone acetonide-Eudragit® RS100 nanofibers and nanobeads: Morphological and physicochemical characterization, Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology, DOI:0.3109/21691401.2014.953250, 6. A. Farzaneh , M. Ehteshamzadeh, Mustafa Can, Omer Mermer and Salih Okur, Effects of SiC particles size on electrochemical properties of electroless Ni-P-SiC nanocomposite coatings, accepted in Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 7. S. Khameneh-asl, Amir Farzaneh, M.G. Hosseini ,Omer Mermer, Preparation of Ni-Mo-P-PCTFE nanocomposite coating and evaluation of its Tribological, Mechanical and electrochemical performance. RSC Adv., 2016,6, 78774-78783 8. Amir Farzaneh, Mir Ghasem Hosseini, Shahin Khameneh Asl, Omer Mermer, Electrochemical, Structural and Nano Tribological Behavior of Ni-W-PTFE Nanocomposite Coatings Prepared by Tartrate Bath, Int. J. Electrochem Sci., 11 (2016) 5140 – 5153, doi: 10.20964/2016.06.86. 9. M.G. Hosseini, H. Teymorinia, A. Farzaneh, S. Khameneh-asl, Evaluation of corrosion, mechanical and structural properties of new Ni-W-PCTFE nanocomposite coating, Surface & Coatings Technology, doi:10.1016/j.surfcoat.2016.04.060 10. Amir Farzaneh, Shahin Khameneh Asl, M.G. Hosseini, Optimization of electrodeposition parameters to prepare superhydrophobic nickel coatings, accepted in Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 11. A.farzaneh, M.ehteshamzadeh, A.J Cobley, Modeling of surfactants and chemistry for electroless Ni-P plating, Surface engineering, <http://dx.doi.org/10.1080/02670844.2017.1287621>. 12. Amir Farzaneh, Mostafa Sarvari, Maryam Ehteshamzadeh, Omer Mermer, Effect of Zincating bath additives on structural and electrochemical properties of electroless Ni-P coating on AA6061 , Int. J. Electrochem Sci., 11 (2016) 9676 – 9686, doi: 10.20964/2016.11.75 13. Amir Farzaneh , Andrew J. Cobley, Mustafa erol, Omer Mermer, Evaluation of the possibility of using diatomite natural mineral as a composite agent in acrylic coating, Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2018 14. Amir Farzaneh, Shahin Khameneh Asl, M. G. Hosseini, Study of corrosion and superhydrophobicity behavior of Nickel- SiO₂ nanocomposite coatings, Iranian journal of corrosion science.2016 15. Amir Farzaneh, Özlem KAP, Nesrin HORZUM, Corrosion Resistance and Superhydrophobicity of Electrospun Polystyrene/SiO₂ Fibers,turkish journal of chemistry, 2018. برنامه درسی ترم جاری برنامه آموزشی سایر لینک در سایت : <https://eng.maragheh.ac.ir:443/?ID=27&BasesID=9&Type=6&operation=2>