

محمد رضا صالحلو



متولد: ۱۳۷۵/۰۳/۲۸

جنسیت: مرد

شماره همراه: ۰۹۱۰۸۳۸۰۴۸۲

ایمیل: mohammad.salehloo75@gmail.com

وضعیت نظام وظیفه: معافیت تحصیلی

وضعیت کنونی: در حال تحصیل

سوابق تحصیلی

• دوران متوسطه

مدرسه :

نمونه دولتی اسوه منطقه ۱۸ تهران

رشته تحصیلی:

ریاضی

معدل:

۱۹

• ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷

• مهندسی متالورژی

گرایش متالورژی صنعتی / کارشناسی / دانشگاه فنی مهندسی بویین زهرا

معدل: ۱۵.۹۰

پروژه: طراحی کوره اتمسفر کنترل برای ریخته گری منیزیم

• اکنون (۱۳۹۸-۱۳۹۹)

• مهندسی نانو فناوری

کارشناسی ارشد / دانشگاه علم و صنعت ایران

قبولی با رتبه کنکور ۵۸

موضوع سمینار: بررسی روش های احیا اکسید گرافن

معدل فعلی: ۱۶.۷۰

رتبه دانشجویی چهارم

کارهای در حال انجام

ترجمه کتاب

Lorella Ceschini · Arne Dahle, Manoj Gupta · Anders Eric Wollmar Jarfors, S. Jayalakshmi · Alessandro Morri, Fabio Rotundo Stefania Toschi, R. Arvind Singh, Engineering Materials, Aluminum and Magnesium Metal Matrix Nanocomposites, 2017

کار پژوهشی

- بررسی تاثیر الیازکاری مکانیکی نانو ذرات پودری SiC , ZrO_2 , Sn در زمینه و تاثیر سرعت هم زدن در روش ریخته گری کامپو کستینگ بر افزایش تر شوندگی و کاهش اگلومراسیون برای کامپوزیت های زمینه الومنیومی

مهارت ها

- آشنایی و کار با نرم افزار COMSOL
- آشنایی و کار با نرم افزار متلب
- دارای مدرک جوشکاری CO_2 و جوشکاری قوس الکتریکی
- توانایی در ترجمه مقالات کتب انگلیسی تخصصی
- آشنایی و کار با مهارت های چهار گانه نرم افزار MICROSOFT (EXCEL, WORD, POWERPOINT, ACCESS)

علاقه مندی ها

- زمینه های علم متالورژیکی به خصوص ریخته گری

ساخت کامپوزیت ها و نانو کامپوزیت ها به خصوص کامپوزیت های پایه آلومینیومی

•

سنتز مواد نانو ذرات

•