

# محسن صالحی

## مهندسی مکانیک



متولد: ۱۳۷۱/۱۱/۲۲  
وضعیت تأهل: مجرد  
وضعیت سربازی: پایان خدمت (پروژه‌ی نخبه وظیفه)

موبایل: (+۹۸)۹۳۶۸۵۰۵۲۱۵  
ایمیل: mohsen\_engineer069039@yahoo.com  
وب سایت: www.fluentcfd.ir  
آدرس: مشهد - بلوار معلم - خیابان صدف

### درباره من

6 سال سابقه‌ی فعالیت در حوزه‌ی شبیه سازی عددی به کمک نرم افزار فلونت، مدرس دوره‌های آموزشی مجموعه‌ی فلونت دینامیک سیالات محاسباتی و مدیر سایت [www.fluentcfd.ir](http://www.fluentcfd.ir)

### سوابق شغلی

#### مدرس

مدرس دوره‌های انسیس فلونت  
آغاز همکاری از فروردین ۱۳۹۷

### سوابق تحصیلی

#### کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

گرایش: تبدیل انرژی

۱۳۹۷ - ۱۳۹۴

معدل: 17

### زبان

#### انگلیسی

مهارت خواندن: □□□□□□ □□□□□□ مهارت نوشتن: □□□□□□ □□□□□□ مهارت شنیداری: □□□□□□

### دوره ها و گواهینامه ها

#### ANSYS Fluent Getting Started

موسسه: Nobel

تاریخ: اسفند ۱۳۹۷

#### ANSYS Fluent Multiphase Modeling

موسسه: TUV

تاریخ: دی ۱۳۹۷

#### شبیه سازی با نرم افزار فلونت

موسسه: سازمان فنی و حرفه‌ای

تاریخ: خرداد ۱۳۹۵

## طراحی با کتیا

موسسه: سازمان فنی و حرفه‌ای

تاریخ: خرداد ۱۳۹۲

## تحقیقات

■ **عنوان پایان نامه: شبیه‌سازی عددی پسروی گرین موتورهای سوخت جامد با استفاده از مدلسازی شبکه‌ی متحرک به کمک توابع تعریف شده توسط کاربر در انسیس فلونت**

تاریخ: شهریور ۱۳۹۷

لینک مربوطه: SABB.IRANDOC.AC.IR

■ **عنوان مقاله: مقایسه احتراق غیرپیش آمیخته‌ی متان هوا در ریزمحفظه و محفظه با ابعاد معمولی با تغییرنسبت - پاشش سوخت**

ناشر: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تاریخ: اسفند ۱۳۹۵

لینک مربوطه: AERO2017PR10105660649

## پروژه‌ها

■ **عنوان پروژه: بهینه‌سازی به کمک الگوریتم مش مورفر / اپتیمایزر**

کارفرما / درخواست کننده: صنایع دریایی شهر مشهد

تاریخ: شهریور ۱۳۹۸

■ **عنوان پروژه: شبیه‌سازی گلوله دوار دارای حرکت**

کارفرما / درخواست کننده: صنایع دفاع شهید کاوه

تاریخ: شهریور ۱۳۹۵

## افتخارات

■ **عضو استعدادهای درخشان آیین‌نامه‌ی وزارت علوم و ورود بدون کنکور به مقطع کارشناسی ارشد**

تاریخ: خرداد ۱۳۹۴

■ **مدرس سازمان فنی و حرفه‌ای**

تاریخ: فروردین ۱۳۹۴

## شبکه اجتماعی

salehi\_mecheng



linkedin.com/in/mohsen-salehi-6688ab87/



fluentcfd



instagram.com/fluentcfd

