

## تاریخچه مختصری از زندگی، مشخصات و سوابق تحصیلی



### اطلاعات شخصی:

- نام و نام خانوادگی: علیرضا متولیان نائینی
- شماره همراه: ۰۹۱۳۳۲۳۲۳۹۴
- ایمیل: Motevalian\_a@mapnalocomotive.com

### سوابق تحصیلی:

- **کارشناسی ارشد:** مهندسی طراحی و ساخت خودرو، گرایش نیرومحركه، دانشگاه صنعتی مالک اشتر (www.mut.ac.ir)، معدل: ۱۸/۳۵
- **کارشناسی:** مهندسی مکانیک، گرایش طراحی جامدات، (سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹)، دانشگاه صنعتی اصفهان (www.iut.ac.ir) معدل ۱۶/۱۳
- رتبه: ۸۵۷ کنکور سراسری سال ۱۳۸۵

### تجارب صنعتی و شغلی:

- رئیس مهندسی پروژه بومی سازی موتور دیزل سنگین ۴۰۰۰ اسب بخار مپنا (MP610)
- مدیر مهندسی پروژه ملی طراحی و ساخت لکوموتیو باری ۴۰۰۰ اسب بخار مپنا (MAP28)
- (این پروژه در سال ۱۳۹۶ با هدف طراحی و ساخت ۱۱۰ دستگاه لکوموتیو باری ۴۰۰۰ اسب بخار برای بهره برداری در گروه مپنا و با مشارکت شرکت مشاور صاحب نام اروپایی (EC-engineering) آغاز گردید و فاز طراحی مفهومی و در حدود ۴۰٪ از فاز طراحی تفصیلی آن اجراء گردیده است)
- سرپرست تیم طراحی و ساخت اتاق تست موتورهای دیزل تا توان ۳۶۰۰ کیلووات در شرکت لکوموتیو مپنا.
- سرپرست واحد توسعه سیستم های مکانیکی واحد تحقیق و توسعه شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مپنا
- کارشناس موتور و انتقال قدرت، واحد تحقیق و توسعه، معاونت مهندسی شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مپنا
- عضو تیم طراحی و ساخت واگن ملی مترو (MAPMETRO)
- استاد مدعو و مدیر گروه خودرو در مؤسسه ی غیر انتفاعی و غیر دولتی علامه نائینی

### عضویت ها

- عضویت در انجمن مهندسين مکانیک ایران (ISME)
- بازرس اصلی هیأت مدیره انجمن مهندسين مکانیک ایران (از سال ۱۳۹۷ تا کنون)
- عضویت در هیأت دستیاران جوان انجمن مهندسی مکانیک ایران به مدت دو سال (۱۳۹۳ تا کنون)
- عضویت در انجمن احتراق ایران
- عضویت در انجمن علمی موتور ایران
- عضویت در موسسه مدیریت پروژه جهانی (PMI)