

«بسمه تعالی»



سید عباس پور یزدانپرست

تلفن تماس: ۰۹۳۶۲۰۹۲۴۹۹

ایمیل: sapooryazdanparast@gmail.com

متولد: ۱۳۷۲

آدرس: تهران، شهرک آزادی، تیر ۳ شرقی، پلاک ۷

سوابق تحصیلی

از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۵

کارشناسی: مهندسی دریا-کشتی سازی - دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان

عنوان پروژه: مدل سازی عددی جسم شناور در امواج با استفاده از روش SPH

از سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۹

کارشناسی ارشد: مهندسی دریا - هیدرومکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عنوان پایان نامه: شبیه سازی عددی فشار اسلمینگ وارده به سینه‌ی شناور با

استفاده از روش SPH

سوابق حرفه ای

از تیر سال ۱۳۹۵ الی آذر ۱۳۹۵

مهندس طراح - شرکت بهراد مارین صنعت - تهران

• طراحی و تهیه نقشه های شناور (GA-SP-TC,...) - تهیه کتابچه تعادل شناور

• انجام ماموریت های بازدید و نقشه برداری شناور و انجام تست ناکس

از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۹

برنامه نویس - شرکت تز کامپیوتر - تهران

• برنامه نویسی کامپیوتر و کدنویسی متلب، داده کاوی، پردازش داده، الگوریتمهای

فرا ایتکاری، پردازش تصویر، بهینه سازی چندهدفه، طبقه بندی و خوشه بندی،

شبکه عصبی

• انجام پروژه های کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر

از سال ۱۳۹۹ تا کنون

مهندس طراح - شرکت جینور قشم - تهران

• طراحی و تهیه نقشه های ساخت شناورهای آلومینیومی (Frame Drawing,)

(Shell Expansion, Profile & Deck, Foundations & Tanks,...)

• تحلیل پایداری سازه ای شناور با روش FEM

مهارت ها

مهارت های نرم افزاری

• آشنایی کامل با سیستم عامل ویندوز و نرم افزارهای مرتبط با آن (ICDL 1,2)

• آشنایی کامل با مجموعه نرم افزار های آفیس (Microsoft Office 2016)

• آشنایی کامل با نرم افزار های گرافیکی (Adobe Lightroom و Photoshop CC)

• آشنایی کامل با نرم افزار های Maxsurf و AutoShip

(انجام شبیه سازی و تحلیل پایداری شناورها و بررسی سیکمینگ)

• آشنایی کامل با نرم افزارهای طراحی مهندسی حرفه ای AutoCad 2D و Rhino (طراحی قطعات و شناورها)

• آشنایی کامل با نرم افزار های CFD (Ansys fluent - Star ccm)

(تحلیل و شبیه سازی انواع لایه مرزی در فازهای مختلف، تحلیل انتقال حرارت، تحلیل ها و محاسبات نیرو و فشار در ایرفویل، تحلیل

عددی پروانه و ...)

• انجام کار حرفه ای با نرم افزار MATLAB و کدنویسی با آن

(انجام کدنویسی های محاسباتی و بهینه سازی در زمینه های مختلف)

• آشنایی با نرم افزار آماری SPSS (انجام بررسی آماری داده ها و اطلاعات)

سایر توانایی ها

آشنایی با زبان های خارجی

- زبان انگلیسی: آشنایی سطح متوسط در مکالمه و آشنایی سطح خوب در نوشتن و ترجمه
- زبان روسی: آشنایی اولیه در مکالمه

سایر مهارت ها

- برنامه نویسی به زبان C++
- (حل معادلات دیفرانسیل مشتق جزئی CFD ، معادلات موج، انتقال حرارت و ارتعاشات-حل مسائل FEM)
- تسلط به کدهای تحلیلی SPH
- (تغییر انواع توابع کرنل، تصحیح گرادیان کرنل، استفاده از فیلترهای چگالی و حلگرها برای محاسبه ی بهتر فشار)
- آشنایی با قوانین دریایی DNV-GL برای ساخت شناورهای گوناگون
- آشنایی با زبان های برنامه نویسی XML ، Python
- کار با نرم افزار های EES و MAXQDA
- دارای مدرک تخصصی نرم افزار ماشین کاری PowerMill