

	نام و نام خانوادگی: ارسطو طاهری اوروند						
	نام پدر: صفی اله			شماره ملی: ۱۹۶۰۳۷۱۱۱۸			
	شماره شناسنامه: ۱۹۶۰۳۷۱۱۱۸			شماره بیمه: ۰۰۷۶۱۱۷۰۲۰			
تاریخ تولد: ۱۳۷۲/۱۱/۲۲			محل تولد: مسجد سلیمان				
ملیت: ایرانی			دین/مذهب: اسلام تشیع				
گروه خون: O ⁺			وضعیت تأهل: <input checked="" type="checkbox"/> مجرد <input type="checkbox"/> متأهل				
تاریخ ازدواج: ۱.../.../....							
وضعیت نظام وظیفه: <input checked="" type="checkbox"/> دارای کارت پایان خدمت <input type="checkbox"/> آماده به خدمت <input type="checkbox"/> دارای کارت معافیت (نوع معافیت):							
وضعیت مسکن: <input type="checkbox"/> استیجاری <input type="checkbox"/> شخصی سایر: پدر			تلفن همراه: ۰۹۱۳۶۴۳۵۲۰۴ - ۰۹۲۱۵۸۰۵۸۹۸				
آدرس محل سکونت: اصفهان - نجف آباد - ویلا شهر - خ ویلا جنوبی - بن بست فضیلت - پ ۴							
کد پستی: ۸۵۸۱۸۵۳۵۶۳			تلفن ثابت: ۰۳۱۴۲۲۵۲۸۴۷				
آدرس آخرین محل کار: پتروبرنای کیش			تلفن محل کار: ۰۷۶۴۴۴۲۵۱۳۱				
آدرس الکترونیکی: Aras.t.avarvand@gmail.com			تلفن تماس ضروری: ۰۹۱۳۲۳۲۷۴۲۶ - ۰۹۱۳۱۳۳۴۹۷۸				
افضای خانواده و افراد تحت تکفل	ردی ف	نام و نام خانوادگی	نسبت	شماره ملی	تحصیلات	وضعیت اشتغال	
	۱	صفی اله طاهری	پدر	۶۶۳۹۳۳۷۲۴۱	دکتری ادبیات فارسی	بازنشسته	
	۲	ناهید فروزش	مادر	۴۲۶۸۷۹۹۵۰۸	کارشناسی ارشد ادبیات فارسی	بازنشسته	
	۳	احمد رضا طاهری	برادر	۱۹۶۰۴۶۷۲۹۸	دکتری حرفه ای داروسازی	دانشجو	
۴	امیررضا طاهری	برادر	۱۹۶۰۷۵۳۲۵۸	کارشناسی حسابداری	دانشجو		
وضعیت تحصیلی	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی/گرایش	شهر محل تحصیل	نام مؤسسه/ دانشگاه	از سال	تا سال	
	دیپلم	علوم ریاضی	نجف آباد	امام صادق (ع)	۸۷	۸۸	
	کارشناسی	مهندسی نفت/اکتشاف	میمه	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۰	۱۳۹۳	
	توضیحات/عنوان پروژه پایانی	معدل کل					
		۱۸/۳۳					
		۱۵/۱۷					

کارشناسی ارشد	مهندسی نفت/مخازن	امیدیه	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۳	۱۳۹۷	۱۵/۳۳
کارشناسی ارشد	مهندسی نفت/حفاری	اهواز	دانشگاه صنعت نفت	۱۳۹۹	۱۴۰۳	۱۵/۳۴

مشخصات آخرین پایان‌نامه‌ی فارغ‌التحصیلی

چکیده‌ی محتوای پروژه:

حفاری پرهزینه است، بنابراین صنعت بر روی راه‌هایی برای کاهش هزینه‌ها و زمان حفاری تمرکز می‌کند. مهمترین عامل در تعیین زمان و هزینه حفاری میزان نرخ نفوذ حفاری است. برنامه‌ها و عملیات‌های بهتر و با پیچیدگی کمتر از ارزیابی دقیق سرعت حفاری حاصل می‌شوند. به دلیل اهمیت سرعت حفاری، تحقیقات و مدل‌هایی ارائه شده است که پارامترهای اصلی آنها وزن روی مته، سرعت دورانی رشته حفاری، خواص گل و خواص سنگ بوده است. امروزه استفاده از ابزارهای علم داده رایج است. در این تحقیق ترکیبی از مدل‌های یادگیری ماشین و داده‌های صوتی برای دستیابی به هدف اصلی به یعنی تخمین سرعت حفاری بر اساس نمودارهای صوتی اجرا شد. ورودی‌ها مقدار زمان عبوری صوت، عمق، مقاومت فشاری تک محوره و انرژی ویژه هستند که مقادیر مقاومت فشاری تک محوره و انرژی ویژه با استفاده از روابط تجربی برای سازندها، چاه‌ها یا میداین نفتی مختلف محاسبه می‌شوند. از سوی دیگر این ورودی‌ها ویژگی‌ها و هدف سرعت حفاری هستند. مدل‌های یادگیری ماشینی به کار گرفته شده عبارتند از رگرسیون خطی ساده، رگرسیون لجستیک، XGBoost، جنگل تصادفی و پرسپترون چند لایه. سه پارامتر برای ارزیابی مدل‌ها انتخاب شده است که این پارامترها MAE، R-squared و زمان مصرف شده است. بر اساس دقت، بهترین مدل MLP با هزار لایه پنهان با سرعت یادگیری برابر با ۰.۰۰۰۱ است که مقدار MAE آن برابر با ۰.۰۱ است اما جنگل تصادفی دارای دقت کمتر و اختلاف ناچیز است که MAE آن در مقایسه با MLP برابر با ۰.۰۲ است. تقریباً هفت برابر سریعتر از MLP است.

ردیف	عنوان دوره	نام مؤسسه آموزشی	شهر محل آموزش	تاریخ برگزاری (روز، ماه، سال)		مدت دوره (ساعت)	گواهینامه	
				از	تا		دارد	ندارد
۱	آشنایی با تجهیزات فرآیندی ثابت	انجمن مهندسی گاز دانشگاه شیراز	آنلاین	۰۳/۴/۱۱	۰۳/۴/۲۷	۲۰	دارد	+
۲	تولید صیانتی از یک میدان هیدروکربنی	دانشگاه صنعت نفت	آبادان	۰۳/۶/۲۹	۰۳/۶/۳۱	۳۶	دارد	+
۳	مدیریت قراردادهای و مناقضات	دانشگاه تهران	آنلاین	۰۳/۲/۲۰	۰۳/۲/۲۷	۱۲	دارد	+

دوره‌های آموزشی

	+	۵۲	۰۳/۱/۳۱	۰۲/۱۰/۱	آنلاین	دانشگاه بوشهر	Diploma in Well Engineering	۴
	+	۱۲	۰۳/۳/۳۱	۰۳/۱/۳۱	آنلاین	IEFUNCTION	کارشناس کنترل پروژه	۵
	+	۲۶	۹۹/۱/۱۰	۹۹/۱/۱	آنلاین	IWCF	IWCF-Level1	۶
	+	۱۲	۹۷/۶/۱۵	۹۷/۶/۱	اصفهان	خانه مهندسی شیمی	HYSYS	۷
	+	۱۲	۹۷/۶/۳۱	۹۷/۶/۱۵	اصفهان	خانه مهندسی شیمی	PIPING	۸
	+	۷۲	۸۷/۶/۱۵	۸۷/۱/۱	نجف آباد	پویا نظم	ICDL-core	۹
	+	۱۶	۸۶/۴/۳۱	۸۶/۴/۱	نجف آباد	نفیر	ICT-Level 2	۱۰

در صورتی که سوابق علمی دیگری (نظیر ترجمه یا تألیف کتاب، ارائه‌ی مقاله، سمینار، تدریس و ...) دارید، نام ببرید. در صورت وجود، یک نسخه از آثار کتبی خود را ضمیمه نمایید.
نگارش دو مقاله:

❖ مدل سازی و پیش بینی فشار منفذی یکی از مخازن ایران با استفاده از اطلاعات چاه پیمایی

❖ حفاری فروتعدالی مخازن شکافدار غرب آسیا: چالش‌ها و راهکارها

پژوهشگر برتر دومین جشنواره خیام

موسسه صادرکننده مدرک	عنوان مدرک	مکالمه				درک مطلب				نوشتن				خواندن				زبان خارجی
		مسلط	خوب	متوسط	ضعیف	مسلط	خوب	متوسط	ضعیف	مسلط	خوب	متوسط	ضعیف	مسلط	خوب	متوسط		
-	-	متوسط				خوب				متوسط				خوب				انگلیسی

میزان آشنایی با زبان های خارجی

علت ترک خدمت	آخرین حقوق دریافتی (ریال)	مدرک تحصیلی در زمان اشتغال	سابقه بیمه‌ای		مدت اشتغال			نوع استخدام (دائم، قراردادی، ساعتی و ...)	زمینه کاری	شغل / سمت	محل اشتغال		
			ندارد	دارد	کل مدت (ماه)	تا (روز، ماه، سال)	از (روز، ماه، سال)				کشور	سازمان / شرکت	واحد سازمانی
اتمام قرارداد	۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰	کارشناسی ارشد		+	۲۰	۴۰۲/۱۲/۲۹	۴۰۱/۵/۱۲	قراردادی	سیالات حفاری	آزمایشگر سیالات حفاری		پتروبرنا	ایران
اتمام قرارداد	۹۰/۰۰۰/۰۰۰	کارشناسی ارشد		+	۷	۱۴۰۱/۱/۳۱	۱۴۰۰/۷/۳۰	قراردادی	راه سازی	کارگر فنی		فنی مهندسی راه سازان پارسوماش	ایران
	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	کارشناسی ارشد		+	۴	۹۹/۹/۳۰	۹۹/۶/۱۳		فروشنده	فروشنده		شغل آزاد	ایران

نام نرم افزار	سطح			میزان تسلط		
	مقدماتی	متوسط	پیشرفته	متوسط	خوب	عالی
MS-Word			+			+
MS-PowerPoint			+			
MS-Excel		+			+	
VMware Workstation		+			+	
Python	+			+		
LinkedIn		+			+	

میزان آشنایی با کامپیوتر و نرم افزارهای عمومی

آیا سابقه‌ی پرداخت حق بیمه دارید؟ بلی خیر

در صورت مثبت بودن پاسخ، نوع بیمه را مشخص نمایید: تأمین اجتماعی خدمات درمانی سایر:.....

مدت بیمه(ماه): ۳۱

در صورت پذیرش، از چه تاریخی می‌توانید در این شرکت شروع به کارنمایید؟ ۱۴۰۳/۳/۵

آیا بیماری خاصی دارید؟ در هنگام بروز علائم بیماری داروی خاصی استفاده می‌کنید؟ خیر

آیا نقص عضو یا عمل جراحی داشته‌اید؟ خیر

توانایی‌های خاص و هرگونه اطلاعات دیگری که فکر می‌کنید برای انتخاب شما مؤثر است را ذکر نمایید:

- خلاصه نویسی گزارشات روزانه حفاری(متوسط)، نرم افزار Landmark-COMPASS(خوب)، توانایی گزارش نویسی (سرباز قسمت نامه نگاری)، آشنایی با مباحث و مبانی هوش مصنوعی و یادگیری عمیق و به کار بستن برخی از آنها در پروژه ارشد
- آشنایی با روند حفاری و هندسه چاه ها، آشنایی با عملیات حفاری چاه های توسعه ای، تعمیراتی، آشنایی با مشکلات عمده حفاری مانند، گیرلوله ها، هرزروی و جریان چاه و...، توانایی انجام تست های سیالات حفاری مانند سختی کل، سنجش رئولوژی، کیت تقطیر و...، مدیریت مخازن گل و ساخت گل های متفاوت مانند، گل آهکی، گل های سنگین، استفاده و راه اندازی صحیح تجهیزات کنترل جامدات، مانند: شیکرها، سانتیفیوژ و...، آشنایی با شیرهای صنعتی، نحوه تعویض و تعمیر آنها، به کار بستن، اصول ایمنی مانند باربرداری، ایمنی کار با مواد شیمیایی، اصول PTW و MSDS، تکمیل کردن گزارشات روزانه سیالات حفاری
- آشنایی با مباحث کنترل پروژه مانند ساختار شکست، شناوری کل، برنامه ریزی و کنترل در MSP، کنترل اسناد و مدارک(DCC)، تهیه گزارش پیشرفت پروژه.

پروژه ها:

آزادگان جنوبی - چاه های توسعه ای عمودی و انحرافی :

Pre-hydrated bentonite mud - Bentonite mud - KCL/NaCl polymer mud - Salt saturated polymer mud - Polymer mud -Completion fluid

پایدار غرب - چاه های تعمیراتی و انحرافی:

Salt saturated polymer mud - Limestone - KCl /polymer mud - Brine