



۱- نام و نام خانوادگی : آرین قربانی

۲- تاریخ تولد : ۱۳۷۷

۳- ملیت : ایرانی

۴- سابقه کار : ۱ سال

۵- تحصیلات :

محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	تحصیلات
دانشگاه صنعتی شریف	۱۴۰۱	کارشناسی مهندسی مکانیک

۶- آشنایی با زبان های خارجی :

زبان	متوسط	خوب	عالی
انگلیسی		*	

۷- موقعیت سازمانی :

- پژوهشگر مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم
- کارشناس مکانیک شرکت مهندسی مشاور طوس آب

۸- مقالات و تألیفات :

- برآورد میزان ذخیره نفت و انتخاب روش استخراج مناسب برای میدان نفتی Norme نروژ ناشر: آرین قربانی، سامان لک، علیرضا بیک احمدی، علیرضا بهاری، دی ۱۳۹۹ پروژه اصلی درس آشنایی با نفت و گاز دکتر منظری
- سامانه پاشش مستقیم موتورهای بنزینی GDI و اثرات راندمان و آلایندگی ناشر: آرین قربانی، نسیم حقدوست، خرداد ۱۴۰۰ پروژه اصلی درس موتور احتراق داخلی دکتر حسینی.
- بررسی تغییر شکل سیال در حضور میدان الکتریکی (EHD printing) ، پروژه کارشناسی انجام شده در رابطه با بررسی عددی فرایند چاپ الکترو هیدرودینامیکی. آرین قربانی، علیرضا بیک احمدی، شهریور ۱۴۰۰
- بررسی تقسیم قطره در میکروکانال با استفاده از امولسیون ساز پله‌ای. نسیم حقدوست، آرین قربانی، محمدعلی بیجارچی. مقاله چاپ شده در نشریه ISME.

۹- عضویت در مجامع داخلی و بین المللی : -

۱۰- سایر مهارت‌ها :

- آشنایی با نرم افزار comsol ، آشنایی با نرم افزار solid works, آشنایی با نرم افزار water gems
- تسلط بر مجموعه نرم افزارهای office, تسلط بر نرم افزار AutoCAD

۱۱- آشنایی با قوانین و مقررات :

۱۲- صلاحیت کلیدی ( در ارتباط با تخصص ) :

- تحصیلات مرتبط با زمینه کاری (مهندسی مکانیک-گرایش سیالات).
- تسلط یا آشنایی با نرم افزارهای مورد نیاز.
- داشتن سابقه پژوهشی مرتبط در زمینه‌های مختلف مهندسی مکانیک به هر دو روش تجربی و عملی.

۱۳- تجربیات حرفه ای داخلی :

نام شرکت - نام پروژه - سمت در پروژه	تا سال - از سال
مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم - پژوهشگر	۱۴۰۳ - تاکنون
شرکت مهندسی مشاور طوس آب- انجام مطالعات مرحله اول تامین، انتقال و توزیع آب روستاهای همه‌سین و هاجرآباد در محدوده شرکت آب و فاضلاب استان تهران- کارشناس مکانیک	مهر ۱۴۰۲ - مهر ۱۴۰۳
شرکت مهندسی مشاور طوس آب- پروژه طرح جامع تامین آب شرب و بهداشتی شهرها و مراکز جمعیتی استان تهران- کارشناس مکانیک	مهر ۱۴۰۲ - مهر ۱۴۰۳
شرکت مهندسی مشاور طوس آب- انجام مطالعات پهنه‌بندی آبرسانی و ناحیه‌بندی فشاری شبکه توزیع (براساس دستورالعمل OP310) در شهر اراک	مهر ۱۴۰۲ - مهر ۱۴۰۳

۱۴- تجربیات حرفه ای خارجی :-