

## اطلاعات شخصی

نام: صادق نام خانوادگی: قربانحسینی نام پدر: حمید

شماره شناسنامه: ۰۵۹۰۰۳۴۶۸۵ شماره ملی: ۰۵۹۰۰۳۴۶۸۵

محل تولد: تهران صادره: ساوه تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۶/۲۳ وضعیت تاهل: متاهل

محل سکونت: ساوه- خ طالقانی- انتهای طالقانی ۱۲- مجتمع بهارستان ۲- واحد ۲- کدپستی ۳۹۱۸۶۷۶۷۷۵

شماره تماس: ۰۹۱۲۷۵۵۸۰۰۹ ایمیل: S.ghorbanhosseini92@basu.ac.ir

## اطلاعات تحصیلی

دیپلم: ریاضی-فیزیک- دبیرستان نمونه علی بن ابیطالب (ع) شهرستان ساوه- معدل کتبی نهایی ۱۹/۳۹- سال ۱۳۸۵

رتبه کنکور کارشناسی: ۷۴۷ منطقه ۲

کارشناسی: دانشگاه علم و صنعت ایران- رشته مهندسی مکانیک- معدل: ۱۴/۳۱- سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

پروژه کارشناسی: بررسی کمانش صفحات فلزی به کمک نرم افزارهای اجزای محدود.

استاد راهنما: دکتر علیرضا گوهری انارکی (دانشیار)

کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی اصفهان- رشته مهندسی مکانیک- گرایش طراحی کاربردی- معدل: ۱۵/۴۹- سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲

پروژه کارشناسی ارشد: پیاده سازی مدل آسیب نرم-ترد آلیاژ ۲۰۲۴ آلومینیوم تحت بارگذاری دوره ای.

استاد راهنما: دکتر محمد مشایخی (دانشیار) استاد مشاور: دکتر محمدرضا فروزان (دانشیار)

رتبه کنکور دکتری: ۴۳

دانشجوی دکتری مکانیک دانشگاه بوعلی سینا همدان (آزمون جامع گذرانده شده)- ورودی سال ۱۳۹۲

موضوع پروژه: بررسی بهبود خواص مکانیکی ورق فلزی آلیاژهای سبک ریزدانه شده به روش فشار کنگره ای مقید

استاد راهنما: دکتر فرامرز فرشته‌صنیهی (استاد)

پیش‌دفاع از پایان‌نامه صورت گرفته است.

معدل تاکنون: ۱۷/۹۵

## خدمت سربازی

احراز نخبگی توسط بنیاد ملی نخبگان

در حال انجام امور اداری جهت فرآیند سرباز نخبگی توسط دانشگاه دفاع ملی (دعا)

## مقالات

۱- صادق قربانحسینی، محمدرضا بهرام‌بیگی، سعید یعقوبی. "بررسی اثر شرایط مرزی بر روی کمانش الاستیک ورق‌های فلزی با سوراخ دایروی"، دومین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی مکانیک، صنایع و هوافضا. مهرماه ۱۳۹۵.

۲- سعید یعقوبی، محمد شیشه‌ساز، صادق قربانحسینی. "بررسی توزیع تنش گذرای بوجود آمده در اثر شکسته شدن الیاف در مواد مرکب ساده و هیبریدی"، مجله علمی ترویجی نامه مکانیک شریف، سال هجدهم، شماره ۴۸.

۳- صادق قربانحسینی، علیرضا مطهری، سید علی توکلی صبور، مسعود حیدری، بهنام حیدری. "پیاده‌سازی رفتار فنر آلیاژ حافظه‌دار در یک مکانیزم به عنوان عملگر پیچشی برای تغییر موقعیت بالک موشک". مجله علمی-پژوهشی مکانیک و هوافضا. دانشگاه امام حسین (ع). ۱۳۹۸. در حال چاپ.

4- Ghorbanhosseini, S., Fereshteh-Saniee, F. and Sonboli, A., 2020. An experimental investigation on the influence of elevated-temperature constrained groove pressing on the microstructure, mechanical properties, anisotropy and texture of 2024 Al sheets. *Journal of Alloys and Compounds*, 817, p.152763.

- 5- Ghorbanhosseini, S., Fereshteh-Saniee, F., 2019. Multi-objective optimization of geometrical parameters for constrained groove pressing of aluminium sheet using a neural network and the genetic algorithm. *Journal of Computational Applied Mechanics*, 50(2), pp.275-281.
- 6- Ghorbanhosseini, S., Yaghoobi, S., 2019. Implementation of the Quasi-Brittle Damage Model for 2024 Aluminum Alloy under Periodic Loading. *ADMT Journal*, 12(2), pp.111-118.
- 7- Ghorbanhosseini, S., Fereshteh-Saniee, F., 2020. Impacts of elevated-temperature constrained groove pressing on the mechanical properties and microstructure of light weight alloy sheets. The 5<sup>th</sup> International and 16<sup>th</sup> National Conference on Manufacturing Engineering ICME2019, 18-19 Dec 2019, Tehran, Iran.

## مدرک زبان

MSRT (MCHE)

English Language Testing Report:

Reading Comprehension	Structure & Written Expression	Listening Comprehension	Total Score
25/40	18/30	11/30	54/100

## آشنایی با نرم افزارها

مسلط به:

برنامه نویسی:

FORTRAN, MATLAB.

نرم افزار:

OFFICE, ABAQUS.

## آشنا به:

برنامه نویسی:

MATHEMATICA, MAPLE.

نرم افزار:

AUTOCAD, SOLIDWORK, CATIA.

## سابقه تدریس

تدریس در دانشگاه صنعتی قم، سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷. (استاتیک-دینامیک ماشین-طراحی اجزای ۱)

تدریس در دانشگاه قم، سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ و ۹۶-۱۳۹۵ و ۹۷-۱۳۹۶ و ۹۸-۱۳۹۷ و ۹۹-۱۳۹۸ (مقاومت مصالح - معادلات دیفرانسیل-دینامیک ماشین-ریاضیات مهندسی)

تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرستان ساوه، سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳ و ۹۵-۱۳۹۴ و ۹۶-۱۳۹۵.

(استاتیک و مقاومت مصالح-طراحی اجزاء ۲-مدیریت و کنترل پروژه-کنترل اتوماتیک-آز دینامیک ماشین و ارتعاشات)

تدریس در موسسه آموزش عالی انرژی شهرستان ساوه، سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳ و ۹۵-۱۳۹۴ و ۹۶-۱۳۹۵.

(ریاضی ۲-معادلات دیفرانسیل-استاتیک-مقاومت مصالح ۱ و ۲-دینامیک-دینامیک ماشین-طراحی اجزاء ۱ و ۲-ترمودینامیک ۲-مقدمه‌ای بر اجزای محدود)

## همکاری با موسسات آموزش عالی

طراحی سوالات آزمون آزمایشی مقطع دکتری رشته مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی سال ۱۳۹۳.

## شرکت در کارگاه‌های آموزشی

شرکت در کارگاه آموزشی نرم‌افزار EndNote مخصوص نگارش مقالات و پایان‌نامه‌ها

شرکت در کارگاه آموزشی نرم‌افزار Microsoft Word(Advance) مخصوص نگارش مقالات و پایان‌نامه‌ها

شرکت در کارگاه آموزشی روش‌ها و فنون تدریس در دانشگاه بوعلی سینا همدان

شرکت در کارگاه آموزشی آموزش ثبت اختراع و مالکیت فکری در دانشگاه بوعلی سینا همدان

شرکت در کارگاه آموزشی میکروکنترلر و رباتیک avr در دانشگاه بوعلی سینا همدان

## تجارب کاری

کارآموزی تابستان ۱۳۸۸: بخش دفتر طراحی، بخش مکانیک و قسمت هیدرولیک شرکت پروفیل ساوه

کارآموزی تابستان ۱۳۸۹: کار در شرکت خصوصی قطعه سازان ساوه (SGS)

تابستان ۱۳۹۸: تاسیس شرکت آمایش صنعت کاوه. زمینه فعالیت: مشاوره، طراحی و ساخت و تولید انواع قطعات صنعتی و غیر  
صنعتی ([www.askgroup.ir](http://www.askgroup.ir))