



## الف) مشخصات فردی:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| نام: علی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | نام خانوادگی: مقداری                 | تاریخ تولد: چهاردهم فروردین ۱۳۳۹                                    |
| پایه: ۴۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مرتبه علمی: استاد تمام مهندسی مکانیک | محل اشتغال: دانشگاه صنعتی شریف                                      |
| تاریخ استخدام: ۱۳۶۶/۱۰/۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | تاریخ بازنشستگی: ۱۴۰۰/۱/۱۴           | ایمیل: <a href="mailto:meghdari@sharif.edu">meghdari@sharif.edu</a> |
| مسئولیت فعلی: بنیانگذار و رئیس واحد بین الملل فرشتگان-دانشگاه آزاد اسلامی (اولین و تنها دانشگاه ایران و منطقه مناسب سازی شده ویژه ناشنویان و افراد دارای معلولیت)، <a href="https://fib.iau.ir/fa">https://fib.iau.ir/fa</a> ، <a href="https://fa.wikipedia.org/wiki/علی_مقداری">https://fa.wikipedia.org/wiki/علی_مقداری</a> ، تلفن: ۰۹۱۲-۸۰۱-۸۳۵۱ |                                      |                                                                     |

## ب) مشخصات تحصیلی:

| سال اخذ | کشور / شهر          | محل تحصیل/پژوهش          | رشته / گرایش               |               |
|---------|---------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|
| ۱۹۸۲    | آمریکا - کلمبیا     | دانشگاه میسوری           | مهندسی مکانیک و هوافضا     | کارشناسی      |
| ۱۹۸۳    | آمریکا - دکالب      | دانشگاه شمالی ایلینوئیس  | مهندسی مکانیک و رباتیک     | کارشناسی ارشد |
| ۱۹۸۷    | آمریکا - آلباکرکی   | دانشگاه نیومکزیکو        | مهندسی مکانیک و رباتیک     | دکترای تخصصی  |
| ۱۹۸۸    | آمریکا - لاس آلاموس | آزمایشگاه ملی لاس آلاموس | پژوهشگر رباتیک و اتوماسیون | پسا دکتري     |

## ج) خلاصه سوابق پژوهشی (در حال حاضر):

|                                                       |                                                                 |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تعداد مقالات علمی پژوهشی با نمایه معتبر داخلی: ۳۰     | تعداد مقالات علمی پژوهشی با نمایه معتبر خارجی: ۱۵۰              | تعداد مقالات کنفرانسی داخلی: ۶۰                                                                                                                                     |
| تعداد مقالات کنفرانسی خارجی: ۱۱۰                      | تعداد کتاب تألیفی به زبان فارسی: ۱                              | تعداد ترجمه کتاب به زبان فارسی: ۱                                                                                                                                   |
| کتاب تألیفی غیر فارسی: ۱                              | فصل کتاب به زبان غیر فارسی: ۳                                   | تعداد ثبت اختراع خارجی: ۱                                                                                                                                           |
| تعداد طرح‌های پژوهشی بیرون از مؤسسه: ۱۲               | میزان جذب پژوهانه داخلی: حدوداً ۲ میلیارد تومان                 | میزان جذب پژوهانه خارجی: حدوداً ۳۰۰۰۰ دلار                                                                                                                          |
| تعداد تولیدات فناورانه: ۵                             | تعداد ثبت اختراع داخلی: ۵                                       | تعداد ثبت شرکت دانش بنیان: ۱                                                                                                                                        |
| تعداد کل ارجاعات به برون‌دادهای علمی بین‌المللی: ۴۹۱۰ | ایندکس _ اچ (بین‌المللی): ۳۵                                    | <a href="https://scholar.google.com/citations?user=Au9vVMUAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=Au9vVMUAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a> |
| تعداد پایان نامه کارشناسی ارشد راهنمایی شده: ۱۰۶      | تعداد رساله دکتری راهنمایی شده: ۳۱                              | تعداد فارغ التحصیلانی که تحت راهنمایی ایشان بوده و هیئت علمی شده‌اند: ۱۸                                                                                            |
| عضویت در انجمن‌های علمی ملی و بین‌المللی: ۳           | تعداد آثار بدیع هنری: ۱ (بنیانگذار تنها دانشگاه ناشنویان ایران) |                                                                                                                                                                     |

### فعالیت‌های شاخص فرهنگی، آموزشی، پژوهشی و فناوری و علمی - اجرایی:

۱. بنیانگذار و سرپرست اولین و تنها دانشگاه مناسب سازی شده ویژه ناشنویان و افراد دارای معلولیت در ایران، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بین الملل فرشتگان
۲. معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی شریف به مدت ۹ سال متوالی (از مهر ۱۳۸۰ تا مهر ۱۳۸۹)
۳. مدیر کل دفتر آموزش، پژوهش، و فناوری وزارت نیرو از آذر ۱۳۹۴ تا بهمن ۱۳۹۶
۴. مدیر و مؤسس قطب علمی طراحی، رباتیک، و اتوماسیون دانشگاه صنعتی شریف از فروردین ۱۳۸۰ تا تیر ۱۳۹۹
۴. رئیس دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف از تیر ۱۳۷۵ تا شهریور ۱۳۷۹
۵. معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف از اردیبهشت ۱۳۷۳ تا تیر ۱۳۷۵
۵. دبیر اولین کنفرانس بین المللی کاربردهای مهندسی مکانیک در کشور از فروردین ۱۳۷۰ تا خرداد ۱۳۷۱

## عنوان مقام‌های علمی کسب شده ملی و بین‌المللی:

۱. استاد نمونه کشور منتخب وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری ۱۳۸۱
۲. استاد و پژوهشگر برجسته بنیاد ملی نخبگان و دریافت جایزه مرحوم علامه طباطبائی، ۱۳۹۰
۳. دریافت جایزه علوم و تکنولوژی ISESCO از میان دانشمندان کشورهای اسلامی، کشور مراکش، شهر رباط، ۱۹۸۸
۴. جایزه استاد برجسته مهندسی مکانیک، انجمن مهندسان مکانیک ایران، ۱۳۸۳
۵. دریافت لوح تقدیر فناوری منتخب در هفدهمین نمایشگاه پژوهش و فناوری وزارت علوم برای ساخت ربات زبان اشاره "رسا"، ۱۳۹۵
۶. عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و رئیس شاخه مهندسی مکانیک در گروه علوم و مهندسی به مدت ۴ سال
۷. دریافت لوح تقدیر و جایزه ممتاز به قطب علمی طراحی، رباتیک و اتوماسیون از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۸۸
۷. عضو برجسته انجمن مهندسان مکانیک آمریکا (ASME Fellow)

## معرفی مختصری از فعالیتها و دستاوردها:

علی مقداری پس از دریافت درجه دکتری در مهندسی مکانیک از دانشگاه نیومکزیکو (آمریکا) در سال ۱۹۸۷، برای مدت یکسال به عنوان پژوهشگر پسا دکترا در گروه رباتیک آزمایشگاه ملی لوس آلاموس کارکرد. در دیماه سال ۱۳۶۶ با سمت استادیار مهندسی مکانیک در دانشگاه صنعتی شریف استخدام شد و در سال ۱۳۷۶ به مرتبه استادی ارتقا یافت. در سال تحصیلی ۱۹۹۳-۹۴، در قالب فرصت مطالعاتی به عنوان استاد پژوهشی میهمان به دانشگاه کالیفرنیا-دیویس رفت. همچنین سال تحصیلی ۱۹۹۹-۲۰۰۰ را در قطب علمی مهندسی پزشکی دانشگاه کلرادو-گلدن به عنوان استاد پژوهشی میهمان گذراند. از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۹ در جایگاه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی شریف خدمت کرد و علاوه بر ارائه و اجرای طرح های نوآورانه در نظام آموزشی این دانشگاه، نقش کلیدی در تأسیس پردیس بین المللی دانشگاه صنعتی شریف در جزیره کیش داشت. او برای مدت ۲۰ سال بنیانگذار و مدیر قطب علمی طراحی، رباتیک و اتوماسیون دانشگاه صنعتی شریف بود. او عضو هیئت تحریریه بیش از پنج مجله معتبر ملی و بین المللی در حوزه مهندسی مکانیک و رباتیک است. علی مقداری بنیانگذار، طراح، و سرپرست واحد بین الملل فرشتگان-دانشگاه آزاد اسلامی است که در سال ۱۳۹۷ به پیشنهاد وی و با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و حمایت دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان اولین دانشگاه مناسب سازی شده در ایران و خاورمیانه برای خدمت رسانی به دانشجویان با نیازهای خاص (به ویژه جامعه ناشنوا و کم شنوا) تأسیس شد. از این رو، در چهاردهم فروردین ۱۴۰۰، پس از ۳۴ سال خدمت در دانشگاه صنعتی شریف در سن ۶۱ سالگی به درخواست خود بازنشسته شد و عنوان پرافتخار استاد بازنشسته "بهنگام" را برگزید، تا برای مدتی نیز خدمتگذار جامعه ناشنوا و دارای معلولیت کشور در دانشگاه بین الملل فرشتگان (<https://fib.iau.ir/fa>) باشد. دانشگاهی که هم اکنون در حدود ۴۰۰ دانشجو در ۲۰ رشته تحصیلی در مقاطع کاردانی تا کارشناسی ارشد در آن تحصیل می کنند و تاکنون ۸۵ دانش آموخته داشته، و اولین اعضای هیأت علمی ناشنوا در کشور را جذب کرده است.

<https://www.naziabadiha.com/images/docs/files/000000/nf00000805-2.pdf> (زندگینامه در کتاب "کاشف" چاپ دانشگاه صنعتی شریف)