

## بسمه تعالی

### مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی: ابراهیم باقری طالقانی

تلفن: ۰۹۱۲-۳۱۰۶۳۱۰

آدرس پست الکترونیکی: [e.bagheri@semnan.ac.ir](mailto:e.bagheri@semnan.ac.ir)

[e\\_bt\\_1980@yahoo.com](mailto:e_bt_1980@yahoo.com)

### سوابق تحصیلی:

الف: تحصیلات عالی:

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه	رتبه	شهر محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل	معدل کل
کارشناسی	طراحی صنعتی	تهران	۱۲	تهران	۱۳۸۳	۱۷/۶۸
کارشناسی ارشد	طراحی صنعتی	هنر	۷	تهران	۱۳۸۵	۱۷/۷۲
دکترا	پژوهش هنر	تربیت مدرس	بوس	تهران	۱۳۹۷	۱۹/۰۰

ب: پایان نامه های پایان مقاطع:

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	اساتید راهنما
طراحی دستگاه مبنا- وسیله آموزشی مقطع راهنمایی تحصیلی (شرکت صنایع آموزشی E.E.I)	کارشناسی	مهندس مدارائی
طراحی وسیله خودکار دریافت و هدایت نور خورشید به فضاهای داخلی (روشنایی خورشیدی)	کارشناسی ارشد	دکتر گسیلی مهندس همت
طراحی مدل افزودنس چند سطحی به منظور ارتقاء کاربردپذیری محصولات تعاملی (مطالعه موردی: دستگاه خودپرداز)	دکترا	دکتر افهمی دکتر چوپانکاره

### مطالعات شخصی :

روانشناسی شناختی، ارگونومی، طراحی کاربر محور، متدولوژی طراحی و...

### دانش رایانه ای :

آشنائی کامل به نرم افزارهای Photoshop – Word – Solid works – 3ds max.

### آشنائی با زبان خارجی : ( انگلیسی )

مدرک زبان (MHLE) با نمره ۷۶ و تسلط به ترجمه متون مرتبط با رشته طراحی صنعتی.

### فعالتهای دانشجویی :

- همکاری با گروه طراحی صنعتی دانشگاه تهران در اجرای کنفرانسها و نمایشگاههای سالانه طراحی صنعتی و دریافت تقدیرنامه در هفتمین نمایشگاه و همایش «طراحی صنعتی در دنیای امروز» - ۱۳۸۰.
- دانشجوی ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد و دریافت لوح ممتاز از دانشگاه هنر - سال ۱۳۸۵.

### سمت های اجرایی در دانشگاه و مراکز علمی :

- عضو هیات علمی دانشگاه سمنان از مهرماه ۱۳۸۶.
- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی متقاضیان جذب و راتبه تحصیلی گروه آموزشی هنر دانشگاه سمنان از فروردین ماه ۱۳۸۸.
- مدیر گروه آموزشی طراحی صنعتی از شهریور ماه ۱۳۸۸ تا بهمن ماه ۱۳۹۱.
- معاون پژوهشی دانشکده هنر دانشگاه سمنان از آذر ماه ۱۳۸۸ تا دی ماه ۱۳۹۲.
- معاون پژوهش و فناوری دانشکده هنر دانشگاه سمنان از بهمن ماه ۱۳۹۷.
- عضو کمیته علمی آزمون نیمه متمرکز، کارشناسی ارشد و المپیاد رشته طراحی صنعتی در سازمان سنجش آموزش کشور از سال ۱۳۸۸ و مسئول کمیته علمی المپیاد طراحی صنعتی در قطب ۳ و منطقه ۹ کشور.
- قائم مقام سردبیر نشریه «هنرهای کاربردی» دانشکده هنر دانشگاه سمنان از سال ۱۳۹۱ تا شهریور ماه سال ۱۳۹۳.
- همکاری با پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان و داوری چند مورد اختراع.
- عضو کمیته علمی «اولین کنفرانس بین المللی بسته بندی، صنایع دستی، توسعه پایدار»، ۲۸ و ۲۹ آذرماه ۱۳۹۴، تهران، دانشگاه الزهراء.
- عضو کمیته داوری مسابقات ملی آیدیران ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶.

- عضو کمیته داوری مسابقه طراحی مبلمان آیسا در دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۶.
- همکاری با نشریات تخصصی در داوری مقالات طراحی صنعتی.

### فعالیت‌های پژوهشی :

- انتشار مقاله علمی- پژوهشی با عنوان «مفاهیم کاربردی در طراحی احساس گرا» در مجله هنرهای زیبا- تجسمی دانشگاه تهران (دوره ۴، شماره ۵۰، پاییز ۱۳۹۱).
- انتشار مقاله علمی- پژوهشی با عنوان «مفاهیم کاربردی نظریه افردنس، از روانشناسی تا فرایند طراحی» در مجله هنرهای زیبا- تجسمی دانشگاه تهران (دوره ۱۹، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳).
- انتشار مقاله علمی- پژوهشی با عنوان «طراحی افردنس چند سطحی به منظور ارتقاء کاربردپذیری محصولات تعاملی؛ مطالعه موردی: دستگاه خودپرداز» در مجله هنرهای زیبا- تجسمی دانشگاه تهران (دوره ۲۳، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷).
- ثبت اختراع محصول با عنوان «گنبد خنک کننده» با شماره ثبت ۷۷۲۴۷، در سال ۱۳۹۱.
- ثبت اختراع «مکانیزم تهویه و تبرید طبیعی هوا» با شماره ثبت ۷۸۱۹۹، در سال ۱۳۹۱.
- تالیف کتاب «کاربرد روانشناسی شناختی در طراحی صنعتی»، انتشارات سمت، ۱۳۹۴.
- همکاری با نشریه تخصصی طراحی صنعتی دانشگاه هنر تهران «دستاورد» و ارائه مقاله‌هایی با عناوین :
  - ۱- «کاربرد روشهای خلاقیت در فرایند طراحی» در شماره ۲۴ و ۲۵، بهار و تابستان ۱۳۸۵.
  - ۲- ترجمه مقاله «عملکرد از فرم تبعیت می کند، پروژه طراحی با روند معکوس»، نوشته جیسن ای موریس، در شماره ۲۸ و ۲۹، پاییز ۱۳۸۸.
  - ۳- «ارگونومی و اصول طراحی ایستگاه اتوبوس» در شماره ۳۰، بهار ۱۳۸۹.
  - ۴- «پایداری و شیوه های طراحی پایدار» در شماره ۳۱، بهار ۱۳۹۱.
  - ۵- «طراحی مسئله محور و راه حل محور در روش شناسی طراحی» در شماره ۳۷، بهار ۱۳۹۶.
- ارائه مقاله با عنوان «طراحی فراگیر در گرافیک محیطی و مسیریابی» و سخنرانی در اولین همایش ملی گرافیک محیطی و مبلمان شهری و منتخب به عنوان نفر اول بخش مقالات (آبان ۱۳۸۹- اصفهان).
- ارائه مقاله با عنوان «جایگاه بیومیمیکری در طراحی پایدار» و سخنرانی در اولین همایش ملی نگرش های نوین در طراحی صنعتی، اردیبهشت ماه ۱۳۹۱.
- شرکت در نخستین جشنواره ملی بورس ایده ها در انرژی و کسب رتبه دوم در بخش اقتصاد، انرژی و محیط زیست، اسفندماه ۱۳۹۱.
- پژوهشگر برتر دانشکده هنر دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۲.

### شرکت در کارگاه های علمی و آموزشی :

- گواهی شرکت در کارگاههای آموزشی روش تدریس، روش تحقیق، سنجش و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی دانشجویان، ویژه اعضای هیات علمی دانشگاهها - دانشگاه سمنان.
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی راهنمای استفاده از نرم افزار End Note، تیر ماه ۱۳۸۹.
- گواهی شرکت در همایش و کارگاه آموزشی بهداشت حرفه ای و پیشگیری از آسیب های شغلی، اردیبهشت ماه ۱۳۹۲ - سمنان.
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی حقوق مالکیت فکری و ثبت طرح صنعتی (انجمن علمی حقوق مالکیت فکری ایران و اداره کل مالکیت صنعتی)، شهریور ماه ۱۳۹۲ - دانشگاه تربیت مدرس.
- گواهی شرکت در دوره بهبود مدیریت و کارگاه آموزشی «ابعاد مختلف سند چشم انداز» - استانداری سمنان - مهر ماه ۹۲.
- گواهی دوره آموزشی «نحوه ارزیابی اختراعات» از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - آذرماه ۱۳۹۲.
- گواهی شرکت در کنفرانس ملی طراحی خدمات، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.

### سابقه تدریس در دانشگاهها و مراکز آموزشی :

- مقطع کارشناسی: تدریس دروس تخصصی طراحی صنعتی همچون «ارگونومی ۱ و ۲»، «پروژه طراحی صنعتی ۱ - فرایند طراحی»، «پروژه طراحی صنعتی ۳ - کاربرد ارگونومی در طراحی و صنایع»، «پروژه طراحی صنعتی ۵ - روانشناسی محیط زیست»، «پروژه طراحی صنعتی ۶ - حال و آینده»، «تاریخ طراحی صنعتی»، «مدلسازی سه بعدی رایانه ای - 3dmax»، و ... در دانشکده هنر دانشگاه سمنان، دانشگاه هنر، و ...
- مقطع کارشناسی ارشد: تدریس دروس «روش شناسی طراحی صنعتی»، «پروژه ۳ کارشناسی ارشد - پروژه با رویکرد توسعه ایده و طراحی جزئیات»، «روش تحقیق در طراحی صنعتی»، و «طراحی صنعتی و انسان: طراحی کاربر محور» در دانشگاه هنر تهران و پردیس البرز دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۳.
- ارائه سمینار روش شناسی طراحی با عنوان «طراحی راه حل محور و مسئله محور» در فرهنگستان هنر، اسفند ماه ۱۳۹۵.
- ارائه ورکشاپ آموزشی طراحی کاربر محور در دانشگاه تهران، ۱۳۹۵.
- تدریس دوره «روش تحقیق در طراحی صنعتی» در پژوهشکده فرهنگ، هنر و معماری؛ ۱۳۹۶.

- راهنمایی و مشاوره بیش از بیست پایان نامه مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاههای سمنان و تهران و هنر.

#### **فعاليتها و سوابق اجرائی مرتبط با رشته تحصیلی :**

- مدیر واحد طراحی شرکت تک نما چوب ( مبلمان اداری و منزل ) از سال ۱۳۸۱ تا پایان سال ۱۳۸۴ .
  - طراحی و اجرای چندین پروژه معماری داخلی از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۷ .
  - طراحی محصولات آموزشی در شرکت صنایع آموزشی (E.E.I) و ادامه همکاری پاره وقت به عنوان طراح و مشاور با شرکت مذکور ۱۳۸۲ .
  - همکاری پاره وقت با شرکت کارتن سازی صنایع پک به عنوان طراح و مشاور از سال ۱۳۸۳ .
  - طراحی و اجرای پروژه های نمایشگاهی کارخانجات و سازمان هایی همچون آرمکو ، آساد صنعت ، فراسو، دانشگاه سمنان و ...
  - همکاری پاره وقت با مرکز آمادگی دفاعی صنایع دفاع در طراحی برخی از محصولات من جمله کیت حمل نمونه های آزمایشگاهی، چند نمونه بسته بندی و ...
- به روز رسانی: ۱۳۹۷