

به نام خالق هستی بخش

رزومه (علمی، پژوهشی و اجرایی)

(به روز رسانی ۴ تیر ۱۴۰۵)

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: ناصر بهارلو هوره پست الکترونیکی: Nasser.baharloo@sr.u.ac.ir وضعیت تاهل: متاهل و دارای دو فرزند

وضعیت شغلی:

عضو هیات علمی (استادیار پایه ۶) دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی تهران، دانشکده مکانیک، گروه حرارت، سیالات و تاسیسات

وضعیت تحصیلی:

مقطع	دانشگاه	رشته	معدل	رتبه	شروع	پایان	موضوع رساله
دکتری تخصصی	دانشگاه تهران (روزانه)	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	۱۸/۲۳	---	۹۳	۹۸	بررسی تجربی و عددی مرطوب ساز متخلخل با استفاده از تکنیکهای افزایشی
کارشناسی ارشد	دانشگاه اصفهان (روزانه)	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	۱۸/۰۰	دوم	۹۰	۹۲	مدلسازی مرطوب ساز غشایی برای پیل سوختی غشاپلیمری
کارشناسی	دانشگاه اصفهان (روزانه)	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات	۱۶/۱۲	سوم	۸۶	۹۰	بررسی پدیده‌های انتقال در لایه پخش گاز پیل سوختی غشاپلیمری
دبیرستان	البرز دانشگاه	ریاضی و فیزیک	۱۹/۸۲	اول	۸۳	۸۶	
استاد راهنمای ارشد و استاد مشاور دکتری: دکتر ابراهیم افشاری، استاد راهنمای دکتری: دکتر حسین شکوه‌مند							

سابقه تدریس:

دانشگاه	درس	مقطع	نیمسال تحصیلی
تربیت دبیر شهید رجایی	مباحث برگزیده در انرژی (ذخیره انرژی)	کارشناسی ارشد	اول ۹۹-۰۰ و اول ۰۱-۰۰ و دوم ۰۱-۰۲ و اول ۰۲-۰۳ و اول ۰۳-۰۴
تربیت دبیر شهید رجایی	سیالات ۱ و ۲، گازرسانی، تاسیسات بهداشتی، کاربرد انرژی تجدیدپذیر در تاسیسات	کارشناسی	اول و دوم ۹۹-۰۰ و اول و دوم ۰۱-۰۰ و اول و دوم ۰۲-۰۱ و اول و دوم ۰۳-۰۲ و اول و دوم ۰۴-۰۳
دانشگاه اصفهان	آزمایشگاه مکانیک سیالات	کارشناسی	دوم ۹۰-۹۱، اول ۹۱-۹۲
دانشگاه دولتی شهید مهاجر اصفهان	ترمودینامیک ۲، انتقال حرارت ۲ و مکانیک سیالات ۲	کارشناسی	دوم ۹۴-۹۵ و دوم ۹۵-۹۶ و اول و دوم ۹۶-۹۷ و اول و دوم ۹۷-۹۸
دانشگاه دولتی شهید مهاجر اصفهان	ترمودینامیک، انتقال حرارت و مکانیک سیالات، آزمایشگاه سیالات	کاردانی	دوم ۹۴-۹۵ و اول و دوم ۹۵-۹۶ و اول و دوم ۹۶-۹۷ و اول و دوم ۹۷-۹۸
دانشگاه دولتی سروش اصفهان	ترمودینامیک، انتقال حرارت و مکانیک سیالات، آزمایشگاه سیالات و آزمایشگاه حرارت	کاردانی	اول و دوم ۹۴-۹۵ و اول ۹۵-۹۶
دانشگاه غیر انتفاعی بنیان شاهین شهر	تهویه مطبوع، تبرید و سردخانه و کارگاه تبرید و سردخانه	کارشناسی	اول ۹۶-۹۷
دانشگاه جهاد دانشگاهی	نیروگاه	کارشناسی	دوم ۹۶-۹۷

مقالات ISI (JCR) چاپ شده (عنوان مقاله حاوی پیوند دسترسی مقاله نیز میباشد)

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره و مجله و صفحه	سال چاپ	ترتیب نویسندگان	ضریب تاثیر و کیفیت در JCR
۱	Three-dimensional two-phase modelling to investigate the effect of metal foam flow field on membrane humidifier performance for proton exchange membrane fuel cell application	International Journal of Hydrogen energy (Elsevier)	Vol. 161, No. 150600	2025	M.A. Cheloui, N. Baharlou-Houreh, M.R. Aligoodarz	Q1 IF=9.2
۲	Three-dimensional simulation of a proton exchange membrane fuel cell with non-integrated metal foam as flow distributor	APPLIED THERMAL ENGINEERING (Elsevier)	Vol 255, No. 123944	2024	A. Ghofrani, N. Baharlou-Houreh	Q1 IF=7.5
۳	Experimental analysis of water transfer and thermal-hydraulic performance of membrane humidifiers with three flow field designs	APPLIED ENERGY (Elsevier)	Vol 336, No. 120823	2023	N. Masaeli, E. Afshari, E. Baniasadi, N. Baharlou-Houreh, M. Ghaedamini	Q1 IF=12.2
۴	Performance studies of a membrane-based water and heat exchanger using serpentine flow channels for polymer electrolyte membrane fuel cell application	APPLIED THERMAL ENGINEERING (Elsevier)	Vol 222, No. 119950	2023	N. Masaeli, E. Afshari, E. Baniasadi, N. Baharlou-Houreh	Q1 IF=7.5
۵	Performance analysis of a proton exchange membrane fuel cell with the stair arrangement of obstacles in the cathode channel	INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW (Emerald)	Vol. 33 No. 12, pp. 3940-3966	2023	N. Baharlou-Houreh, N. Masaeli, E. Afshari, K. Mohammadzadeh	Q1 IF=5.3
۶	Experimental investigation on the heat and water transfer enhancement in a membrane-based air-to-air humidifier at insulation condition	International Journal of Hydrogen energy (Elsevier)	Vol. 47, No. 38, pp. 17010-17021	2022	M. Ghaedamini, N. Baharlou Houreh, E. Afshari, H. Shokouhmand, A. N. Jahantigh	Q1 IF=9.2
۷	Numerical study and experimental validation on heat and water transfer through polymer membrane by applying a novel enhancement technique	Journal of Energy Storage (Elsevier)	Vol. 29, No. 101387	2020	N. Baharlou Houreh, E. Afshari, H. Shokouhmand, S. Asghari	Q1 IF=10.7
۸	Experimental study on performance of membrane humidifiers with different configurations and operating conditions for PEM fuel cells	International Journal of Hydrogen energy (Elsevier)	Vol. 45, No. 7, pp. 4841-4859	2020	N. Baharlou Houreh, M. Ghaedamin, H. Shokouhmand, E. Afshari, A.H. Ahmadiataba	Q1 IF=9.2
۹	Experimental parametric study on performance of a membrane heat and moisture exchanger with partially blocked channels at isothermal condition	Applied Thermal Engineering (Elsevier)	Vol. 175, No. 115400	2020	M. Ghaedamini, N. Baharlou Houreh, E. Afshari, H. Shokouhmand,	Q1 IF=7.5

	A. H. Ahmaditaba					
Q1 IF=9.2	Nasser Baharlou Houreh, Hossein Shokouhmand, Ebrahim Afshari,	2019	Vol. 44, No. 57, pp. 30420-30439	International Journal of Hydrogen energy (Elsevier)	Effect of inserting obstacles in flow field on a membrane humidifier performance for PEMFC application: A CFD model	۱۰
Q1 IF=11.8	Ebrahim Afshari, Nasser Baharlou Houreh	2014	Vol. 88, pp. 612-621	Energy conversion and Management (Elsevier)	Performance analysis of a membrane humidifier containing porous metal foam as flow distributor in a PEM fuel cell system	۱۱
Q1 IF=9.2	Nasser Baharlou Houreh, Ebrahim Afshari	2014	Vol. 39, No. 27, pp. 14969-14979	International Journal of Hydrogen energy (Elsevier)	Three-dimensional CFD modeling of a planar membrane humidifier for PEM fuel cell systems	۱۲
Q1 IF=2.3	Ebrahim Afshari, Nasser Baharlou Houreh	2014	Vol. 28, No. 16, 1450097	International Journal of Modern Physics B (World Scientific)	Numerical Predictions of performance of the PEM fuel cell with baffle(s)-blocked flow field designs	۱۳
Q3 IF=1.4	Ebrahim Afshari, Nasser Baharlou Houreh	2015	Vol. 26, No. 6, 1550061	International Journal of Modern Physics C (World Scientific)	Two Dimensional Numerical Modeling of a Membrane Humidifier with Porous Media Flow Field for PEM Fuel Cell	۱۴

مقالات Scopus و علمی پژوهشی (عنوان مقاله حاوی پیوند دسترسی مقاله نیز میباشد)

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره و صفحه	سال	ترتیب نویسندگان
۱	Numerical investigation of the performance of a solar chimney with two inlets	Energy Equipment and Systems	Available Online from 30 May 2026	2026	Mohammadbagher Mahaki, Nasser Baharlou-Houreh
۲	Parametric study of a membrane energy exchanger based on energy, entropy, and exergy analysis for proton exchange membrane fuel cell application	Hydrogen, Fuel Cell & Energy Storage (HFE)	Vol. 11, Issue 3, pp: 153-168	2024	Ebrahim Shahbazi, Nasser Baharlou-Houreh, Karim Maghsoudi, Parsa Zirak
۳	طراحی، ساخت و بررسی تجربی عملکرد اجاق خورشیدی سهموی	نشریه علوم کاربردی و محاسباتی در مکانیک	دوره ۳۶، شماره ۱ - صفحه ۹۳-۱۰۶	۱۴۰۳	ناصر بهارلو هوره؛ علی صادقی؛ سعید گلشادی
۴	بهینه‌سازی انرژی یک ساختمان آموزشی در تهران با پیکربندی‌های مختلف پنجره، پرده، سیستم روشنایی و دمای تنظیم همراه با تحلیل اقتصادی	معماری و شهرسازی پایدار	دوره ۱۱- شماره ۱- ص ۴۴-۲۹	۱۴۰۲	سید محمدرضا برقی، ناصر بهارلو هوره
۵	مطالعه پارامتری عملکرد مرطوب ساز غشایی برای پیل سوختی غشا پلیمری	مهندسی مکانیک مدرس،	دوره ۱۴، شماره ۲- ص: ۱۰۷-۱۱۶	۱۳۹۳	ناصر بهارلو هوره، ابراهیم افشاری
۶	An analytic model of membrane humidifier for proton exchange membrane fuel cell	Energy Equipment and Systems	Vol. 2, pp: 83-94	2014	Ebrahim Afshari, Nasser Baharlou Houreh

۷	بررسی انتقال اکسیژن و افت فشار در الکتروود کاتد پیل سوختی غشا پلیمری با مسدود سازی کانال جریان	مهندسی مکانیک مدرس	دوره ۱۲- شماره ۵- صص: ۴۳-۵۸.	۱۳۹۱	ابراهیم افشاری، ناصر بهارلو هوره
---	--	--------------------	---------------------------------	------	----------------------------------

مقالات علمی - ترویجی:

عنوان مقاله	نام مجله	شماره و صفحه	سال	ترتیب نویسندگان
مروری جامع بر سیستم های ذخیره سازی خورشیدی بستر متراکم مبتنی بر حرارت محسوس	فصلنامه علمی انرژی های تجدیدپذیر و نو	دوره ۹، شماره ۲ - شماره پیاپی ۱۸ صفحه ۱۳۰-۱۴۰	۱۴۰۱	رضا زاغری، ناصر بهارلو هوره
روش های مرطوب سازی گازهای واکنشگر پیل سوختی غشا پلیمری	ترویجی مهندسی مکانیک	شماره ۹۲، صص: ۵۹-۴۹	۱۳۹۲	ناصر بهارلو هوره، ابرهیم افشاری،

مقاله مروری

عنوان مقاله	نام مجله	شماره و صفحه	سال	ترتیب نویسندگان
مروری بر روند توسعه خودروهای پیل سوختی در دنیا	نشریه مهندسی مکانیک	دوره ۳۲، شماره پیاپی ۱۴۹	۱۴۰۲	ناصر بهارلو هوره، عرفان سخنگوی

مقالات همایش:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	مکان	سال	ترتیب نویسندگان
۱	ساخت و بررسی تجربی عملکرد دستگاه تهویه خورشیدی قابل حمل جهت کاربرد در خودروهای سواری	ششمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	۱۴۰۳	ناصر بهارلو هوره، علی اعظمی جهرمی، محمد پولادستون
۲	شبیه سازی الکتروشیمیایی-حرارتی باتری لیتیوم کبالت در زمان شارژ	اولین کنفرانس ملی مهارت ایران	تهران	۱۴۰۳	علیرضا احمدی، آرش محمدی، ناصر بهارلو
۳	مدلسازی خنک کاری پیل سوختی غشاء پلیمری با کانالهای مستقیم در خودرو برقی هیدروژنی	سیزدهمین همایش بین المللی موتورهای درونسوز و نفت	تهران	۱۴۰۲	آریا عابدی ورنکشی، آرش محمدی، ناصر بهارلو
۴	طراحی و ساخت یخچال ترموالکتریک (آموزش صفر تا صد)	پنجمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	۱۴۰۱	ناصر بهارلو هوره، پارسا زیرک، مهرداد زردشت
۵	مروری جامع بر نقشه راه انرژیهای تجدیدپذیر در سراسر جهان تا سال ۲۰۵۰	ششمین همایش ملی آموزش محیط زیست	تهران	۱۴۰۱	عرفان عطوفی، ناصر بهارلو هوره
۶	مروری بر مدلسازی پیل سوختی غشا پلیمری در مجلات ایرانی	چهارمین کنفرانس ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	۱۴۰۰	حسین قاسمی پیربلوطی، ناصر بهارلو هوره، علی اعزامی اغمیونی
۷	تربیت دبیر فنی، چالشها و راهکارها	نخستین همایش ملی تربیت در زیست بوم جدید	تهران	۱۴۰۰	ناصر بهارلو هوره، محمد امیر چلوئی، محمدرضا حدادپور، حسین قاسمی نژاد، محمد مومنی

۸	آموزش تصویری شبیه سازی پیل سوختی غشا پلیمری از طریق نرم افزار انسیس فلونت	سیزدهمین همایش ملی آموزش	تهران	۱۴۰۰	حسین قاسمی پیربلوطی، ناصر بهارلو هوره
۹	مدلسازی چند فازي الگوی میدان جریان خون در مویرگ جهت بررسی پدیده حاشیه‌گزینی پلاکتها	سومین کنفرانس ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	۱۴۰۰	ناصر بهارلو هوره
۱۰	مروری بر روش‌های سرمایه‌ش ساختمان‌ها با تاکید بر سرمایه‌ش طبیعی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	چهارمین کنفرانس بین المللی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱	تهران	۱۳۹۹	محمد غلامیان، ناصر بهارلو هوره، محمدرضا سرف
۱۱	مروری بر تاثیر پارامترهای ساختاری و عملکردی در تهویه ساختمان با استفاده از مصالح تغییر فاز دهنده	سومین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در برق، کامپیوتر و مکانیک	تهران	۱۳۹۹	محمد غلامیان، ناصر بهارلو هوره، محمدرضا سرف
۱۲	مروری بر مبدل حرارت و رطوبت غشایی به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی ساختمان	دومین کنفرانس بین المللی دانشگاه سبز	اصفهان	۱۳۹۸	ناصر بهارلو هوره، ابراهیم افشاری و حسین شکوهمند
۱۳	مروری جامع بر سیستم‌های بازیابی حرارت جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی ساختمان‌ها	اولین همایش بین المللی انرژی های تجدیدپذیر	تهران	۱۳۹۸	امیرحسین قراگزلو و ناصر بهارلو هوره
۱۴	Numerical Simulation of a membrane humidifier with porous metal foam as flow distributor, for PEM fuel cell system	7th Iranian Fuel Cell Seminar	Ghes hm	2014	Nasser Baharlou Houreh, Ebrahim Afshari
۱۵	An analytic and numerical modeling of a membrane humidifier for PEM fuel cell	6th Iranian Fuel Cell Seminar	Tehra n	2013	Nasser Baharlou Houreh, Ebrahim Afshari
۱۶	توسعه پیل سوختی پلیمری در جهان و ایران	سومین کنفرانس سالانه انرژی پاک	کرمان	۱۳۹۲	ناصر بهارلو هوره، فرزانه رجبی و ابراهیم افشاری
۱۷	تاثیر مسدود سازی کانال گاز کاتد پیل سوختی بر انتقال گازهای واکنشگر از لایه پخش گاز	دومین کنفرانس هیدروژن و پیل سوختی	تهران	۱۳۹۱	ناصر بهارلو هوره و ابراهیم افشاری
۱۸	بررسی ساختاری لایه پخش گاز پیل سوختی غشا پلیمری	اولین کنفرانس ملی پردازش لایه های نازک	کرمان	۱۳۹۰	ناصر بهارلو هوره و ابراهیم افشاری
۱۹	شبیه سازی عددی لایه پخش گاز پیل سوختی غشا پلیمری بر اساس شرایط مختلف ورودی	چهارمین کنفرانس سوخت و احتراق ایران	کاشان	۱۳۹۰	ناصر بهارلو هوره و ابراهیم افشاری

راهنمایی رساله دکتری

عنوان	دانشجو	توضیحات
مدیریت حرارتی باتری لیتیوم یون به صورت عددی و تجربی بر اساس ترکیب بهینه ماده تغییر فاز دهنده پارافین و نانوذره گرافن با استفاده از یادگیری ماشین	علیرضا احمدی	پیشنهاد (پروپوزال) دفاع شده است

مشاوره رساله دکتری

عنوان	دانشجو	توضیحات
شبیه سازی عددی، ساخت و بررسی عملکرد آزمایشگاهی مبدل حرارت و جرم غشایی با میدان جریان مارپیچی	نوید مسائلی	تاریخ دفاع: ۱۴۰۲/۴/۲۰

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد گرایش تبدیل انرژی

عنوان	دانشجو	توضیحات
مدل سازی ترمودینامیکی مرطوب ساز غشایی با نرم افزار EES	ابراهیم شهبازی	تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵
بررسی عددی مرطوب ساز غشائی مجهز به کانال های دارای مسدودکننده پلکانی	هومن احمدپور	تاریخ دفاع: شهریور ۱۴۰۲
بررسی عددی بهبود عملکرد مرطوب ساز غشائی با استفاده از تکنیک های افزایشی	محمدامیر چلوبی	تاریخ دفاع: شهریور ۱۴۰۲
تحلیل انرژی و انرژی اقتصادی و انرژی زیست محیطی یک سامانه تولید توان، هیدروژن، سرمایش و آب گرم به کمک انرژی خورشیدی	کیقباد شهروی	تاریخ دفاع: ۲۷ بهمن ۱۴۰۳
مدلسازی مبدل حرارت و رطوبت غشایی و بهینه سازی عملکرد آن با استفاده از الگوریتم شبکه های عصبی مصنوعی	پارسا زیرک	تاریخ دفاع: مهر ۱۴۰۴

مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد گرایش تبدیل انرژی

عنوان	دانشجو	توضیحات
مدلسازی کانال های خنک کاری پیل سوختی غشاء پلیمری به منظور بهبود عملکرد خنک کاری	آریا عابدی	تاریخ دفاع: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰
مدلسازی دینامیک سیالات محاسباتی کانال خنک کاری پیل سوختی غشاپلیمری با بکارگیری فوم فلزی	مصطفی بخش آبادی	تاریخ دفاع: بهمن ۱۴۰۳

اختراع:

- ثبت اختراع با شماره ثبت اختراع ۸۴۲۰۰ (مورخ ۹۳/۸/۱۹) با عنوان "مرطوب ساز غشایی همراه با فوم فلزی متخلخل مورد استفاده در پیل سوختی غشا پلیمری"

داوری مقالات ISI/JCR/Q1

مجله	تعداد
Applied thermal engineering	۱۰
Applied energy	۳
Fuel	۱
International journal of thermal science	۱

داوری مقالات علمی پژوهشی

مجله	تعداد
مهندسی مکانیک مدرس	۱
معماری و شهرسازی پایدار	۲

طرح های پژوهشی

- مجری طرح پژوهشی در قالب فرصت مطالعاتی ارتباط با صنعت به مدت یک سال با عنوان "طراحی مفهومی و امکان سنجی خودرو برقی پیل سوختی" قرارداد فیما بین شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو) و دانشگاه شهید رجایی، ۱۴۰۲
- مجری طرح پژوهشی با عنوان «ساخت دستگاه اجاق خورشیدی»، دانشگاه شهید رجایی، ۱۴۰۱.

- مجری طرح پژوهشی با عنوان «ساخت دستگاه فن خورشیدی برای تهویه کابین خودرو»، دانشگاه شهید رجایی، ۱۴۰۰.
- دبیر هسته پژوهشی با عنوان استاندارد هوشمندسازی گرمایش مرکزی، دانشگاه تهران با حمایت بنیاد ملی نخبگان، دی ۹۵ تا مهر ۹۷.
- همکاری در طرح پژوهشی «بررسی و مطالعه روش‌های افزایش بازده هیترهای گرم کننده گاز در ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز شهری» طی قرارداد بین دانشگاه اصفهان و شرکت گاز استان اصفهان، ۱۳۹۲.

سوابق اجرایی:

- مدیر فرهنگی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، از ۲۸ آبان ۱۴۰۲ تا کنون.
- دبیر اجرایی پنجمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی، دانشگاه شهید رجایی، ۱۴۰۱.
- دبیر اجرایی جشنواره ملی انرژی‌های تجدیدپذیر، ۱۴۰۱.
- کارشناس بخش انرژی ساختمان شرکت مقدم ساز، ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۱.
- مدیر موسسه مردم نهاد نوآوران انرژی پاک، ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱.
- فعالیت در بخش نظارت و طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان با استفاده از مهر نظام مهندسی ساختمان و گواهی اشتغال از سال ۹۷ تا کنون.

سایر سوابق آموزش و پژوهشی:

- تدریس دوره و تدوین بسته آموزشی «آموزش مقاله نویسی علمی-پژوهشی و ISI» موسسه فلونت دینامیک سیالات محاسباتی، موجود در سایت www.fluentcfd.ir
- تدریس دوره و تدوین بسته آموزشی «شبیه سازی سه بعدی پیل سوختی در نرم افزار Ansys Fluent» موسسه فلونت دینامیک سیالات محاسباتی، موجود در سایت www.fluentcfd.ir
- طراحی سوالات طرح آزمایشی طبقه بندی مشاغل دانشگاه فنی و حرفه ای استان اصفهان، ۱۳۹۵.
- تدوین سرفصل دروس مکانیک سیالات و ترمودینامیک، کار گروه تخصصی برنامه ریزی درسی «مواد مرکب»، دانشگاه شهید مہاجر اصفهان، ۱۳۹۸.
- راه اندازی آزمایشگاه و دستگاه تست پیل سوختی و مرطوب ساز، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸.

افتخارات:

- برگزیده طرح شهید کاظمی آشتیانی بنیاد ملی نخبگان (حمایت از استادیاران جوان)، ۱۴۰۲.
- کسب لوح تقدیر استاد مشاور برگزیده فرهنگی، دانشگاه شهید رجایی، ۱۴۰۰
- کسب رتبه برتر استان اصفهان در جشنواره دست ساخته‌های پژوهشی اساتید دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۸.
- برنده جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۵.
- دریافت لوح تقدیر بابت تدریس موفق در دانشگاه فنی مہاجر، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۸.
- کسب رتبه ۳۲ در کنکور دکتری ۹۳ از بین ۱۸۰۹ شرکت کننده و رتبه ۵ در پذیرش نهایی دانشگاه تهران.
- دانشجوی برگزیده دوره کارشناسی ارشد دانشکده فنی مهندسی دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۲.
- کسب رتبه برگزیده در مرحله دانشگاهی انتخاب دانشجوی نمونه، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۱.
- کسب سهمیه استعداد درخشان جهت ورود به دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۰.
- کسب حمایت مالی سازمان انرژی‌های نو ایران از پایان نامه کارشناسی ارشد به شماره قرارداد ۷۴-۹۳.
- دریافت لوح تقدیر از مدیر کل ورزش و جوانان استان اصفهان بابت مدیریت موسسه مردم نهاد نوآوران انرژی پاک.

پایان