



نام و نام خانوادگی	شاهین حیدری
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	66490141-021
پست الکترونیک	---
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- (1) کارشناسی ارشد پیوسته، 1370، معماری، تهران
- (2) دکتری، 1378، معماری-انرژی، شفیلد
- (3) فوق دکتری، 1379، معماری - انرژی، هالام

#### راهنمایی پایان نامه

- (1) تحلیل حرارتی فضاهاى خورشیدی، سارا گیلانی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1391/12/01
- (2) بررسی اثر دودکش خورشیدی بر کاهش بار حرارتی ساختمان اداری در شهر اصفهان، مریم فخاری، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (3) فرم پارامتریک - الگوریتم طراحی فرم در ساختمان های بلند بر اساس پارامترهای اقلیمی، امیر قاسم پور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (4) استفاده از انرژی های تجدیدپذیر برای ایجاد شرایط آسایش حرارتی در آسایشگاه سالمندان، نسیم شارق، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (5) فرم و اندازه بهینه اتریوم برای ساختمان های اداری در شهر تهران، صالح وطن دوست، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (6) بازیابی طبیعت با ایده معماری سازگار، سمیرا براتی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (7) طراحی پوسته نورگذر ساختمان با تأکید بر پنجره های معماری سنتی ایران، مرضیه نبی میدی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (8) ساختمان تجاری بهره مند از فتو ولتائیک، سیدمهدی میرهاشمی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (9) طراحی بهینه گلخانه برای تأمین گرمایش در ساختمان های مسکونی در تهران، محمد محمدی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (10) آسایش حرارتی در استودیوهای تلویزیونی، مهناز دهقانی سانچ، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (11) بهبود عملکرد تهویه طبیعی در ساختمان به کمک پوسته ساختمان، مرضیه فلاحپور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (12) بررسی نمادهای پاسخگو و هوشمند در جهت رسیدن به توسعه پایدار، مونا مندی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (13) ارزیابی و تحلیل فنی - اقتصادی کاربرد تجهیزات نوین تولید و مدیریت انرژی در معماری، احمدعلی حبیبی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (14) پایدارسازی بر اساس اصول مانای معماری ایرانی، پانته آ رضوانی پور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (15) طراحی دانشکده معماری پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران با رویکرد معماری پایدار، احسان فیاضی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (16) طراحی پوسته با بهره گیری از علم بیونیک برای ساختمان مسکونی در اقلیم مرطوب، فاطمه علی پور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (17) بهسازی مصرف انرژی در ساختمان های مسکونی اقلیم سرد، فاطمه هاشمی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (18) کاربرد نور روز به عنوان مهم ترین شاخص آسایش بصری در مدارس از نظر کاربران، سمانه صداقت لچه گورابی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (19) کاهش بار سرمائی ساختمان های مسکونی در اقلیم گرم خشک، رضا صفائی پور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04

- (20) کیفیت هوای - طراحی فضای مسکونی، ساناز مطالایی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (21) ارزیابی و تحلیل فنی - اقتصادی کاربرد تجهیزات نوین تولید و مدیریت انرژی در معماری، احمدعلی خلیلی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (22) امکان سنجی استفاده از پنجره های 2 لایه تهویه شونده، مریم محمدی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (23) بلند مرتبه سازی در منظر شهری تهران، مهرداد کریمی مشاور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (24) تأثیر کاربردی مصالح نوین در کاهش مصرف انرژی واحدهای مسکونی در اقلیم گرم و خشک، ندا اسداللهی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (25) یک سامانه ارزیابی ساختمان پایدار برای کشور ایران، علی سروش، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (26) طراحی مجتمع مسکونی در اقلیم گرم و مرطوب، فرناز نظری، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (27) طراحی مجموعه مسکونی پایدار در اقلیم گرم و مرطوب، زکیه نظریور، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (28) طراحی کتابخانه پایدار با رویکرد بهره گیری حداکثر از نور روز، فائزه زارع، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (29) راهکارهای سنتی ایران در اقلیم گرم و خشک، علی عطروش، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (30) بهینه سازی حرارتی گلخانه ها در خانه های آپارتمانی مسکونی در اقلیم سرد شهر تبریز، فائزه بابایی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (31) بهبود عملکرد تهویه طبیعی در ساختمان به کمک پوسته ساختمان، سیدمحمد تبار خاتمی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (32) بهینه سازی پوسته ی ساختمان عایق بندی شده در برابر هدایت حرارتی با هدف بهره مندی از طراحی ساختمان اداری، احمد عسکری انارکی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (33) مقایسه متغیرهای تأثیرگذار بر آسایش حرارتی و نمود آن ها در طراحی و ساخت معماری سنتی، میترا خلیلی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (34) تأثیر تهویه طبیعی یک طرفه بر کاهش مصرف انرژی در ساختمان های مسکونی مناطق، حسام باقرنژاد، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (35) آسایش حرارتی در فضاهای باز شهری و نمود آن در طراحی راسته شهری در اقلیم سرد، ساناز امین دلدار، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (36) کاهش مصرف انرژی با ارایه الگوی حمل و نقل پایدار، آسیه ابراهیمیان، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (37) استفاده ترکیبی از سیستم لوله های زیرزمینی و هوا گرمکن خورشیدی، احمدعلی برزویی کوتایبی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (38) طراحی مدرسه هایی برای عشایر در منطقه زاگرس جنوبی، زینب موحد، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (39) بررسی تأثیر ارتفاع بر کیفیت هوای داخلی و میزان مصرف، سیدمهرداد محمدی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (40) طراحی مرکز هنرهای نمایشی با رویکرد توسعه پایدار، هانیه وزیری تبار، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (41) طراحی بیمارستان صحرايي متحرک با رویکرد استفاده از انرژی های تجدیدپذیر، وحیده ارزانی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (42) تلاقی تاریخ و طبیعت طراحی منظر شهری قلمرو بقعه امامزاده صالح در محله تجریش تهران، رسول رفعت، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (43) تأثیر هوشمندسازی در میزان مصرف انرژی ساختمان های مسکونی تهران، حامد آقایی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (44) کاهش بار بردتی با استفاده از جرم حرارتی و تهویه شبانه، فرزاد بزرگ چمی، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/03/04
- (45) طراحی نمای هوشمند با رویکرد معماری پایدار و با الهام از طبیعت ( ساختمان اداری و تجاری، امیر اعرابی دهج، کاربردی، دانشکده معماری، 1392/05/28

#### مشاوره پایان نامه

- (1) آسایش محیطی در فضاهای باز شهری، علیرضا معنام، کاربردی، دانشگاه علم و صنعت ایران، 1390/06/01
- (2) برهمکنش عوامل اقلیمی و اجتماعی در شکل گیری فضاهای باز و بسته سکونتگاههای بومی روستایی ایران، زهره اویسی کیخا، کاربردی، تربیت مدرس، 1392/12/01

#### فعالیت‌های اجرایی

- (1) معاون آموزشی دانشگاه، 1370/03/01، 1373/08/11، ایران، ایلام
- (2) معاون آموزشی دانشگاه، 1381/02/25، 1381/07/01، ایران، اصفهان
- (3) معاون پژوهشی دانشگاه، 1381/08/04، 1384/12/28، ایران، ایلام
- (4) سرپرست دفتر شاهد و ایثارگر پردیس هنرهای زیبا، 1388/06/30، ایران، تهران
- (5) معاون دانشجویی و فرهنگی پردیس هنرهای زیبا، 1388/07/04، ایران، تهران
- (6) عضو هیات امنای مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، 1388/11/13، 1392/06/02، ایران، تهران
- (7) کمیته راهبردی کانون های دانشجویی دانشگاه، 1390/03/24، ایران، تهران
- (8) شورای تدوین و ترویج الگوی معماری اسلامی- ایرانی، 1390/06/26، ایران، تهران
- (9) معاونت دانشجویی و فرهنگی پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران، 1390/07/18، ایران، تهران
- (10) مسئول و عضو کمیته بازنگری دروس رشته انرژی در مقطع کارشناسی ارشد، 1390/08/01، ایران، تهران
- (11) عضو هیأت علمی وابسته دانشکده فنی و معماری پردیس، 1392/04/22، ایران، قم
- (12) رئیس دانشکده معماری- دانشگاه تهران، 1393/01/21، ایران، تهران

#### کتاب‌های تالیفی

- (1) حیدری، شاهین . "بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان با تکیه بر استاندارد نوین آسایش حرارتی." تهران: وزارت نیرو، 1384.
- (2) حیدری، شاهین . "برنامه ریزی انرژی در ایران." : انتشارات دانشگاه تهران، 1388.
- (3) حیدری، شاهین . "معماری و روشنایی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1388.
- (4) حیدری، شاهین . "در جستجوی هویت شهر ایلام." : مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری، 1388.
- (5) حیدری، شاهین . "سازگاری حرارتی در معماری." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1393.
- (6) حیدری، شاهین . "درآمدی بر پژوهش معماری." تهران: فکر نو، 1393.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Heydari, Shahin, and Steve Sharples. "A comparative study between long term and short term comfort study." Energy and Buildings 34, no. 34 (2003): -.
- 2) Talghani, Mohammad, Kamyar Tolou Behboud, and Shahin Heydari. "Energy efficient architectural design strategies in hot dry area of Iran." Emirates Journal for Engineering Research 15, no. 2 (2010): 85.
- 3) Barzegar, Zahra, Shahin Heydari, and Mahnaz Zarei. "Evaluation of the effect of building orientation on achieved solar radiation - a NE-SW orientated case of urban residence in semiarid climate." international journal of management accounting and economics 22, no. 2 (2013): 108.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Heydari, Shahin. "A deep courtyard as the best building form for desert climate, an introduction to effects of air movement ( Case study : Yazd)." DESERT 15, no. --- (2011): 19-26.
- (2) حیدری، شاهین . "دمای آسایش حرارتی مردم شهر تهران." هنرهای زیبا -، 38 (1388): 5-14.
- (3) ، مهدیه آب روش و شاهین حیدری. "تحلیل عملکرد حرارتی - رطوبتی پوسته ساختمان با دو روش پایدار و ناپایدار." هنرهای زیبا زمستان 88، 40 (1388): 71-81.
- (4) حیدری، شاهین و شهلا غفاری. "مقایسه عملکرد مجموعه مجهز به تمهیدات فعال و غیر فعال خورشیدی." نشریه انرژی ایران 13، 3 (1389): 1-14.
- (5) ، مریم مسندی و شاهین حیدری. "شبیه سازی بامها راهکار بررسی دقیق تأثیرات دمایی در محیط مجازی." معماری و شهرسازی 42، 2 (1389): -.
- (6) حیدری، شاهین و شهلا غفاری جباری. "تعیین محدوده زمانی آسایش حرارتی برای شهر تبریز." مهندسی مکانیک مدرس 10، 4 (1389): 37-44.
- (7) حیدری، شاهین و شهلا غفاری جباری . "منطقه راحتی حرارتی در اقلیم سرد و خشک ایران." معماری و شهرسازی -، 44 (1389): 4-4.

- 8) حیدری، شاهین . "آسایش حرارتی و معماری." مجله علمی معماری و شهرسازی 101، 101 (1390): 106.
- 9) هاشمی، فاطمه و شاهین حیدری. "بررسی کارکرد اقلیمی حیاط زمستان نشین در مناطق سردسیر ( نمونه موردی : شهر اردبیل )." نامه معماری و شهرسازی 3، 6 (1390): 154-139.
- 10) حیدری، شاهین و مهدی عینی فر . "جریان هوا، واکنش حرارتی و آسایش در سیاه چادر ( مطالعه موردی کوچروان ایلام)." معماری و شهرسازی -، 47 (1390): 63.
- 11) حیدری، شاهین . "برهمکنش جریان هوا، دما و راحتی در فضاهای باز شهری." هنرهای زیبا معماری و شهرسازی 17، 2 (1391): 37.
- 12) هاشمی، فاطمه و شاهین حیدری. "تاثیر طراحی معماری بر مصرف انرژی منازل مسکونی اقلیم سرد، با تکیه بر چرخه خورشیدی." نامه معماری و شهرسازی سال پنجم، 9 (1391): 131.
- 13) حیدری، شاهین و علیرضا منعم. "ارزیابی شاخصه های آسایش حرارتی در فضای باز." جغرافیا و توسعه ناحیه ای -، 20 (1392): 198.
- 14) برزگر، زهرا و شاهین حیدری. "بررسی تاثیر تابش دریافتی خورشید در بدنه های ساختمان بر مصرف انرژی بخش خانگی." هنرهای زیبا معماری و شهرسازی 18، 1 (1392): 45.
- 15) حیدری، شاهین و مریم فخاری. "بهینه سازی دودکش خورشیدی و بررسی اثر آن بر تهویه ساختمان." معماری و شهرسازی 18، 2 (1392): 83.
- 16) تابان، محسن، محمدرضا پورجعفر، محمد رضا بمانیان و شاهین حیدری. "تاثیر اقلیم بر شکل تزئینات معماری." نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی دوره دوم، سه (1392): 79.
- 17) زارع، فائزه و شاهین حیدری. "طراحی معماری با رویکرد بهره گیری از روشنایی طبیعی." هویت شهر -، 3054 (1392): -.
- 18) شفیع، مریم، ریما فیاض و شاهین حیدری. "فرم مناسب ساختمان بلند برای دریافت انرژی تابشی در تهران." نشریه انرژی ایران 16، 4 (1392): 47.
- 19) حیدری، شاهین، محسن تابان، محمدرضا بمانیان و محمدرضا پورجعفر. "تعیین الگوی بهینه حیاط مرکزی در مسکن سنتی دزفول." باغ نظر 5، 27 (1392): 39.
- 20) فخاری، مریم، شاهین حیدری و ریما فیاض. "عوامل موثر بر تهویه غیرفعال دودکش خورشیدی." نامه معماری و شهرسازی ششم، 12 (1393): 135.
- 21) حیدری، شاهین و فاطمه هاشمی. "بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های مسکونی اقلیم سرد." صفا 56، 56 (1393): 52.

#### همایش های بین المللی

- 1) Heydari, Shahin. "Effect of air movement in building design." International conference of energy saving in buildings, Tehran, September 26-26, 2002 .
- 2) Heydari, Shahin. "Consumption of electricity in buildings." 20th International conference of electricity, Tehran, November 3-5, 2005 .
- 3) Heydari, Shahin, and Kambiz Reza pour. "Is PMV capable of modification." Post occupancy evaluation – Windsor 2004, Windsor, September 26-26, 2009 .
- 4) Heydari, Shahin. "New life-Old structure." COMFORT AND ENERGY USE IN BUILDINGS, Getting them right, Windsor, September 26-26, 2009 .
- 5) Heydari, Shahin. "A big problem-an easy solution." Air Conditioning and the Low Carbon Cooling Challenge, Tehran, September 27-27, 2009 .
- 6) Heydari, Shahin. "Coping with nature ten years thermal comfort studies in Iran." Adapting to Change: new thinking on comfort, London, April 9-11, 2010 .
- 7) Heydari, Shahin. "Coping with nature: Ten years thermal comfort studies in Iran." The 6th Windsor Conference: ADAPTING TO CHANGE: NEW THINKING ON COMFORT, London, April 9-11, 2010 .

8) Haddad, Shamila, Steve King, Paul Osmond, and Shahin Heydari. "Questionnaires Design to Determine Children's Thermal Sensation, Preference and Acceptability in Classroom." PLEA2012- 28th Conference – Opportunities, Limits & Needs Towards an Environmentally responsible, Lima, November 7-9, 2012 .

9) Haddad, Shamila, Paul Osmond, Steve King, and Shahin Heydari. "Developing assumptions of metabolic rate estimation for upper primary children in the calculation of the Fanger PMV model." Counting the Cost of Comfort in a changing world, London, April 10-13, 2014 .

10) حیدری، شاهین و سارا گیلانی. "بهره گیری از طبیعت در طراحی سازه معماری." دومین کنفرانس بین المللی معماری و سازه، تهران، اسفند 1389، 3-1.

11) حیدری، شاهین ، پریا پورمحمدی، احسان فیاضی و مریم خبازی. "پیش بینی سازه های نوین در فضاهای شهری." دومین همایش بین المللی معماری و سازه، تهران، اسفند 1389، 3-1.

12) حیدری، شاهین ، احمد عسکری انارکی و بهروز محمدکاری. "تلفیق گردآور خورشیدی با نمای ساختمان." دومین همایش بین المللی سازه معماری و توسعه شهری، آذر 1393، 27-25.

#### همایش‌های داخلی

1) حیدری، شاهین . "اثر جریان هوا بر جمع کننده های خورشیدی." سومین همایش بین المللی بهینه سازی مصرف سوخت، تهران، اسفند 1382، 29-29.

2) حیدری، شاهین . "روش های علمی برای کاهش مصرف انرژی در بنا با تکیه بر مطالعات میدانی." سیاست های توسعه مسکن، تهران، مهر 1388، 5-5.

3) حیدری، شاهین و سارا گیلانی. "نگاهی نو به تولید انرژی زمین گرمایی و استفاده انفرادی از آن." دومین همایش ملی فناوری های بومی ایران، تهران، مهر 1388، 5-5.

4) حیدری، شاهین . "سیستم های تهویه مطبوع در ایران استفاده یا ضرر." چهارمین همایش ملی انرژی، تهران، مهر 1388، 5-5.

5) بزرگ چمی، فرزاد، شاهین حیدری و بهروز محمد کاری. "کاهش بار برودتی ساختمانهای اداری با استفاده از اختلاف دمای شب و روز در اقلیم گرم و خشک." اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک ایران، یزد، اردیبهشت 1391، 2-1.

6) حیدری، شاهین . "تغییرات آب و هوایی و دخالت های جهانی." اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی، اصفهان، بهمن 1391، 2-1.

7) حیدری، شاهین . "ساخت و ساز پایدار و صرفه جویی مصرف انرژی." همایش ساخت و ساز پایدار، تهران، اسفند 1391، 14-14.

8) حیدری، شاهین . "مدیریت پایدار انرژی در معماری و شهرسازی." مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی با نگرشی به مبحث 19، مشهد، اسفند 1392، 8-7.