



نام و نام خانوادگی	زهرا قیابکلو
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	ghiabaklou@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1 کارشناسی ارشد، 1371، معماری، شهید بهشتی
- 2 دکتری، 1375، معماری، نیو ساوت ولز، سیدنی استرالیا

راهنمایی پایان نامه

- 1 تقلید ساختمان از رفتار حرارتی بدن انسان، مرضیه ستایش، دانشگاه تهران، 1388/12/10

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- 1 انجمن مخترعین کشور، عضو، ملی، 1385/10/11، 1111/01/01
- 2 انجمن انرژی خورشیدی ایران، عضو، ملی، 1377/10/11، 1111/01/01

فعالیت‌های اجرایی

- 1 معاونت گروه معماری، 1380/05/14، 1382/06/01، ایران، تهران
- 2 راه اندازی رشته انرژی و معماری، 1381/10/24، 1382/08/01، ایران، تهران
- 3 عضو کمیته علمی همایش سوم بهینه سازی مصرف سوخت، 1382/03/01، 1382/11/27، ایران، تهران
- 4 عضو کمیته علمی همایش پنجم بهینه سازی مصرف سوخت، 1384/06/01، 1385/02/06، ایران، تهران
- 5 طراحی سوالات آزمون سراسری، 1384/10/09، ایران، تهران
- 6 عضو کمیته علمی اولین جشنواره ملی ابتکارت کاربردی در زمینه انرژی، 1386/05/01، 1387/03/01، ایران، تهران
- 7 مسئولیت رشته کارشناسی ارشد انرژی و معماری، 1386/05/07، ایران، تهران
- 8 عضو انجمن مخترعین کشور، 1386/06/01
- 9 عضو کمیته علمی نخستین همایش مبحث نوزده و صرفه جویی انرژی در ساختمان، 1386/08/15، 1387/03/23، ایران، تهران
- 10 مشاور سازمان بهینه سازی مصرف سوخت، 1386/09/11، 1387/09/11، ایران، تهران
- 11 مشاور ستاد انرژیهای نو ریاست جمهوری، 1388/03/13، ایران، تهران
- 12 عضو کمیته علمی همایش معماری پایدار با رویکردی نوین به اصلاح الگوی مصرف در صنعت ساختمان، 1388/05/14، ایران، تهران
- 13 عضو کمیته تخصصی رشته معماری مقررات ملی ساختمان، 1388/06/15، ایران، تهران
- 14 عضو شورای علمی کنفرانس و نمایشگاه مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی، 1388/09/10، ایران، تهران

کتاب‌های تالیفی

- 1 قیابکلو، زهرا. "مبانی فیزیک ساختمان 1 (آکوستیک)". : جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1387.
- 2 قیابکلو، زهرا و وحید حدادی اصل . "کاربرد پلیمرها در معماری". : انتشارات متالون، 1387.
- 3 قیابکلو، زهرا. "آشنایی با نرم افزار آکوتکت". : جهاد دانشگاهی، 1388.
- 4 قیابکلو، زهرا. "مبانی فیزیک ساختمان 3 (روشنایی الکتریکی)". : جهاد دانشگاهی امیرکبیر، 1391.
- 5 قیابکلو، زهرا. "مبانی فیزیک ساختمان 2 (تنظیم شرایط محیطی)". : جهاد دانشگاهی امیرکبیر، 1391.
- 6 قیابکلو، زهرا. "مبانی فیزیک ساختمان 4 (سرمايش غير فعال)". تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1392.

7) قیابکلو، زهرا. "مبانی فیزیک ساختمان 5 (نور روز)". تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1392.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Ghiabaklou, Zahra. "A Passive Evaporative Cooling System by Natural Ventilation." BUILDING AND ENVIRONMENT 6, no. 31 (1996): 503-507.

2) Ghiabaklou, Zahra. "Thermal comfort prediction for a new passive cooling system." BUILDING AND ENVIRONMENT 38, no. 7 (2003): 891-883.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) , , and Zahra Ghiabaklou. "Investigating the Influence of Light Shelf Geometry Parameters on Daylight Performance and Visual Comfort, a Case Study of Educational Space in Tehran, Iran." Buildings 6, no. 3 (2016): 26.

2) قیابکلو، زهرا. "خنک سازی غیر مکانیکی تخیری." هنرهای زیبا 1، 8 (1379): 99-93.

3) قیابکلو، زهرا. "روش های تخمین محدوده آسایش حرارتی." هنرهای زیبا 1، 10 (1380): -.

4) قیابکلو، زهرا. "الگوی حرکت سایه و طراحی سایت." هنرهای زیبا 15، 1 (1382): 68-58.

5) قیابکلو، زهرا. "آکوستیک در تالار." آبادی 1، 55 (1386): -.

6) ، محمد حقشناس و زهرا قیابکلو. "بررسی تاثیر شیشه های رنگی بر میزان نور و انرژی عبوری در محدود مری." علوم و فناوری رنگ 1، 4 (1387): 220-213.

7) ، میترا خلیلی ، حوریه مشهدی باقرموخر و زهرا قیابکلو. "طراحی دیوار انباره حرارتی آبی با استفاده از زباله های ماندگار." صفحه 20، 50 (1389): 84-77.

8) ، امیر طایفی و زهرا قیابکلو. "برچسب انرژی ساختمان رویکردی در جهت اصلاح الگوی مصرف." رهپویه هنر -، --- (1389): -.

9) قیابکلو، زهرا، سید محمد هادی شاپوریان و سید مهدی میرهاشمی . "روشنی نوین در بهینه سازی پنجره های تک جداره." معماری و شهرسازی 1، 43 (1390): 48-43.

10) قیابکلو، زهرا. "دیوار جدید گرمایش و سرمایش طبیعی." صفحه 21، 55 (1390): -.

11) قیابکلو، زهرا. "طراحی آکوستیکی سالن همایش چندمنظوره با الهام از پوسته صدف دریایی." هنرهای زیبا معماری و شهرسازی 18، 3 (1392): 17.

12) قیابکلو، زهرا. "طراحی یک نورگیر سقفی با الهام از طبیعت (بیو میمیتیک)." اندیشه اماری 1، 1 (1392): -.

13) حق شناس، محمد، محمدرضا بمانیان و زهرا قیابکلو. "تحلیل معیارهای تابش عبوری از مجموعه شیشه های رنگی ارسی های دوره صفوی." علوم و فناوری رنگ -، 1586 (1394): -.

همایش های بین المللی

1) Ghiabaklou, Zahra. "The Simulation of Naturally Ventilated Residential Buildings in Semi Arid Regions." Annual conference of the Australian and newzealand solar energy society,.

2) Ghiabaklou, Zahra. "The Simulation of Naturally Ventilated Residential Buildings in Warm Humid Climate." International canference of the modelling simulation and optimisation,.

3) Ghiabaklou, Zahra. "The Effects of Various Design Factors on a Passive Evaporative Cooling System." Innovation in Architecture,.

4) Ghiabaklou, Zahra. "A New passive Coaling for Builelings." the tenth international conference on managemen of Technology IAMOT 2001, Lausanne.

5) Ghiabaklou, Zahra. "THE EFFECT OF NATURAL VENTILATION ON THE EFFICIENCY OF A NOVEL COOLING SYSTEM." Eco city, Bangalore.

6) Ghiabaklou, Zahra. "Climatic Range for Comfort Evaporative Cooling." International Conference on Energy and Environment(ICEE, Paris.

7) Ghiabaklou, Zahra. "Natural Ventilation as a Design Strategy For Energy Saving." International Conference on Sustainable Building and Infrastructure Engineering, Venice.

8) Ghiabaklou, Zahra. "A New Thermal Wall." International Conference on Innovations in Engineering and Technology (ICIET'2013), Bangkok.

9) محمد موذنی و زهرا قیابکلو. "شبیه سازی میزان توزیع نور روز و چشم زدگی با به کارگیری طاقچه نوری در فضای آموزشی." دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، تبریز.

10) محمد موذنی و زهرا قیابکلو. "بررسی سایه بان خارجی بهینه برای جداره ساختمان- با تکیه بر طراحی و شبیه سازی از منظر نور روز." دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، تهران.

همایش های داخلی

1) قیابکلو، زهرا. "مدل سازی روند تغییرات دمای داخلی ساختمان توسط تهویه طبیعی." بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان، تهران.

2) قیابکلو، زهرا. "تثیر پوشش گیاهی در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمانها." بهینه سازی مصرف سوخت در بخش ساختمان، تهران.

3) حق شناس، محمد و زهرا قیابکلو. "استفاده از نانوتکنولوژی در ساخت سلولهای خورشیدی با بهره‌وری بالا." همایش ملی سوخت انرژی و محیط زیست، تهران.

4) حق شناس، محمد و زهرا قیابکلو. "لزوم تنظیم طیفی تابش در معماری پایدار." سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

5) قیابکلو، زهرا. "دیوار سبز گزینهای جهت کاهش مصرف انرژی." کنفرانس و نمایشگاه مدیریت و بهینه سازی انرژی، تهران.

6) زارعی، شایلان و زهرا قیابکلو. "طبقه بندی سیستمهای نور پردازی با نور روز از لحاظ اقلیم و فضای مورد استفاده." دومین کنفرانس سالانه انرژی پاک، کرمان.

7) زارعی، شایلان و زهرا قیابکلو. "پتانسیل سنجی کاهش مصرف انرژی الکتریکی در ساختمان های اداری شهر تهران با استفاده از نماهای خورشیدی." سومین کنفرانس سالانه انرژی پاک، کرمان.

8) حقشناس، محمد، محمد رضا بمانیان و زهرا قیابکلو. "بررسی نقش رنگ شیشه ها در کنترل طیف تابشی انرژی خورشیدی." اولین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی.