



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

#### کتاب‌های تالیفی

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

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Zahra Ghiabaklou. "A Passive Evaporative Cooling System by Natural Ventilation." BUILDING AND ENVIRONMENT 6, no. 31 (1996): 503-507.
- 2) Zahra Ghiabaklou. "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) Mohammad Haghshenas, Ggg Ggg, and Zahra Ghiabaklou. "Investigating the Effect of Changing the Transmitted Light's Color on Thermal and Visual Comfort." Naghshejahan 4, no. 6 (2017): 1-14.
- 3) زهرا قیابکلو. "خنک سازی غیر مکانیکی تبخیری." هنرهای زیبا 1، 8 (1379): 99-93.
- 4) زهرا قیابکلو. "روش های تخمین محدوده آسایش حرارتی." هنرهای زیبا 1، 10 (1380): -.
- 5) زهرا قیابکلو. "الگوی حرکت سایه و طراحی سایت." هنرهای زیبا 15، 1 (1382): 68-58.
- 6) زهرا قیابکلو. "آکوستیک در تالار." آبادی 1، 55 (1386): -.
- 7) 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.
- 8) میترا خلیلی ، حوریه مشهدی باقرموخر و زهرا قیابکلو. "طراحی دیوار انباره حرارتی آبی با استفاده از زباله های ماندگار." مجله علمی- پژوهشی صفه (دانشگاه شهیدبهشتی) 20، 50 (1389): 84-77.
- 9) امیر طایفی و زهرا قیابکلو. "برچسب انرژی ساختمان رویکردی در جهت اصلاح الگوی مصرف." رهپویه هنر -، --- (1389): -.

- 10) زهرا قیابکللو، سید محمد هادی شاپوریان و سید مهدی میرهاشمی . " روشی نوین در بهینه سازی پنجره های تک جداره." معماری و شهرسازی 1، 43 (1390): 48-43.
- 11) زهرا قیابکللو. "دیوار جدید گرمایش و سرمایش طبیعی." مجله علمی- پژوهشی صفه (دانشگاه شهیدبهشتی) 21، 55 (1390): -.
- 12) زهرا قیابکللو. "طراحی آکوستیکی سالن همایش چندمنظوره با الهام از پوسته صدف دریایی." هنرهای زیبا معماری و شهرسازی 18، 3 (1392): 17.
- 13) محمد حق شناس، محمدرضا بمانیان و زهرا قیابکللو. "تحلیل معیارهای تابش عبوری از مجموعه شیشه های رنگی ارسی های دوره صفوی." علوم و فناوری رنگ ،- 1586 (1395): -.
- 14) زهرا قیابکللو. "طراحی یک نورگیر سقفی با الهام از طبیعت (بیو میمیتیک)." اندیشه اماری 1، 1 (1396): -.

#### همایش‌های بین المللی

- 1) Zahra Ghiabaklou. "The Simulation of Naturally Ventilated Residential Buildings in Semi Arid Regions." Annual conference of the Australian and newzeland solar energy society,.
- 2) Zahra Ghiabaklou. "The Simulation of Naturally Ventilated Residential Buildings in Warm Humid Climate." International canference of the modelling simulation and optimisation,.
- 3) Zahra Ghiabaklou. "The Effects of Various Design Factors on a Passive Evaporative Cooling System." Innovation in Architecture,.
- 4) Zahra Ghiabaklou. "A New passive Coaling for Builelings." the tenth international conference on managemen of Technology IAMOT 2001, Lausanne.
- 5) Zahra Ghiabaklou. "THE EFFECT OF NATURAL VENTILATION ON THE EFFICIENCY OF A NOVEL COOLING SYSTEM." Eco city, Bangalore.
- 6) Zahra Ghiabaklou. "Climatic Range for Comfort Evaporative Cooling." International Conference on Energy and Environment(ICEE, Paris.
- 7) Zahra Ghiabaklou. "Natural Ventilation as a Design Strategy For Energy Saving." International Conference on Sustainable Building and Infrastructure Engineering, Venice.
- 8) Zahra Ghiabaklou. "A New Thermal Wall." International Conference on Innovations in Engineering and Technology (ICIET'2013), Bangkok.

#### همایش‌های داخلی

- 1) زهرا قیابکللو. "مدل سازی روند تغییرات دمای داخلی ساختمان توسط تهویه طبیعی." بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان، تهران.
- 2) زهرا قیابکللو. "تثیر پوشش گیاهی در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمانها." بهینه سازی مصرف سوخت در بخش ساختمان، تهران.
- 3) محمد حق شناس و زهرا قیابکللو. "استفاده از نانوتکنولوژی در ساخت سلولهای خورشیدی با بهره‌وری بالا." همایش ملی سوخت انرژی و محیط زیست، تهران.
- 4) محمد حق شناس و زهرا قیابکللو. "لزوم تنظیم طیفی تابش در معماری پایدار." سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 5) زهرا قیابکللو. "دیوار سبز گزینه‌های جهت کاهش مصرف انرژی." کنفرانس و نمایشگاه مدیریت و بهینه سازی انرژی، تهران.
- 6) شاپلان زارعی و زهرا قیابکللو. "طبقه بندی سیستمهای نور پردازی با نور روز از لحاظ اقلیم و فضای مورد استفاده." دومین کنفرانس سالانه انرژی پاک، کرمان.
- 7) شاپلان زارعی و زهرا قیابکللو. "پتانسیل سنجی کاهش مصرف انرژی الکتریکی در ساختمان های اداری شهر تهران با استفاده از نماهای خورشیدی." سومین کنفرانس سالانه انرژی پاک، کرمان.
- 8) محمد حقشناس، محمد رضا بمانیان و زهرا قیابکللو. "بررسی نقش رنگ شیشه ها در کنترل طیف تابشی انرژی خورشیدی." اولین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی،.
- 9) محمد مودنی و زهرا قیابکللو. "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 مودنی و زهرا قیابکللو. "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.

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

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

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