

## حمیدرضا فرشچی

استادیار

دانشکده: دانشکده معماری و هنر

گروه: تکنولوژی معماری



### سوابق تحصیلی

| دانشگاه            | رشته و گرایش تحصیلی              | سال اخذ مدرک | مقطع تحصیلی   |
|--------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| شهید بهشتی - تهران | مهندسی معماری - معماری و شهرسازی | ۱۳۷۴         | کارشناسی ارشد |
| شهید بهشتی - تهران | مهندسی معماری - معماری           | ۱۳۹۴         | دکترای تخصصی  |

### اطلاعات استخدامی

| پایه | نوع همکاری | نوع استخدام | عنوان سمت                   | محل خدمت                             |
|------|------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| ۱۹   | تمام وقت   | رسمی قطعی   | عضو هیات علمی - گروه معماری | دانشگاه کاشان - دانشکده معماری و هنر |

### سوابق اجرایی

- همکاری با شرکت های مشاور گنو و پارسان در طراحی واحدهای مسکونی شهرک شهید بهشتی تهران (1377-1376)
- همکاری با شرکت مشاوره عرصه در طراحی شهرک مسکونی شهید کشوری اصفهان (1377)
- همکاری با شرکت مشاور آمایش محیط در طراحی شهرک مسکونی مبعث شیراز (1376-1375)
- عضو کمیته مهندسین ناظر ساخت شهرک مسکونی شهید بهشتی تهران بنیاد تعاون آجا (1377-1375)
- سرپرست کارگاههای پروژه های مسکونی ونک و قیطریه تهران (1377-1376)
- همکاری با شهرداری منطقه ۱ تهران برای ساماندهی محله امامزاده قاسم دربند
- همکاری با شهرداری منطقه ۱ تهران در زیباسازی پارک ها و میادین منطقه ۱ تهران
- مهندس طراح شرکت نیارش تهران برای طراحی واحد های مسکونی
- همکاری با شهرداری ها کاشان در طراحی میادین و مبلمان شهری
- عضو هیات مدیره شرکت پارست تهران ( از سال ۱۳۷۴ تاکنون)

- استاد نمونه آموزشی گروه معماری - دانشگاه کاشان (1396-1397)
- استاد نمونه آموزشی گروه معماری - دانشگاه کاشان (1386-1387)

### موضوعات تدریس تخصصی

#### کارданی و کارشناسی:

- مدیریت و تشکیلات کارگاهی، کارشناسی معماری و کاردانی معماری سنتی
- ساختمان 2، کارشناسی معماری
- طراحی معماری 4، کارشناسی معماری
- کارگاه مصالح و ساخت، کارشناسی معماری
- درک و بیان محیط، کارشناسی معماری
- عناصر و جزئیات ساختمان، کاردانی معماری سنتی
- ساخت و ارائه، کاردانی معماری سنتی
- کارگاه معماری سنتی 1، کاردانی معماری سنتی
- کارگاه معماری سنتی 2، کاردانی معماری سنتی
- کارگاه معماری سنتی 3، کاردانی معماری سنتی
- نقشه کشی ساختمان 1و2، کارشناسی معماری
- طراحی فنی ساختمان، کارشناسی معماری
- طرح معماری 2، کارشناسی معماری
- طرح معماری 4، کارشناسی معماری
- هندسه کاربردی، کارشناسی معماری

#### کارشناسی ارشد:

- سازه های سنتی
- طرح تکنولوژی معماری
- طراحی همساز با اقلیم

### فعالیت های علمی و اجرایی

- معاون آموزشی دانشکده معماری و هنر از سال 1388 الی 1390
- عضو کارگروه بررسی صلاحیت علمی در گروه معماری تکنولوژی معماری از سال 1389 الی 1393
- دبیر علمی نخستین همایش ملی معماری کاشان (حلقه گمشده) آذر 1487
- مسئول مرکز اسناد دانشکده معماری و هنر از سال 1384 الی 1386
- مدیر گروه مهندسی معماری از سال 1384 الی 1386

- عضو سازمان نظام مهندسی تهران از سال 1375 تا 1392 (طراح و ناظر)
- عضو سازمان نظام مهندسی کاشان از سال 1393 تاکنون (طراح و ناظر)
- عضو کارگروه شهرسازی و معماری معاونت برنامه ریزی شهرداری کاشان (از سال 1396 تاکنون)
- دبیر علمی نخستین همایش ملی حلقه گمشده معماری ایران، دانشگاه کاشان (1386)
- عضو کمیته علمی کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات دانشگاه کاشان (1396)
- عضو کارگروه بررسی صلاحیت های علمی گروه معماری دانشکده معماری و هنر دانشگاه کاشان (1397)
- مدیر گروه مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد معماری پردیس دانشگاه کاشان (1388-1386، 1398-1396)
- معاون آموزشی دانشکده معماری و هنر دانشگاه کاشان (1390-1388)

## زمینه های تدریس

- معماری و هندسه
- معماری و سازه
- معماری و انرژی

## مقالات در همایش ها

۱. زهرا شریف طهرانی - حمیدرضا فرشچی، لانه موریانه الگویی برای ساختار فضاهای امن و پناهگاهی، دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، ۱۹ و ۲۰\_۱۲\_۱۳۹۶.
۲. فاطمه اخوندی، حمید رضا فرشچی، مزارع عمودی در شهرها، راهکاری جهت تامین امنیت غذایی و بهبود شرایط زیست محیطی، سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، ۱ - تبریز، ۱۴۰۵\_۲۰۲۳.
۳. محمد پاک نژاد، حمید رضا فرشچی، مجید سبز پوشانی، بهینه سازی مصرف انرژی ساختمان مسکونی با استفاده از سای هاندزای برای اقلیم گرم و نیم همطبوب ایران، هشتمین کنفرانس سالانه انرژی پاک، ۱ - بابل، ۰۴\_۰۵\_۲۰۲۳.
۴. حمید رضا فرشچی، هنگامه تواهن، سارا عرب خزائی، مقایسه تطبیقی مسجد مدرسه‌های ایران و عرب در عصر عباسی و صفوی - (بررسی نمونه موردنی: مدرسه چهارباغ در ایران و مدرسه مستنصریه در عراق)، کنفرانس بین المللی نقش هنر و معماری در ارتباطات علمی ایران و جهان عرب، ۱ - کاشان، ۰۵\_۲۰۱۸.
۵. حمید رضا فرشچی، یگانه بایرامی زنوز، شمس الحداد، الگوی هندسی و تناسبات ریاضی تزیینات آجری دوره قاجار نمونه های تطبیقی: مسجد مدرسه‌ی آقا بزرگ و امام خمینی (سلطانی) - کاشان، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، ۱ - کاشان، ۱۷\_۲۰۱۶.
۶. حمید رضا فرشچی، مریم عابدی زاده، هندسه و تأثیر آن بر صناعات معماري از دیدگاه اندیشمندان، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، ۱ - کاشان، ۱۱\_۲۰۱۷.
۷. فاضله نیکوفرد، حمید رضا فرشچی، استفاده از رویکرد اقلیمی معماري زمینه گرا در طراحی مدرسه هنر و معماري کاشان، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی معماري پایدار، شهرسازی و توسعه محیط زیست، ۱ - همدان، ۰۷\_۲۰۱۶.
۸. امیر طاهری، حمید رضا فرشچی، فریبرز صدیقی ارفعی، پاسخگویی محیط فیزیکی جهت رشد و پرورش خلاقیت کودکان؛ راهبردهایی در طراحی فضاهای آموزشی و کمک آموزشی، کنفرانس بین المللی معماري، شهرسازی،

- عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته، ۱ - تهران، ۱۴۰۳ ۲۰۱۶.
۹. امیرحسین امین الضریبان، مهدی اخترکاوان، حمید رضا فرشچی، طراحی پارامتریک مجتمع مسکونی اصفهان با تأکید بر مولفه های اقلیمی، دومین کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی، ۱ - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۶.
۱۰. مرتضی رشیدی، حمید رضا فرشچی، رهیافتی از معماری ایرانی جهت تحقق وحدت معماری و سازه در معماری امروز ایران، دومین کنگره بین المللی افقهای جدید در معماری و شهرسازی، ۱ - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۶.
۱۱. امیرحسین امین الضریبان، مهدی اخترکاوان، حمید رضا فرشچی، طراحی مجتمع مسکونی همساز با اقلیم با تأکید بر شیوه پارامتریک، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و نوسعه شهری، ۱ - تهران، ۱۴۰۵ ۲۰۱۵.
۱۲. الهه نجفی مهیاری، سید کیانوش لاری بقال، حمید رضا فرشچی، امیر حسین صادقپور، هدا هنردوست، بررسی تطبیقی هندسه گل آفتابگردان بر هندسه کاربندی معماری ایرانی، چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱ - یاسوج، ۱۴۰۴ ۲۰۱۵.
۱۳. فرشاد یوسفی، احمد دانایی نیا، حمید رضا فرشچی، تأثیر زمینه گرایی تاریخی در ایجاد حس مکان مطالعه موردی: محله جماله اصفهان، همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، ۱ - تهران، ۱۴۰۶ ۲۰۱۵.
۱۴. احمد دانایی نیا، جواد دیواندری، حمید رضا فرشچی، پریسا ایزدی یروجنی، شاخصه های کیفی طراحی معماری مجموعه های تفریحی- اقامتی با هدف جذب گردشگر، اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک، ۱ - تهران، ۱۴۰۵ ۲۰۱۵.
۱۵. فاضله نیکوفرد، حمید رضا فرشچی، استفاده از رویکرد اقلیمی معماری زمینه گرا در طراحی مدرسه هنر و معماری کاشان، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی معماری پایدار، شهرسازی و توسعه محیط زیست، همدان، ۷۹ ۲۰۱۶.
۱۶. حمید رضا فرشچی، نرگس نیکخواه قمصری، زهرا شیرزادی، کنکاشی در پایداری اجتماعی خانه های سنتی دوره ای قاجار در کاشان از دیدگاه مازلو (با تأکید بر نمونه موردی: خانه ی طباطبای ها)، International Conference on Civil Engineering , Architecture and Urban Cityscape ۲۸ July ۲۰۱۶, Istanbul University, استانبول، Turkey ۲۸ ۷ ۲۰۱۶.
۱۷. امیر طاهری، حمید رضا فرشچی، فریبرز صدیقی ارفعی، پاسخگویی محیط فیزیکی جهت رشد و پرورش خلاقیت کودکان؛ راهبردهایی در طراحی فضاهای آموزشی و کمک آموزشی، کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته، تهران، ۷۳ ۲۰۱۶.
۱۸. مرتضی رشیدی، حمید رضا فرشچی، رهیافتی از معماری ایرانی جهت تحقق وحدت معماری و سازه در معماری امروز ایران، دومین کنگره بین المللی افقهای جدید در معماری و شهرسازی، تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۶.
۱۹. امیرحسین امین الضریبان، مهدی اخترکاوان، حمید رضا فرشچی، طراحی پارامتریک مجتمع مسکونی اصفهان با تأکید بر مولفه های اقلیمی، دومین کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی، تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۶.
۲۰. فرشاد یوسفی، احمد دانایی نیا، حمید رضا فرشچی، تأثیر زمینه گرایی تاریخی در ایجاد حس مکان مطالعه موردی: محله جماله اصفهان، همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران، ۱۴۰۶ ۲۰۱۵.
۲۱. محمد مهدی محمدی، احمد دانایی نیا، حمید رضا فرشچی، تأثیر معنای دوگانه هندسه در سلسله مراتب ماندگاری آثار معماری بر اساس دیدگاه امام محمد غزالی در شهرسازی اصفهان دوره صفویه، همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران، ۱۵ ۶ ۲۰۱۵.
۲۲. احمد دانایی نیا، جواد دیواندری، حمید رضا فرشچی، پریسا ایزدی یروجنی، شاخصه های کیفی طراحی معماری مجموعه های تفریحی- اقامتی با هدف جذب گردشگر، اولین همایش ملی گردشگری جغرافیا و محیط زیست پاک، همدان، ۱۵ ۲۰۱۵.
۲۳. احمد دانایی نیا، جواد دیواندری، حمید رضا فرشچی، پریسا ایزدی یروجنی، شاخصه های کیفی طراحی معماری مجموعه های تفریحی- اقامتی با هدف جذب گردشگر، اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک، تهران، ۱۵ ۲۰۱۵.
۲۴. وحید عسکری کاشان، حمید رضا فرشچی، فریبرز صدیقی ارفعی، نمود فرهنگ در معماری سنتی خانه های ایرانی (نمونه موردی خانه های کاشان)، همایش ملی معماری داخلی و دکوراسیون، اصفهان، ۱۴۰۲ ۲۰۱۵.
۲۵. وحید عسکری کاشان، حمید رضا فرشچی، فریبرز صدیقی ارفعی، نور پرداری فضاهای داخلی در اقلیم بیابانی (نمونه موردی: خانه های کاشان)، همایش ملی معماری داخلی و دکوراسیون، اصفهان، ۱۴۰۲ ۲۰۱۵.
۲۶. حمید رضا فرشچی، مرتضی رشیدی، ارزیابی کمی ظرفیت برشی ساختمان کاروانسرای شاهعباسی ابوزیدآباد در برابر نیروی زلزله، دومین کنفرانس علمی و پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران: تهران، ۸ ۱۲ ۲۰۱۵.
۲۷. امیرحسین امین الضریبان، مهدی اخترکاوان، حمید رضا فرشچی، طراحی مجتمع مسکونی همساز با اقلیم با تأکید بر شیوه پارامتریک، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و نوسعه شهری، تهران، ۱۲ ۲۰۱۵.

۲۸. الهه نجفی مهیاری,سید کیانوش لاری بقال,حمدی رضا فرشچی,امیر حسین صادقپور,هدا هنردوست,بررسی تطبیقی هندسه گل آفتتابگردان بر هندسه کاربندی معماری ایرانی,چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران,یاسوج,۱۴۰۵,۱۱۴.

۲۹. الهه نجفی مهیاری,سید کیانوش لاری بقال,حمدی رضا فرشچی,امیر حسین صادقپور,نقش شیشه و پنجره هوشمند در ایجاد نمای دینامیک,چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران,یاسوج,۱۴۰۵,۱۱۴.

۳۰. الهه نجفی مهیاری,سید کیانوش لاری بقال,حمدی رضا فرشچی,امیر حسین صادقپور,نقش مواد و مصالح هوشمند در بهبود فضای داخلی معماری,چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران,یاسوج,۱۴۰۵,۱۱۴.

۳۱. حمیدرضا فرشچی - هانیه مجیدی,تأثیر ریاضیات طبیعت در وحدت هنر موسیقی و معماری,کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات,۱۴۰۶,۹۲۵.

۳۲. محمد پاک نژاد,مجید سبزپوشانی,حمیدرضا فرشچی,بررسی تاثیر جهت گیری,سایبان و عقب نشینی طبقات در یک نمونه ساختمان مسکونی سه طبقه شهرکاشان روی مصرف انرژی ساختمان,ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار,۱۴۰۰,۱۲/۱۲.

## مقالات در نشریات

۱. حمیدرضا فرشچی و حانیه اویسی,مطالعه و تبیین راهبردهای احیای مرکز محله پنج هشاه کاشان به منظور طراحی میان افزا و حفظ اصالت تاریخی آن,باغ نظر,۱۴۰۰,۰۳/۰۳.

Hanieh Majidi \_ Hamidreza Farshchi,From the Beginning of Aesthetic Theories of Art to Iannis Xenakis Mathematical Theories (The Inseparable Relationship between Music and Architecture),International Journal of Applied Engineering Research,pp. 13227 - 13236,2018

۳. حسین سپهری قمشه,حمدی رضا فرشچی,جواد دیواندری,امیر حسین صادقپور,پایداری سکونتگاههای روزتایی با رویکرد بهره‌گیری استحصال آب از رطوبت هوا (مه): مطالعه موردی: روزتای امینآباد فیروزکوه,مسکن و محیط روزتایی,مجلد ۴۱,شماره صفحات ۷۱,۱۴۰۱/۱۲/۲۵.

۴. حمید رضا فرشچی,مرتضی مجیدی,بررسی نظام معماري و تناسبات هندسى حیاط مرکزی و جدارهای آن در خانهای تاریخی کاشان (مورد مطالعه: ده خانه تاریخی دوره قاجار شهر کاشان),فرهنگ معماري و شهرسازی اسلامي,مجلد ۲,شماره صفحات ۹۵,۱۴۰۰/۱۲/۲۵.

۵. حمید رضا فرشچی,حامد ترکی باغدادرانی,بررسی فرآیند مشارکت استفاده کنندگان (مردم) (در روند طراحی مسکن با رویکرد معماري جمعی,یژوهش در هنر و علوم انسانی,مجلد ۲,شماره صفحات ۳۳,۱۳۹۷/۰۶/۲۰).HBI

۶. حمید رضا فرشچی,حامد ترکی باغدادرانی,بررسی فرآیند مشارکت استفاده کنندگان (مردم) (در روند طراحی مسکن با رویکرد معماري جمعی,یژوهش در هنر و علوم انسانی,مجلد ۲,شماره صفحات ۳۳,۱۳۹۷/۰۶/۲۰).HBI

۷. مصطفی آزاد,اسماء خامه چیان,حمدی رضا فرشچی,معماري و ابعاد آموزش آن بر پایه متون حکمی (با تأکید بر حفظ هویت ایران اسلامی),معماري و شهرسازی آرمانشهر,مجلد ۱۰,شماره صفحات ۰۵/۰۵/۱۴۰۶.

۸. حمید رضا فرشچی,احمد دانایی نیا,احمد اشرفی,نظام هندسى زمینه‌های رسمی‌بندی یک پا,برگرفته از دایره محیطی,مرمت و معماري ایران,مجلد ۶,شماره صفحات ۰۸/۲۱.

Study and Explanation of Strategies for Revitalization of the Panje, Shah Neighborhood Center of Kashan for Infill Design and Preservation of its Historical Authenticity,Bagh-e Nazar,Vol. 18,pp. 83,2021 05 22,ISC

10. هانیه مجیدی,حمید رضا فرشچی,Xenakis Mathematical Theories (The Inseparable Relationship between Music and Architecture),International Journal of Applied Engineering Research,Vol. 13,pp. 13227,2018 08 11,SCOPUS

11. حمید رضا فرشچی,فریبرز صدیقی ارفعی,وحید عسکری کاشان,فاطمه جمالی,Manifestation of Culture in Traditional Architecture of Iranian House Based on Old Houses in Kashan,Modern Applied Science,Vol. 10,pp. 185,2016 01 11,SCOPUS

12. مليکا محدثی پور,حمید رضا فرشچی,Aesthetics in Islamic architecture,Modern Applied Science,0000 00 11,SCOPUS

۱۳. حمید رضا فرشچی , فریبرز صدیقی ارفعی , وحید عسکری کاشان , فاطمه جمالی, Manifestation of Culture in Traditional Architecture of Iranian House Based on Old Houses in Kashan, ۲۰۱۶ ۱ ۰۱, SCOPUS
۱۴. حمید رضا فرشچی , وحید عسکری کاشان , فریبرز صدیقی ارفعی, Manifestation of unitary culture in Islamic architectural geometry, ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱, ISI
۱۵. مليکا محدثی پور و حمید رضا فرشچی, Aesthetics in Islamic architecture, ۰۰ ۰۱, SCOPUS
۱۶. حمید رضا فرشچی , آفرین ایرانی نژاد , علی اکبر امینی, Designing neighborhood spaces in residential complexes with the goal of improving life environment quality (with an emphasis on improving the quality of social interactions), ۰۰ ۰۱, SCOPUS
۱۷. حمیدرضا فرشچی , محمد انصاری , محمدرضا عطایی همدانی, بررسی مضامین و نمادها در تزیینات کاشی کاری حمام‌های قاجار (نمونه موردی: سربینه مردانه حمام چهارفصل اراک), هنرهای صناعی ایران, ۳۰/۰۶/۱۴۰۰
۱۸. Hamidreza Farshchi , Morteza Majidi, Investigation of The Architectural System and Geometric Proportions of the Central Courtyard and Its Walls in The Historical Houses of Kashan (Case Study: Ten Historical Houses of the Qajar Period in Kashan), Culture of Islamic Architecture and Urbanism Journal, ۱۹ ۲۰۲۲
۱۹. حمیدرضا فرشچی و مرتضی مجیدی, بررسی نظام معماري و تناسبات هندسي حياط مرکزي و جدارهای آن در خانه های تاریخی کاشان (مورد مطالعه: ده خانه تاریخی دوره قاجار شهر کاشان), فرهنگ معماري و شهرسازی اسلامی, ۲۸/۱۲/۱۴۰۰
۲۰. هانیه مجیدی , حمید رضا فرشچی , عباس غفاری, یکپارچه سازی طراحی پارامتریک و مهندسی آکوستیک (برای شکل دادن به سالن کنسرت), نشریه علمی ترویجی صوت و ارتعاش, ۲۰ ۰۲ ۲۰۱۹
۲۱. مصطفی آزاد , اسماء خامه چیان , حمید رضا فرشچی, معماری و ابعاد آموزش آن بر پایه متون حکمی (با تأثید بر حفظ هویت ایران اسلامی), معماری و شهرسازی آرمان شهر, ۰۱ ۸ ۲۰۱۷, ISC, SID
۲۲. حمید رضا فرشچی , احمد دانایی نیا , احمد اشرفی, نظام هندسی زمینه‌های رسمی‌بندی یک پا, برگرفته از دایره محیطی, مرمت و معماری ایران, ۱۱ ۲۰۱۶, ISC, SID
۲۳. حمیدرضا فرشچی - حامد ترکی باغبدارانی, بررسی فرآیند مشارکت استفاده کنندگان (مردم) در روند طراحی مسکن با رویکرد معماري جمعی, پژوهش در هنر و علوم انسانی, مجلد ۲, شماره صفحات ۳۳\_۳۳, ۳۰ ۶ ۴۴, ۱۳۹۷
۲۴. صبا حر , حمید رضا فرشچی , زهره زهراei , مهدی اخترکاوان, An Superposition Reflective Louver: An Optimal Daylight System for Atrium Illuminance, Journal of Architectural Engineering, 2020 01 03
۲۵. حمید رضا فرشچی , مليحه انصاری , وحید عسکری کاشان, Reflection of the Role of Geometry in Design of the Aghabozorg School-Mosque in Kashan, Mathematics Interdisciplinary Research, 2019 07 28